

### **I/3 – Opinie i uzgodnienia**

## Wykaz pozwoleń lub opinii wymaganych przepisami szczególnymi

Opinie o których mowa w Art.11b.1. oraz Art.11d.1.8) jak też decyzje o których mowa w Art.11d.1.9) Ustawy, stanowią załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej i zostały ujęte w wykazie zamieszczonym w treści wniosku.

| Lp.                   | Sygnatura pisma                                               | Data pisma | Nazwa instytucji              | Szczegóły                                                                                    | Str. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>wielobranżowe</b>  |                                                               |            |                               |                                                                                              |      |
| 1.1.                  | PB/151/2018                                                   | 06.03.2018 | PGNiG Termika S.A.            | uzgodnienie zbliżenia konstrukcji wiaduktu oraz likwidacji nieczynnego kanału ciepłowniczego | 106  |
| 1.2.                  | WGN.6630.276.2018                                             | 11.04.2018 | Starosta Pruszkowski          | protokół z narady koordynacyjnej z załącznikiem od PGNiG                                     | 107  |
| 1.3.                  | Brak pisma przewodniego – skan otrzymany pocztą elektroniczną | 16.04.2018 | PGNiG Termika S.A.            | uzgodnienie przecisku sieci energetycznych i teletechnicznych pod czynną siecią ciepłowniczą | 114  |
| 1.4.                  | WGN.6630.659.2018                                             | 06.08.2018 | Starosta Pruszkowski          | protokół z narady koordynacyjnej                                                             | 119  |
| 1.5.                  | WGN.6630.186.2020                                             | 04.03.2020 | Starosta Pruszkowski          | protokół z narady koordynacyjnej                                                             | 124  |
| <b>branża drogowa</b> |                                                               |            |                               |                                                                                              |      |
| 2.1.                  | WM4.7234.38.2017.MC                                           | 03.10.2017 | Burmistrz Miasta Piastowa     | parametry techniczne dróg gminnych                                                           | 128  |
| 2.2.                  | WI.1.7013.186.2017                                            | 18.10.2017 | Burmistrz Miasta Piastowa     | ewidencja zjazdów                                                                            | 129  |
| 2.3.                  | WI.7011.16.5.2017.DW                                          | 09.11.2017 | Prezydent Miasta Pruszkowa    | parametry techniczne dróg gminnych i ewidencja zjazdów                                       | 130  |
| 2.4.                  | WIŚ.7130.1.525.2017.JD                                        | 17.10.2017 | Zarząd Powiatu Pruszkowskiego | parametry techniczne dróg powiatowych                                                        | 131  |
| 2.5.                  | WIOŚ.7111.1.89.2018.JD                                        | 18.06.2018 | Starosta Pruszkowski          | opinia techniczna komunikacyjna z załącznikiem graficznym                                    | 132  |
| 2.6.                  | Brak pisma przewodniego                                       | 31.01.2020 | Zarząd Powiatu Pruszkowskiego | uzgodnienie projektu w zakresie drogi powiatowej bez uwag                                    | 136  |
| 2.7.                  | WM4.7234.18.2018.MC (2)                                       | 23.04.2018 | Burmistrz Miasta Piastowa     | uzgodnienie projektu budowlanego                                                             | 137  |
| 2.8.                  | WRI.7011.1.3.2020.PP                                          | 30.01.2020 | Prezydent Miasta              | uzgodnienie projektu                                                                         | 138  |

|                                                              |                                               |            |                                                                            |                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                              |                                               |            | Pruszkowa                                                                  | budowlanego bez uwag                                                             |     |
| <b>branża mostowa</b>                                        |                                               |            |                                                                            |                                                                                  |     |
| 3.1.                                                         | IZDK1h-505-92/2018                            | 16.05.2018 | PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie        | uzgodnienie projektu z warunkami                                                 | 139 |
| <b>branża sanitarna</b>                                      |                                               |            |                                                                            |                                                                                  |     |
| 4.1.                                                         | WI.702.3.3.2018.HM                            | 10.01.2018 | Prezydent Miasta Pruszkowa                                                 | warunki techniczne na odprowadzenie dróg opadowych                               | 141 |
| 4.2.                                                         | WM4.7021.1.2.2018.MC                          | 22.01.2018 | Burmistrz Miasta Piastowa                                                  | brak sieci odwodnienia                                                           | 142 |
| 4.3.                                                         | WIOŚ.7130.1.19.2018.A MJ                      | 08.03.2018 | Zarząd Powiatu Pruszkowskiego                                              | brak urządzeń i możliwości podłączenia                                           | 143 |
| 4.4.                                                         | WI.702.3.120.2018.HM                          | 19.07.2018 | Prezydent Miasta Pruszkowa                                                 | uzgodnienie projektu budowlanego kanalizacji deszczowej                          | 144 |
| 4.5.                                                         | PRO.DRP.669.2276.2018.084685.18.BM.JT         | 19.03.2018 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. | warunki techniczne przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej                | 148 |
| 4.6.                                                         | Brak pisma przewodniego – nr uzg. 150/K/2018  | 05.07.2018 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. | uzgodnienie projektu z uwagami w postaci pieczęci na odwrocie planu sytuacyjnego | 152 |
| 4.7.                                                         | Brak pisma przewodniego – nr uzg. 1361/2018   | 13.07.2018 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. | uzgodnienie projektu z uwagami w postaci pieczęci na odwrocie planu sytuacyjnego | 154 |
| 4.8.                                                         | Brak pisma przewodniego – nr uzg. 163/W/2018  | 10.08.2018 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. | uzgodnienie projektu z uwagami w postaci pieczęci na odwrocie planu sytuacyjnego | 158 |
| 4.9.                                                         | PSGWA.ZMSM.763.63.18.G.IZ                     | 25.01.2018 | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.                                       | warunki techniczne przebudowy gazociągu średniego ciśnienia                      | 166 |
| 4.10.                                                        | Brak pisma przewodniego - nr uzg. nieczytelny | 28.07.2018 | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.                                       | uzgodnienie projektu w postaci pieczęci na planie sytuacyjnym                    | 172 |
| <b>branża elektroenergetyczna – kolizje i zasilanie wind</b> |                                               |            |                                                                            |                                                                                  |     |
| 5.1.                                                         | L.dz./RM/RSz/14208/193/2018                   | 12.01.2018 | PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa                                      | warunki nr 1/2018 usunięcia kolizji – słupy i linie napowietrzne nn              | 174 |
| 5.2.                                                         | L.dz./RM/RSz/652/2018                         | 26.01.2018 | PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa                                      | zmiana inwestora - warunków nr 1/2018                                            | 178 |

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu

|                                                         |                                                                         |            |                                                                            |                                                                                                                                                          |     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.3.                                                    | GR/PP/JK/121/2018                                                       | 25.01.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa                                   | warunki usunięcia kolizji linii SN                                                                                                                       | 179 |
| 5.4.                                                    | GR/PP/JK/246/2018                                                       | 21.02.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa                                   | zmiana warunków usunięcia kolizji linii SN                                                                                                               | 182 |
| 5.5.                                                    | ERD1d-5501-095/2018                                                     | 25.04.2018 | PKP Energetyka S.A.<br>Oddział w Warszawie                                 | pozytywna opinia w zakresie kolizji i warunki uzgodnienia                                                                                                | 183 |
| 5.5.                                                    | 18-G1/S/01153                                                           | 11.06.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa                                   | warunki przyłączenia nr 18-G1/WP/01153/1 (rozdzielnic wind 335/5)                                                                                        | 184 |
| 5.6.                                                    | 18-G1/S/01154                                                           | 11.06.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa                                   | warunki przyłączenia nr 18-G1/WP/01154/1 (rozdzielnic wind 272/14)                                                                                       | 186 |
| 5.7.                                                    | Brak pisma przewodniego – uzgodnienie nr 602RM/2018/D                   | 19.06.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa<br>Rejon Energetyczny Pruszków    | uzgodnienie projektu przebudowy urządzeń nn bez uwag w postaci pieczęci na stronie tytułowej oraz na odwrocie rysunku                                    | 188 |
| 5.8.                                                    | Brak pisma przewodniego – otrzymano wraz z uzgodnieniem nr 602RM/2018/D | 02.07.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa<br>Wydział Przyłączania i Rozwoju | uzgodnienie projektu przebudowy urządzeń SN bez uwag w postaci pieczęci na rysunku                                                                       | 192 |
| 5.9.                                                    | Brak pisma przewodniego – uzgodnienie nr 762/2018/D                     | 20.07.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa<br>Rejon Energetyczny Pruszków    | uzgodnienie projektu w zakresie zasilania wind bez uwag w postaci pieczęci na stronie tytułowej, na odwrocie planu sytuacyjnego oraz na rysunku projektu | 194 |
| 5.10.                                                   | ERD1d-5501-146/2018                                                     | 21.08.2018 | PKP Energetyka S.A.<br>Oddział w Warszawie                                 | pozytywna opinia dot. projektu budowlanego - dodatkowe naniesienia                                                                                       | 200 |
| 5.11.                                                   | ERD1d-5501-019/2020                                                     | 10.02.2020 | PKP Energetyka S.A.<br>Oddział w Warszawie                                 | pozytywna opinia dot. projektu budowlanego z warunkami                                                                                                   | 204 |
| <b>branża elektroenergetyczna – oświetlenie drogowe</b> |                                                                         |            |                                                                            |                                                                                                                                                          |     |
| 6.1.                                                    | 17-G1/S/01435                                                           | 16.01.2018 | PGE Dystrybucja S.A.<br>Oddział Warszawa                                   | warunki przyłączenia nr 17-G1/WP/01435 (szafa oświetlenia ulicznego 335/5)                                                                               | 210 |
| 6.2.                                                    | WM4.7021.2.1.2018.MC                                                    | 22.01.2018 | Burmistrz Miasta Piastowa                                                  | warunki techniczne oświetlenia ulicznego                                                                                                                 | 212 |



|                                 |                                                |            |                                                                   |                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.3.                            | WI.7011.2.3.2018.MZ                            | 24.01.2018 | Prezydent Miasta Pruszkowa                                        | warunki techniczne oświetlenia ulicznego                                                                                                                                  | 213 |
| 6.4.                            | Brak pisma przewodniego lub numeru uzgodnienia | 19.04.2018 | Burmistrz Miasta Piastowa                                         | uzgodnienie projektu w zakresie oświetlenia ulicznego z uwagą w postaci pieczęci na rysunku projektu                                                                      | 214 |
| 6.5.                            | WI.7011.2.15.2018.DP                           | 22.05.2018 | Prezydent Miasta Pruszkowa                                        | pozytywna opinia projektu w zakresie oświetlenia ulicznego                                                                                                                | 216 |
| 6.6.                            | Brak pisma przewodniego - nr uzg. 594/2018/D   | 18.06.2018 | PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Pruszków | uzgodnienie projektu w zakresie zasilania oświetlenia ulicznego bez uwag w postaci pieczęci na stronie tytułowej, na odwrocie planu sytuacyjnego oraz na rysunku projektu | 217 |
| 6.5.                            | Brak pisma przewodniego lub numeru uzgodnienia | 17.01.2020 | Starosta Pruszkowski                                              | uzgodnienie bez uwag w zakresie dróg powiatowych w postaci pieczęci na stronie tytułowej i na rysunkach projektu                                                          | 224 |
| <b>Branża telekomunikacyjna</b> |                                                |            |                                                                   |                                                                                                                                                                           |     |
| 7.1.                            | 2156/TTIDRA/P/2018                             | 12.01.2018 | Orange Polska S.A.                                                | warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej                                                                                                                 | 230 |
| 7.2.                            | NTTG-508-0691/18                               | 12.02.2018 | Netia SA                                                          | uzgodnienie branżowe – brak sieci                                                                                                                                         | 235 |
| 7.3.                            | LBPSn-508-0137/18                              | 08.03.2018 | TK Telekom spółka z o.o.                                          | infrastruktura w terenie kolejowym                                                                                                                                        | 237 |
| 7.4.                            | RU1O1-504-106/2018                             | 26.03.2018 | PKP Telkol sp. z o.o.                                             | informacja o kablach telekomunikacyjnych                                                                                                                                  | 238 |
| 7.6.                            | DW/N/024/2018                                  | 28.03.2018 | DAWIS IT Sp. z o.o.                                               | warunki techniczne przebudowy                                                                                                                                             | 239 |
| 7.7.                            | LBPSn-508-0206/17                              | 30.03.2018 | TK Telekom spółka z o.o.                                          | informacja o przebiegu teletechnicznych linii kablowych i warunki uzgodnienia                                                                                             | 241 |
| 7.8.                            | IZDK1h-505-56/2018                             | 30.04.2018 | PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie                  | informacja o kablach teletechnicznych                                                                                                                                     | 245 |
| 7.9.                            | Brak sygnatury pisma                           | 16.04.2018 | ATM S.A.                                                          | akceptacja projektu przebudowy                                                                                                                                            | 246 |
| 7.10.                           | Brak sygnatury pisma                           | 21.05.2018 | DAWIS IT Sp. z o.o.                                               | uzgodnienie projektu bez uwag                                                                                                                                             | 247 |

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu

|       |                                                                |            |                                                  |                                                                                                 |     |
|-------|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.11. | RU1O1-504-290/2018                                             | 11.06.2018 | PKP Telkol sp. z o.o.                            | uzgodnienie projektu z warunkami                                                                | 248 |
| 7.12. | Brak pisma przewodnie-<br>go - nr uzg.<br>33195/TT/S/LU/P/2018 | 27.07.2018 | Orange Polska S.A.                               | uzgodnienie projektu bez uwag w postaci pieczęci na odwrocie strony tytułowej projektu          | 250 |
| 7.13. | IZDK1h-505-161/2018                                            | 09.08.2018 | PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie | Uzgodnienie projektowanej przebudowy sieci teletechnicznych i elektroenergetycznych z warunkami | 252 |
| 7.14. | LBPSn-508-0519/18                                              | 06.09.2018 | TK Telekom spółka z o.o.                         | Uzgodnienie bez uwag projektu przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej                      | 253 |
| 7.15. | NTTG-508-0035/20                                               | 12.02.2018 | Netia SA                                         | prolongata uzgodnienia NTTG-508-0691/18 – brak sieci                                            | 255 |



PGNiG TERMIKA SA

**Biuro Utrzymania Majątku Ciepłowniczego**  
05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 1  
tel. 22 587-5300, kom. 508 005 781  
fax. 22 587-5302  
[mirosław.januszewski@termika.pgnig.pl](mailto:mirosław.januszewski@termika.pgnig.pl)

**Tomasz Michnowicz**  
Mosty Gdańsk sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Wasz znak: MG/W/009/03/18  
Nasz znak: PB/151/2018

Pruszków, dnia 06.03.2018r.

Dot.: budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie

**Szanowny Panie,**

W nawiązaniu do pisma L.dz.MG/W/009/03/18 dotyczącego uzgodnienia dokumentacji technicznej fragmentu zbliżenia projektowanej konstrukcji wiaduktu do istniejącej sieci ciepłowniczej preizolowanej 2xø406,4/560mm uprzejmie informujemy, iż projektowane rozwiązanie akceptujemy, pod n/w uwagami:

- wszelkie prace ziemno-budowlane realizowane w rejonie w/w ciepłociągu należy prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem PGNiG TERMIKA SA w Pruszkowie, ul. Waryńskiego 1. Tel. 22 598-5306 lub 508 005 773.
- likwidację nieczynnego kanału ciepłowniczego wodno-parowego 2xDn300 i 1xDn200 w zakresie niezbędnym dla posadowienia podpory wiaduktu oznaczonej na rysunku ogólnym numerem 2, należy prowadzić również pod naszym nadzorem.

Załączniki:

- kopia pisma L.dz.MG/W/009/03/18 wraz z załącznikiem graficznym

Do wiadomości:

- PB

Z poważaniem,

KIEROWNIK  
Biuro Utrzymania  
Majątku Ciepłowniczego

Mirosław Januszewski

PGNiG TERMIKA SA, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa  
KRS 0000025667, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawa, XIII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 5250000630, REGON 010381709, kapitał zakładowy (opłacony w całości): 1 740 324 950 zł  
[termika.pgnig.pl](http://termika.pgnig.pl)

PGNiG TERMIKA SA  
ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa  
tel. 22 587 49 00, faks 22 587 46 26  
NIP 5250000630  
KRS 0000025667 REGON 010381709



**Starosta Pruszkowski**

ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków  
tel. +48 22 738 14 00  
fax +48 22 728 92 47  
www.powiat.pruszkow.pl



**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.276.2018**

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie

Lokalizacja obiektu: **Pruszków, obr. 10, 12, 26, Piastów, obr. 3, 5, ul. Grunwaldzka, ul. Warszawska, wiadukt drogowy nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447**

Przedmiot narady koordynacyjnej:

- sieci: **wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, telekomunikacyjna, elektroenergetyczna**
- przyłącza: **kanalizacyjne, gazowe**

Wnioskodawca: **Mosty Gdańsk, Jaśminowy Stok 12A, 80-177 Gdańsk**

Inwestor: **Prezydent Miasta Pruszkowa**

Projektant: **Tomasz Michnowicz**

Data wpływu wniosku: **2018-03-22**

Data zakończenia narady: **2018-04-11**

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: **Agnieszka Olewniczak** - Przewodnicząca narady koordynacyjnej

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Imię i nazwisko przedstawiciela<br>Lech Uberman                       |
|   | Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej |
| 2 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Imię i nazwisko przedstawiciela<br>Waldemar Wociał                    |
|   | Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>1. W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa 2. W pobliżu gazociągu prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa                                                                                                                      | Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej |
| 3 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Imię i nazwisko przedstawiciela<br>Sylwia Kaczmarek                   |
|   | Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>1. Na skrzyżowaniu i zbliżeniu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej projektowaną sieć realizować pod nadzorem Zakładu Pruszków, ul. Domaniewka 23. 2. MPWiK S.A. opiniuje na podstawie warunków technicznych wydanych przy piśmie znak PRO.DRP.669.0037.2018.011101.18.BM.JT z dnia 29.01.2018 r.                                                           | Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej |
| 4 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Imię i nazwisko przedstawiciela<br>Marcin Korycki                     |
|   | Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu, prace prowadzić z zachowaniem ostrożności. Pod nadzorem upoważnionego pracownika RE Pruszków 2. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, pod nadzorem RE Pruszków. Na kable nałożyć przepusty dwudzielne | Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej |
| 5 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>PGNiG Termika S.A. EC Pruszków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Imię i nazwisko przedstawiciela<br>Jerzy Górniewski                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>Kolidujący nieczynny kanał ciepłowniczy wodno-parowy 2xDn300 i 1xDn200 demontować pod nadzorem PGNiG TERMIKA SA w Pruszkowie, ul. Waryńskiego 1. W miejscach przejść kablami eNN i teletechnicznymi nad lub pod czynną siecią ciepłowniczą preizolowaną 2xfi406,4/520mm należy na kable nałożyć rury osłonowe i prześcia wykonać pod naszym nadzorem. Telefon 22 587-5306 lub 508 005 773. Materiał dla projektanta z wykazem rzędnych sieci ciepłowniczej wysłać do p. Agnieszki Olewniczak z prośbą o załączenie do tego tematu. Projekt budowlano-wykonawczy w zakresie przejść projektowanymi branżami nad lub pod s.c. należy uzgodnić z PGNiG TERMIKA SA w Pruszkowie, ul. Waryńskiego 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Józef Damaziak</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>  |
| 6  | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Wydział Inwestycji i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie infrastruktury)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Józef Damaziak</p>                                                                                      |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>1. Inwestor powinien uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym. 2. Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie. 3. Przejście pod drogą wykonać bez naruszania konstrukcji jezdni. 4. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Monika Łukasiak</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 7  | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Wydział Inwestycji i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie ochrony środowiska)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Monika Łukasiak</p>                                                                                     |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>NA WYCINKĘ DRZEW KOLIDUJĄCYCH Z INWESTYCJĄ NALEŻY UZYSKAĆ STOSOWNE ZEZWOLENIE. W ZASIĘGU KORON DRZEW WYKOP NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE BEZ USZKODZENIA SYSTEMU KORZENIOWEGO. PRACE INWESTYCYJNE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEGO INSPEKTORA DS. ZIELENI.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Bogdan Sadowski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 8  | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Orange Polska S.A.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Bogdan Sadowski</p>                                                                                     |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska. 2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej <a href="http://www.orange.pl/wniosek nadzor">www.orange.pl/wniosek nadzor</a> 3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. 4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca). Uwagi: Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1 - Warszawa ul. Brzeska 24 03-737 Warszawa.</p> | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Paweł Rutkowski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 9  | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Netia S.A.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Paweł Rutkowski</p>                                                                                     |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Danuta Szpak</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>    |
| 10 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Danuta Szpak</p>                                                                                        |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Robert Nogalski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 11 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Urząd Miejski w Piastowie</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Robert Nogalski</p>                                                                                     |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/>Robert Nogalski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu

---

|    |                                                                                                                                                                                          |                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>PKP S.A.</b>                                                                                                                                           | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br>Tomasz Tomczak                     |
|    | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>Na działce nr 75/52 obr. Pruszków 12, PKP SA posiada umowę na dzierżawę gruntu z firmą MAC-REJ S.C. | <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i> |
| 13 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>TK Telekom Sp. z o.o</b>                                                                                                                               | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br>Henryk Taukin                      |
|    | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>Wywiad branżowy został przeprowadzony. Projekt Budowlany należy uzgodnić w Spółce TK Telekom.       | <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i> |

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu.

W naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej uczestniczył przedstawiciel wnioskodawcy: **Tomasz Michnowicz**

**Uwagi własne:**

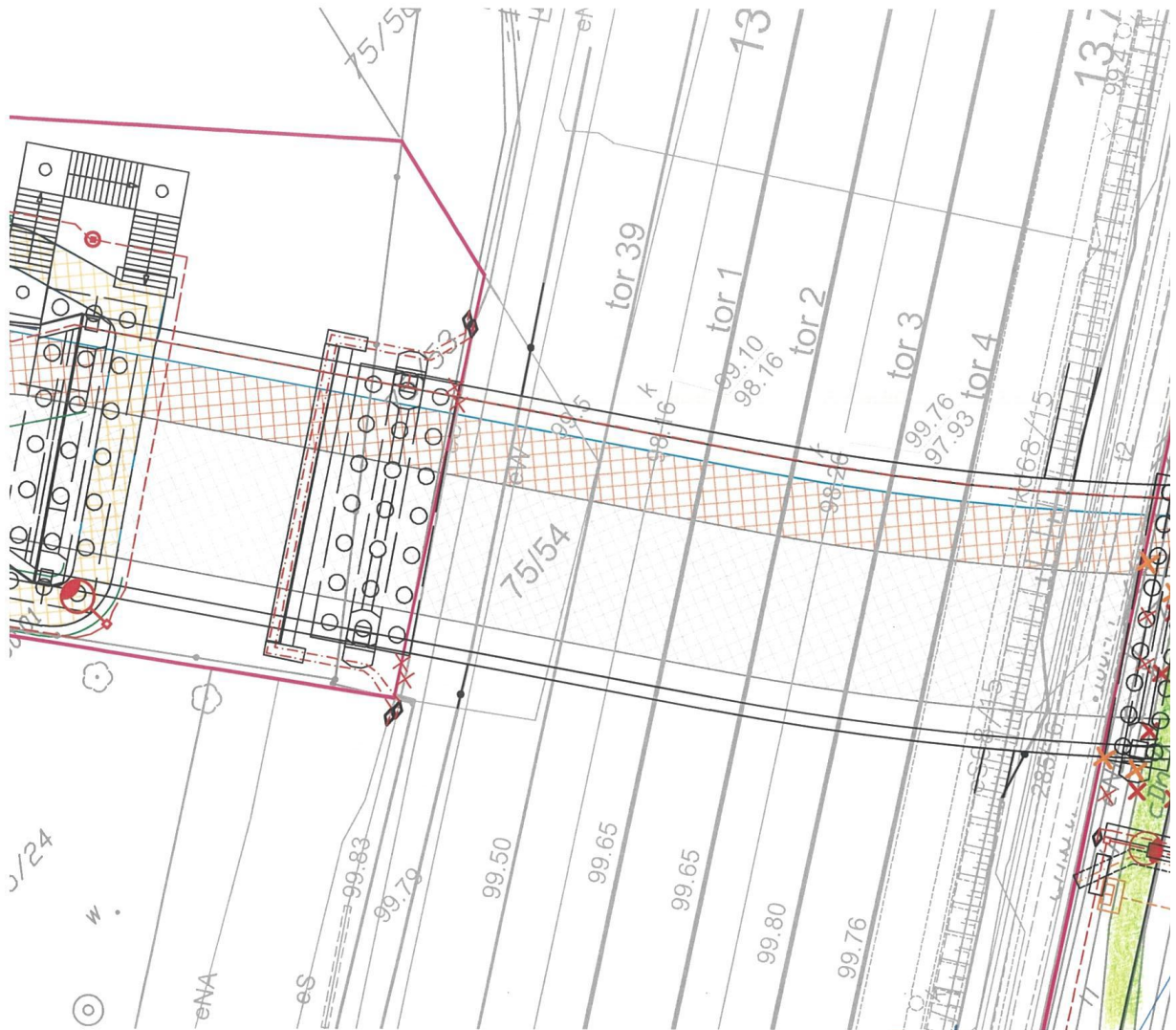
Zamierzenie budowlane: „Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu.”

**Z up. Starosty**

**Agnieszka Olewniczak**  
**Przewodnicząca narady koordynacyjnej**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczęci urzędowej. Wygenerowano z systemu epodgik.pl dn. 2019-04-11.  
Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <http://weryfikacja.protokoluzd.epodgik.pl>.

nieczynny kanał sieci ciepłej  
kominowej wodno - parowej  
2xDn 300 i 1xDn 200



**WGN. 6630.276.2018**

05.04.2018

Specjalista ds. dystrybucji

Jerzy Górniowski

PGNIG TERMIKA SA

CZU

W/i







[illegible]



[illegible]

FW: Budowa Wiaduktu w Pruszkowie.

**Temat:** FW: Budowa Wiaduktu w Pruszkowie.

**Nadawca:** Paweł Czapiewski <p.czapiewski@jotel.gda.pl>

**Data:** 16.12.2019, 13:02

**Adresat:** "Krzysztof Blachowicz" <krzysztof.blachowicz@mostygdansk.pl>

---

**From:** Górniewski Jerzy [mailto:jerzy.gorniewski@termika.pgnig.pl]

**Sent:** Monday, April 16, 2018 9:04 AM

**To:** Paweł Czapiewski

**Subject:** RE: Budowa Wiaduktu w Pruszkowie.

---

**From:** Paweł Czapiewski [mailto:p.czapiewski@jotel.gda.pl]

**Sent:** Thursday, April 12, 2018 3:04 PM

**To:** Dmitruk Daniel <daniel.dmitruk@termika.pgnig.pl>

**Cc:** Górniewski Jerzy <jerzy.gorniewski@termika.pgnig.pl>

**Subject:** Budowa Wiaduktu w Pruszkowie.

Dzień dobry,

W nawiązaniu do uwagi w protokole z narady koordynacyjnej nr WGN.6630.276.2018 i do rozmowy telefonicznej z Panem Jerzym Górniewskim, przesyłam planszę z zaznaczonymi przejściami kabli oświetleniowych, elektroenergetycznych nN i rurociągów/kabli teletechnicznych. Załączam przekroje poprzeczne w miejscu skrzyżowania z czynną siecią ciepłowniczą przy ul. Tuwima. Zwracam się z prośbą o uzgodnienie skrzyżowania projektowanych przeze mnie sieci elektroenergetycznych i teletechnicznych z istniejącą siecią ciepłowniczą. Skrzyżowanie będzie realizowane metodą bezwykopową – przeciskiem.

Pozdrawiam,

**Paweł Czapiewski**

projektant sieci elektroenergetycznych

tel. 58 521-70-80 w. 405

e-mail: [p.czapiewski@jotel.gda.pl](mailto:p.czapiewski@jotel.gda.pl)



JOTEL Sp. z o.o.

ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk

tel./fax. +48 (58) 521 70 80

e-mail: [biuro@jotel.gda.pl](mailto:biuro@jotel.gda.pl)

[www.jotel.gda.pl](http://www.jotel.gda.pl)

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy

KRS: 0000687576

NIP : 957-109-64-17

Regon : 367821899

Kapitał zakładowy : 50 000 PLN

Numer konta bankowego BZWBK : 90 1090 1098 0000 0001 3487 9365

---

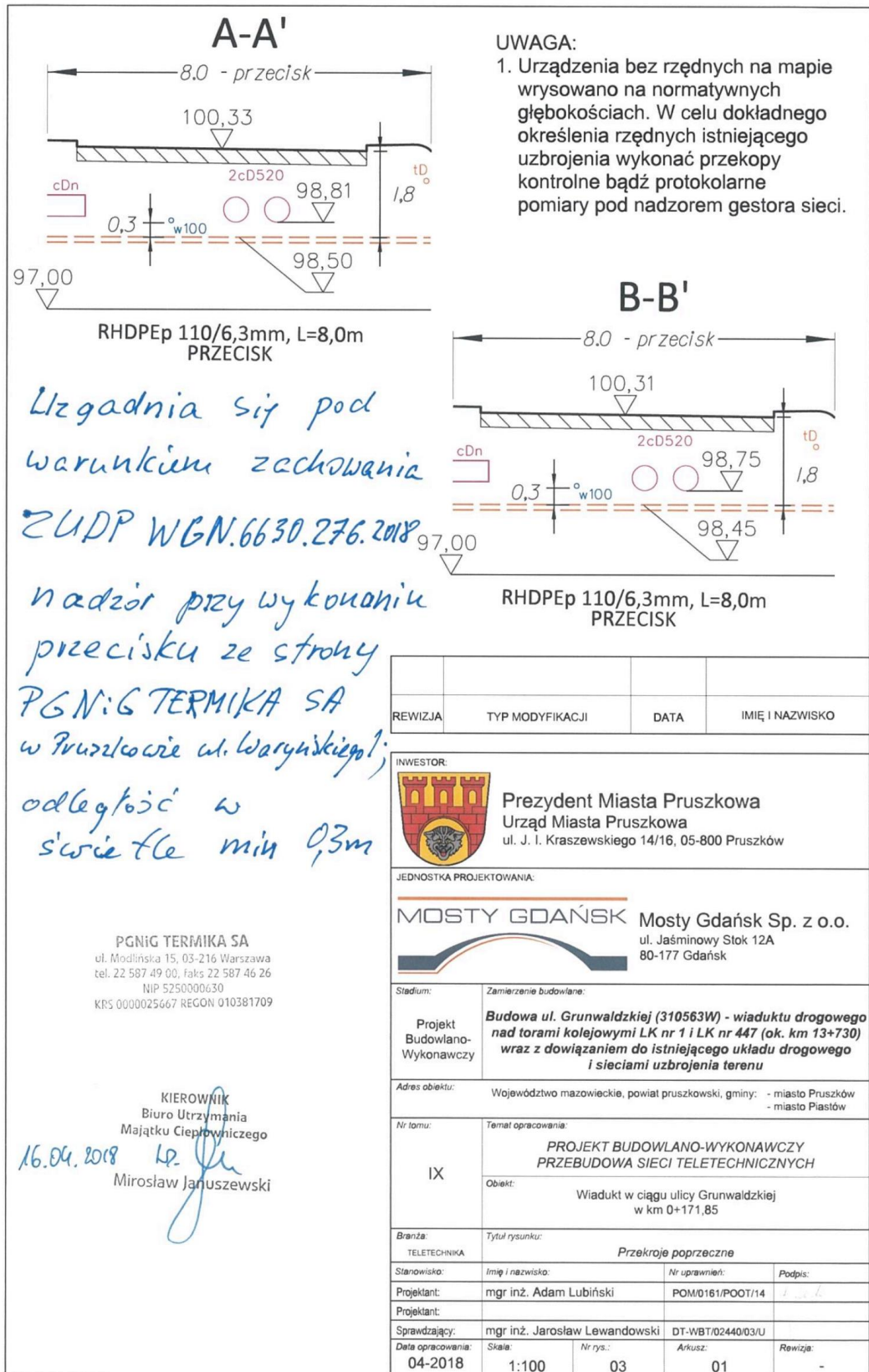
— Załączniki: —

image.pdf

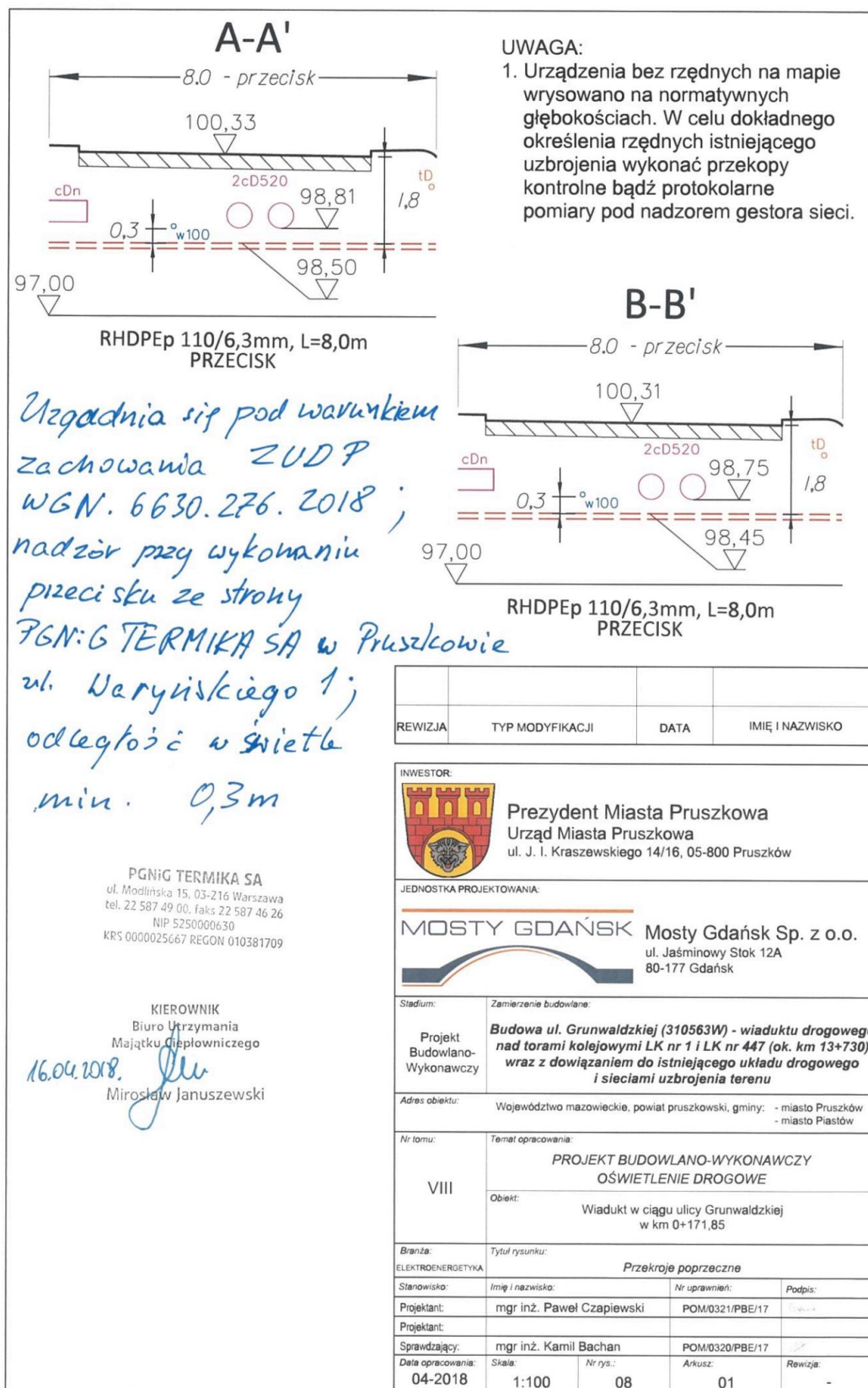
1,5 MB

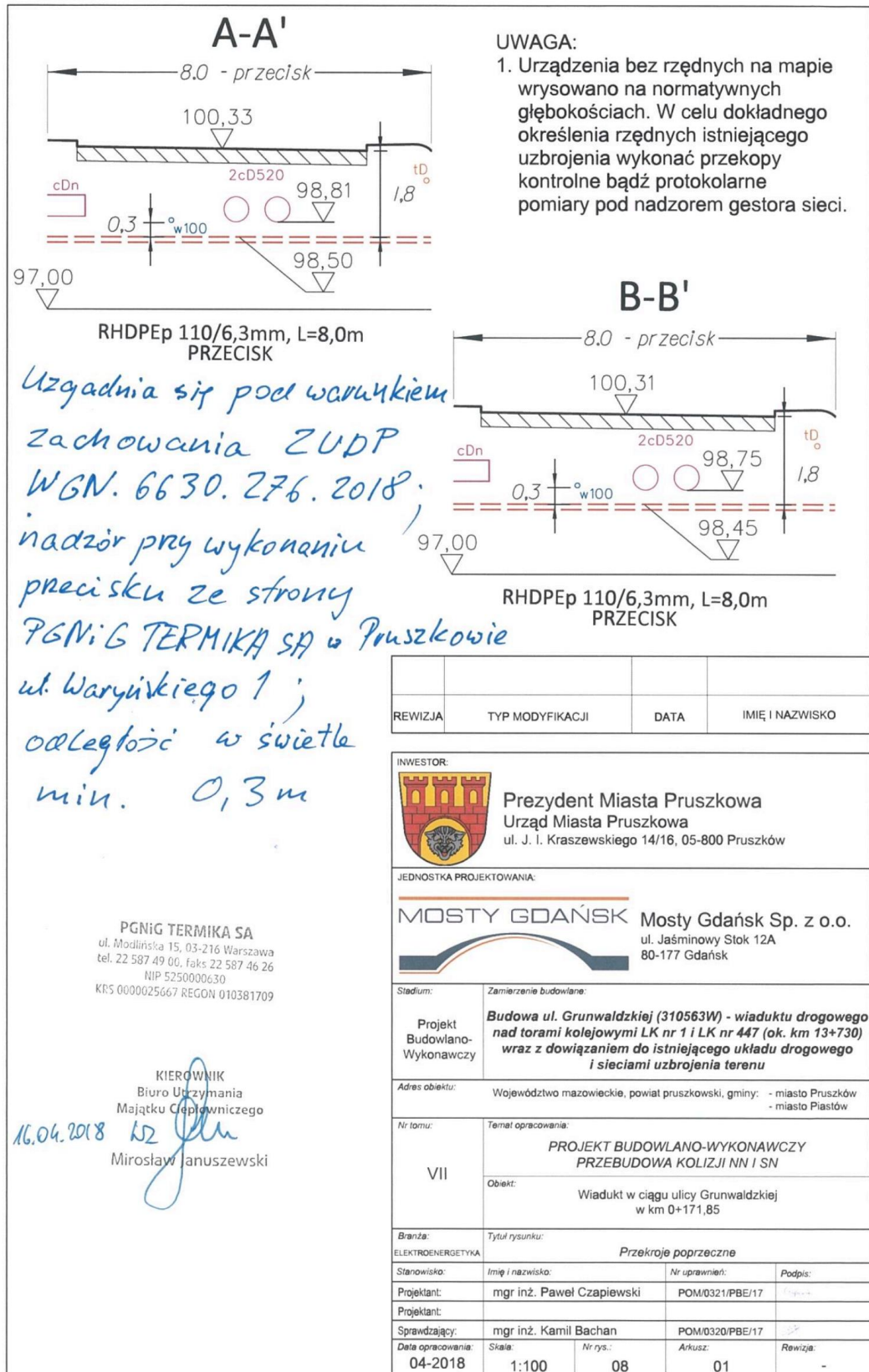














**Starosta Pruszkowski**

ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków  
tel. +48 22 738 14 00  
fax +48 22 728 92 47  
[www.powiat.pruszkow.pl](http://www.powiat.pruszkow.pl)



**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.659.2018**

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie

Lokalizacja obiektu: **Pruszków, obr. 10, 12, 26, Piastów, obr. 3, 5, ul. Grunwaldzka, ul. Warszawska, wiadukt drogowy nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447**

Przedmiot narady koordynacyjnej:

- sieci: **wodociągowa, kanalizacyjna, elektroenergetyczna**

Wnioskodawca: **Mosty Gdańsk, Jaśminowy Stok 12A, 80-177 Gdańsk**

Inwestor: **Prezydent Miasta Pruszkowa**

Projektant: **Tomasz Michnowicz**

Data wpływu wniosku: **2018-07-17**

Data zakończenia narady: **2018-08-06**

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: **Agnieszka Olewniczak** - Przewodnicząca narady koordynacyjnej

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

|   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Urząd Miejski w Piastowie</b>                                                                                                                                                                   | <i>Podmiot powiadomiony o</i><br><i>naradzie drogą elektroniczną</i>                             |
|   | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| 2 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Orange Polska S.A.</b>                                                                                                                                                                          | <i>Podmiot powiadomiony o</i><br><i>naradzie drogą elektroniczną</i>                             |
|   | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| 3 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>TK Telekom Sp. z o.o.</b>                                                                                                                                                                       | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br><b>Henryk Taukin</b>                                   |
|   | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>Projekt należy uzgodnić w Spółce TK Telekom ze względu na obecność naszej infrastruktury światłowodowej w obrębie projektowanych prac.       | <i>Udział w naradzie z</i><br><i>wykorzystaniem środków</i><br><i>komunikacji elektronicznej</i> |
| 4 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>PKP S.A.</b>                                                                                                                                                                                    | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br><b>Tomasz Tomczak</b>                                  |
|   | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>Na terenie działki objętej zakresem projektu tj. nr 75/52 obr. PRUSZKÓW 12 zawarta jest umowa komercyjna między PKP SA, a firmą MAC-REJ S.C. | <i>Udział w naradzie z</i><br><i>wykorzystaniem środków</i><br><i>komunikacji elektronicznej</i> |
| 5 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b>                                                                                                                                                                      | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br><b>Danuta Szpak</b>                                    |
|   | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                          | <i>Udział w naradzie z</i><br><i>wykorzystaniem środków</i><br><i>komunikacji elektronicznej</i> |
| 6 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie</b>                                                                                                                                           | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br><b>Jarosław Grabarczyk</b>                             |
|   | <i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>1. W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa                   | <i>Udział w naradzie z</i><br><i>wykorzystaniem środków</i><br><i>komunikacji elektronicznej</i> |
| 7 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A.</b>                                                                                                                 | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br><b>Agnieszka Wilkoszewska</b>                          |



Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>1. Uzgodnienie na warunkach zawartych w pismach PRO.DRP.669.037.2018.011101.18.BM.JT z dnia 29.01.2018 r. oraz PRO.DRP.669.2276.2018.084685.18.BM.JT z dnia 19.03.2018r.<br/>2. Na skrzyżowaniach i zblizeniach z siecią wodociagową i kanalizacyjną, projektowaną sieć wykonywać pod nadzorem: Zakładu Sieci Wodociagowej, ul. Stanisława Mikkego 4, Warszawa; Zakładu Sieci Kanalizacyjnej, ul. Jagiellońska 65,67, Warszawa.</p> | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 8  | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/><b>Ewa Kaczmarek</b></p>              |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 9  | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Wydział Inwestycji i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie ochrony środowiska)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/><b>Monika Łukasiak</b></p>            |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>NA WYCINKĘ DRZEW KOLIDUJĄCYCH Z INWESTYCIĄ NALEŻY UZYSKAĆ STOSOWNE ZEZWOLENIE. W ZASIĘGU KORON DRZEW WYKOP NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE BEZ USZKODZENIA SYSTEMU KORZENIOWEGO. PRACE INWESTYCYJNE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEGO INSPEKTORA DS.ZIELENI.</p>                                                                                                                                                                  | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 10 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/><b>Marcin Korycki</b></p>             |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 11 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Netia S.A.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/><b>Paweł Rutkowski</b></p>            |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>W miejscach zblizen i skrzyzowań prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 12 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>Wydział Inwestycji i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie(w zakresie infrastruktury)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/><b>Józef Damaziak</b></p>             |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>1. Inwestor powinien uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym.<br/>2. Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.<br/>3. Przejście pod drogą wykonać bez naruszania konstrukcji jezdni.<br/>4. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.</p>                      | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 13 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/><b>PGNiG Termika S.A. EC Pruszków</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/><b>Jerzy Górniowski</b></p>           |
|    | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/>aktualne uwagi z uzgodnienia WGN.6630.276.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu.

W naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej uczestniczył przedstawiciel wnioskodawcy: **Tomasz Michnowicz**

**Uwagi własne:**

Korekta uzgodnienia WGN.6630.276.2018. Zamierzenie budowlane: „Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) - wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu”

**Z up. Starosty**  
**Agnieszka Olewniczak**

**Przewodnicząca narady koordynacyjnej**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej. Wygenerowano z systemu epodgik.pl dn. 2018-08-06.  
Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <http://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

[illegible]



[illegible]



**Starosta Pruszkowski**

ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków  
tel. +48 22 738 14 00  
fax +48 22 728 92 47  
www.powiat.pruszkow.pl



**powiat  
pruszkowski**  
nieskończone możliwości

Pruszków, 4 marca 2020 r.

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.186.2020**

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **kanalizacyjna  
telekomunikacyjna**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalizacja obiektu                     | <b>Pruszków, ul. Bohaterów Warszawy, obr. 5, dz. 272/14, Piastów, obr. 10, dz. 337, 335/5</b>                                                                                                                                                           |
| Wnioskodawca                            | <b>Tomasz Michnowicz</b> reprezentujący(a) podmiot<br><b>Mosty Gdańsk</b> , NIP: <b>5833052868</b><br>Jaśminowy Stok 12A, 80-177 Gdańsk                                                                                                                 |
| Inwestor                                | <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Projektant                              | <b>Tomasz Michnowicz</b><br>numer uprawnień: <b>188/Gd/01</b>                                                                                                                                                                                           |
| Członkowie zespołu projektowego         | <b>Andrzej Kasprzak MAZ/0306/PBM/15</b><br><b>Adam Nadolny 4/Gd/01</b><br><b>Krzysztof Girszewski POM/0069/POOD/13</b><br><b>Agnieszka Halicka MAZ/0200/POOS/08</b><br><b>Adam Lubiński POM/0161/POOT/14</b><br><b>Paweł Czapiewski POM/0321/PBE/17</b> |
| Data wpływu wniosku                     | <b>21 lutego 2020 r.</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Data ostatniej zmiany projektu          | <b>24 lutego 2020 r.</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Data zakończenia narady                 | <b>4 marca 2020 r.</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przewodnicząca<br>narady koordynacyjnej | <b>Agnieszka Olewniczak</b><br>Przewodnicząca narady koordynacyjnej                                                                                                                                                                                     |

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

|   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Orange Polska S.A.</b><br><i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                                        | <i>Podmiot powiadomiony o<br/>naradzie drogą elektroniczną</i>                                                                                        |
| 2 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Urząd Miejski w Piastowie</b><br><i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                                 | <i>Podmiot powiadomiony o<br/>naradzie drogą elektroniczną</i>                                                                                        |
| 3 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Zarząd Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie</b><br><i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>   | <i>Podmiot powiadomiony o<br/>naradzie drogą elektroniczną</i>                                                                                        |
| 4 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A.</b><br><i>Stanowisko/uwagi:</i><br><b>Projekt zaakceptowany</b> | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br><b>Monika Gutkowska</b><br><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem<br/>środków komunikacji elektronicznej</i> |
| 5 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i><br><b>PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków</b>                                                                                        | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br><b>Marcin Korycki</b>                                                                                       |

Strona 1 z 2

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>1. Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu, prace prowadzić z zachowaniem ostrożności. Pod nadzorem upoważnionego pracownika RE Pruszków<br>2. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, pod nadzorem RE Pruszków. Na kable nałożyć przepusty dwudzielne.<br>3. W miejscach zbliżeń do słupów energetycznych roboty ziemne wykonywać ręcznie bez naruszania ich posadowienia | Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej                                                                   |
| 6  | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>PGNiG Termika S.A.</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Sławomir Wójcik</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej      |
| 7  | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>PKP S.A.</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Tomasz Tomczak</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej       |
| 8  | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Marcin Mielcarz</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej      |
| 9  | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Ewa Kaczmarska</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej       |
| 10 | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>TK Telekom Sp. z o.o</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Henryk Taukin</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej        |
| 11 | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Danuta Szpak</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej         |
| 12 | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie infrastruktury)</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>1. Inwestor powinien uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym.<br>2. Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.<br>3. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.            | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Józef Damaziak</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej       |
| 13 | <b>Oznaczenie podmiotu:</b><br><b>Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie (w zakresie ochrony środowiska)</b><br><b>Stanowisko/uwagi:</b><br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Agnieszka Wawrzyniak</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej |

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Tomasz Michnowicz**.

**Z up. Starosty**  
**Agnieszka Olewniczak**  
**Przewodnicząca narady koordynacyjnej**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 4 marca 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.



[illegible]



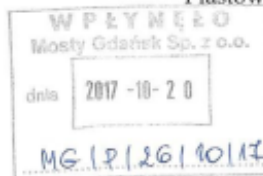




BURMISTRZ  
MIASTA PIASTOWA

WM4.7234.38.2017.MC

Piastów 03.10.2017 r.



Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
Ul. Jaśminowy Stok 12A  
80-177 Gdańsk

W odpowiedzi na Państwa maila z dnia 13 września 2017 roku dotyczącego budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Piastowie informuję, że dla dróg gminnych będących w Zarządzie Burmistrza Miasta Piastowa – ul. Licealnej i ul. Gimnazjalnej należy przyjąć klasę dojazdową lub lokalną, w zależności od przyjętych rozwiązań projektowych i funkcji jakie będą pełnić te drogi. Analogicznie należy postąpić z projektowaną prędkością dla tych dróg jak również ich konstrukcją, uwzględniając przewidywany dobowe natężenie ruchu i obciążenie dróg.

  
BURMISTRZA  
MIASTA PIASTOWA  
Konrad Rytel



**URZĄD MIEJSKI  
w PIASTOWIE**

05-820 PIASTÓW ul.11 Listopada 2

WI.1.7013.186.2017



Piastów, dn. 18.10.2017 r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk**

Dot.: Pisma nr MG/W/25/10/17 z dnia 06.10.2017 r.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr MG/W/25/10/17 z dnia 06.10.2017 r. informuję, że opracowując dokumentację projektową wiaduktu drogowego w rejonie 13+800 linii kolejowej nr 447 wraz z drogami dojazdowymi w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską” należy zaprojektować zjazdy do istniejących bram. W przypadku konieczności przebudowy istniejących zjazdów należy uwzględnić to w projekcie.

Miasto Piastów nie prowadzi ewidencji zjazdów jak również nie dysponuje wykazem zjazdów wykonanych zgodnie z przepisami prawa.

Zespół Inżynierski  
MIASTO PIASTÓW  
Zacznik  
Konrad Rytel

Miasto Piastów  
NIP: 534-22-63-759  
REGON: 013269350

tel. 22 770 52 00  
fax. 22 723 66 00

mail: sekretariat@piastow.pl  
umpiastow@piastow.pl

www.piastow.pl



**URZĄD MIASTA  
PRUSZKÓWA**

ul. J. I. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

tel. (22) 735 88 88, fax: (22) 758 66 50

Pruszków, dn. 9.11.2017 r.

WI.7011.16.5.2017.DW

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Dotyczy: „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską”

W odpowiedzi na pismo MG/W/26/10/17 informuję, że opracowując dokumentację projektową dla wiaduktu w rejonie 13+800 linii kolejowej nr 447 wraz z drogami dojazdowymi w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską” informuję, że dla dróg gminnych będących w zarządzie Prezydenta Miasta Pruszkowa należy odpowiednio przyjąć ul. Grunwaldzka – droga lokalna, ul. Leszczynowa – droga zbiorcza. Prędkość projektową oraz konstrukcję nawierzchni należy dostosować do przyjętych rozwiązań geometrycznych oraz przewidywanych dobowych natężeń ruchu i obciążenia dróg.

Jednocześnie informuję, że Miasto Pruszków nie prowadzi ewidencji zjazdów jak również nie dysponuje wykazem zjazdów wykonanych zgodnie z przepisami prawa. W związku z powyższym należy zaprojektować wszystkie zjazdy do istniejących bram. W przypadku konieczności przebudowy istniejących zjazdów należy uwzględnić to w projekcie. Ponadto każdej działce ewidencyjnej należy zapewnić możliwość dostępu do drogi publicznej.

**ZASTĘPCA PRZEDSIĘWZĘCIA**  
**Miasto Pruszków**  
*inż. Andrzej Burszta*

---

Sprawę prowadzi:  
Inspektor ds. robót drogowych  
Dorota Woźny  
tel.: 22 735 87 81



**Zarząd Powiatu Pruszkowskiego**

ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków  
tel. +48 22 738 14 00  
fax +48 22 728 92 47  
www.powiat.pruszkow.pl



WIŚ.7130.1.525.2017.JD

Pruszków, dnia 17.10.2017 r.



**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12a**  
**80-177 Gdańsk**

Dotyczy: „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską”

W odpowiedzi na pismo z dnia 6.10.2017 r. przekazuję informację o drogach powiatowych w zakresie ww. inwestycji:

| NR DROGI | NAZWA ULICY                          | MIEJSCOWOŚĆ | KLASA DROGI | SZEROKOŚĆ JEZDNI | PRĘDKOŚĆ PRJEKTOWA |
|----------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------------|
| 3133W    | BOHATERÓW W-WY                       | PRUSZKÓW    | Z           | 6,0 m            | -                  |
| 3129W    | TUWIMA                               | PIASTÓW     | Z           | 6,0 m            | -                  |
| 3135W    | BRONIEWSKIEGO                        | PRUSZKÓW    | D           | 5,5 m            | -                  |
| 3135W    | BRONIEWSKIEGO<br>NOWY PRZEBIEG-PROJ. | PRUSZKÓW    | Z           | 6,5 m            | 40km/h             |
| 3131W    | WARSZAWSKA                           | PIASTÓW     | Z           | 6,0 m            | -                  |

Otrzymują:

1. Adresat - 1 egz.  
2. A/a. - 1 egz.

Sprawę prowadzi:

Józef Damaziak,  
Tel: 22 738 15 59,  
e-mail: infrastruktura@powiat.pruszkow.pl

z up. Zarządu Powiatu  
Pruszkowskiego  
*Mirosław Chmielewski*  
CZŁONEK ZARZĄDU



**Starosta Pruszkowski**  
ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków  
tel. +48 22 738 14 00  
fax +48 22 728 92 47  
[www.powiat.pruszkow.pl](http://www.powiat.pruszkow.pl)



WIOŚ.7111.1.89.2018.JD

Pruszków, dnia 18 CZE. 2018 r.

MOSTY GDAŃSK Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

#### **OPINIA TECHNICZNA KOMUNIKACYJNA**

**Obiekt** : - drogi powiatowe: nr 3135W ul. Broniewskiego w Pruszkowie,  
nr 3131W ul. Warszawska i nr 3129W ul. Tuwima w Piastowie.  
- gminne: ul. Grunwaldzka, Leszczynowa w Pruszkowie.  
**Faza** : „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską”.

Po zapoznaniu się z przedstawionym wnioskiem **opiniuję pozytywnie**, zadanie inwestycyjne pn. „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską”. W zakresie geometrii: jezdni, ciągu pieszo rowerowego, chodnika oraz zjazdów; zgodnie z załącznikiem graficznym.

#### **Warunek:**

Projektowana inwestycja nie może przerwać ciągu komunikacyjnego dróg powiatowych nr 3135W ul. Broniewskiego w Pruszkowie i nr 3131W ul. Warszawskiej w Piastowie, tj. nie może być ukończona wcześniej niż brakujący odcinek drogi powiatowej nr 3135W ul. Broniewskiego (nowy przebieg) w Pruszkowie.

#### **Uwagi:**

1. Opinia jest ważna z załącznikiem graficznym.
2. Opinia techniczno-komunikacyjna nie stanowi uzgodnienia w zakresie zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz gospodarką zielenią.
3. Należy zweryfikować założenia projektowe co do zgodności z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz gospodarką zielenią.
4. Projekt budowlany uzgodnić z zarządcami dróg.
5. Inwestor uzyska odstępstwo od warunków technicznych zawartych w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016, poz. 124), tj.: § 9 pkt 1 ust 5 - odstęp między skrzyżowaniami (ul. M. Skłodowskiej – projektowanym rondem).

6. Inwestor zawrze porozumienie z Zarządem Powiatu Pruszkowskiego w zakresie realizacji brakującego odcinka nowego przebiegu drogi powiatowej nr 3135W ul. Broniewskiego w Pruszkowie.
7. Inwestor zawrze porozumienia w sprawie przejęcia w zarząd pozbawionego kategorii odcinka drogi powiatowej nr 3135W ul. Broniewskiego w Pruszkowie i nr 3131W Warszawskiej w Piastowie.

z up. STAROSTY  
*Mirosław Chmielewski*  
CZŁONEK ZARZĄDU

Otrzymuje:

1. Adresat.
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Jan Starzyński  
Prezydent Miasta Pruszkowa
2. Grzegorz Szuplewski  
Burmistrz Miasta Piastowa.

Sprawę prowadzi:



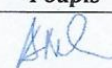


Józef Damaziak  
Tel.: 22 738 15 59  
e-mail: infrastruktura@powiat.pruszkow.pl

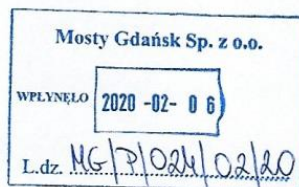




[illegible]



|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA I ADRES<br>INWESTORA:                                                                                    |  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Gmina Miasta Pruszków</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16 31 STY 2020<br>05-800 Pruszków 31 ...                 |                                                   |                     |                                                                                       |
| NAZWA I ADRES<br>JEDNOSTKI<br>PROJEKTOWANIA:                                                                   |  <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b> z up. Zarządu Powiatu Pruszkowskiego<br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                           |                                                   |                     |                                                                                       |
| NAZWA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO:                                                                                  | <b>BUDOWA UL. GRUNWALDZKIEJ (310563W) - WIADUKTU<br/>         DROGOWEGO NAD TORAMI KOLEJOWYMI LK NR 1 I 447 (OK.<br/>         KM 13+730) WRAZ Z DOWIĄZANIEM DO ISTNIEJĄCEGO<br/>         UKŁADU DROGOWEGO I SIECIAMI UZBROJENIA TERENU</b> |                                                   |                     |                                                                                       |
| ADRES OBIEKTU:                                                                                                 | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy: - miasto Pruszków<br>- miasto Piastów                                                                                                                                                  |                                                   |                     |                                                                                       |
| STADIUM:                                                                                                       | <b>PROJEKT BUDOWLANY</b><br><b>Projekt Architektoniczno - Budowlany</b>                                                                                                                                                                    |                                                   |                     |                                                                                       |
| TOM:                                                                                                           | <b>TOM II ROBOTY DROGOWE</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                     |                                                                                       |
| Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany zamieszczono na stronie nr 2 niniejszego tomu. |                                                                                                                                                                                                                                            | Kategoria obiektów budowlanych: XXV, XXVI, XXVIII |                     |                                                                                       |
| Zespół autorski:                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                     |                                                                                       |
| <b>Stanowisko</b>                                                                                              | <b>Imię i Nazwisko</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Specjalność</b>                                | <b>Nr uprawnień</b> | <b>Podpis</b>                                                                         |
| Projektant                                                                                                     | Adam Nadolny                                                                                                                                                                                                                               | Konstr-Bud                                        | 4/Gd/01             |  |
| Projektant                                                                                                     | Krzysztof Girszewski                                                                                                                                                                                                                       | Drogi                                             | POM/0069/POOD/13    |  |
| Sprawdzający                                                                                                   | Tomasz Michnowicz                                                                                                                                                                                                                          | Konstr-Bud                                        | 188/Gd/01           |  |

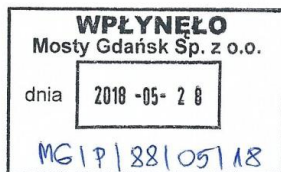


Warszawa, kwiecień 2018r.



BURMISTRZ  
MIASTA PIĄSTOWA

WM4.7234.18.2018.MC(2)



Piastów 23 kwietnia 2018 r.

Mosty Gdańsk Sp. z o. o.  
Ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Na podstawie art. 11b ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku (tekst jednolity – Dz. U. z 2017 roku, poz. 1496) o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2017 roku, poz. 1257 z późn. zm.) opiniuję pozytywnie przedstawiony projekt „Budowy ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieci uzbrojenia terenu”.

BURMISTRZ  
MIASTA PIĄSTOWA

Grzegorz Szuplewski



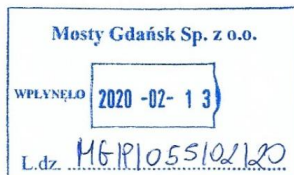
Prezydent Miasta Pruszkowa  
ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków  
tel: 22 735 88 88 e-mail: prezydent@miasto.pruszkow.pl

Pruszków  
poznasz - polubisz



WRI.7011.1.3.2020.PP

Pruszków, 30.01.2020 r.



Pan Tomasz Michnowicz  
Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk  
Pełnomocnik Prezydenta  
Miasta Pruszkowa

dot.: budowy ul. Grunwaldzkiej – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieci uzbrojenia terenu

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.01.2020 r. informuję, że zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 poz. 2068 ze zm.), Prezydent Miasta Pruszkowa, jako zarządca drogi gminnej – ul. Grunwaldzkiej w Pruszkowie, **uzgadnia bez uwag** przedstawiony projekt budowlany budowy ul. Grunwaldzkiej – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieci uzbrojenia terenu.

PREZYDENT  
MIASTA PRUSZKOWA

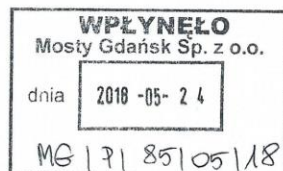
*Paweł Makuch*



PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Zakład Linii Kolejowych w Warszawie  
Dział: nawierzchni i Obiektów Inżynierskich  
ul. Jagiellońska 78, 03-301 Warszawa  
tel. + 48 22 47 333 00  
fax + 48 22 47 335 11  
iz.warszawa@plk-sa.pl  
www.plk-sa.pl



Nr IZDK1h-505-92/2018



Warszawa, dn. 16. 05.2018r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12a**  
**80-177 Gdańsk**

Dotyczy: Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzka z ul. Warszawską w Pruszkowie.

Po rozpatrzeniu pisma MG/W/009/04/18 z dn. 05.04.2018r. w sprawie uzgodnienia:

1. Projektu architektoniczno budowlanego wiaduktu drogowego w ciągu ul. Grunwaldzkiej nad torami linii nr 1 Warszawa - Katowice w km 13,734 i linii nr 447 Warszawa Zachodnia -Grodzisk Mazowiecki na dz. ew. nr,3, 75/34, 75/54, 75/51, 75/52, 75/53, 75/55, 75/56, 75/57 obr12, gm. Pruszków oraz 272/11 i 272/14 z obrębu 05 w gminie Piastów.
2. Projektu budowlano - wykonawczego uszynienia wiaduktu w ciągu ul. Grunwaldzkiej.  
*Inwestor: Prezydent Miasta Pruszkowa, Urząd Miasta Pruszkowa, ul. J.I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków.*  
*PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie UZGADNIA* omawiany projekt na następujących warunkach:
  1. Prace na terenie PKP będą prowadzone pod nadzorem Sekcji Eksploatacji Warszawa Centrum, TK- Telekom Sp. z o.o., PKP TELKOL Sp. z o.o., PKP Energetyka S.A.
  2. Wykonywanie prac na terenie kolejowym lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie przez innego pracodawcę (z poza PKP) wymaga przeszkolenia z zakresu zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących w danych warunkach miejscowych – w sprawie przeszkolenia pracowników wykonawcy zobowiązany jest do złożenia pisemnego wniosku do naszego Zakładu - tel. kontaktowy do osób zajmujących się sprawami BHP 22 47 33 963.
  3. Przed rozpoczęciem robót fundamentowych, w rejonie ścian szczelnych kolidującą infrastrukturę należy przebudować/zabezpieczyć.
  4. Lokalizacja maszyn i sprzętu, dla czynnego toru, będzie bezwzględnie spełniać wymogi skrajni kolejowej zgodnie z instrukcją Id-1 Warunki techniczne utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych.
  5. Na roboty wymagające zamknięć torowych, należy opracować „Tymczasowy regulamin prowadzenia ruchu pociągów”, na pisemne wystąpienie upoważnionego wykonawcy robót do IZ Warszawa. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć harmonogram oraz technologię prowadzonych robót na terenie kolejowym.
  6. Informujemy, że na linii kolejowej 447 trwają prace modernizacyjne, budowa wiaduktu będzie wymagała wcześniejszego uzgodnienia terminu i omówienia robót z Przedstawicielem Zamawiającego (PKP PLK S.A. Centrum Realizacji Inwestycji) oraz Wykonawcą robót budowlanych.
  7. Inwestor zobowiązany jest do przebudowy istniejących urządzeń infrastruktury kolejowej kolidującej z projektowanym wiaduktem własnym staraniem i na własny koszt zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ich właścicieli.
  8. Projekt uszynienia wiaduktu nie uwzględnia wykonania łączników zapewniających połączenie galwaniczne w bariero poręczy. Szafka z ogranicznikiem niskonapięciowym powinna być usytuowana poza zasięgiem ręki. Zalecane jest na wys.3m.
  9. Za wykorzystanie terenu kolejowego do budowy wiaduktu, przebudowy infrastruktury, zakłócenia w ruchu będą naliczane opłaty na rzecz Zakładu Linii Kolejowych zgodnie z obowiązującym na terenie naszego Zakładu „Cennikiem opłat”. Wykonawca 30 dni przed



- przystąpieniem do robót wystąpi do IZ o zawarcie umowy na udostępnienie terenu, zamknięcia torowe, komisje, nadzory itp. W przypadku kiedy ZRID będzie określał, że teren jest bezpłatny Inwestor wystąpi o spisanie porozumienia (dotyczy art. 20a ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych).
10. Przed przystąpieniem do robót w terenie, po uzyskaniu pozwolenia na budowę, upoważniony wykonawca winien zwrócić się do Zakładu Linii Kolejowych w Warszawie o wyrażenie zgody na ich prowadzenie, podając organizację robót prowadzonych na terenie kolejowym.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia jednostki projektowania od odpowiedzialności za sporządzony projekt.

Uzgodnienie traci ważność z dniem 31 maj 2020 r.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrana zostanie opłata wg. obowiązującego „Cennika opłat”.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Eksploatacyjnych  
*[Signature]*  
Jan Strzelczak

Do Wiadomości:

1. Sekcja Eksploatacji Warszawa Centrum
2. PKP TELKOL Sp. z o.o.
3. TK – Telekom Sp. z o.o.
4. PKP Energetyka S.A.
5. Dział Ekonomiczny w/m

Sporządziła: Hanna Siudalska  
tel. 22-47-32-814



inwestycje@miasto.pruszkow.pl

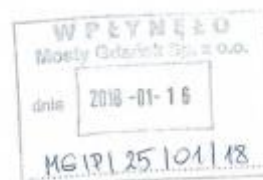
Urząd Miasta Pruszkowa  
ul. Kraszewskiego 14 / 16  
05 – 800 P r u s z k ó w

[www.pruszkow.pl](http://www.pruszkow.pl)  
[prezydent@miasto.pruszkow.pl](mailto:prezydent@miasto.pruszkow.pl)  
tel. (22) 735 88 88 , (22) 758 66 50

WI.702.3.3.2018.HM

Pruszków, 10.01.2018r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80 – 177 Gdańsk



Dotyczy: wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie .

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 20.12.2017r. nr MG/W70/12/17 dotyczące wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie informuję, że będzie można odprowadzić wody opadowe tylko do kanału deszczowego w ul. Grunwaldzkiej w Pruszkowie.

Rzędna włączenia do istniejącej studni rewizyjnej około  $Rz = 98.21$  (rzędna włączenia sprawdzić w terenie) – na planie sytuacyjnym zaznaczona jako studnia P1. Zrzut wody należy regulować poprzez zastosowanie regulatora przepływu i nie powinien przekraczać maksymalnie 2 l/s.

Na wykonanie odwodnienia (przykanalika) należy opracować projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z niezbędnymi pozwoleniami oraz uzgodnić z Urzędem Miasta w Pruszkowie.

**Załącznik:**

1. Plan sytuacyjny

Osoba prowadząca sprawę:  
Henryk Markiewicz, tel. 22 73 58 830

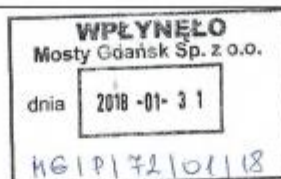
Warunki techniczne ważne są trzy lata od chwili wydania

ZASTĘPCA PRZYZYDENTA  
MIASTA PRUSZKOWA  
*mgr Michał Landowski*



**URZĄD MIEJSKI  
w PIASTOWIE**

05-820 PIASTÓW ul.11 Listopada 2



Piastów 22.01.2018 r.

WM4.7021.1.2.2018.MC

Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
Ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

W odpowiedzi na Państwa pismo MG/W/40/01/18 w sprawie wydania warunków technicznych odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanego wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską uprzejmie informuję, że na wskazanym obszarze brak jest sieci odwodnienia stanowiącej własność lub będącej w zarządzie Miasta Piastowa. Część wskazanych na załącznikach mapowych kanalizacji stanowi sieć kanalizacji sanitarnej, do której odprowadzanie wód opadowych jest niedopuszczalne.

Z-ca BURMISTRZA  
MIASTA PIASTOWA  
*Konrad Ryfel*

Miasto Piastów  
NIP: 534-22-83-759  
REGON: 013269350

tel. 22 770 52 00  
fax. 22 723 66 00  
www.piastow.pl

mail: sekretariat@piastow.pl  
umpiastow@piastow.pl



**Zarząd Powiatu Pruszkowskiego**

ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków  
tel. +48 22 738 14 00  
fax +48 22 738 92 47  
www.powiat.pruszkow.pl



**powiat  
pruszkowski**  
nieskończone możliwości

WIOŚ.7130.1.19.2018.AMJ

Pruszków, dnia 08.03.2018 r.

**Prezydent Miasta Pruszkowa  
Ul. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków**

W sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanego wiaduktu łączącego ulicę Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie oraz dróg dojazdowych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 17.01.2018 r. dot. wydania warunków technicznych na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanego wiaduktu oraz dróg dojazdowych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej Zarząd Powiatu Pruszkowskiego nie widzi na dzień dzisiejszy możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej zlokalizowanej w drogach powiatowych w związku z brakiem w bezpośredniej bliskości istniejących sieci i urządzeń stanowiących własność Zarządu Powiatu Pruszkowskiego.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się sieci i urządzenia kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej będące w zarządzaniu innych podmiotów, brak jest zatem podstawy na wydanie warunków technicznych w zakresie naszych właściwości. Wskazane w załączniku graficznym sieci w: ul. Grunwaldzkiej, ul. Warszawskiej i ul. Marii Skłodowskiej – Curie nie stanowią naszej własności, w związku z powyższym nie możemy zająć stanowiska w odniesieniu do ww. sieci.

Ponadto informuję, że sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej znajdujące się na terenach PKP (zgodnie z załącznikiem graficznym) oraz w ulicy Tuwima stanowiącej kontynuację kanalizacji umieszczonej w ulicy Gimnazjalnej również nie stanowią własności Zarządu Powiatu Pruszkowskiego.

W celu uzyskania warunków technicznych na przyłączenie się do ww. sieci należy wystąpić z odrębnym wnioskiem zgodnie z właściwościami.

Ponadto informuję, że po uzyskaniu warunków technicznych na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu inwestycji od właścicieli sieci, umieszczenie urządzenia oraz wejście w teren należy uzgodnić z zarządcą drogi.

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Michnowicz - pełnomocnik  
Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12A  
80-177 Gdańsk
2. a/a

Sprawę prowadzi:  
Inspektor mgr Anna Mikołajczyk - Jacak tel. (22) 738 15 68

INSPEKTOR  
  
mgr Anna Mikołajczyk-Jacak

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji  
i Urbanistyki  
  
www.powiat.pruszkow.pl

z up. Zarządu Powiatu  
Pruszkowskiego  
  
Mirosław Kamiński  
CZŁONK ZARZĄDU

sekretariat@powiat.pruszkow.pl





inwestycje@miasto.pruszkow.pl

Urząd Miasta Pruszkowa  
ul. Kraszewskiego 14 / 16  
05 – 800 P r u s z k ó w

[www.pruszkow.pl](http://www.pruszkow.pl)  
[prezydent@miasto.pruszkow.pl](mailto:prezydent@miasto.pruszkow.pl)  
tel. (22) 735 88 88, (22) 758 66 50  
**WPLYNEŁO**  
Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
dnia 2018 -07- 27  
MG/P/18/07/18

WI.702.3.120 .2018.HM

Pruszków, 19.07.2018r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80 – 177 Gdańsk

Dotyczy: uzgodnienia projektu kanalizacji deszczowej budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie .

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 10.07.2018r., nr MG/W/042/06/18 dotyczące uzgodnienia projektu kanalizacji deszczowej budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie informuję, że uzgadniam projekt budowlany kanalizacji deszczowej.



Ponadto przypominam, że do uzgodnienia składa się ostateczną wersję projektu architektoniczno-budowlanego. Za zastosowane rozwiązania odpowiada Projektant.

**Załącznik:**

1. Projekt budowlany - 1 egz.

ZASTĘPCA PREZYDENTA  
MIASTA PRUSZKOWA  
*mgr Michał Landowski*



|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| NAZWA I ADRES<br>INWESTORA:                                                                                          |  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16<br>05-800 Pruszków              |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| NAZWA I ADRES<br>JEDNOSTKI<br>PROJEKTOWANIA:                                                                         |  <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| NAZWA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO:                                                                                        | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego<br/>nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)<br/>wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego<br/>i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| ADRES OBIEKTU:                                                                                                       | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- miasto Pruszków</li> <li>- miasto Piastów</li> </ul>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| STADIUM:                                                                                                             | <b>PROJEKT BUDOWLANY</b><br><b>Projekt Architektoniczno – Budowlany</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| TOM:                                                                                                                 | <b>TOM IV PRZEBUDOWA I BUDOWA KANALIZACJI<br/>DESZCZOWEJ I URZĄDZEŃ OCZYSZCZAJĄCYCH</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt<br>jest usytuowany zamieszczono na stronie nr 2<br>niniejszego tomu. |                                                                                                                                                                                                                       | Kategoria obiektów budowlanych:<br>XXVI dr inż. Agnieszka Halicka<br>Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności<br>instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń<br>cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych<br>i kanalizacyjnych |                     |
| Zespół autorski:                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| <b>Stanowisko</b>                                                                                                    | <b>Imię i Nazwisko</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Specjalność</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Nr uprawnień</b> |
| Projektant                                                                                                           | dr inż. Agnieszka Halicka                                                                                                                                                                                             | Sanitarna                                                                                                                                                                                                                                                 | MAZ/0200/POQS/08    |
| Opracował                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                         | -                   |
| Sprawdzający                                                                                                         | mgr inż. Beata Skorupińska                                                                                                                                                                                            | Sanitarna                                                                                                                                                                                                                                                 | 78/DOŚ/05           |

Egz. nr .....

Warszawa, maj 2018r.







MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
W M.ST. WARSZAWIE SPÓŁKA AKCYJNA

Warszawa, 19 marca 2018 r.

PRO.DRP.669.2276.2018.084685.18.BM.JT

**Urząd Miasta Pruszków**  
**ul. Kraszewskiego 14/16**  
**05-803 Pruszków**

### **WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY** **sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**

Dotyczy przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w rejonie projektowanego wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie

Odpowiadając na pismo z dnia 02.03.2018 r. (pismo wpłynęło do Spółki w dniu 05.03.2018 r.) oraz w nawiązaniu do pisma PRO.DRP.669.0037.2018.011101.18.BM.JT z dnia 29.01.2018 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje o następujących warunkach:

#### **1. Sieci wodociągowej**

- a. W rejonie planowanej inwestycji zlokalizowane są istniejące przewody wodociągowe: DN 150 w ul. Grunwaldzkiej, DN 100 w ul. J. Tuwima, DN 100 w ul. Warszawskiej, DN 100 w ul. Broniewskiego (projektowany do przebudowy uzg. nr 186/W/2017 z dnia 19.07.2017 r.) i DN 100 w ul. Skrajnej.
- b. Budowę nowego układu drogowego w rejonie ul. Broniewskiego i ul. Warszawskiej należy skoordynować z przebudową ww. przewodu wodociągowego w ul. Broniewskiego.
- c. Nie stawiamy sprzeciwu na przebudowę przewodu wodociągowego DN 150 w ul. Grunwaldzkiej i przewodu wodociągowego DN 100 w ul. Skrajnej, zgodnie z przedstawioną propozycją.
- d. Nie stawiamy sprzeciwu na pozostawienie bez przebudowy przewodu wodociągowego DN 100 w ul. Tuwima w rejonie projektowanego wiaduktu. Prace w rejonie wiaduktu należy prowadzić pod ścisłym nadzorem Zakładu Sieci Wodociągowej MPWiK w m.st. Warszawie S.A., Warszawa ul. Mikkego 4.
- e. Przewód wodociągowy (dodatkowy odcinek do przebudowy) zlokalizowany w rejonie ul. Broniewskiego nie znajduje się w eksploatacji Spółki. W sprawie przebudowy ww. przewodu należy zwrócić się do jego właściciela.
- f. Do przebudowywanego przewodu wodociągowego DN 150 w ul. Grunwaldzkiej należy włączyć istniejące przyłącze wodociągowe do posesji przy ul. Grunwaldzkiej 44 w Piastowie. Studzienkę wodomierzową należy zaprojektować w odległości 2,0 m od ogrodzenia lub linii rozgraniczającej nieruchomość.

#### **2. Sieci kanalizacyjnej**

- a. Na terenie planowanej inwestycji znajdują się istniejące kanały sanitarne: Ø 0,20 m w ul. Grunwaldzkiej, Ø 0,20 w ul. Warszawskiej, Ø 0,20 m w ul. Skrajnej oraz istniejący kanał deszczowy Ø 0,40 m w ul. Grunwaldzkiej.
- b. Nie stawiamy sprzeciwu na przebudowę istniejącego kanału sanitarnego Ø 0,20 m w ul. Grunwaldzkiej zgodnie z przedstawioną propozycją.

#### **3. Informacje inwestycyjne**

- a. Inwestorem projektowanego przewodu wodociągowego w ul. Broniewskiego (uzg. nr 186/W/2017) jest Zarząd Powiatu Pruszkowskiego, 05-800 Pruszków ul. Drzymały 30.

---

02-015 Warszawa, Pl. Starynkiewicza 5, tel.: +48 22 445 50 00, fax: +48 22 445 50 05; [www.mpwik.com.pl](http://www.mpwik.com.pl);  
Spółka wpisana do KRS-0000146138 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie,  
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest dokumentacja Spółki;  
kapitał zakładowy Spółki: 2 662 555 600,00 zł (wpłacony w całości)  
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758, nr rachunku bankowego: 04 1020 1055 0000 9102 0022 4303

- b. W sprawie terminu przebudowy ww. przewodu należy porozumieć się z jego inwestorem.
- c. MPWiK w m. st. Warszawie S.A. nie przewiduje przebudowy ww. odcinków przewodów wodociągowych i sieci kanalizacyjnej swoich planach inwestycyjnych

#### 4. Warunki dodatkowe

- a. Zgoda MPWiK w m.st. Warszawie S.A. na przebudowę istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzależniona jest od przyjęcia przez Inwestora zobowiązań zawartych w dostępnej na stronie internetowej Spółki „Umowie w sprawie przebudowy urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych włączonych do sieci”.
- b. Zwracamy uwagę, że przy projektowaniu przebudowywanej drogi należy stosować następujące zasady:
  - projektowany krawężnik powinien być usytuowany w odległości min. 0,7 m od istniejącego przewodu wodociągowego,
  - krawężniki oraz oświetlenie należy projektować w taki sposób aby nie kolidowały z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz jej uzbrojeniem,
  - na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć włązy do istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz sprawdzić i dostosować zwieńczenia istniejących studzienek zgodnie z obowiązującą normą,
  - regulację i ewentualną wymianę zwieńczeń studzienek kanalizacyjnych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami pod nadzorem Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MPWiK w m.st. Warszawie S.A., ul. Jagiellońska 65/67, Warszawa.
- c. Oddzielne dokumentacje techniczne na przebudowę przewodów wodociągowych, sieci kanalizacyjnej oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do posesji przy ul. Grunwaldzkiej 44 należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz „Wytycznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych” (dostępnymi na stronie internetowej [www.mpwik.com.pl](http://www.mpwik.com.pl)).
- d. Dokumentacje techniczne należy uzgodnić w MPWiK w st. Warszawie S.A.
- e. Do dokumentacji na przebudowę istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych należy dołączyć dokumenty stwierdzające stan własności terenu, na którym zlokalizowane będzie projektowane uzbrojenie, do dokumentacji przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacyjnego należy dołączyć dokumenty stwierdzające stan własności terenu, na którym zlokalizowana jest istniejąca zabudowa i projektowane będzie uzbrojenie.
- f. Przewody wodociągowe i sieć kanalizacyjna powinny być usytuowane w terenie ogólnodostępnym, o uregulowanym stanie prawnym i utwardzonej nawierzchni, z zachowaniem normatywnych odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego.
- g. W przypadku usytuowania przewodu wodociągowego i kanału w terenie prywatnym, przed rozpoczęciem budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, należy dostarczyć „Oświadczenie o ustanowieniu użytkowania” spisane w formie aktu notarialnego na rzecz MPWiK w m. st. Warszawie S.A.
- h. W dokumentacji należy pokazać przełączenia wszystkich budynków podłączonych do przebudowywanej sieci kanalizacyjnej.
- i. Należy zapewnić ciągły odbiór ścieków ze wszystkich budynków podłączonych do przebudowywanej sieci kanalizacyjnej.
- j. Trasy projektowanych przewodów wodociągowych i sieci kanalizacyjnej należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.
- k. Rozstaw uzbrojenia na przewodzie wodociągowym i kanale należy sprawdzić w terenie.
- l. W dokumentacji należy umieścić wykaz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych podlegających przebudowie lub likwidacji zawierający: rodzaj, wymiar (średnica), długość, materiał z którego zostało wykonane przebudowywane lub likwidowane urządzenie oraz numer działki ewidencyjnej wraz z obrębem na której zlokalizowane jest przebudowywane lub likwidowane urządzenie oraz równoważny wykaz projektowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

- m. Dokumentacja musi jednoznacznie i szczegółowo określać urządzenia, które będą przebudowywane lub likwidowane. Informacja o przebudowywanych lub likwidowanych urządzeniach wodociągowych i kanalizacyjnych musi znaleźć się w opisie technicznym, na oddzielnym planie sytuacyjnym oraz w załączonych tabelach.
- n. Likwidację istniejącego przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku przy ul. Grunwaldzkiej 48 w Piastowie należy uzgodnić z jego właścicielem. Likwidację ww. przyłączy należy prowadzić odpowiednio pod nadzorem Zakładu Sieci Wodociągowej MPWiK w m.st. Warszawie S.A., Warszawa ul. Mikkego 4 i Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MPWiK w m.st. Warszawie S.A., Warszawa ul. Jagiellońska 65/67
- o. Załączone do pisma PRO.DRP.669.0037.2018.011101.18.BM.JT z dnia 29.01.2018 r. mapy z siecią wodociągową i kanalizacyjną są nadal aktualne.

KIEROWNIK  
DZIAŁU BUDOWY I PROJEKTOWANIA  
*Gabriela Połubińska*

**Do wiadomości:**

- 1. ZSW
- 2. ZSK
- 3. Archiwum III

**Załączniki:**

- 1. Tabela – 2 egz.
- 2. Rysunek branży mostowej – 1 egz. zwrot
- 3. Plan sytuacyjny – 2 egz. zwrot







|                                                                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nr. str. 150 1K 1209                                                                                                             |           |
| MIEJSKIE PRZEDSIĘWSTWOSTWO WODOCIĄDÓW I KANALIZACJI<br>W M. ST. WARSZAWIE SPOŁKA AKCYJNA<br>Pl. Starykielewicz 5 02-015 Warszawa |           |
| PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI<br>Nr 1-Nr 3 WYSZCZEGÓLNIONYMI POD PIECZĄTKĄ                                              |           |
| Warszawa, dnia 05.07.2018 r.                                                                                                     |           |
| SPRAWODZIL                                                                                                                       | KIEROWNIK |

STARSZY SPECJALISTA  
Jarosław Trochimiak  
SPECJALISTA  
Ewelina Jędrzejak

Z-ca KIEROWNIKA  
DZIAŁU ROZWOJU I PROJEKTOWANIA  
Grzegorz Piechota

1) **Uzgodnienie projektu nie dotyczy** związanych z nim rozwiązań konstrukcyjnych, za które odpowiada  
**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

2) Budowę kanalizacji należy rozpocząć od sprowadzenia rzędnych miejsca włączenia

3) Budowę kanalizacji należy prowadzić pod nadzorem technicznym MHWIK S. A. na zlecenie inwestora

4) ~~Przed przystąpieniem do budowy inwestor musi dostarczyć z egzemplarzem podpisanej „Umowy w sprawie przebudowy urządzeń kanalizacyjnych”~~

5) Do przebudowanego przewodu przelączyć wszystkie czynne nie zinwentaryzowane sieci i przyłącza kanalizacyjne.

6) W czasie przebudowy kanału należy zapewnić ciągły odbiór ścieków.

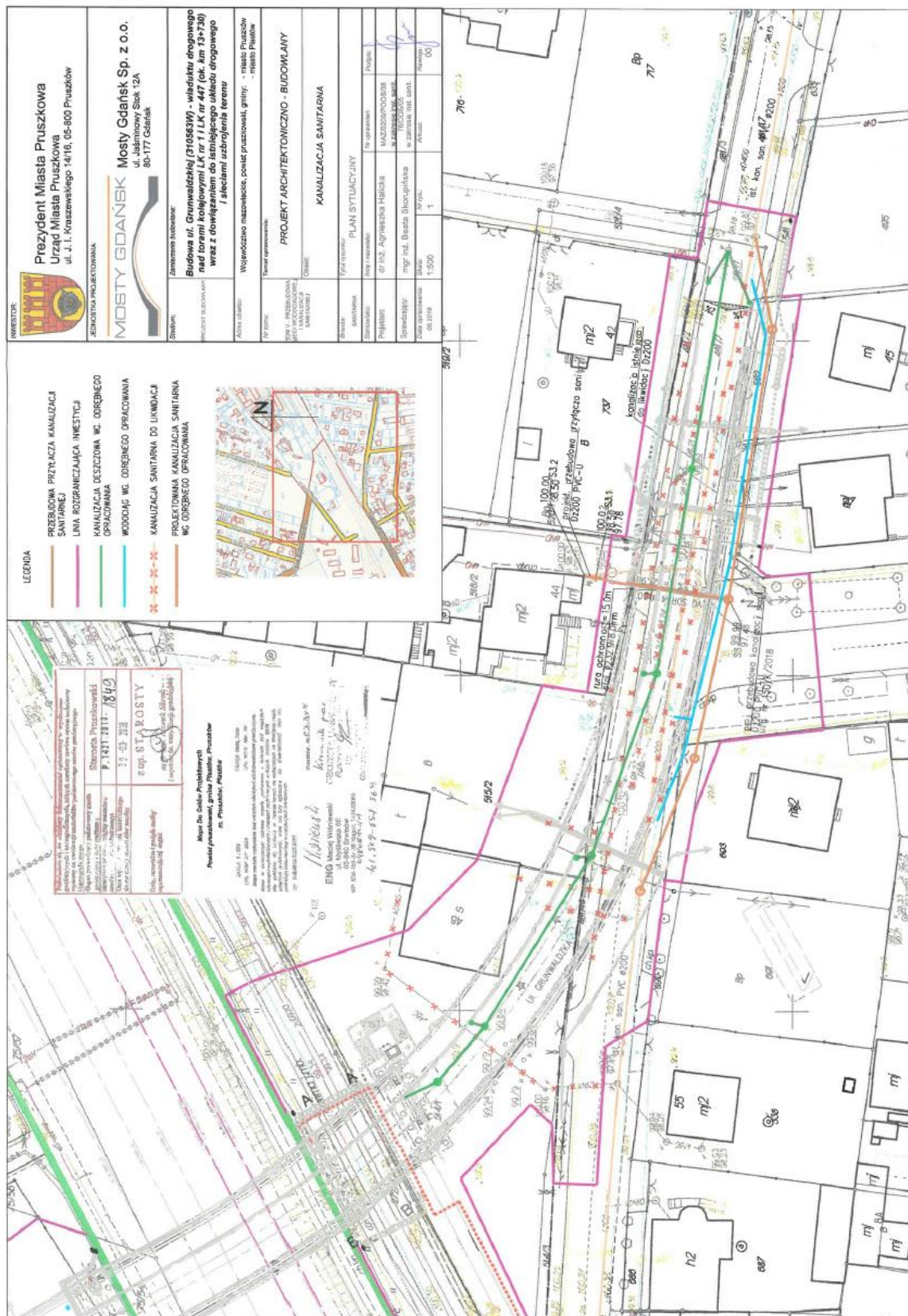
7) Jeżeli w trakcie budowy sieci kanalizacyjnej zajdzie konieczność wprowadzenia zmian nie wynikających z kolizji z istniejącym uzbrojeniem lub innymi przeszkodami podziemnymi, należy złożyć do uzgodnienia w Spółce projekt zamienny.

8) Do kanalizacji ściekowej nie wolno odprowadzać wód opadowych

9) **Uzgodnienie projektu ważne 3 lata**



25



Nr uzg. 136/112018  
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
W M.ST. WARSZAWIE SPÓŁKA AKCYJNA  
Pl. Starynkiewicza 3 02-115 Warszawa a  
PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UZGODNIENIAMI  
Nr 1-Nr 11 WYSZCZEGÓLNIENIAMI POD PIECZĄ  
Warszawa, dnia 13.07.2018  
SPRAWDZIŁ: Alina Szelewicka  
STARSZY SPECJALISTA  
KIEROWNIK  
WYDZIAŁU PRZYŁĄCZY  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
Jożena Paczkowska

1. PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI PRZYŁĄCZY  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
NALEŻY ZGŁOSIĆ SIĘ Z UZGODNIONYM PROJEKTEM  
DO DZIAŁU REALIZACJI INWESTYCJI I REMONTÓW  
W PIONIE ROZWOJU MPWiK S.A. w m.st. WARSZAWA  
UL. BRUKSELSKA 21, 03-973 WARSZAWA  
W CELU ZAWARCIA UMOWY O PEŁNIENIE  
NADZORU NAD BUDOWĄ

2. Odcinek przewodu kanalizacyjnego  
od kanału do granicy nieruchomości  
gruntowej stanowi urządzenie  
kanalizacyjne.

3. PROJEKT NINIEJSZY NAWIĄZANO  
DO PROJEKTU UZGODNIONEGO PRZEZ  
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
w m.st. Warszawie SPÓŁKA AKCYJNA  
w dniu 5.07.2018 Nr rej. 150/12018

4. Przyłącze kanalizacyjne może być  
wykonane po przekazaniu  
kanału ulicznego do eksploatacji  
MPWiK w m.st. Warszawie S.A.

5. DO KANAŁU ŚCIEKOWEGO  
NIE WOLNO  
ODPROWADZAĆ WÓD OPADOWYCH

6. *Před rozpocząciem budowy przyłącza  
kanalizacyjnego należy upytkać  
zgodę od właścicieli posesji przy  
ul. Grunwaldzkiej 44!*

7. DALSZA ROZBUDOWA INSTALACJI WOD.-KAN  
NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI NIE OBJĘTA  
NINIEJSZYM PROJEKTEM, MOŻE BYĆ  
REALIZOWANA TYLKO W OPARCIU O NOWY  
ZATWIERDZONY PROJEKT

8. Jeżeli w trakcie budowy przyłącza wodociągowego lub  
kanalizacyjnego zajdzie konieczność wprowadzenia  
zmian nie wynikających z kolizji z istniejącym  
uzbrojeniem lub innymi przeszkodami podziemnymi,  
należy złożyć do uzgodnienia w Spółce projekt zamienny.

9. MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
w m.st. Warszawie SPÓŁKA AKCYJNA  
nie ponosi odpowiedzialności za sprawy własności  
terenu, przez który przebiega połączenie wodo-  
ciągowo i kanalizacyjne ujęte w niniejszym projekcie.

10a. Budowę przewodów kanalizacyjnych  
podziemnych należy rozpocząć od  
kanału ulicznego po uprzednim  
sprawdzeniu rzędnych.

10. Za rozwiązanie techniczne instalacji wod.-kan.  
na terenie obiektu odpowiada projektant.

11. Uzgodnienie ważne 3 lata





## 157



[illegible]



|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr uzg. <u>163/H/2018</u>                                                                                                      |
| MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI<br>W M.ST. WARSZAWIE SPÓŁKA AKCYJNA<br>Pl. Starynkiewicza 5 02-015 Warszawa |
| PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI<br>Nr 1-Nr <u>1-16</u> WYSZCZEGÓLNIONYMI POD PIECZĄTKĄ                                  |

Warszawa, dnia 10.08.2018 r.

SPRAWDZIŁ

STARSZY INSPEKTOR

*Masznier*  
Justyna Masznier

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
ROZWOJU SIŁY WODOCIAGOWEJ

*Bogdan Korszak*  
Bogdan Korszak

- 1) 

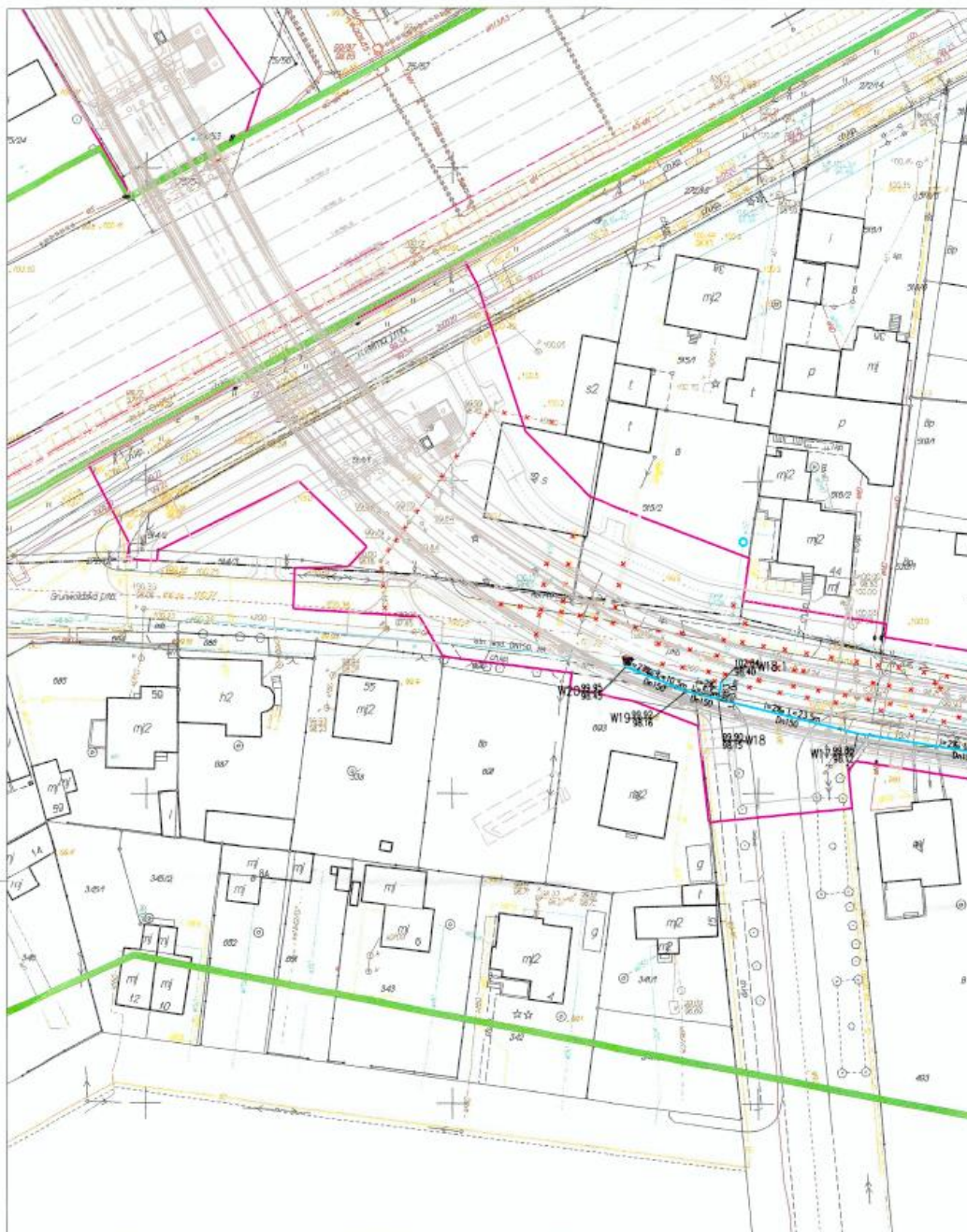
Przed rozpoczęciem budowy przewodu wodociągowego należy dostarczyć:  
„Oświadczenie o ustanowieniu użytkowania”  
spisane w formie aktu notarialnego na rzecz  
MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA  
WODOCIAGÓW I KANALIZACJI  
w m.st. WARSZAWIE SPÓŁKA AKCYJNA  
przez właścicieli działek nr ewid.:  
208/3, 3, 85, 86/2, 334/11,  
332, 334, 426, 484/17
- 2) Przewód wodociągowy należy  
realizować w terenie  
o uregulowanym stanie prawnym
- 3) 

Nowo wybudowane urządzenia  
wodociągowe i/lub kanalizacyjne,  
po ich włączeniu do urządzeń MPWiK S.A.  
mogą służyć do przyłączenia innych odbiorców.
- 4) 

**Budowę niniejszego przewodu należy  
skoordynować z budową przewodu w  
prebudowę**  
Nr uzg. 186/H/2017  
ul. ....
- 5) 

Uzgodnienie dotyczy tylko przewodu(ów)  
wodociągowego(ych) ulicznego(ych),  
osiedlowego(ych) bez przyłączy  
do budynków i placu budowy.





[illegible]

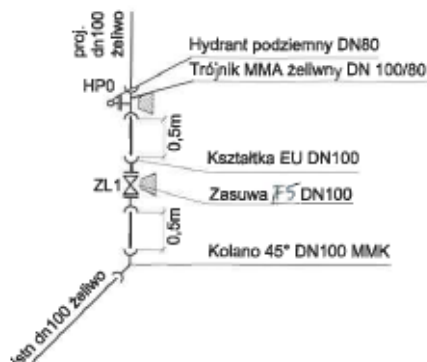




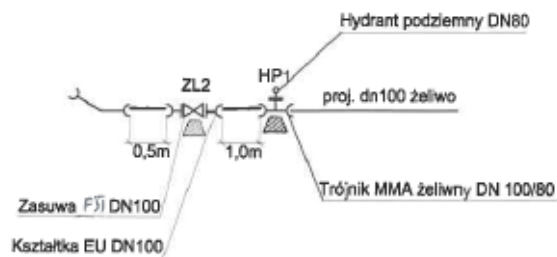




### Schemat węzła W1

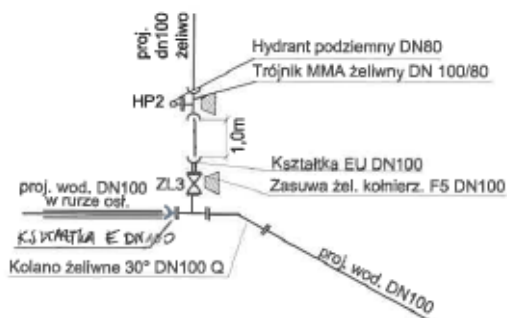


### Schemat węzła HP1

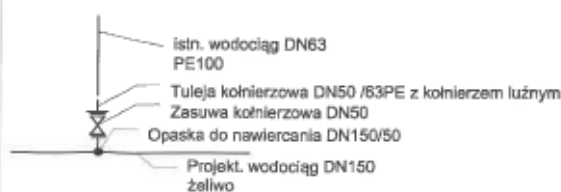


MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
w m. st. Warszawie SPÓŁKA AKCYJNA  
Dział Rozwoju i Projektowania  
Wydział Rozwoju Sieci Wodociągowej  
Nr uzg. 163/W/2018  
z dnia 10.08.2018 r.

### Schemat węzła W9, K1



### Schemat węzła W18



| REWIZJA                                                                                                                                                                                                  | TYP MODYFIKACJI            | DATA                                                                                                                                                                                                      | IMIĘ I NAZWISKO                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTOR:                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków |                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:                                                                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|  <b>MOSTY GDAŃSK</b> Mosty Gdańsk Sp. z o.o.<br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                              |                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| Stadium:                                                                                                                                                                                                 |                            | Zamierzenie budowlane:                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| PROJEKT BUDOWLANY                                                                                                                                                                                        |                            | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) - wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                                                                       |
| Adres obiektu:                                                                                                                                                                                           |                            | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy: - miasto Pruszków - miasto Piastów                                                                                                                    |                                                                                       |
| Nr tomu:                                                                                                                                                                                                 |                            | Temat opracowania:                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| TOM V - Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej                                                                                                                                               |                            | <b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>                                                                                                                                                               |                                                                                       |
| Obiekt:                                                                                                                                                                                                  |                            | <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
| Bransz:                                                                                                                                                                                                  |                            | Tytuł rysunku:                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| SANITARNIA                                                                                                                                                                                               |                            | Schematy węzłów wodociągowych                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| Stanowisko:                                                                                                                                                                                              | Imię i nazwisko:           | Nr uprawnień:                                                                                                                                                                                             | Podpis:                                                                               |
| Projektant:                                                                                                                                                                                              | dr inż. Agnieszka Halicka  | MAZ/C200/PO08/08 w zakresie inst. sanit.                                                                                                                                                                  |  |
| Sprawdzający:                                                                                                                                                                                            | mgr inż. Beata Skorupińska | 78/005/05 w zakresie inst. sanit.                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
| Data opracowania:                                                                                                                                                                                        | 05.2018                    | Nr rys.: 3                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |

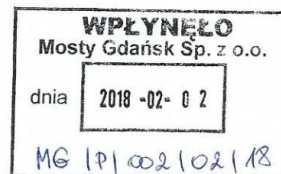




Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie  
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa  
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 43

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym**  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
tel. 22 667 32 06  
faks 22 667 35 78  
joanna.zmarz@warszawa.psgaz.pl

Wasz znak: MG/W/77/12/17  
Nasz znak: PSGWA.ZMSM.763.17.18



**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk


Warszawa, 25.01.2018

Dot.: sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie ul. Grunwaldzkiej i ul. Warszawskiej w Pruszkowie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień, w załączeniu przekazuje do warunki techniczne nr PSGWA.ZMSM.763.63.18.G.IZ, dotyczące przebudowy sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie ul. Skrajnej w Pruszkowie.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
Aleksander Sawicki

Załączniki:  
- warunki techniczne nr PSGWA.ZMSM.763. 63.18.G.IZ.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie  
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Data wydania: 25.01.2018

Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

## WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy podwyższonego  
średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE) / niskiego (stal/PE)\* ciśnienia

Nr PSGWA.ZMSM.763.63.18.G.IZ

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość, Gmina/ Dzielnica: **Pruszków**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Skrajna**

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Pruszkowie, ul. Waryńskiego 16, 05-800 Pruszków

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy ( PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E    ☐ LW    ☐ LS    ☐ inny: .....

Informacja dodatkowa: brak

### II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu\*)

Ciśnienie (MOP): 500 kPa

#### a. Gazociąg\*:

W związku z planowaną budową wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie, zaistniała konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej.

W celu rozpoczęcia realizacji projektu należy przebudować:

- Sieć gazową  $\phi$  63 PE średniego ciśnienia, zlokalizowana w rejonie ulicy Skrajnej w Pruszkowie, długość ok. 25 m, rok budowy: 2007

#### b. Przyłącza\*:

#### c. Punkty gazowe do 10 m<sup>3</sup>/h\*:

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) : 500 kPa

#### a. Gazociąg\*:

- Odcinek kolizyjny, oznaczony na schemacie jako A-B przebudować na gazociąg  $\phi$  63 PE100 SDR11,

#### b. Przyłącza\*:

- Przelączyć istniejącego odbiorcę do nowoprojektowanego odcinka sieci gazowej;



- Wybudować przyłączy  $\phi$  25 PE100 RC SDR11 do budynku przy ul. Granicznej 4, szafkę przenieść w miejsce nie kolizyjne.

**e. Punkty gazowe do 40 m<sup>3</sup>/h\***

**d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**

- Uzgodnić, we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej schemat wyłączenia gazociągów w celu wykonania przełączeń.

**e. Zalecenia dot. armatury:**

**f. Informacja dodatkowa:**

- Sieć gazowa zlokalizowana w rejonie ul. Grunwaldzkiej w Piastowie będzie przebudowywana w ramach inwestycji własnej PSG Sp z o.o. W celu konsultacji w sprawie terminu przebudowy sieci gazowej należy skontaktować się z Sekcją Realizacji Inwestycji i Remontów, tel. 22 667 33 87 – Pan Robert Talarek.

**g. Informacja dodatkowa:**

- Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa (adres do korespondencji: Oddział w Warszawie, ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa) i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebność przesyłu. Wskazana powyżej służebność przesyłu polegać ma w szczególności na prawie posadowienia na nieruchomości obciążonej sieci gazowej w pasie gruntu o szerokości 1 metra oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego, całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem gazociągu, przyłączy gazowych i punktów redukcyjno – pomiarowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń gazowniczych znajdujących się na nieruchomości obciążonej a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w/w celach.

---

#### **IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI**

##### **1. Wymagania ogólne**

Gazociąg i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia

2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy. Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

**2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy\***

.....brak .....

**3. Wymagania dot. technologii budowy (wykop otwarty, relining, inne – opisać\*)**

.....brak .....

**4. Gazociągi i przyłącza z PE \***

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

**5. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa\*:**

Nie dotyczy.

**6. Ochrona przeciwkorozyjna\***

Nie dotyczy.

**7. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów**

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

**8. Wymagania dla dokumentacji projektowej**

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

---

## V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w: Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja  
Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa.

---

---

## VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

### Inwestor:

Gmina Miasto Pruszków


**Adres:** ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

**Przebudowa na koszt Inwestora.**

---

## VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, ul. Równoległa 4A, Warszawa.
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Warszawie, ul. Równoległa 4A, Warszawa.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

MIEJOWNIK  
Sekcja Emisji, Wzrostu i Uzgodnień  
  
Aleksander Sawicki

.....  
Podpis

### Załączniki:

1. Mapa z naniesioną istniejącą – 2 szt.
2. Schemat poglądowy przebudowy – 1 szt.

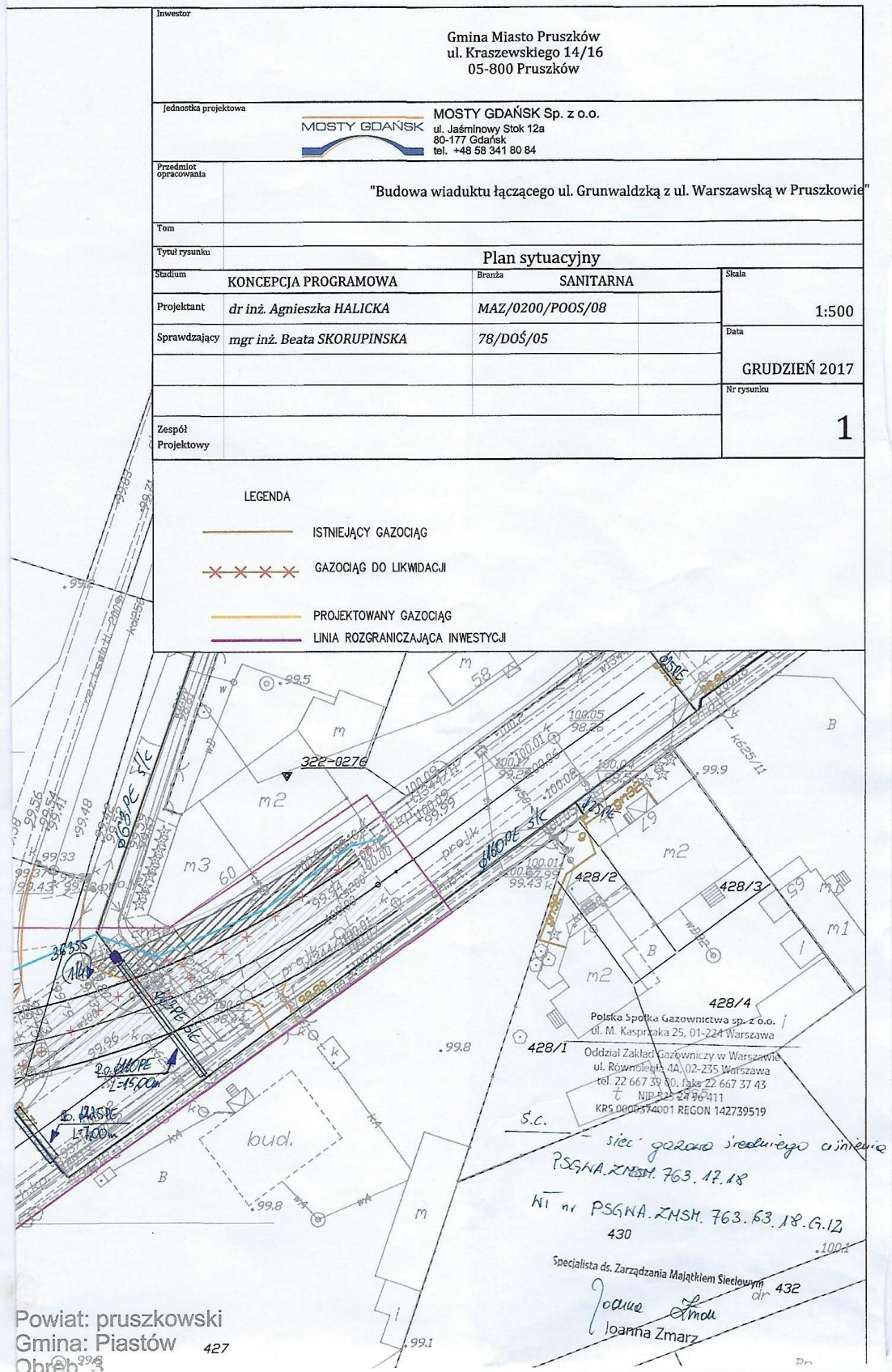
### Sporządziła:

Joanna Zmarz, joanna.zmarz@warszawa.psgaz.pl, tel. 22 667 32 06



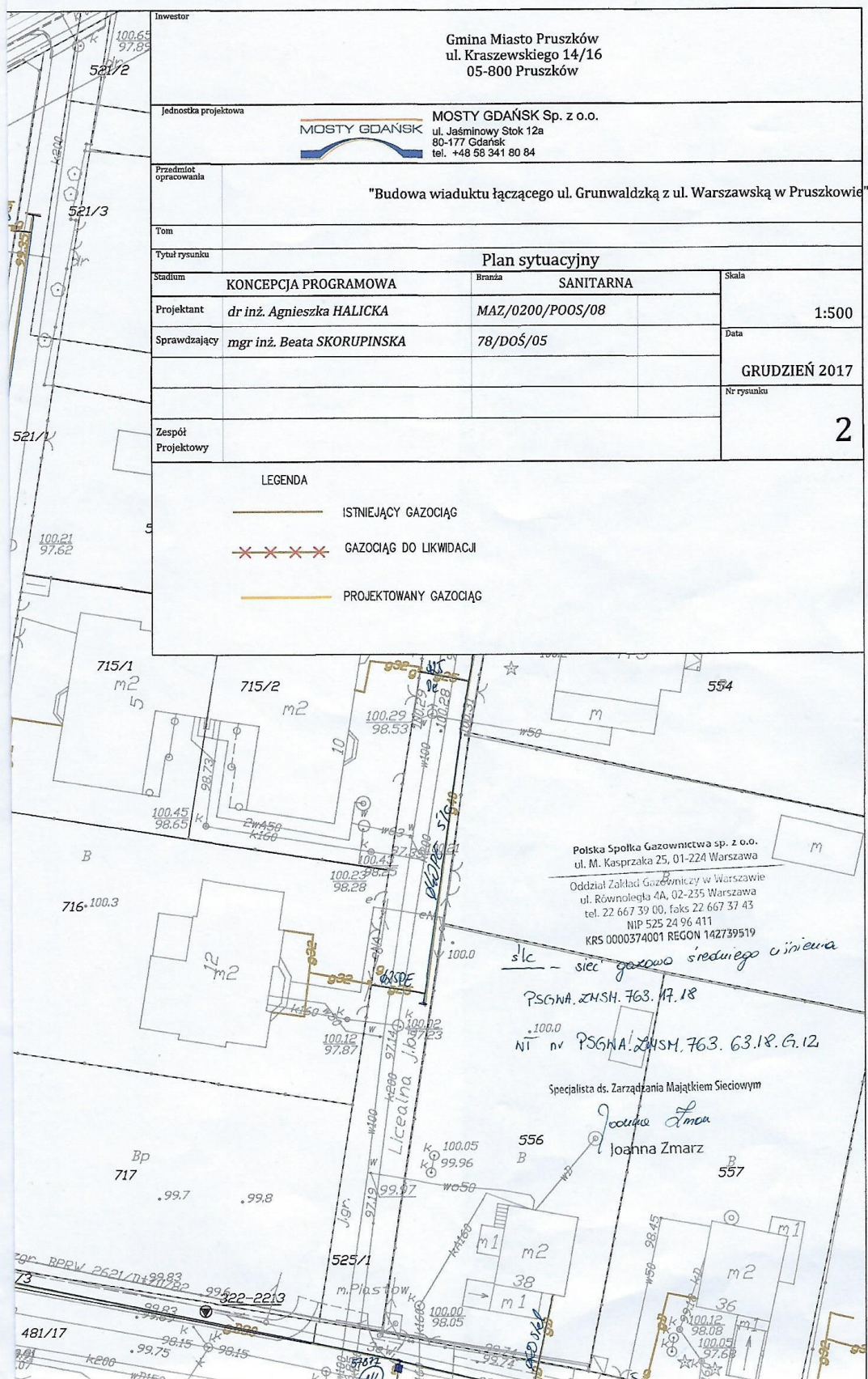


Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu





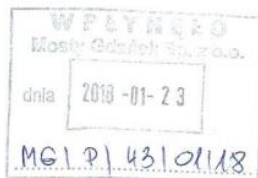
Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu





PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/6  
tel.: (22) 738 23 27, fax: (22) 738 24 51  
e-mail: re01.ow@pgedystrybucja.pl

Pruszków, dn. 12.01.2017 r.  
L. dz./ RM/RSz/14208/193/2018



Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

dotyczy: pisma MG/W/65/12/17 z dnia 19.12.2017 r., wydania warunków przebudowy linii  
kablowych kolidujących z budową wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską  
w Pruszkowie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na otrzymaną korespondencję, informujemy, że wszystkie dokumenty skierowane pod adresem Rejonu Energetycznego Pruszków, przekazujemy do **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa, ul. Marsa 95, do Wydziału Przyłączania i Rozwoju** celem załatwienia sprawy według kompetencji.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
Wydział Przyłączania i Rozwoju  
Kierownik  
Arkadiusz Orzechowski

Ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Pruszków pismo przygotował:  
Rafał Szafkowski, tel. (22) 738-23-93

k/o

RM

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)





PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/6  
tel.: (22) 738 23 27, fax: (22) 738 24 51  
e-mail: re01.ow@pgedystrybucja.pl

Pruszków, dn.12.01.2018 r.  
L. dz./ RM/RSz/14208/193/2018

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12a**  
**80-177 Gdańsk**

#### WARUNKI Nr 1/2018 USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 27-12-2017 r., określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową wiaduktu.

1. Miejsce występującej kolizji: Pruszków ul. Grunwaldzka, Broniewskiego, Warszawska.
2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki: słupy i linie napowietrzne niskiego napięcia typu **AsXSn 4x70 mm<sup>2</sup> + AsXSN 2x25 mm<sup>2</sup> + 4xAL.50 mm<sup>2</sup>** (linie napowietrzne niskiego napięcia typu **AsXSn 4x70 mm<sup>2</sup> + AsXSN 2x25 mm<sup>2</sup> + 4xAL.50 mm<sup>2</sup>** usytuowane w ulicy Grunwaldzkiej, Broniewskiego i Warszawskiej zasilane ze stacji transformatorowych 01-1033 Pruszków Papiernia, 01-1017 Piastów Skłodowskiej)
- Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.
3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w zakresie: słupy i linie napowietrzne niskiego napięcia typu **AsXSn 4x70 mm<sup>2</sup> + AsXSN 2x25 mm<sup>2</sup> + 4xAL.50 mm<sup>2</sup>** kolizyjne odcinki linii napowietrznych przebudować na linii kablowe oraz kolizyjne słupy przestawić w nowe miejsce nie powodujące kolizji:
  - Kolidujące słupy przestawić w nowe miejsce nie powodujące kolizji,
  - Jako słupy funkcyjne zastosować słupy z żerdzi wirowanej typu E,
  - Kolidujące linie napowietrzne przebudować i wykonać kablem **YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup>**,
  - Istniejące przyłącza przenieść na nowoprojektowany słup n.n. Przyłącza napowietrzne ulegające wydłużeniu wykonać przewodem typu AsXSn o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszym niż **25 mm<sup>2</sup>**, Przyłącza kablowe należy sztukować kablem typu **YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>**, lecz nie mniejszy niż istniejący. Nie dopuszcza się sztukowania przyłączy napowietrznych,
  - W przypadku niewielkiej zmiany trasy linii (przestawienie jednego czy dwóch słupów) dopuszcza się pozostawienie istniejącego typu przewodów linii niskiego napięcia,
  - Przebudowę linii oświetleniowej uzgodnić z jej właścicielem, zdemontowane oprawy oświetleniowe będące własnością PGE Dystrybucja S.A. zwrócić na magazyn,
  - Sieć pracuje w systemie TT.
- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej.



- c) uzgodnić dokumentację projektową w Wydziale Przyłączania i Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Pruszków w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
  - d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
  - e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów, gdy w wyniku usunięcia kolizji przenoszone/ odtworzone urządzenia zostaną umieszczone na nieruchomości, której właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nie jest Inwestor. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
  - f) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci:
    - i. nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń” ,
    - ii. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych,
    - iii. W przypadku kolizji z drogami - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,
    - iv. W przypadku kolizji z drogami – pozyskania przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydanej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.2031 z późn. zm.);Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.
  - g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
  - h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.

7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania część sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

**Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.**

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
Wydział Przygotowania i Rozwoju  
Inżynier  
Arkadiusz Orzechowski

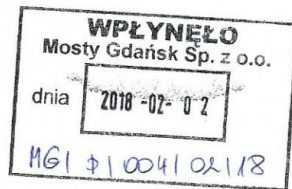
k/o  
RM

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)

3 z 3



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/6  
tel.: (22) 738 23 27, fax: (22) 738 24 51  
e-mail: re01.ow@pgedystrybucja.pl



Pruszków, dn. 26.01.2018 r.  
L.dz./RM/RSz/652/2018

Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk


dotyczy: warunków usunięcia nr 1/2018 usunięcia kolizji z dnia 12.01.2018 r.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. uprzejmie informujemy, że wyrażamy zgodę na zmianę Inwestora przebudowy zawartej w w/w warunkach usunięcia kolizji, którym będzie:

Urząd Miasta Pruszkowa  
ul. J.I.Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

Pozostałe punkty warunków 1/2018 z dnia 12.01.2018 r., pozostają bez zmian.

Z poważaniem  
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
  
Dyrektor  
Wojciech Wojtkowski

Ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Pruszków pismo przygotował:  
Rafał Szałkowski, tel. (22) 738-23-93  
k/o:  
RM





PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
04-470 Warszawa, ul. Marsa 95  
tel. (22) 512-14-11, fax: (22) 673 49 11  
e-mail: [sekretariat.ow@pgedystrybucja.pl](mailto:sekretariat.ow@pgedystrybucja.pl)



Wydział Inwestycji, Realizacji  
i Infrastruktury Techn. U.M. Pruszk.  
wpłynęło dnia 2018-02-06  
nr ewid. 664

Warszawa, dn. 25-01-2018 r.  
GR/PP/JK/ /2018

Urząd Miasta Pruszkowa  
ul. J. I. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

g D Białe  
060218  
4

#### WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na pismo z dnia 27-12-2017 r., uzupełnione wnioskiem dnia 24-01-2017 r. określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w m. Pruszków.

1. Miejsce występującej kolizji: ul. Grunwaldzka, ul. Warszawska, ul. Władysława Broniewskiego, ul. Tuwima w m. Pruszków.
2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:
  - Linia kablowa SN – 15 kV typu HAKnFtA 3x120 mm<sup>2</sup> PTW-16 kier. Pruszków ZNTK odcinek pomiędzy stacją 110/15 kV PTW i stacją nr 01A0060.
  - Linia kablowa SN – 15 kV typu 3xYHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup> PTW-22 kier. Warsztatowa, odcinki pomiędzy stacją nr 01-1033 Pruszków Papiernia i stacją nr 01-1913 Pruszków Studzienna oraz pomiędzy stacją nr 01-1033 Pruszków Papiernia i stacją nr 01-1693 Piastów Warszawska Chemipol.Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.
3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.
4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:
  - a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:
    - Wybudowania linii kablowych SN – 15 kV poprowadzonych niekolidującymi trasami, w miejsce istniejących linii kablowych SN – 15 kV.
    - Zabezpieczenia rurami dwudzielnymi istniejących linii kablowych SN – 15 kV w przypadku poszerzenia jezdni na poprzecznych skrzyżowaniach linii kablowych SN – 15 kV z drogami.
    - Linie kablowe SN – 15 kV wykonać kablami w izolacji 20 kV typu 3xXRUHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup>.
  - b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej.
  - c) uzgodnić dokumentację projektową w Dziale Przyłączeń PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa w zakresie odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych, na wstępnym etapie projektowania uzgodnić koncepcję projektową usunięcia kolizji,
  - d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
  - a) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci:

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 948-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)



- i. nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń”,
  - ii. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych,
  - iii. W przypadku kolizji z drogami - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,
  - iv. W przypadku kolizji z drogami – pozyskania przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.2031 z późn. zm.);  
Tytuł prawny, o którym mowa w lit. e) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.
- b) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
  - c) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - d) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - e) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
  6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
  7. Zawarcie pomiędzy Stronami umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
  8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2659 5194, www.pgedystrybucja.pl

2 z 3

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania część sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania
11. Nie wyrażamy zgody na zabezpieczenie rurami dwudzielnymi kabli SN – 15 kV typu HAKnFTA 3x120 mm<sup>2</sup> oraz kabli układanych wzdłuż drogi, które w przypadku jej poszerzenia trafią pod jezdnię. W takich przypadkach należy wykonać nowe odcinki linii kablowych SN – 15 kV poprowadzone niekolidującymi trasami.
12. Kolidujące dwie linie kablowe SN – 15 kV PRU-33 kier. PKP 1 i PRU-34 kier. PKP 2 nie stanowią własności PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa. Usunięcie kolizji należy uzgadniać z ich właścicielem tj. PKP Energetyka S.A.
13. Na załączonym do wniosku planie brak naniesionej trasy istniejącej kolidującej linii kablowej SN – 15 kV HAKnFta 3x120 mm<sup>2</sup> PTW-16 kier. Pruszków ZNTK biegnącej wzdłuż torów kolejowych i krzyżującej projektowany wiadukt. W celu uzyskania inwentaryzacji istniejącej sieci elektroenergetycznej należy zwrócić się do Wydziału Majątku Sieciowego Rejonu Energetycznego Pruszków.
14. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

**Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.**

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Departament Energetyki i Rozwoju  
  
Danusia Korczak

k/o:

1.GR/PP

2.RE-Pruszków

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)

3 z 3





PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
04-470 Warszawa, ul. Marsa 95  
tel. (22) 512-14-11, fax: (22) 673 49 11  
e-mail: [sekretariat.ow@pgedystrybucja.pl](mailto:sekretariat.ow@pgedystrybucja.pl)

Warszawa, dnia 21-02-2018 r.  
GR/PP/JK/ 246 /2018

Urząd Miasta Pruszkowa  
ul. J. I. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

*p. D. Bociąg,  
mgr inż. Przemysław  
Bociąg  
08.03.18  
[signature]*

**Dotyczy:** Warunków usunięcia kolizji nr GR/PP/JK/121/2018 z dnia 25-01-2018 r. urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną budową wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w m. Pruszków.

W nawiązaniu do wydanych warunków usunięcia kolizji nr GR/PP/JK/121/2018 z dnia 25-01-2018 r. oraz pisma z dnia 09-02-2018 r., PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa informuje, że wprowadza następujące zmiany w w/w warunkach usunięcia kolizji.

Pkt. 2 w/w warunków przyjmuje następujące brzmienie:

2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:
  - Linia kablowa SN – 15 kV typu HAKnFtA 3x120 mm<sup>2</sup> PTW-16 kier. Pruszków ZNTK odcinek pomiędzy stacją 110/15 kV PTW i stacją nr 01A0060.
  - Linia kablowa SN – 15 kV typu 3xYHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup> PTW-24 kier. TESCO odcinek pomiędzy stacją 110/15 kV PTW i stacją nr 01A0169.
  - Linia kablowa SN – 15 kV typu 3xYHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup> PTW-22 kier. Warsztatowa, odcinki pomiędzy stacją nr 01-1033 Pruszków Papiernia i stacją nr 01-1913 Pruszków Studzienna, pomiędzy stacją nr 01-1033 Pruszków Papiernia i stacją nr 01-1693 Piastów Warszawska Chemipol oraz pomiędzy stacją nr 01-1693 Piastów Warszawska Chemipol i stacją nr 01-1743 Pruszków Skłodowska.

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

Pozostałe zapisy w/w warunków usunięcia kolizji nie ulegają zmianie.



k/o:

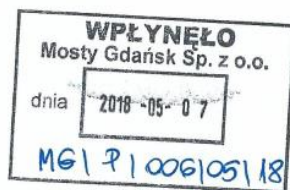
1. GR/PP
2. RE-Pruszków

Z poważaniem,  
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Departament Energii i Rozwoju  
[signature]  
Dariusz Kozłowski

Wydział Inwestycji, Remontów  
i Infrastruktury Budowlanej U.M. Pruszków  
wpłynęło dnia 2018-03-08  
nr ewid. 741



ERD1d-5501-095/2018



PKP ENERGETYKA

Warszawa, dn. 25.04.2018r

Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej Mazowiecki Rejon Dystrybucji w odpowiedzi na pismo Nr MG/W/39/02/18 z dnia 13.02.2018r pozytywnie opiniuje w zakresie kolizji projektowaną lokalizację wiaduktu drogowego łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie (w rejonie km 13,800 linii kolejowej nr 447) jednocześnie informując iż:

- kolorem czerwonym (linia przerywana) naniesiono:
- podstawę trakcyjną Pruszków
- czynne linie kablowe SN 15kV wraz z kablem światłowodowym.
- czynne kable zasilaczy 3kV wraz z kablami sterowniczymi
- kable powrotne z PT Pruszków

Z uwagi na fakt, iż projektowana infrastruktura techniczna występuje w kolizji z czynną siecią dystrybucyjną PKP Energetyka S.A., Mazowiecki Rejon Dystrybucji podaje warunki uzgodnienia:

1. Koszty usunięcia kolizji z Urządzeniami PKP Energetyka w całości ponosi Inwestor.
2. Dla usunięcia kolizji z Urządzeniami PKP Energetyka S.A. należy opracować dokumentację techniczną, na którą składa się kompletny projekt architektoniczno-budowlany, wykonawczy oraz kosztorys nakładczy obejmującą swym zakresem przebudowę odcinków linii kablowych w nową lokalizację poza obszar kolizji.
3. Dokumentacja projektowa usunięcia kolizji podlega uzgodnieniu w PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie Dystrybucja Energii Elektrycznej w Mazowieckim Rejonie Dystrybucji.
4. Przed przystąpieniem do robót wymagających odtworzenia linii kablowych lub w razie jakiegokolwiek ingerencji w sieci i urządzenia PKP Energetyka S.A., Inwestor na podstawie uzgodnionej dokumentacji i prawomocnego pozwolenia na budowę wystąpi o wydanie warunków usunięcia kolizji i zawrze z PKP Energetyka S.A. umowę na usuwanie tych kolizji. Konieczność ta zostanie określona na podstawie uzgodnionej dokumentacji projektowej.
5. W przypadku zmiany tras istniejących linii kablowych oraz linii światłowodowej do projektów wykonawczych należy dołączyć:
  - a. zgody właściciela lub właścicieli działek na dysponowanie terenem na cele budowlane.
  - b. zobowiązanie do notarialnego ustanowienia służebności przesyłu dla urządzeń i sieci PKP Energetyka S.A. objętych zakresem w/w projektu.
  - c. współrzędne geodezyjne istniejących i projektowanych linii i urządzeń elektroenergetycznych.
  - d. prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych.
6. Realizacja robót związanych z usuwaniem kolizji odbywać się będzie pod nadzorem PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o. - Obszar Wschodni.
7. Inwestor jest zobowiązany do zobligowania Wykonawcy, aby przerwy w zasilaniu wynikłe podczas prowadzonych robót były w miarę możliwości jak najkrótsze. W przypadku konieczności zapewnienia zasilania odbiorców PKP Energetyka S.A. na czas usunięcia kolizji Inwestor podpisze zobowiązanie o pokryciu kosztów rezerwowego zasilania odbiorców, którzy w wyniku prowadzenia robót zostaną pozbawieni zasilania.
8. Za wszelkie straty Spółki PKP Energetyka S.A. powstałe w wyniku awarii kabli i innych urządzeń (zerwanie, uszkodzenie) spowodowane podczas robót bez nadzoru lub niezgodnie z zaleceniami PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o. - Obszar Wschodni obciążony będzie Wykonawca robót.
9. Za czynności wykonywane na rzecz Wykonawcy tj. wyłączeń, nadzoru, udział w komisjach itp. pobierane będą opłaty.
10. Uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty wydania.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia jednostki projektowej od odpowiedzialności za sporządzony projekt i uzyskania wszelkich zgód formalno-prawnych niezbędnych do realizacji inwestycji przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.

Zastępca Kierownika  
Mazowiecki Rejon Dystrybucji

Dariusz Zduńek

Sporządził Jacek Lach tel. 39 24 691

PKP Energetyka S.A.  
ul. Hoża 63/67 00-681 Warszawa  
Oddział w Warszawie-Dystrybucja  
Energii Elektrycznej  
Mazowiecki Rejon Dystrybucji  
ul. Sławińska 7/9  
01-218 Warszawa  
tel. +48 22 3924691  
fax +48 22 3924692  
j.lach@pkpenergetyka.pl  
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
numer KRS 0000322634  
NIP: 526-25-42-704  
REGON: 017301607  
kapitał zakładowy: 844 885 320,00 zł  
(wpłacony w całości)





WP-1  
(wg. 01.37.2015)

Pruszków, 11-06-2018 r.

18-G1/S/01153

*Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-G1/UP/01153/1 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

Gmina Miasto Pruszków  
Pruszków  
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

Warunki przyłączenia nr 18-G1/WP/01153/1 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: rozdzielnicza wind

Lokalizacja: gmina Pruszków, miejscowość Pruszków, nr dz. 335/5

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 09-05-2018 oraz pismo z dnia 24-05-2018, zmieniając warunki przyłączenia z dnia 15-05-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup linii nN.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 17,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. wybudować przyłączy kablowe YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> i zakończyć złączem kablowym typu ZK-1 + SL-1 posadowionym przy słupie linii nN przy ul. Skrajnej
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1. Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo- pomiarowe przy słupie linii nN.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1. wkładki bezpiecznikowe topikowe o wartości prądu znamionowego 50 [A], proj. ZK-1 + SL-1
  - 9.2. wyłącznik nadmiarowo-prądowy (przedlicznikowy) o wartości prądu znamionowego 32 [A], proj. szafka pomiarowa
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
  - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
  - 15.2. Projekt zasilania uzgodnić w RE Pruszków
  - 15.3. anuluje się warunki przyłączenia nr 18-G1/WP/01153 oraz projekt umowy nr 18-G1/UP/01153
  - 15.4. sieć nN zasilana jest ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV PRUSZKÓW SKŁODOWSKIEJ [01-1017].

Warunki przyłączenia opracował:

Marcin Korycki

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rajon Energetyczny Pruszków  
  
Dyrektor  
Wojciech Wojtkowski



WP-1  
(ws 01.07.2015)

Pruszków, 11-06-2018 r.

18-G1/S/01154

*Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-G1/UP/01154/1 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

Gmina Miasto Pruszków  
Pruszków  
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

Warunki przyłączenia nr 18-G1/WP/01154/1 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: rozdzielnica wind

Lokalizacja: gmina Pruszków, miejscowość Pruszków, nr dz. 272/14

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 09-05-2018 oraz pismo z dnia 24-05-2018, zmieniając warunki przyłączenia z dnia 15-05-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup linii nN.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 17,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. wybudować przyłączy kablowe YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> i zakończyć złączem kablowym typu ZK-1 + SL-1 posadowionym przy słupie linii nN przy ul. Grunwaldzkiej / ul. Tuwima
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1. Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo- pomiarowe przy słupie linii nN.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:



- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytężnych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1. wkładki bezpiecznikowe topikowe o wartości prądu znamionowego 50 [A], proj. ZK-1 + SL-1
  - 9.2. wyłącznik nadmiarowo-prądowy (przedlicznikowy) o wartości prądu znamionowego 32 [A], proj. szafka pomiarowa
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
  - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
  - 15.2. Projekt zasilania uzgodnić w RE Pruszków
  - 15.3. anuluje się warunki przyłączenia nr 18-G1/WP/01154 oraz projekt umowy nr 18-G1/UP/01154
  - 15.4. sieć nN zasilana jest ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV PRUSZKÓW GRUNWALDZKA 1 [01-310].

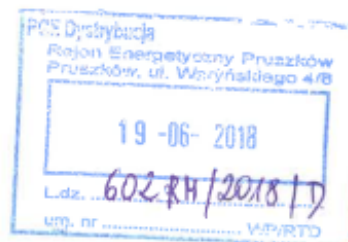
Warunki przyłączenia opracował:

Marcin Korycki

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Pruszków  
Rejon Energetyczny Pruszków  
  
Dyrektor  
Włodzisław Wojtkowski

KG/11/59/05/18

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA I ADRES<br>INWESTORA:                                                                                          |                                                                                                                                      | <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16<br>05-800 Pruszków |
| NAZWA I ADRES<br>JEDNOSTKI<br>PROJEKTOWANIA:                                                                         |                                                                                                                                      | <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                              |
| NAZWA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO:                                                                                        | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego<br/>nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)<br/>wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego<br/>i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                                                                                                        |
| ADRES OBIEKTU:                                                                                                       | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy:<br>- miasto Pruszków<br>- miasto Piastów                                                                                                                          |                                                                                                                        |
| STADIUM:                                                                                                             | <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |
| TOM:                                                                                                                 | <b>TOM VII PRZEBUDOWA KOLIZJI NN I SN</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |
| Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt<br>jest usytuowany zamieszczono na stronie nr 2<br>niniejszego tomu. |                                                                                                                                                                                                                       | Kategoria obiektów budowlanych:<br>XXVI                                                                                |
| Zespół autorski:                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| <b>Stanowisko</b>                                                                                                    | <b>Imię i Nazwisko</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Specjalność</b>                                                                                                     |
| Projektant                                                                                                           | Paweł Czapiewski                                                                                                                                                                                                      | Elektroenergetyczna                                                                                                    |
| Sprawdzający                                                                                                         | Kamil Bachan                                                                                                                                                                                                          | Elektroenergetyczna                                                                                                    |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | <b>Nr uprawnień</b>                                                                                                    |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | POM/0321/PBE/17                                                                                                        |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | <b>Podpis</b>                                                                                                          |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                   |

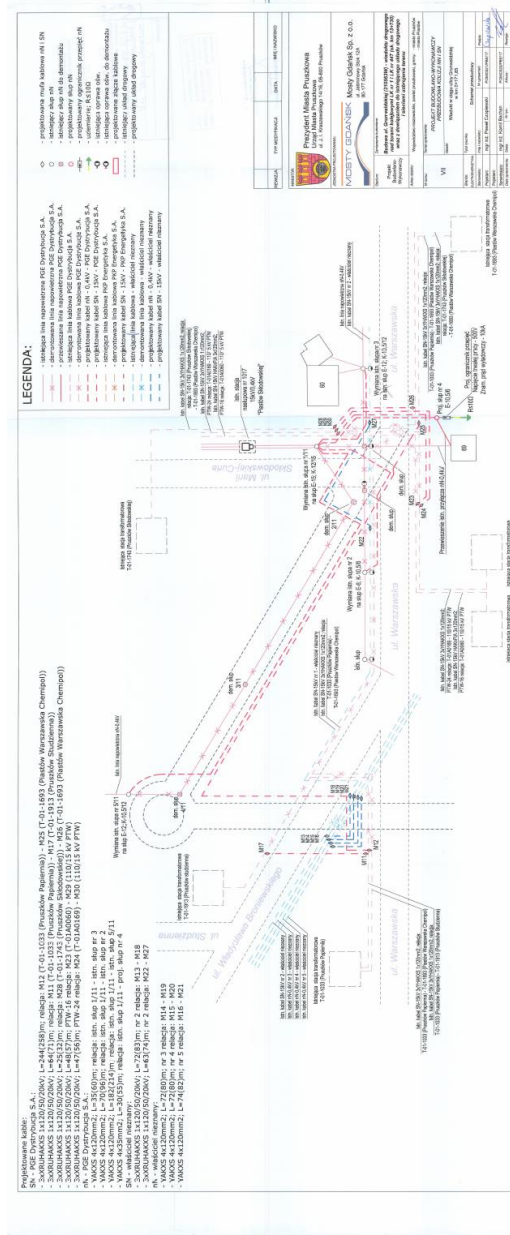


Egz. nr 1

Warszawa, maj 2018r.







Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków

05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/B  
tel. (22) 738 23 50, fax (22) 738 43 81  
(7)

602 RH / 2018 / D  
Sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi  
warunkami przyłączenia / przebudowy

dn. 9.07.2018

Projektowane urządzenia:

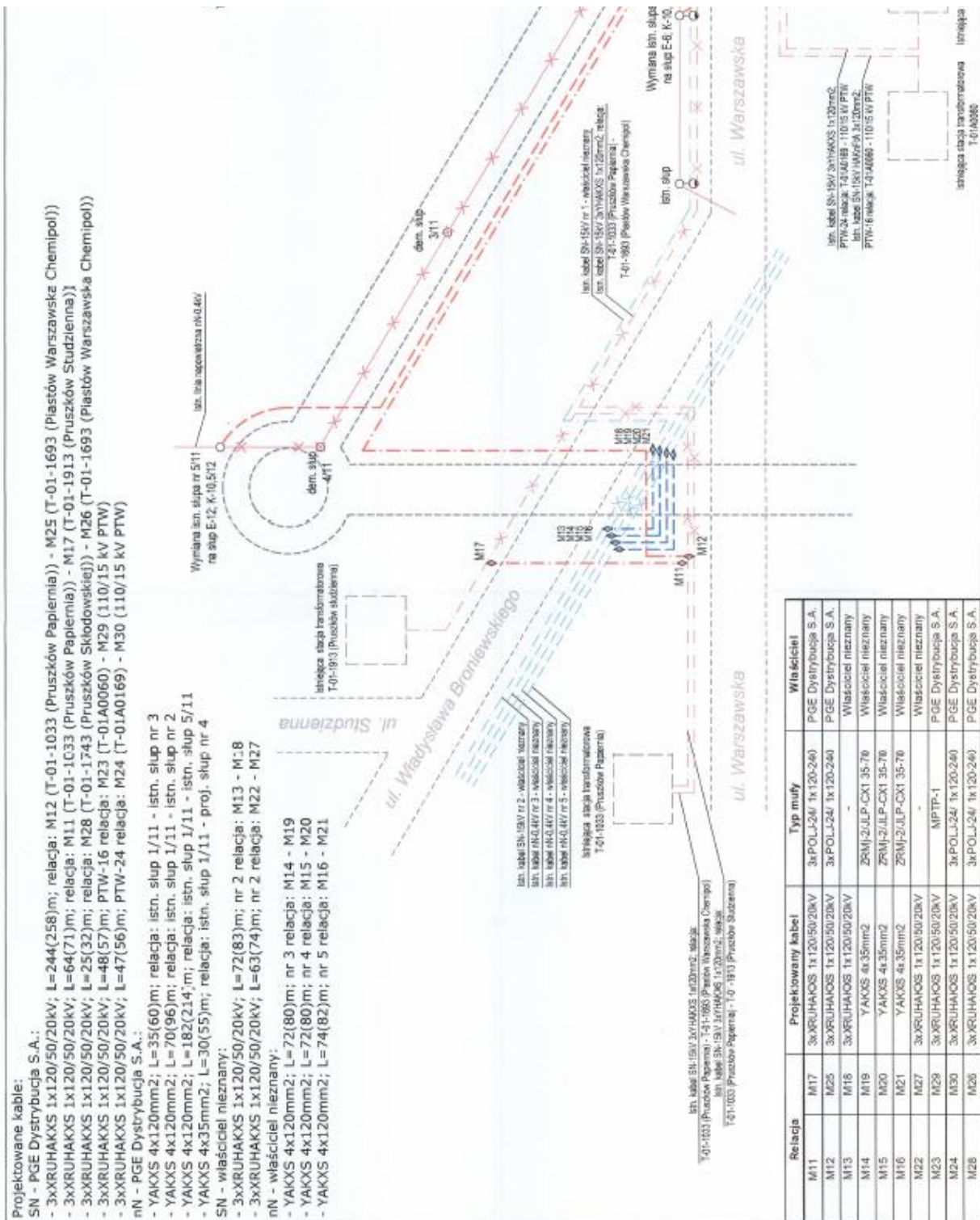
Przebudowa linii  
energetycznych w ul.

Z uwagi na:

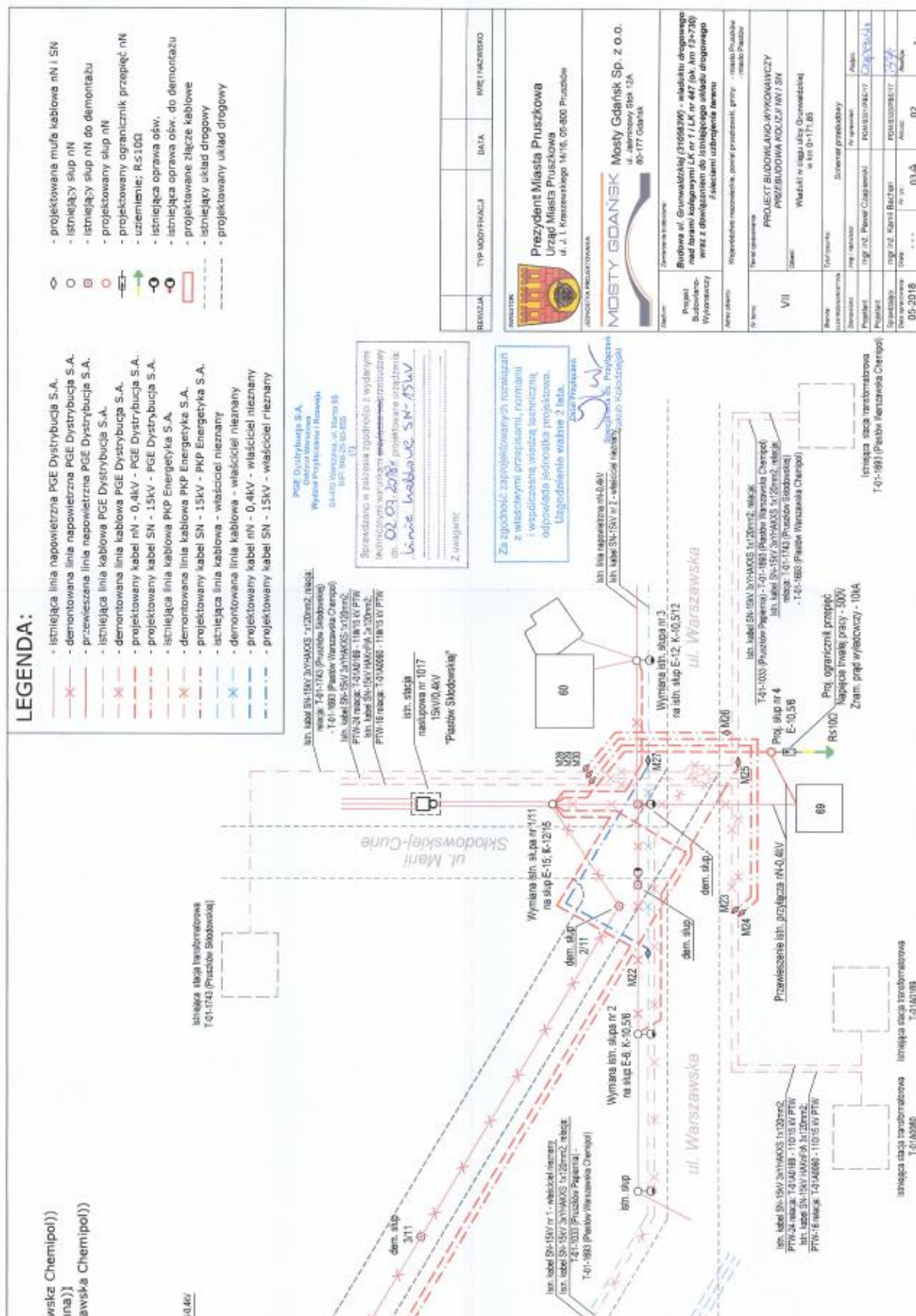
Za zgodność zaprojektowanych  
rozwiązań z właściwymi przepisami,  
normami i współczesną wiedzą  
techniczną odpowiada jednostka  
projektowa


PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków

Dyrektor  
Wojciech Wójcik







|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                         |                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA I ADRES INWESTORA:                                                                                       |  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16<br>05-800 Pruszków  |                                         |                     |                                                                                       |
| NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:                                                                         |  <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                               |                                         |                     |                                                                                       |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:                                                                                     | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                         |                     |                                                                                       |
| ADRES OBIEKTU:                                                                                                 | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- miasto Pruszków</li> <li>- miasto Piastów</li> </ul>                                                         |                                         |                     |                                                                                       |
| STADIUM:                                                                                                       | <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>                                                                                                                                                                       |                                         |                     |                                                                                       |
| TOM:                                                                                                           | <b>TOM VII ZASILANIE WIND</b>                                                                                                                                                                             |                                         |                     |                                                                                       |
| Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany zamieszczono na stronie nr 2 niniejszego tomu. |                                                                                                                                                                                                           | Kategoria obiektów budowlanych:<br>XXVI |                     |                                                                                       |
| Zespół autorski:                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |                                         |                     |                                                                                       |
| <b>Stanowisko</b>                                                                                              | <b>Imię i Nazwisko</b>                                                                                                                                                                                    | <b>Specjalność</b>                      | <b>Nr uprawnień</b> | <b>Podpis</b>                                                                         |
| Projektant                                                                                                     | Paweł Czapiewski                                                                                                                                                                                          | Elektroenergetyczna                     | POM/0321/PBE/17     |  |
| Sprawdzający                                                                                                   | Kamil Bachan                                                                                                                                                                                              | Elektroenergetyczna                     | POM/0320/PBE/17     |  |

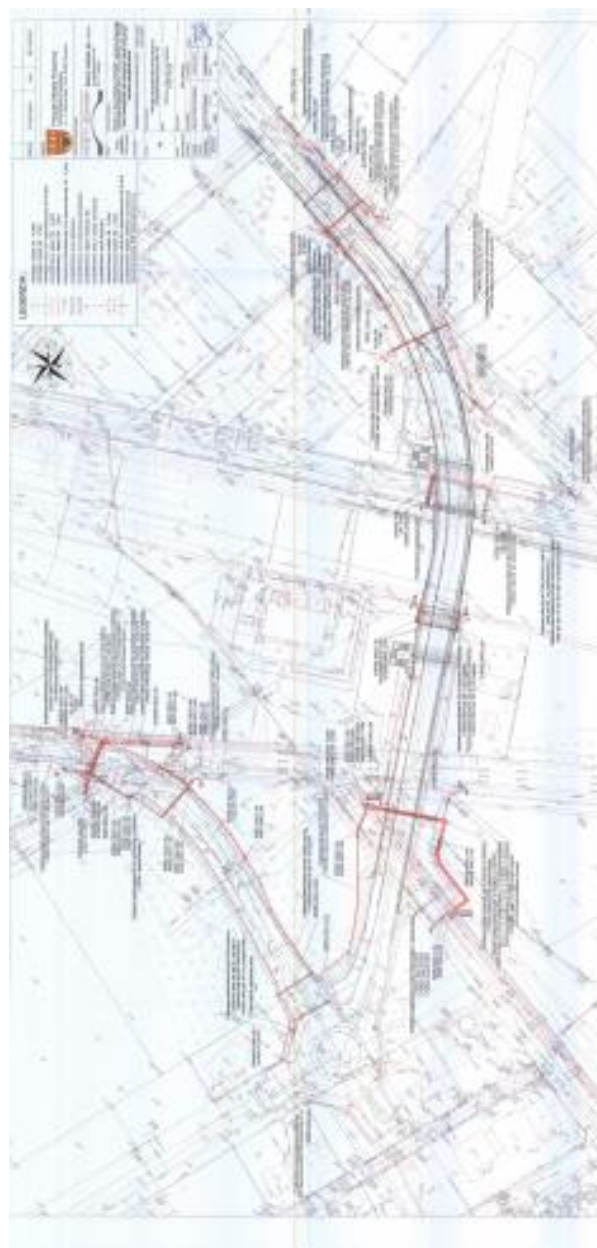
Egz. nr 2

Warszawa, czerwiec 2018r.



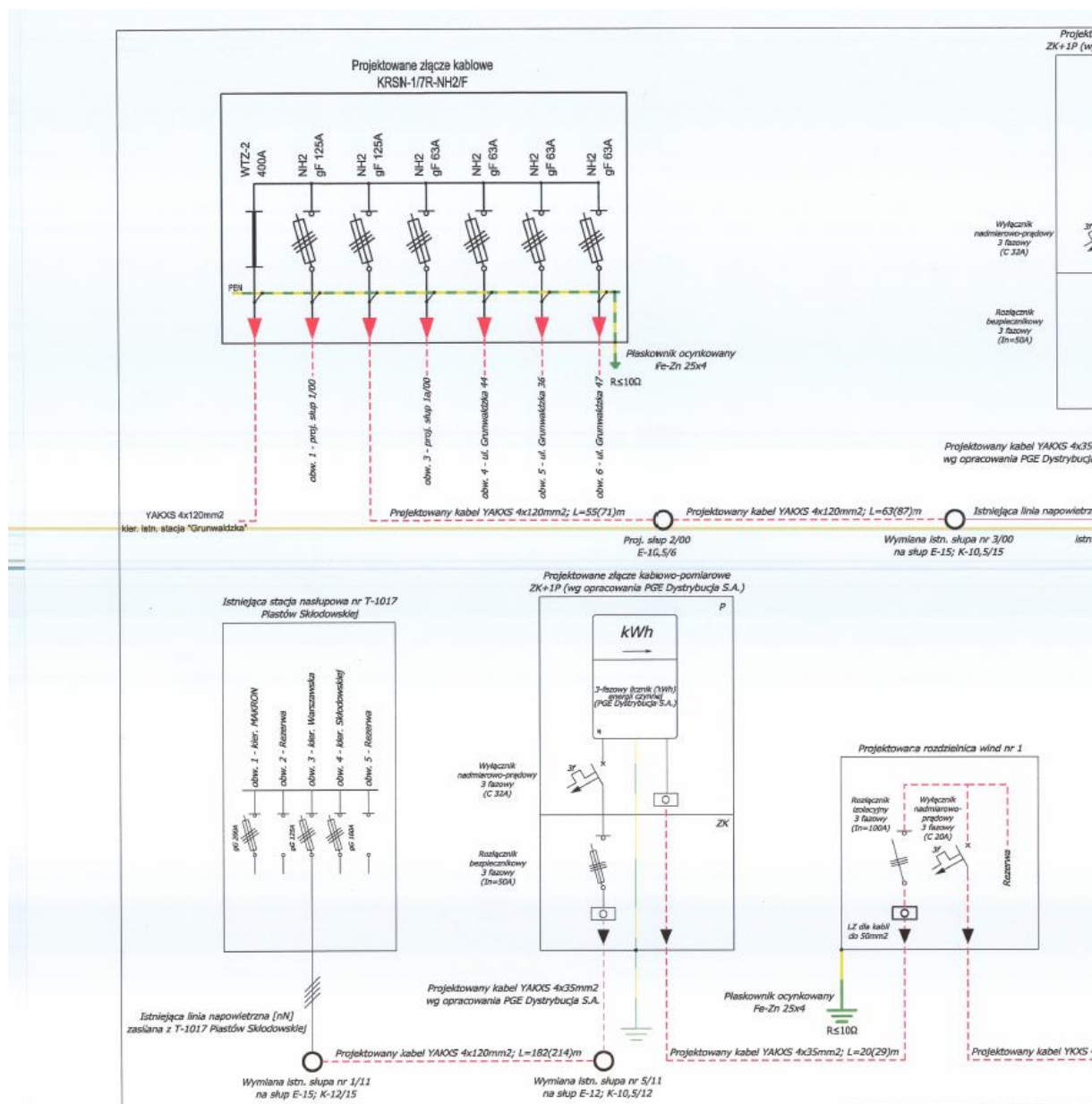






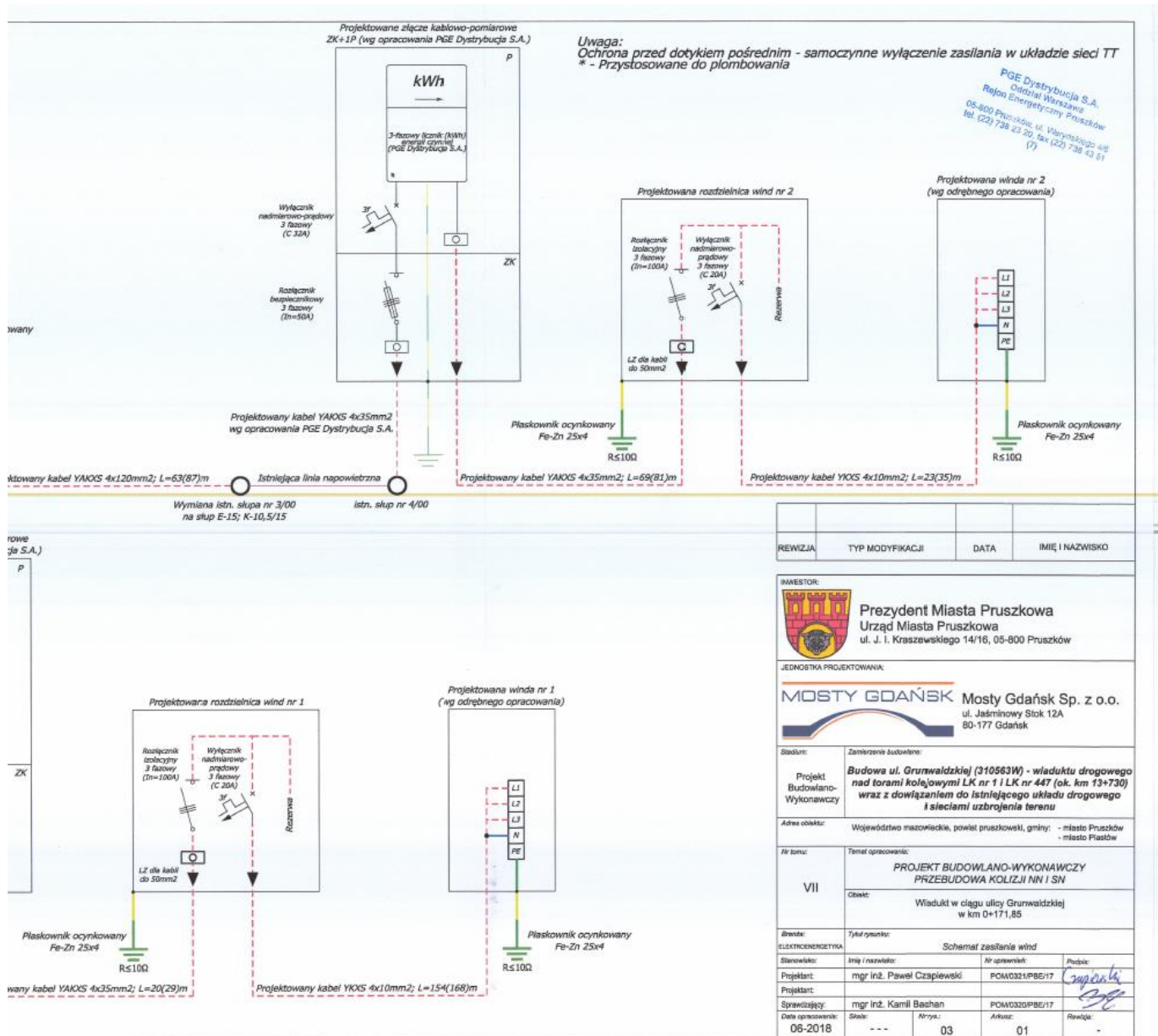


Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu



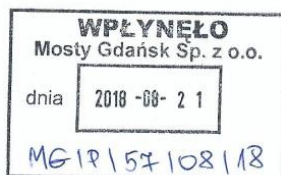


Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu





ERD1d-5501-146/2018



PKP ENERGETYKA

Warszawa, dn.21.08.2018r

Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej Mazowiecki Rejon Dystrybucji w odpowiedzi na pismo Nr MG/W/131/07/18 z dnia 26.07.2018r pozytywnie opiniuje projekt budowlano-wykonawczy pn: „Budowa wiaduktu drogowego nad torami w km 13.730 linii kolejowej nr 1 i nr 447 łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie – tom VII Przebudowa Kolizji nn i SN” jednocześnie informując iż w uzupełnieniu pisma Nr ERD1d-5501-095/2018 z dnia 25.04.2018 dokonano dodatkowych naniesień sieci elektroenergetycznych:

- kolorem niebieskim (linia przerywana) oznaczono nowo wybudowaną linię kablową nn wraz z kablem światłowodowym :

Z uwagi na fakt, iż projektowana infrastruktura techniczna występuje w kolizji z czynną siecią dystrybucyjną PKP Energetyka S.A., Mazowiecki Rejon Dystrybucji podaje warunki uzgodnienia:

1. Koszty usunięcia kolizji z Urządzeniami PKP Energetyka w całości ponosi Inwestor.
2. Dla usunięcia kolizji z Urządzeniami PKP Energetyka S.A. należy opracować dokumentację techniczną, uwzględniającą przedstawioną powyżej infrastrukturę elektroenergetyczną na którą składa się kompletny projekt architektoniczno-budowlany, wykonawczy oraz kosztorys nakładczy obejmujący swym zakresem przebudowę odcinków linii kablowych w nową lokalizację poza obszar kolizji.
3. Dokumentacja projektowa usunięcia kolizji podlega uzgodnieniu w PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie Dystrybucja Energii Elektrycznej w Mazowieckim Rejonie Dystrybucji.
4. Przed przystąpieniem do robót wymagających odtworzenia linii kablowych lub w razie jakiegokolwiek ingerencji w sieci i urządzenia PKP Energetyka S.A., Inwestor na podstawie uzgodnionej dokumentacji i prawomocnego pozwolenia na budowę wystąpi o wydanie warunków usunięcia kolizji i zawrze z PKP Energetyka S.A. umowę na usuwanie tych kolizji.
5. W przypadku zmiany tras istniejących linii kablowych oraz linii światłowodowej do projektów wykonawczych należy dołączyć:
  - a. zgody właściciela lub właścicieli działek na dysponowanie terenem na cele budowlane.
  - b. zobowiązanie do notarialnego ustanowienia służebności przesyłu dla urządzeń i sieci PKP Energetyka S.A. objętych zakresem w/w projektu.
  - c. współrzędne geodezyjne istniejących i projektowanych linii i urządzeń elektroenergetycznych.
  - d. prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych.
6. Realizacja robót związanych z usuwaniem kolizji odbywać się będzie pod nadzorem PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o. - Obszar Wschodni .
7. Inwestor jest zobowiązany do zobligowania Wykonawcy, aby przerwy w zasilaniu wynikłe podczas prowadzonych robót były w miarę możliwości jak najkrótsze. W przypadku konieczności zapewnienia zasilania odbiorców PKP Energetyka S.A. na czas usunięcia kolizji Inwestor podpisze zobowiązanie o pokryciu kosztów rezerwowego zasilania odbiorców, którzy w wyniku prowadzenia robót zostaną pozbawieni zasilania.
8. Za wszelkie straty Spółki PKP Energetyka S.A. powstałe w wyniku awarii kabli i innych urządzeń (zerwanie, uszkodzenie) spowodowane podczas robót bez nadzoru lub niezgodnie z zaleceniami PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.- Obszar Wschodni obciążony będzie Wykonawca robót.
9. Za czynności wykonywane na rzecz Wykonawcy tj. wyłączeń, nadzoru, udział w komisjach itp. pobierane będą opłaty.
10. Uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty wydania.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia jednostki projektowej od odpowiedzialności za sporządzony projekt i uzyskania wszelkich zgód formalno-prawnych niezbędnych do realizacji inwestycji przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.

Kierownik Rejonu

Tadeusz Krawczyk

Sporządził Jacek Lach tel.39 24 691

PKP Energetyka S.A.  
ul. Hoża 63/67 00-681 Warszawa  
Oddział w Warszawie-Dystrybucja  
Energii Elektrycznej  
Mazowiecki Rejon Dystrybucji  
ul. Sławińska 7/9  
01-218 Warszawa  
tel. +48 22 3924691  
fax +48 22 3924692  
j.lach@pkpenergetyka.pl  
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
numer KRS 0000322634  
NIP: 526-25-42-704  
REGON: 017301607  
kapitał zakładowy: 844 885 320,00 zł  
(wpłacony w całości)





[illegible]

[illegible]



ERD1d-5501-019/2020



PKP ENERGETYKA

Warszawa, dn.10.02.2020r

Mosty Gdańsk Sp. z o. o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej Mazowiecki Rejon Dystrybucji w odpowiedzi na pismo Nr MG/W/074/01/20 z dnia 17.01.2020r pozytywnie opiniuje projekt budowlany dotyczący usunięcia kolizji kabli PKP Energetyka S.A. w ramach projektowanej inwestycji pod nazwą "Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ulicą Warszawską" w Pruszkowie jednocześnie informując iż:

1. Koszty usunięcia kolizji z Urządzeniami PKP Energetyka S.A. w całości ponosi Inwestor.
2. Inwestor przed przystąpieniem do robót opracuje dokumentację techniczną (wykonawczą) usunięcia kolizji oraz kosztorys nakładczy obejmującą swym zakresem przebudowę odcinków linii kablowych SN 15kV oraz linii kablowej nn w nową lokalizację poza obszar kolizji.
3. Dla połączeń kabli SN 15kV należy zaprojektować mufy wykonane w technologii termozgrzewalnej, a ich lokalizację należy uwzględnić w odległości 5 m od zagięcia kabli SN 15kV.
4. W miejscu projektowanej podpory wiaduktu zabezpieczenie linii kablowej nn i linii światłowodowej zostanie docelowo ustalone na etapie prowadzonych prac ziemnych (na podstawie spisanego protokołu lub notatki Inwestora oraz Właściciela sieci elektroenergetycznej). Zmianę jej trasy należy uwzględnić w dokumentacji powykonawczej.
5. Na 40 dni przed przystąpieniem do robót wymagających odtworzenia linii kablowych lub w razie jakiegokolwiek ingerencji w sieci i urządzenia PKP Energetyka S.A., Inwestor na podstawie uzgodnionej dokumentacji i prawomocnego pozwolenia na budowę wystąpi o wydanie warunków usunięcia kolizji i zawrze z PKP Energetyka S.A. umowę na usuwanie tych kolizji.
6. Na 30 dni przed przystąpieniem do robót związanych z usuwaniem kolizji należy bezwzględnie wystąpić do PKP Energetyka Obsługa Sp. z o. o - Obszar Wschodni o sprawowanie płatnego nadzoru.
7. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy za pomocą przekopów kontrolnych dokonać identyfikacji linii kablowych SN 15kV, linii kablowej nn oraz linii kablowej światłowodowej uwzględnionych w wydanej opinii branżowej nr ERD1d-5501-095/2018 z dnia 25.04.2018r oraz z załącznikiem graficznym do pisma nr ERD1D-5501-146/2018 z dnia 21.08.2018r
8. Do projektów wykonawczych należy dołączyć:
  - a. zgody właściciela lub właścicieli działek na dysponowanie terenem na cele budowlane.
  - b. zobowiązanie do notarialnego ustanowienia służebności przesyłu dla urządzeń i sieci PKP Energetyka S.A. objętych zakresem w/w projektu.
  - c. współrzędne geodezyjne istniejących i projektowanych linii i urządzeń elektroenergetycznych.
  - d. prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych.
9. Inwestor jest zobowiązany do zobligowania Wykonawcy, aby przerwy w zasilaniu wynikłe podczas prowadzonych robót były w miarę możliwości jak najkrótsze. W przypadku konieczności zapewnienia zasilania odbiorców PKP Energetyka S.A. na czas usunięcia kolizji Inwestor podpisze zobowiązanie o pokryciu kosztów rezerwowego zasilania odbiorców, którzy w wyniku prowadzenia robót zostaną pozbawieni zasilania.
10. Za wszelkie straty Spółki PKP Energetyka S.A. powstałe w wyniku awarii kabli i innych urządzeń (zerwanie, uszkodzenie) spowodowane podczas robót bez nadzoru lub niezgodnie z zaleceniami PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.- Obszar Wschodni obciążony będzie Wykonawca robót.
11. Za czynności wykonywane na rzecz Wykonawcy tj. wyłączeń, nadzoru, udział w komisjach itp. pobierane będą opłaty.
12. Uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty wydania.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia jednostki projektowej od odpowiedzialności za sporządzony projekt i uzyskania wszelkich zgód formalno-prawnych niezbędnych do realizacji inwestycji przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.

Za wydanie w/w opinii branżowej zostanie pobrana opłata wg cennika usług.

DYREKTOR REJONU

Tadeusz Krawczyk

Sporządził Jacek Lach tel.39 24 691

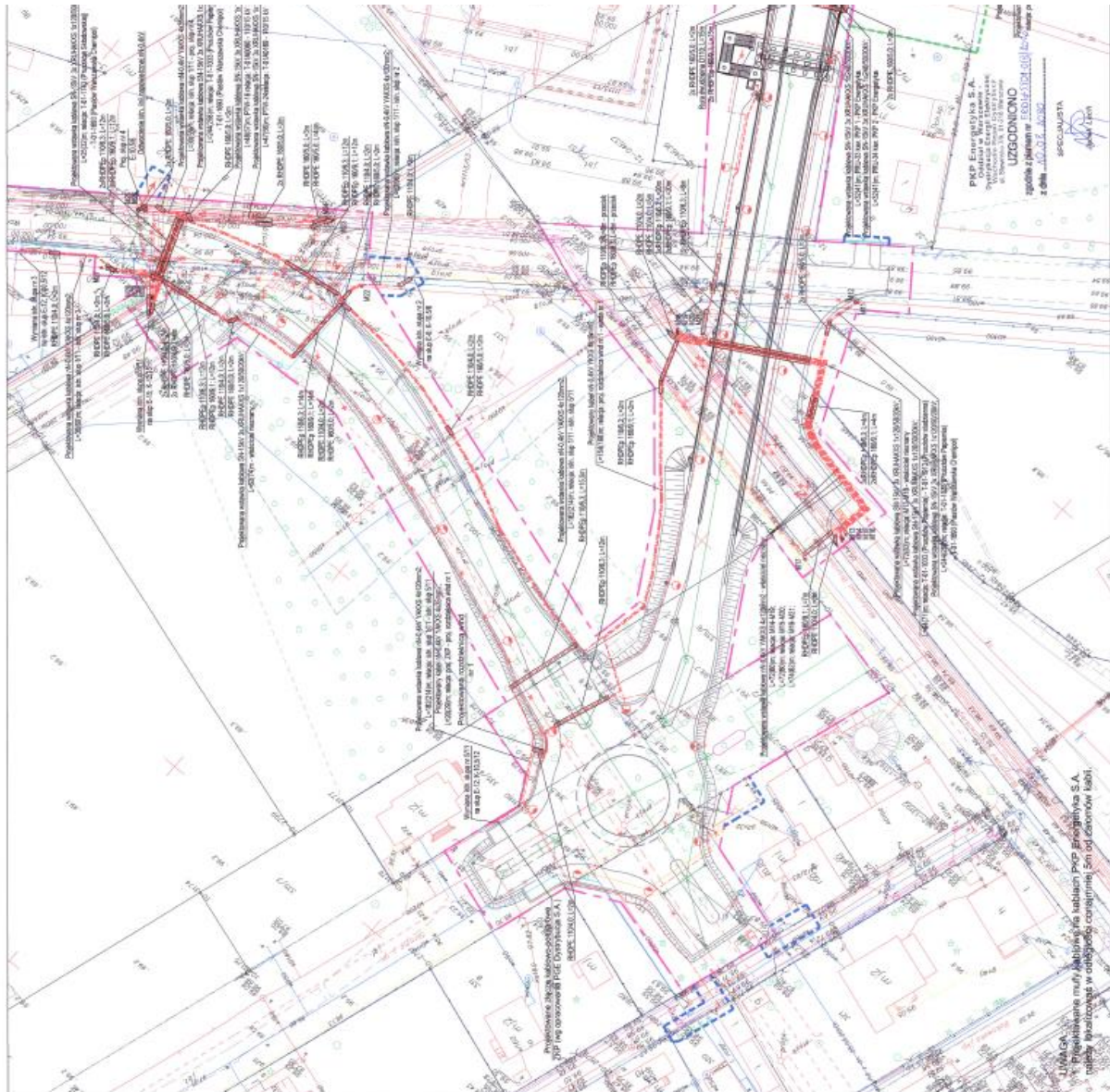
PKP Energetyka S.A.  
ul. Hoża 63/67 00-681 Warszawa  
Oddział w Warszawie-Dystrybucja  
Energii Elektrycznej  
Wschodni Rejon Dystrybucji  
ul. Sławińska 7/9  
01-218 Warszawa  
tel. +48 22 3924691  
fax +48 22 3924692  
j.lach@pkpenergetyka.pl  
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
numer KRS 0000322634  
NIP: 526-25-42-704  
REGON: 017301607  
kapitał zakładowy: 844 885 320,00 zł  
(wpłacony w całości)



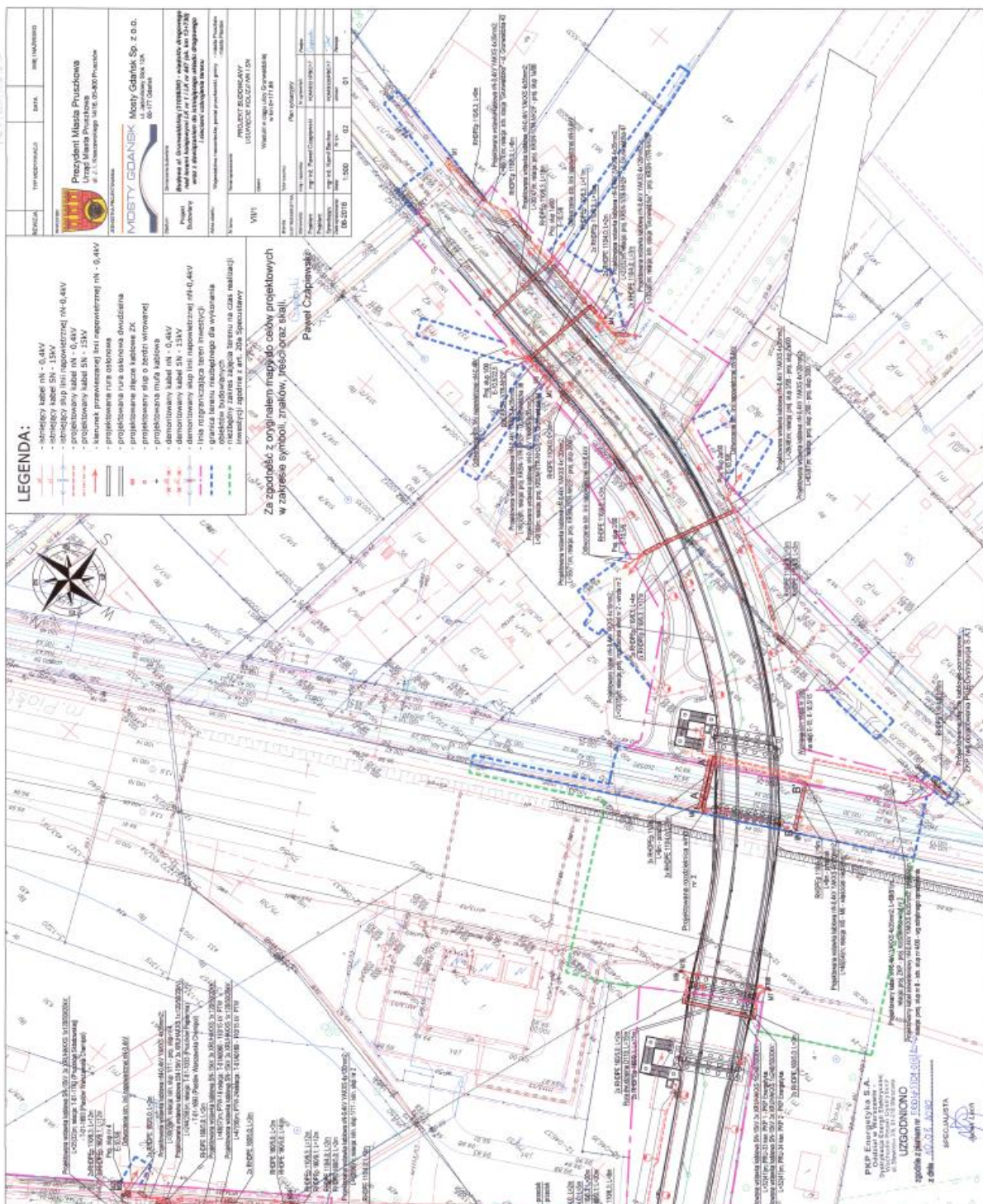


Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu





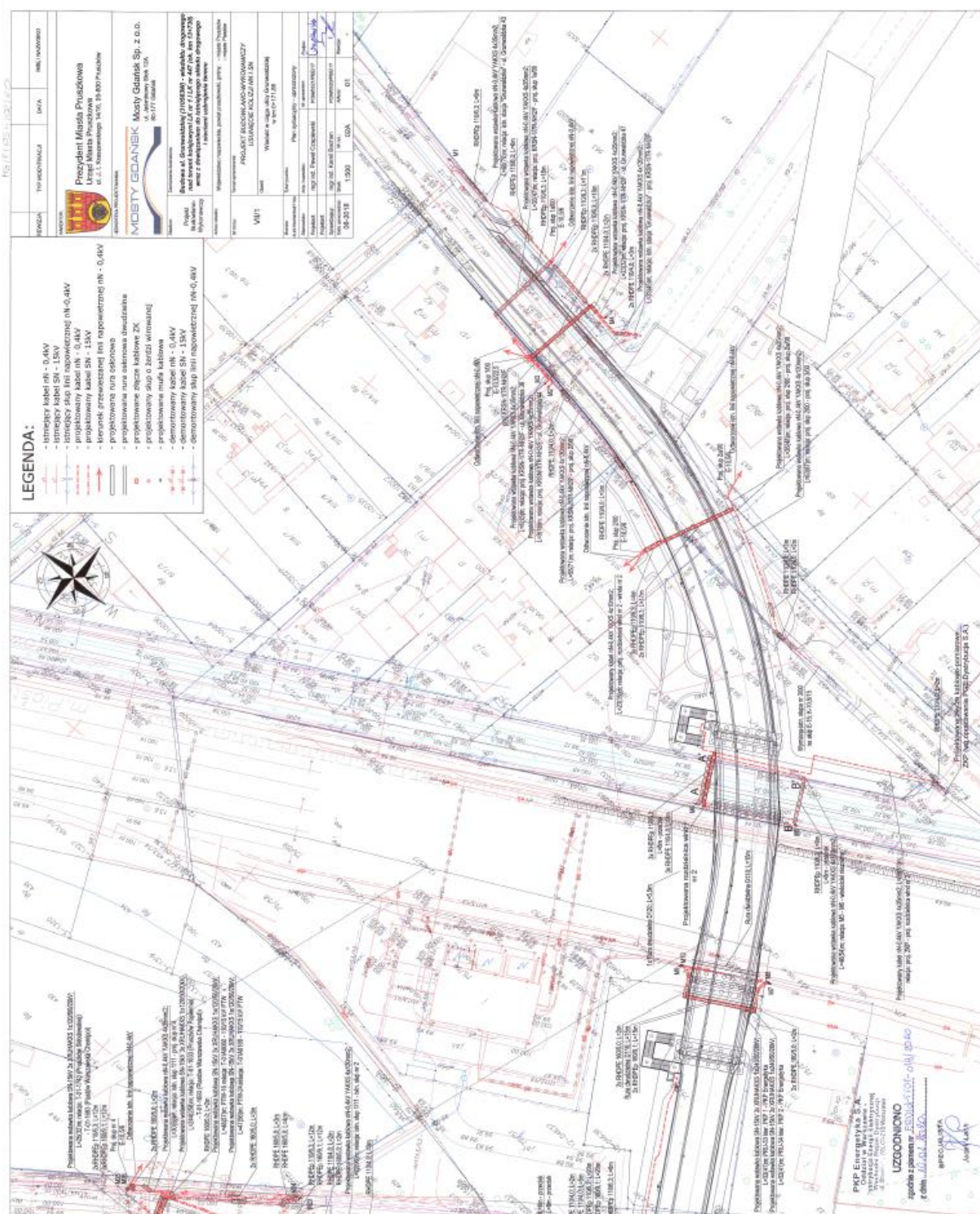
## 207



[illegible]



wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu







WP-1  
(wz. 01.07.2015)

Pruszków, 16-01-2018 r.

17-G1/S/01435

*Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-G1/UP/01435 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

Gmina Miasto Pruszków

Pruszków

ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16

05-800 Pruszków

Warunki przyłączenia nr 17-G1/WP/01435 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: szafa oświetlenia ulicznego

Lokalizacja: gmina Pruszków, miejscowość Pruszków, nr dz. dz.335/5

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 27-12-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup linii nN.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 12,50 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1. ze słupa linii nN należy wykonać przyłączy kablowe YAKXS o przekroju wg. obliczeń
  - 6.2. Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: tablica pomiarowa w proj. szafce SOK.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,

- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wkładki bezpiecznikowe topikowe o wartości prądu znamionowego 40 [A],
- 9.2. wyłącznik nadmiarowo-prądowy (przedlicznikowy) o wartości prądu znamionowego 20[A],
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
- 15.2. projekt zasilania uzgodnić w RE Pruszków
- 15.3. sieć nN zasilana jest ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV PRUSZKÓW PAPIERNIA [01-1033].

Warunki przyłączenia opracował:

Marcin Korycki

PGE Dystrybucja S.A.  
Ogólny Zarząd  
Regionalny Zarząd  
Województwa Mazowieckiego  
Pruszków  
Arkońskie Przedsiębiorstwo

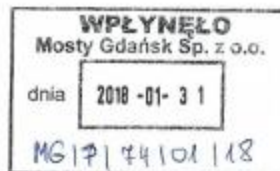


**URZĄD MIEJSKI  
w PIASTOWIE**

05-820 PIASTÓW ul.11 Listopada 2

Piastów 22.01.2018 r.

WM4.7021.2.1.2018.MC



Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
Ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

W odpowiedzi na Państwa pismo MG/W/002/01/18 sprawie warunków technicznych budowy i przebudowy w związku z budową wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską uprzejmie informuję, że należy zaprojektować słupy oświetleniowe aluminiowe, oprawy LED lub wysokoprężne sodowe o mocy max. 70W/szt, zasilanie kablowe. Moc opraw, ilość słupów oraz ich rozmieszczenie należy dostosować do projektowanej klasy oświetlania na drodze.

Z istniejących obwodów oświetleniowych (SON ul. Licealna/Grunwaldzka; SON Warszawska/Moniuszki), w ramach przydzielonej mocy lub z dodatkowej szafy SON z układem pomiarowym, mogą być zasilane tylko oprawy znajdujące się w granicach administracyjnych Miasta Piastowa. W przypadku projektowania oświetlenia zasilanego z dodatkowej szafy SON do sterowania oświetleniem należy przewidzieć zegar astronomiczny Rabbit CPA 4.0 lub równoważny. Projekt oświetlenia należy uzgodnić z Urzędem Miejskim w Piastowie.

Istniejące w ul. Warszawskiej, Skłodowskiej, Tuwima, Grunwaldzkiej oprawy oświetleniowe wraz z wysięgnikami stanowią własność Miasta Piastowa i po demontażu **muszą zostać przekazane** do Wydziału Utrzymania Miasta Urzędu Miejskiego w Piastowie.

Z-ca Burmistrza  
MIASTA PIASTÓWA  
*Konrad Rytel*

Miasto Piastów  
NIP: 534-22-83-759  
REGON: 013269350

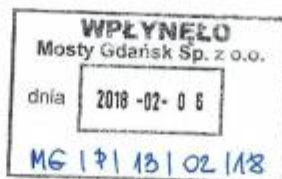
tel. 22 770 52 00  
fax. 22 723 66 00  
www.piastow.pl

mail: sekretariat@piastow.pl  
umpiastow@piastow.pl



**URZĄD MIASTA  
PRUSZKOWA**  
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16  
W1.7011.2.3.2018/MZ Pruszków  
tel. 22 735-87-77, fax 22 758-66-50

Pruszków 24.01.2018



Mosty Gdańsk Sp. z o. o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

W odpowiedzi na pismo MG/W/001/01/18 z dnia 02.01.2018 r. w sprawie wydania warunków technicznych budowy i przebudowy sieci oświetlenia przy realizacji zadania inwestycyjnego „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską” w Pruszkowie wskazujemy lokalizacje skrzynek oświetlenia ulicznego do przyłączenia projektowanego oświetlenia:

Pruszków

1. oś. Broniewskiego stacja trafo 1033 nr licznika 00138137 licznik jednofazowy moc 3kW
2. ul. Bąkowska przy ul. Broniewskiego nr licznika 0077811625727 licznik trójfazowy moc 14 kW

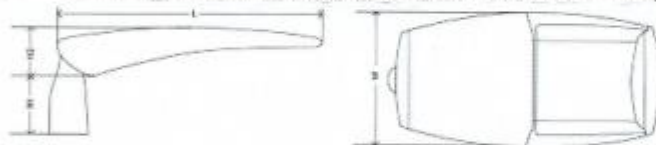
Piastów

1. ul. Warszawska nr licznika 10714948 licznik trójfazowy moc 6kW

Należy wystąpić z wnioskiem o zwiększenie mocy dla wyżej wymienionych punktów poboru do PGE Dystrybucja lub wystąpić z wnioskiem o utworzenia nowego punktu poboru.

Projektowane oświetlenie musi spełniać następujące warunki:

- Aluminiowy słup oświetleniowy typu SAL8,5 z wysięgnikiem WL 1,5,
- Oprawy z ledowym źródłem światła o ciepłej barwie (zakres temperatury barwowej 2800-3200K),
- Moc maksymalna uwzględniająca wszystkie straty - 75W,
- Wygląd i styl oprawy podobny do rysunku zamieszczonego poniżej.



Jednocześnie informuję, że na powyższe należy wykonać projekt budowlany, który należy uzgodnić z odpowiednimi zarządcami dróg.

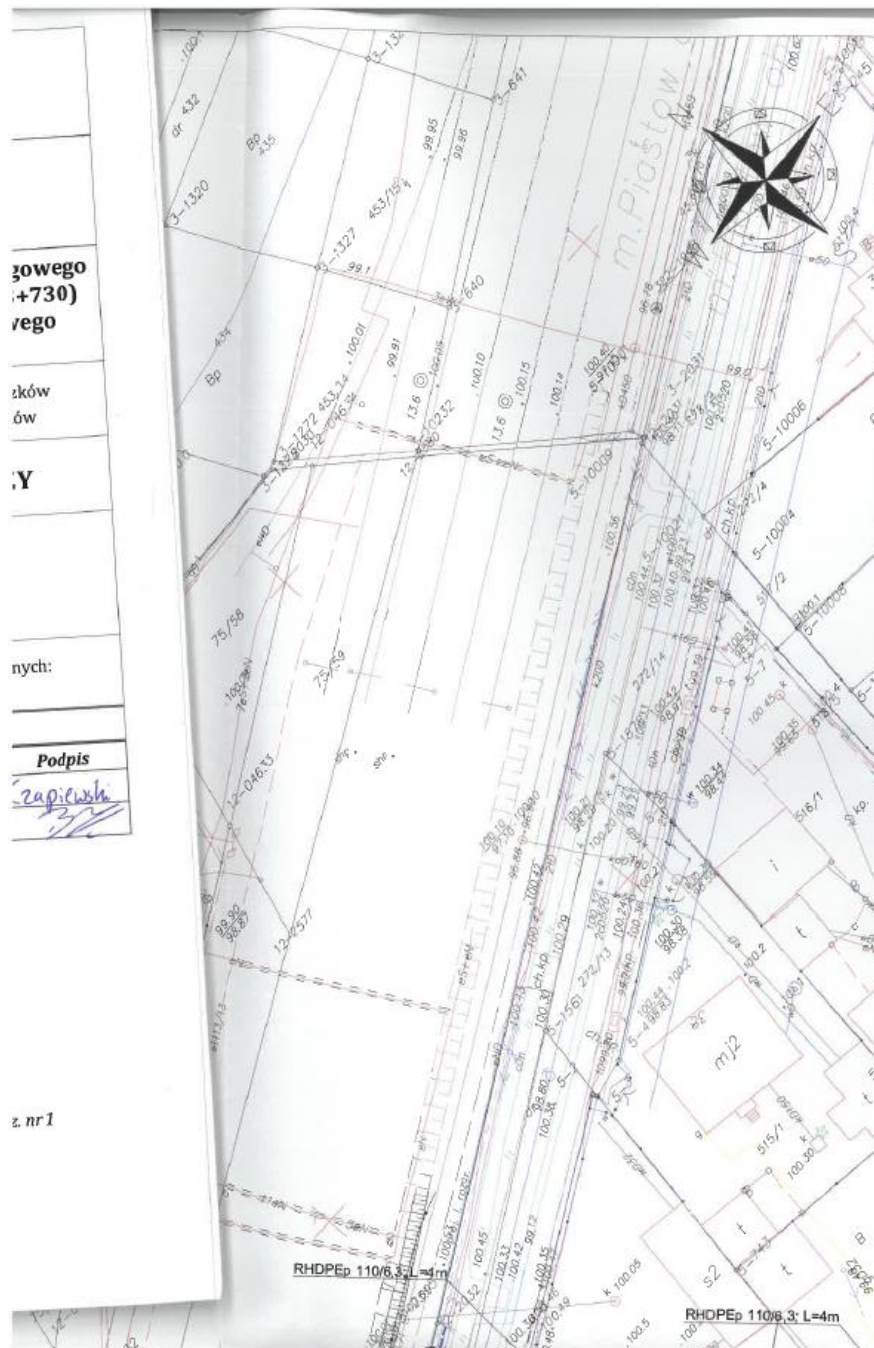
**ZASTĘPCA PREZIDENTA**  
Miasta Pruszkowa  
*inż. Andrzej Kurczak*

Do wiadomości:

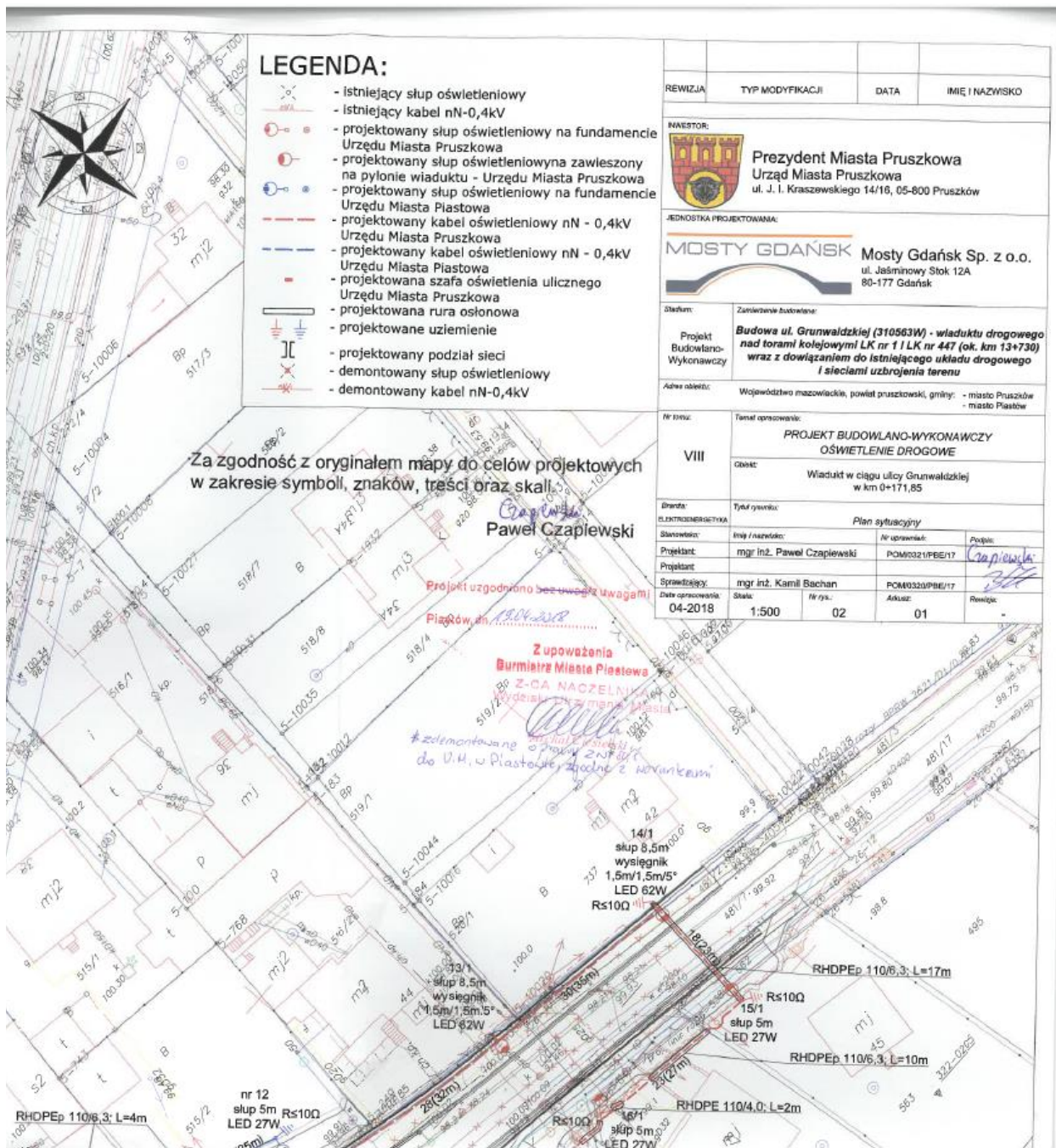
Miasto Piastów  
ul. 11 Listopada 2  
05-820 Piastów

Starostwo Powiatowe w Pruszkowie  
ul. Drzymały 30  
05-800 Pruszków

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu



**Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu**

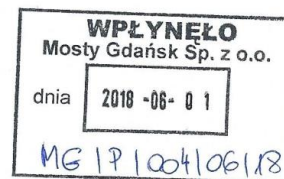




**URZĄD MIASTA  
PRUSZKOWA**  
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków  
tel. 22 735-87-77, fax 22 758-66-50

WI.7011.2.15.2018.DP

Pruszków 22.05.2018 r.



Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

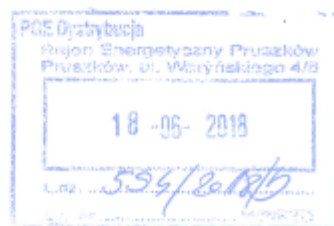
### OPINIA

**Opiniuję pozytywnie** projekt budowlano- wykonawczy budowy i przebudowy sieci oświetleniowej zadania na opracowanie dokumentacji projektowej wiaduktu drogowego w rejonie km 13+800 linii kolejowej nr 447 wraz z drogami dojazdowymi w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską.”

  
**ZASTĘPCA PREZYDENTA  
MIASTA PRUSZKOWA**  
mgr Michał Landowski

Sprawę prowadzi:  
Doroła Pociask tel. 22/ 735-87-79  
e-mail: dpociask@miasto.pruszkow.pl

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA I ADRES<br>INWESTORA:                                                                                    |  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16<br>05-800 Pruszków              |                                 |                     |                                                                                       |
| NAZWA I ADRES<br>JEDNOSTKI<br>PROJEKTOWANIA:                                                                   |  <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                                           |                                 |                     |                                                                                       |
| NAZWA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO:                                                                                  | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego<br/>nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)<br/>wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego<br/>i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                 |                     |                                                                                       |
| ADRES OBIEKTU:                                                                                                 | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- miasto Pruszków</li> <li>- miasto Piastów</li> </ul>                                                                     |                                 |                     |                                                                                       |
| STADIUM:                                                                                                       | <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>                                                                                                                                                                                   |                                 |                     |                                                                                       |
| TOM:                                                                                                           | <b>TOM VIII OŚWIECZENIE DROGOWE</b>                                                                                                                                                                                   |                                 |                     |                                                                                       |
| Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany zamieszczono na stronie nr 2 niniejszego tomu. |                                                                                                                                                                                                                       | Kategoria obiektów budowlanych: |                     | XXVI                                                                                  |
| Zespół autorski:                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                     |                                                                                       |
| <b>Stanowisko</b>                                                                                              | <b>Imię i Nazwisko</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Specjalność</b>              | <b>Nr uprawnień</b> | <b>Podpis</b>                                                                         |
| Projektant                                                                                                     | Paweł Czapiewski                                                                                                                                                                                                      | Elektroenergetyczna             | POM/0321/PBE/17     |  |
| Sprawdzający                                                                                                   | Kamil Bachan                                                                                                                                                                                                          | Elektroenergetyczna             | POM/0320/PBE/17     |  |



Egz. nr 1

Warszawa, kwiecień 2018r.

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu





Wojciech Wojtkowski



[illegible]

Uwagi:

- (1) Na kablaty oświetleniowe w odpowiedzi na 10m słowniczek opaski kablowe z Wzrostu technicznym, z trzema wygarnianymi dany, „Oświetlenie”, „Wzrost”, „Jpi” i „Pracuj kabla”, „ruch budowy”
- (2) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morstw z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać dróg publicznych i ich wyznaczenie minimalna szerokość pasa służby oświetleniowej powinna wynosić:
  - 0,5 m od krawędzi jezdni dla dróg krajowych
  - 0,5 m od krawędzi jezdni dla dróg wojewódzkich
  - 0,5 m od krawędzi jezdni dla dróg powiatowych
  - 0,5 m od krawędzi jezdni dla dróg gminnych
- (3) Długość przesłania 10m kabliowych został przedstawiony na planie sytuacyjnym - rys. 2.
- (4) Blasy oświetlenia na obiekcie, zostały zmontowane.

OZNACZENIA:

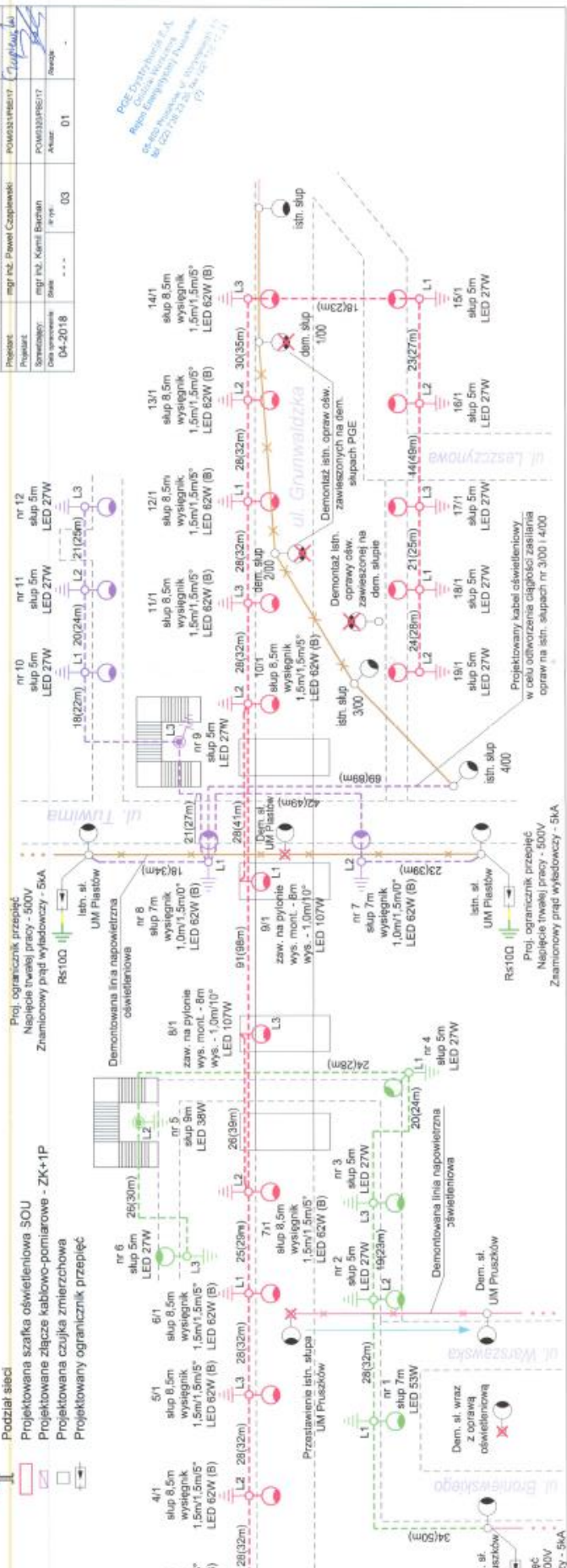


Krzywe rozsyłu światłości dla opraw 62W,  
dla których wykonano obliczenia fotometryczne:



LEGENDA:

- |                                                                                     |                                                                                                                                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Obwód oświetleniowy nr 1 - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Pruszkowa                                   | Proj. ogranicznik przepięć  |
|  | Obwód oświetleniowy nr 2 - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Pruszkowa                                   | Nadajce trwały pracy - 500V |
|  | Obwód oświetleniowy - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Pruszkowa                                        | Zmianomowy pęd wydawczy     |
|  | Obwody oświetleniowe - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Piastowa                                        | RS100 II                    |
|  | Podłączenie pomiędzy projektowanymi słupami (podział sieci) - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Piastowa |                             |
|  | Kabel sygnałowy (do czujki ośw.) - YKXS 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                                    |                             |
|  | Zasilanie złącza kablowego YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>                                                                           |                             |
|  | Istniejąca oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                           |                             |
|  | Istniejąca oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Piastowa                                                            |                             |
|  | Demontowana oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                          |                             |
|  | Demontowana oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Piastowa                                                           |                             |
|  | Uziemienie, RS100                                                                                                               |                             |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową, obw. 1 - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                      |                             |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową, obw. 2 - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                      |                             |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                              |                             |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową - Urzędu Miasta Piastowa                                                               |                             |
|  | Istniejący słup oświetleniowy                                                                                                   |                             |
|  | Demontowany słup oświetleniowy                                                                                                  |                             |
|  | Demontowany słup oświetleniowy                                                                                                  |                             |
|  | Demontowany słup oświetleniowy                                                                                                  |                             |
|  | Podział sieci                                                                                                                   |                             |
|  | Projektowana szafka oświetleniowa SOU                                                                                           |                             |
|  | Projektowane złącze kablowo-pomiarowe - ZK+1P                                                                                   |                             |
|  | Projektowana czujka zmierzchu                                                                                                   |                             |
|  | Projektowany ogranicznik przepięć                                                                                               |                             |



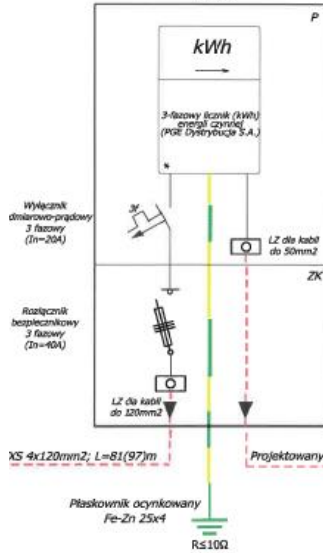




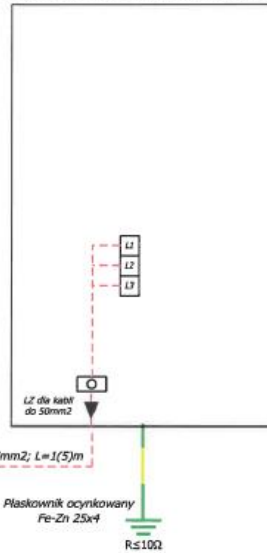
Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu

PGE Dystrybucja S.A.  
Biuro Techniczne  
ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków  
tel. (22) 24 24 24, fax (22) 730 43 01

Projektowane złącze kablowo-pomiarowe  
ZK+1P



Projektowana szafka oświetleniowa SOU wg rys. 4



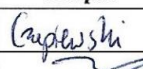



|                                                                                                                                                                                                  |                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| REWIZJA                                                                                                                                                                                          | TYP MODYFIKACJI           | DATA                                                                                                                                                                                                      | IMIĘ I NAZWISKO                                                                       |
| INWESTOR:                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br>Urząd Miasta Pruszkowa<br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków |                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA:                                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|  <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Jaskiniowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                  |                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| Stadium:                                                                                                                                                                                         |                           | Zamierzenie budowlane:                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Projekt Budowlano-Wykonawczy                                                                                                                                                                     |                           | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) - wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                                                                       |
| Adres obiektu:                                                                                                                                                                                   |                           | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy: - miasto Pruszków - miasto Piaseżów                                                                                                                   |                                                                                       |
| Nr rysunku:                                                                                                                                                                                      |                           | Temat opracowania:                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| VIII                                                                                                                                                                                             |                           | <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY OŚWIETLENIE DROGOWE</b>                                                                                                                                                   |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                  |                           | Opis:                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                  |                           | Wiadukt w ciągu ulicy Grunwaldzkiej w km 0+171,85                                                                                                                                                         |                                                                                       |
| Branża:                                                                                                                                                                                          |                           | Typul rysunku:                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| ELEKTROENERGETYKA                                                                                                                                                                                |                           | Schemat zasilania                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
| Stanowisko:                                                                                                                                                                                      | Imię i nazwisko:          | Nr opracowania:                                                                                                                                                                                           | Podpis:                                                                               |
| Projektant:                                                                                                                                                                                      | mgr inż. Paweł Czaplewski | PCM032/UPBE/17                                                                                                                                                                                            |  |
| Projektant:                                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| Sprawdzający:                                                                                                                                                                                    | mgr inż. Kamil Bachan     | PCM0320/PBE/17                                                                                                                                                                                            |  |
| Data opracowania:                                                                                                                                                                                | 04-2018                   | Strona:                                                                                                                                                                                                   | 05                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                  |                           | Arkusz:                                                                                                                                                                                                   | 01                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                  |                           | Revisje:                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                     |


ania w układzie sieci TT

MG/PI/0571/01/20

MG/PI/064/01/20

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA I ADRES<br>INWESTORA:                                                                                          |                                                                                                                                      | <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16<br>05-800 Pruszków |
| NAZWA I ADRES<br>JEDNOSTKI<br>PROJEKTOWANIA:                                                                         |                                                                                                                                      | <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                              |
| NAZWA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO:                                                                                        | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego<br/>nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)<br/>wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego<br/>i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                                                                                                        |
| ADRES OBIEKTU:                                                                                                       | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy:<br>- miasto Pruszków<br>- miasto Piastów                                                                                                                          |                                                                                                                        |
| STADIUM:                                                                                                             | <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                        |
| Tytuł:                                                                                                               | <b>TOM VIII OŚWIECENIE DROGOWE</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
| Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt<br>jest usytuowany zamieszczono na stronie nr 2<br>niniejszego tomu. |                                                                                                                                                                                                                       | Kategoria obiektów budowlanych:<br>XXVI                                                                                |
| Zespół autorski:                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| <b>Stanowisko</b>                                                                                                    | <b>Imię i Nazwisko</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Specjalność</b>                                                                                                     |
| Projektant                                                                                                           | Paweł Czapiewski                                                                                                                                                                                                      | Elektroenergetyczna                                                                                                    |
| Sprawdzający                                                                                                         | Kamil Bachan                                                                                                                                                                                                          | Elektroenergetyczna                                                                                                    |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | <b>Nr uprawnień</b>                                                                                                    |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | POM/0321/PBE/17                                                                                                        |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | POM/0320/PBE/17                                                                                                        |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | <b>Podpis</b>                                                                                                          |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                   |

17 STY. 2020

Uzasadnienie bez uwagi – wyrażonej  
w zakresie drogi powiatowej  
wz. STAROSTY  
  
Zdzisława Bielewska  
WICESTAROSTA

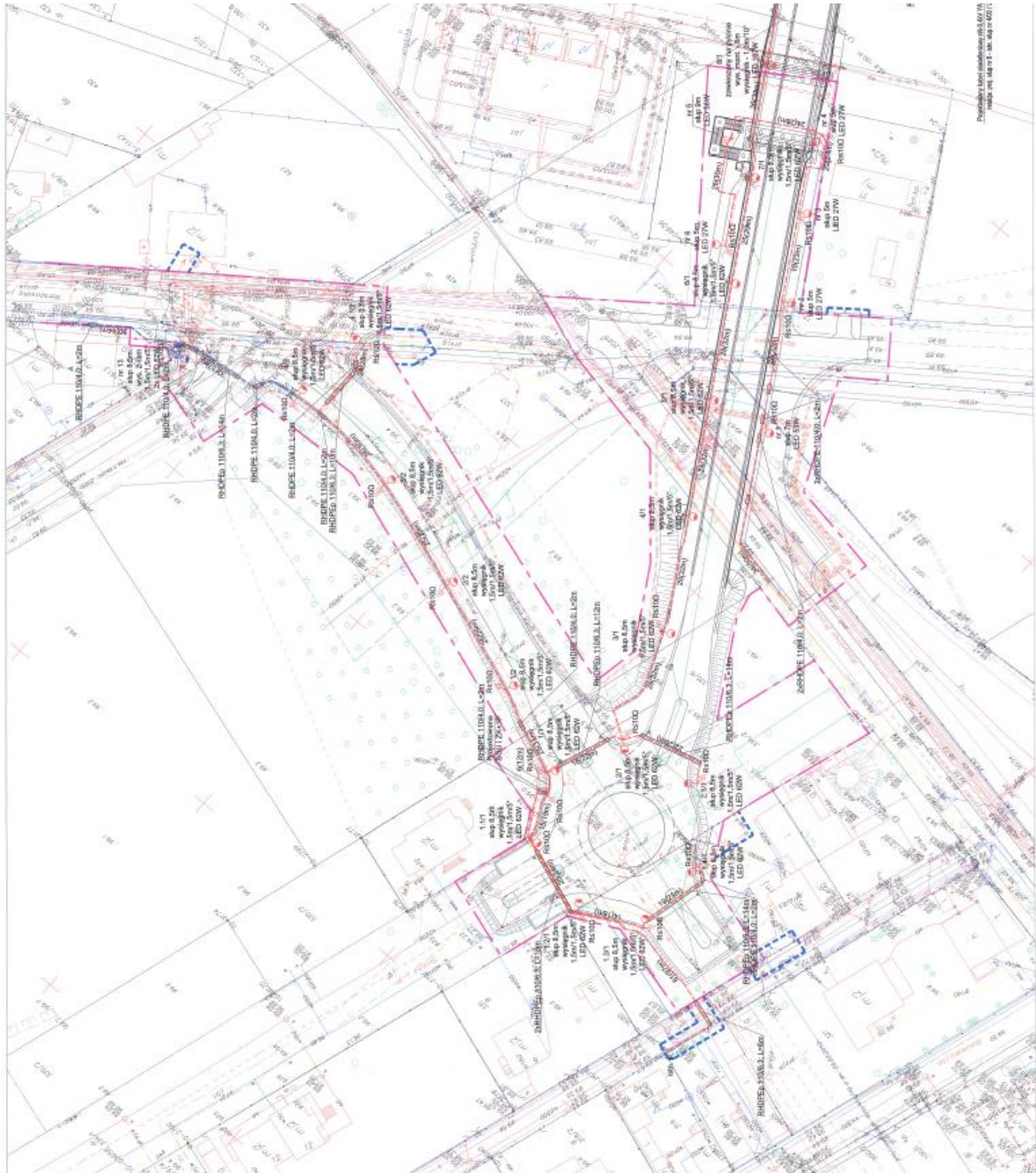
Egz. nr 1

Warszawa, sierpień 2018r.

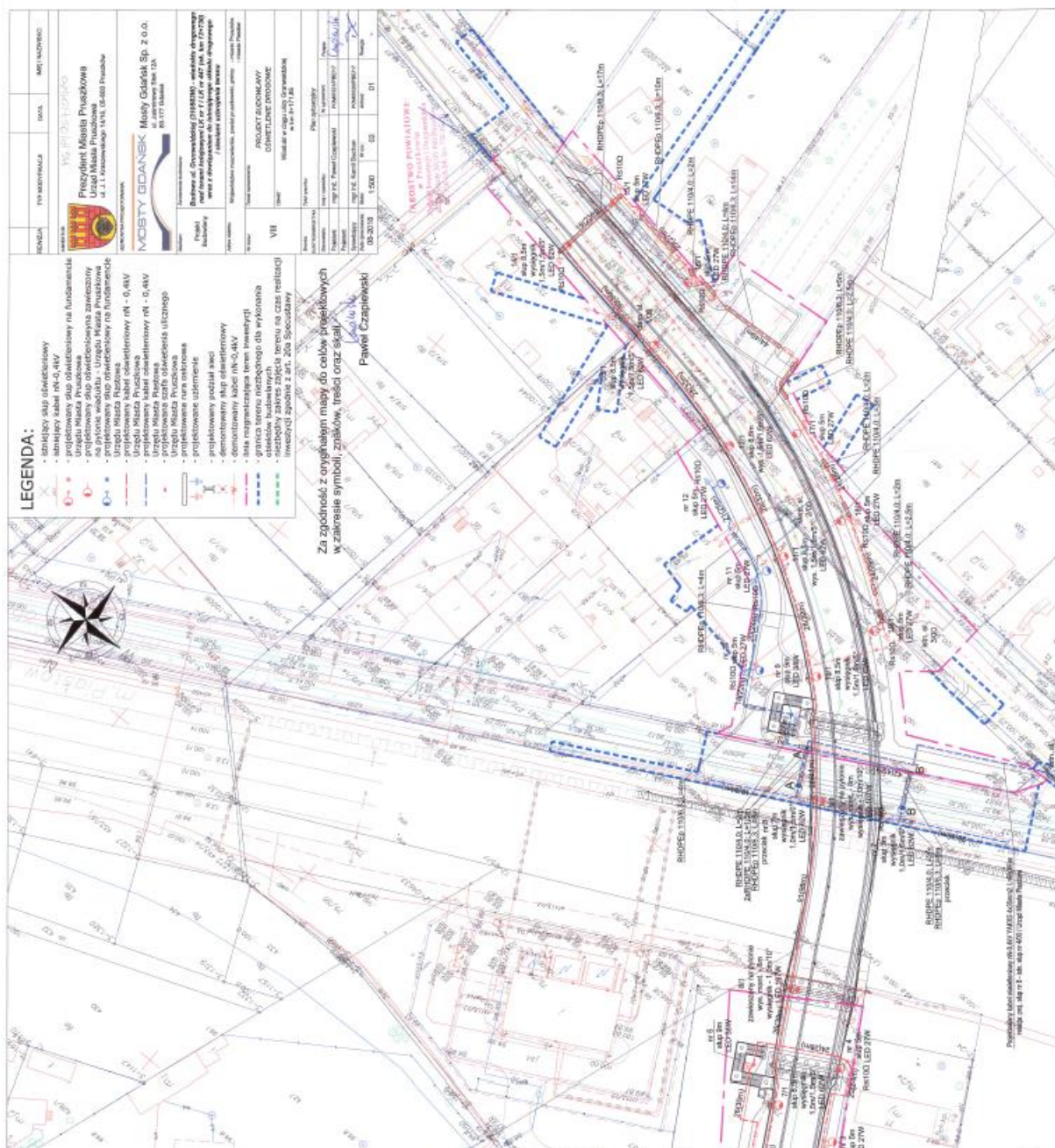




Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu



## 227



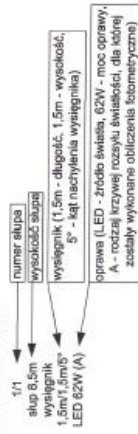




[illegible]

Uzasadnienie:  
Na podstawie obywatelskich w odpowiedzi na: On otrzymał opaski kablowe z bezprzewodnym łączącym się z dwoma wyznaczającymi adresy: „Obelisków” „X” i „Y” i przesyłać kabin” „ok budowa”  
2) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1968 r. w sprawie wyznaczania miejsc, które powinny posiadać drogę publiczną i podlegać wyłączeniu z użytkowania: obelisków: Kola alupa obeliskowego powinna wynosić:  
- 1,0 m od krawędzi; podnieść nie ograniczonej krawędzi,  
- 0,5 m od ścieżki krawędzi na drodze klasy G i drogach klas wyższych.  
3) Dotyczy przebiegu kablowej torze prowadzącej na rękę wyznaczonych wytycznych.

**OZNACZENIA:**

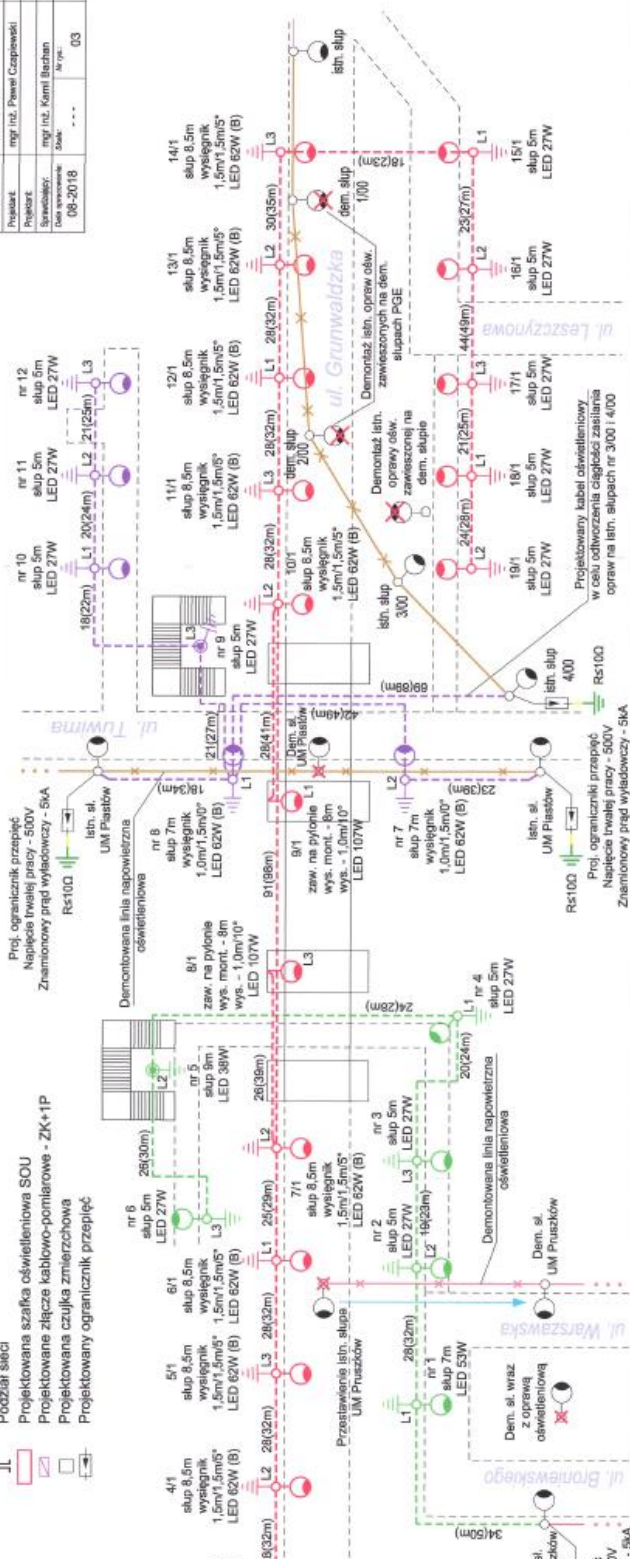


Krzywe rozsyłu światłości dla opraw 62W, dla których wykonano obliczenia fotometryczne:



LEGENDA:

- |  |                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Obwód oświetleniowy nr 1 - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Pruszkowa                                  |
|  | Obwód oświetleniowy nr 2 - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Pruszkowa                                  |
|  | Obwód oświetleniowy nr 2 - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Pruszkowa                                  |
|  | Obwody oświetleniowe - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Piastowa                                       |
|  | Połączenia pomiędzy projektowanymi skupami (podział sieci) - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> + Fe-Zn 25x4mm - Urzędu Miasta Piastowa |
|  | Kabel sygnałowy (do czujki ośw.) - YKXS 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                                   |
|  | Zasilanie łącząca kablowego YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>                                                                         |
|  | Isimająca oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                           |
|  | Isimująca oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Piastowa                                                            |
|  | Demontowana oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                         |
|  | Demontowana oświetleniowa linia napowietrzna - Urzędu Miasta Piastowa                                                          |
|  | Uziemienie, Rs10Q                                                                                                              |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową, obw. 1 - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                     |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową, obw. 2 - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                     |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową - Urzędu Miasta Pruszkowa                                                             |
|  | Projektowany słup z oprawą oświetleniową - Urzędu Miasta Piastowa                                                              |
|  | Isimający słup oświetleniowy                                                                                                   |
|  | Demontowany słup oświetleniowy                                                                                                 |
|  | Demontowany słup oświetleniowy                                                                                                 |
|  | Demontowany słup oświetleniowy                                                                                                 |
|  | Podział sieci                                                                                                                  |
|  | Projektowana szafka oświetleniowa SOU                                                                                          |
|  | Projektowane łącze kablowo-pontarowe - ZK+1P                                                                                   |
|  | Projektowana czujka zmierzchniowa                                                                                              |
|  | Projektowany ogranicznik przepięć                                                                                              |

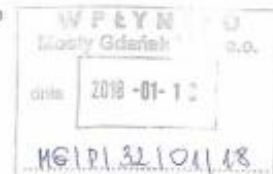






Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze  
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa  
tel.: 22 665-44-64

MOSTY GDAŃSK Sp.z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12A  
80-177 Gdańsk



Warszawa, 12 stycznia 2018 r.

Numer pisma: 2156/TTIDRA/P/2018

**Temat:** warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną budową wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo nr MG/W/66/2017 dotyczące budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską wraz z drogami dojazdowymi informujemy, że planowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną oraz napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej OPL). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę urządzeń podziemnych i nadziemnych (istniejąca kanalizacja kablowa wraz z kablami oraz linie słupowe, kable doziemne) będące własnością OPL poza obszar kolidujący z nowym układem drogowym tak, aby studnie kablowe, kanalizacja i słupy telekomunikacyjne, kable ziemne znalazły się poza obszarem projektowanych jezdni, rowów, zatok postojowych i autobusowych, zjazdów publicznych i indywidualnych. Słupy telekomunikacyjne wraz z liniami napowietrznymi przełożyć w skraj chodnika. Studnie kablowe wyregulować do poziomu projektowanej niwelety. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemną kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;



4. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury oraz inspektora nadzoru;
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie, ul. Brzeska 24.
6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL – rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 - Warszawa przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa – dane dotyczącego linii światłowodowych: Michał Frączkiewicz tel. 22 666-06-77 lub Grzegorz Łysiak tel. 22 664-03-83; dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów: Bogdan Sadowski tel. 22 665 29 69 we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartomiejka 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma. OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:  
Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Brzeska 24  
03-737 Warszawa  
W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 34 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:  
Orange Polska S.A.  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie  
ul. Brzeska 24  
03-737 Warszawa

11. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
12. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
14. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDoI/DEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
  - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
    - a. Miejscowość
    - b. Ulica/nazwa drogi
    - c. Rodzaj urządzenia
  - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
  - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
  - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
  - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
16. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska.

Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosekondozor](http://www.orange.pl/wniosekondozor).

Z poważaniem



Tomasz Syperek

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załącznik:

1. Wysokość opłat
2. Oświadczenie inwestora
3. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Dodatkowe wymagania Orange Polska S.A.

1. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)* -
3. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;  
Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
5. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela OPL jest między innymi przekazanie do OPL jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekondozor](http://www.orange.pl/wniosekondozor). Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!
6. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
  - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
  - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
  - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
  - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
  - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
  - inne dokumenty określone na etapie projektowania.W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.  
Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru



Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

7. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.
  - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
    - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub
    - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;
  - b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 9 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
    - miejsca prowadzenia prac,
    - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
    - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
  - c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
  - d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
    - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
    - imię i nazwisko kierownika robót,
    - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
    - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
  - e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
  - f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL;
9. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury OPL, Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
10. Przełożenie doziemnych lub/oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią normami zakładowymi lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.

netia.pl 1 +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Tatarska 7A  
2 +48 22 330 23 23 02-877 Warszawa

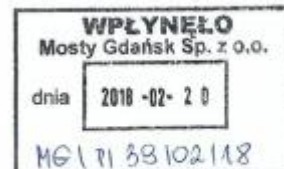
N E T I A



Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2018-02-12

Adres do korespondencji:  
Netia SA  
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej  
Okręg Południe  
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18  
tel. +48 22 352 6564  
fax +48 22 352 6704



**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12a**  
**80-177 Gdańsk**

Nasz znak: NTTG-508-0691/18  
Wasz znak: MG/W/32/02/18

#### Uzgodnienie branżowe

**Dotyczy:** Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w m. Pruszków.

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.02.2018 Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.

Plany uzgadnia się bez uwag w zakresie zaznaczonym na załączonych mapach. Informujemy, że na przedmiotowym terenie Firma Netia S.A. nie posiada sieci. Uzgodnienie ważne jest jeden rok.

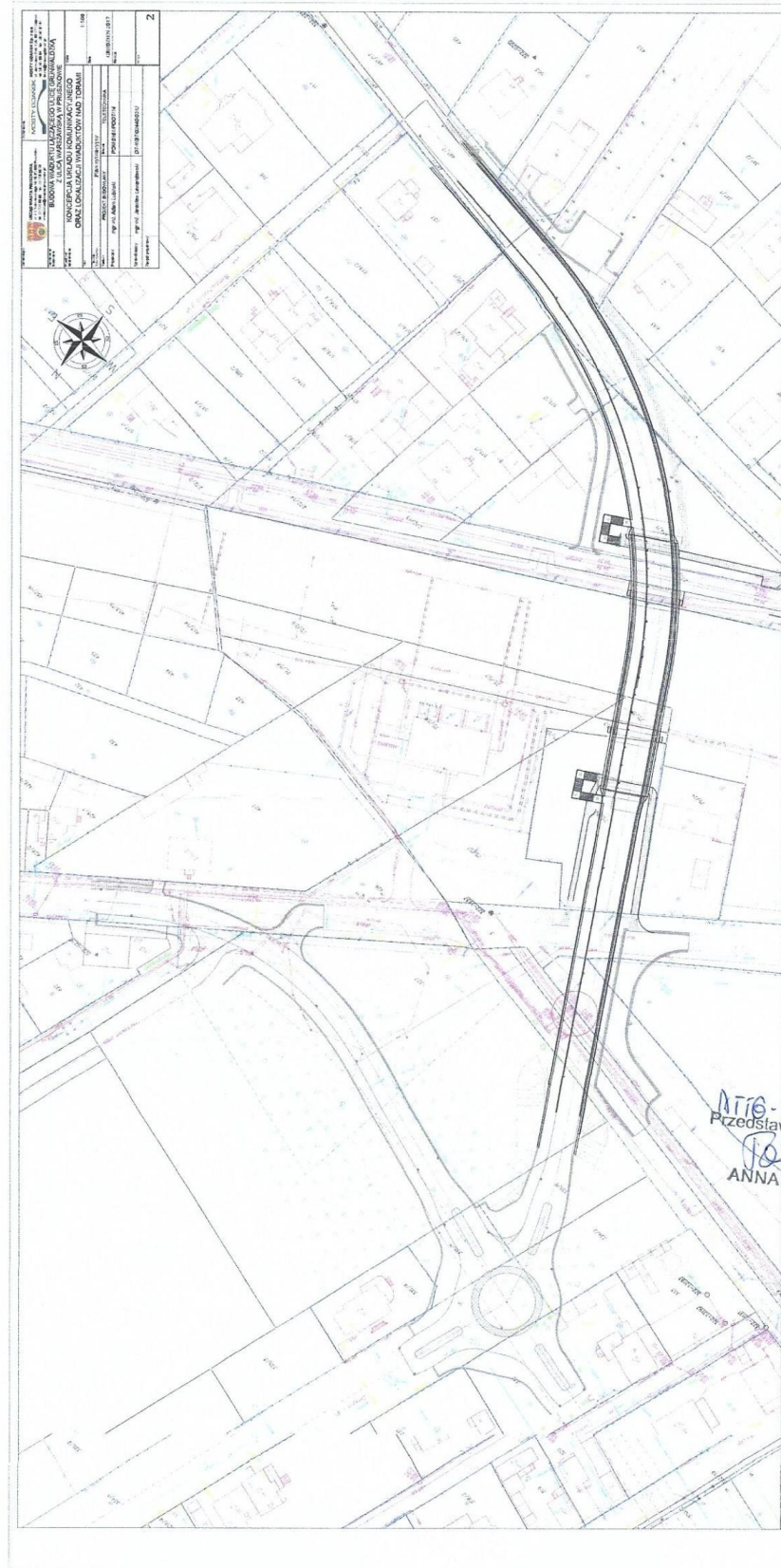
#### Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.  
*Żaneta Smolarczyk*

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego  
nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)  
wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu



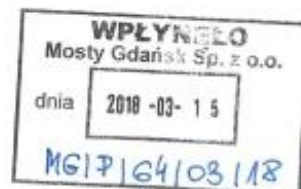




TK Telekom spółka z o.o.  
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa  
tel.: +48 22 392 20 00  
fax: +48 22 392 20 09  
infolinia: 801 022 000  
www.tktelekom.pl

Warszawa, 08/03/2018

Henryk Taukin  
Zespół ds. Uzgodnień Branżowych  
i Dokumentacji Technicznej Sieci  
e-mail: [h.taukin@tktelekom.pl](mailto:h.taukin@tktelekom.pl)  
tel. + 48 22 3528277



**MOSTY Gdańsk Spółka z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Nr ref.: LBPSn-508-0137/18

**Dotyczy: wydanie warunków technicznych przebudowy infrastruktury TK Telekom w związku z budową wiaduktu kolejowego w km 13,800 linii kolejowej nr 447 łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie.**

W odpowiedzi na Państwa pismo nr MG/W/65/02/2018 z dnia 16.02.2018 r. TK Telekom Sp. z o.o. informuje, że w ww. lokalizacji, przedstawionej na załączonej mapie infrastruktura naszej spółki przebiega w terenie kolejowym.

Z poważaniem

Stanowisko ds. dokumentacji  
technicznej  
*Henryk Taukin*  
Henryk Taukin  
Specjalista

Wysokość kapitału zakładowego 384 900 500,00 złotych  
Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Numer KRS: 0000024788  
NIP: 526-25-48-753

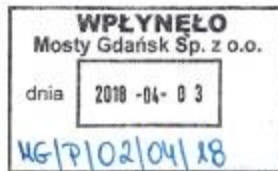
PKPTELKOL

Warszawa, 2018.03.26

Stanowisko ds. Uzgadniania Dokumentacji

Mirosław Łuba  
e-mail [miroslaw.luba@telkol.pl](mailto:miroslaw.luba@telkol.pl)  
tel. 501 129 783  
PKP Telkol Sp. z o.o.  
Region Wschodni  
ul. Hoża 86  
00-682 Warszawa

RU101-504-106/2018



**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**

ul. Jaśminowy Stok 12A  
80-177 Gdańsk

Dotyczy: **Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie.**

PKP TELKOL Sp. z o.o. w odpowiedzi na Państwa pismo nr MG/W/64/02/18 z dnia 16.02.2018 dotyczące opracowania dokumentacji projektowej wiaduktu drogowego w rejonie linii kolejowej nr 447 w km 13,800 informuje,

W zakresie przedłożonego opracowania na dostarczonym planie sytuacyjnym rys 2.2 w obszarze projektowanego wiaduktu drogowego znajduje się kabel telekomunikacyjny typ TKD 68x2 oraz dwa kable ALTKD 47x4 przebiegające wzdłuż linii nr 447 które zostały zaznaczone orientacyjnie kolorem pomarańczowym. Informujemy, że obecnie trwa modernizacja linii kolejowej i trasa kabli w terenie może ulec zmianom i odbiegać od trasy wskazanej na załączonym podkładzie geodezyjnym. W miejscu projektowanego wiaduktu, a z tym także filarów z fundamentami które mogą kolidować z przebiegającymi trasami kabli teletechnicznych należy je przebudować, tak aby był zachowany stan istniejących parametrów transmisyjnych. Dopuszcza się dokonania wstawek kablowych kablami o podobnych parametrach i pojemnościach. Na przebudowę ewentualnie korektę tras kablowych należy opracować projekt branżowy, który będzie podlegał uzgodnieniu w PKP TELKOL oraz podane zostaną warunki techniczne wykonania robót. Na etapie projektowania należy się konsultować z przedstawicielem Regionu Wschód Panią Justyną Delugą tel. 697 043 015 i adres mailowy: e-mail: [justyna.deluga@telkol.pl](mailto:justyna.deluga@telkol.pl).

Powyższe warunki techniczne są ważne do dnia 01.04.2020 r.

W załączeniu: 2 plany sytuacyjne rys 2.1, 2.2 z inwestycją

DYREKTOR  
REGIONU WSCHODNIEGO  
Artur Romanowski



DW/N/024/2018

Pruszków dnia 28.03.2018r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12A**  
**80-177 Gdańsk**

#### **Warunki techniczne przebudowy**

Przedmiotem Warunków Technicznych jest przebudowa kabli światłowodowych znajdujących się w kanalizacji DAWIS IT Sp. z o.o. oraz Orange Polska S.A., kolidujących z projektowaną budową wiaduktu łączącego ulicę Grunwaldzką z ulicą Władysława Broniewskiego i Warszawską w Pruszkowie.

- 1) na ulicy Władysława Broniewskiego istnieje kanalizacja teletechniczna 1-otworowa z rur fi 110 oraz kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 48J znajdujący się w tej kanalizacji.

W celu usunięcia kolizji należy:

- w miejscu kolizji wybudować nową kanalizację 1-otworową stosując rury typu PP lub HDPE odtwarzając funkcjonalność istniejącej kanalizacji teletechnicznej,
- odcinek kanalizacji wzdłuż ulicy Władysława Broniewskiego który znajdzie się pod wjazdem/zjazdem z wiaduktu wybudować z rury HDPE fi 160/14,6 wprowadzając go obustronnie do nowoprojektowanych studni teletechnicznych. W miejscu przejścia kanalizacji pod ławami fundamentowymi należy zachować minimum 0,5m przykrycia w stosunku do dolnej rzędnej ław fundamentowych.
- pomiędzy planowaną studnią typu SKR-1 a istniejącą studnią teletechniczną znajdującą się przy ulicy Warszawskiej 48 w Pruszkowie, zaciągnąć nowy kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 48J (4x12J) i wykonać przebudowę. W planowanej studni typu SKR-1 wykonując nową mufę przelotową.

Producent kabla światłowodowego TELEFONIKA – włókna Corning lub Sumitomo, tuby 2,4.

Kabel w studniach należy oznaczyć przywieszkami identyfikacyjnymi.

- 2) wzdłuż ulicy Tuwima istnieje rurociąg teletechniczny 2xHDPE fi 40 oraz kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 60J znajdujący się w nim.

W celu usunięcia kolizji należy:

- w miejscu kolizji z oczepem przebudować rurociąg telekomunikacyjny poza obszar kolizji, stosując studnie typu SKR-1.





- pomiędzy planowaną studnią typu SKR-1 a istniejącą studnią teletechniczną znajdującą się przy ulicy Tuwima na wysokości skrzyżowania z ulicą Gimnazjalną w Pruszkowie, zaciągnąć nowy kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 60J (5x12J) i wykonać przebudowę. W planowanej studni typu SKR-1 wykonując nową mufę przelotową. Producent kabla światłowodowego TELEFONIKA – włókna Corning lub Sumitomo, tuby 2,4. Kabel w studniach należy oznaczyć przywieszkami identyfikacyjnymi.

3) wzdłuż ulicy Grunwaldzkiej w kanalizacji Orange Polska S.A. jest umieszczony kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 24J.

W celu usunięcia kolizji należy:

- Jeśli nie zmienia się długość przebudowywanej kanalizacji, wypiąć kabel światłowodowy z mufy znajdującej się w studni przy posesji ulica Grunwaldzka 39 w Pruszkowie, wyciągnąć go poza obszar kolizyjny, wciągnąć do kanalizacji po nowej trasie do istniejącej mufy przy posesji ulica Grunwaldzka 39 i odtworzyć istniejący stan połączeń w mufie.

Warunkiem przystąpienia do pracy jest:

1. Uzgodnienie z DAWIS IT Sp. z o.o. projektu technicznego przebudowy instalacji wraz z wymaganymi prawem zezwoleniami.
2. Uzgodnienie terminu przebudowy wraz z nadzorem.  
Dla przebudowy kabla światłowodowego na ulicy Tuwima planowane prace związane z przełączeniem należy zgłosić w terminie nie krótszym niż 21 dni od wnioskowanej daty.
3. Wszystkie prace związane z przerwą usług DAWIS IT Sp. z o.o. mogą odbyć się w godz. 00:00 ÷ 5:00.

**Warunki są ważne do 30.09.2018r. – po upływie terminu ważności należy zwrócić się do DAWIS IT Sp. z o.o. o aktualizację wydanych warunków technicznych.**

W sprawie dodatkowych uzgodnień na etapie projektowym i wykonawczym prosimy o kontakt z Pawłem Gipsiakiem, tel. 507-026-062, e-mail: pawel.gipsiak@dawis-it.pl

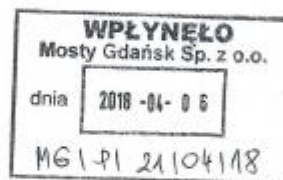
*Paweł Gipsiak*  
Wiceprezes Zarządu



TK Telekom spółka z o.o.  
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa  
tel.: +48 22 392 20 00  
fax: +48 22 392 20 09  
infolinia: 801 022 000  
www.tktelekom.pl

Warszawa, 30/03/2018

Henryk Taukin  
Zespół ds. Uzgodnień Branżowych  
i Dokumentacji Technicznej Sieci  
e-mail: [h.taukin@tktelekom.pl](mailto:h.taukin@tktelekom.pl)  
tel. + 48 22 3528277



**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Nr ref.: LBPSn-508-0206/17

**Dotyczy: wydanie warunków technicznych przebudowy oraz naniesienie infrastruktury teletechnicznej światłowodowej Spółki TK Telekom na załączonym planie sytuacyjnym w związku z budową wiaduktu drogowego w km 13,700 - 13,800 linii kolejowej nr 447.**

W odpowiedzi na Państwa pismo nr MG/W/85/03/18 z dnia 21.03.2018 r., TK Telekom Sp. z o.o. informuje, że na załączonym planie sytuacyjnym zaznaczono pomarańczową linią orientacyjny przebieg teletechnicznych linii kablowych typu OTK:

1 – relacji Warszawa Zachodnia – Pruszków typ XOTKId12J (12)

2 – relacji Warszawa Zachodnia – Skierniewice typ Z- XOTKtsd12J

Warunkiem uzgodnienia Państwa projektu przebudowy infrastruktury TK Telekom jest uwzględnienie w dokumentacji wykonawczej oraz spełnienie w trakcie realizacji inwestycji i po jej zakończeniu poniższych uwag:

1. Przełożenie i usunięcie kolizji z infrastrukturą telekomunikacyjną TK Telekom należy realizować zgodnie z normą ZN-96\_TPSA-004 i powiązanych z nią normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami.
2. Kolizyjny odcinek kabla telekomunikacyjnego światłowodowego należy wymienić na całej długości odcinków fabrycznych, pomiędzy istniejącymi złączami przelotowymi z uwzględnieniem zapasów.
3. Nowo projektowaną sieć kablową należy układać na terenie, na którym obecnie znajduje się kolizyjna infrastruktura. W przypadku, gdy nie będzie to możliwe i sieć zostanie ułożona na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właścicieli działek na bezpłatną lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do niej w celu jej konserwacji i utrzymania. Ponadto Inwestor zapewni w akcie notarialnym, dot. wszystkich nieruchomości gruntowych, przez które przebiegać będzie nowa inwestycja, na czas nieokreślony prawo służebności przesyłu na rzecz spółki TK Telekom Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie i jej następców prawnych, polegające na prawie

Wysokość kapitału zakładowego 384 000 500,00 złotych  
Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Numer KRS: 0000024758  
NIP: 528-25-48-753

Strona 1 z 4

nieograniczonego w czasie posadowienia, utrzymania i prowadzenia eksploatacji tej linii, w tym prawie dostępu, wjazdu, wejścia przechodu i przejazdu w celu realizacji czynności związanych inspekcją jej stanu, usuwaniem awarii lub usterek, konserwacją, remontem, modernizacją, przebudową, przeniesieniem, przesunięciem niniejszej linii oraz innych niezbędnych działań związanych z utrzymaniem jej we właściwym stanie w szczególności realizacji ww. czynności przy użyciu odpowiedniego sprzętu, urządzeń, maszyn, pojazdów oraz z wykorzystaniem właściwych materiałów.

W razie konieczności przemieszczenia linii i urządzeń teletechnicznych w związku z realizacją zamierzeń właściciela nieruchomości – koszty tych zamierzeń obciąża w całości tego właściciela.

4. Ww. kabel OTK należy zastąpić kablem o takich samych parametrach technicznych lub lepszych.

5. Spawanie włókien kabla OTK w mufach oraz pomiary powykonawcze kabla po przebudowie, powinny być wykonywane przez Serwis Światłowodowy spółki TK Telekom, lub pod nadzorem pracowników Spółki TK, po przesłaniu przez Inwestora lub Generalnego Wykonawcę zlecenia na piśmie na odpłatne – zgodnie z cennikiem, wykonanie tych prac /asysty/.

6. Ponieważ w kablu OTK Telekom są czynne obwody łączności i łącza transmisji danych, przełączanie obwodów powinno odbyć się prawie bez przerw w związku z tym kolizyjny odcinek kabla OTK należy ułożyć w ziemi w rurze HDPE w pierwszej kolejności, zastrzega się, że prace związane z przełączaniem istniejącego / nowego kabla światłowodowego mogą odbywać się tylko w 6 godzinnym oknie serwisowym w godzinach: 00:00 – 06:00, w sobotę lub niedzielę, w uzgodnionym z 30 dniowym wyprzedzeniem i pod nadzorem (odpłatnym) pracowników TK Telekom Sp. z o.o. – na zlecenie Głównego Wykonawcy lub Inwestora zadania.

7. TK Telekom nie będzie ponosić żadnych opłat związanych ze zmianą lokalizacji przebudowanej infrastruktury.

8. Udział przedstawicieli TK Telekom w komisjach, nadzorach itp. jest odpłatny.

9. W przypadku odkrycia infrastruktury TK Telekom podczas prac ziemnych należy ją zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub ewentualną kradzieżą.

10. Przedmiotowa inwestycja nie może być powodem braku dostępu do infrastruktury TK Telekom, celem realizacji usług, rozbudowy i ewentualnych napraw.

11. Przebudowę infrastruktury TK Telekom należy wykonać tak, aby był zachowany stan istniejący co do parametrów transmisyjnych, pojemnościowych, zapasów kabla, kabel lokalizacyjny, itp. sprzed rozpoczęcia prac, wykorzystując do tego celu nowy materiał.

12. Projektowany odcinek kabla światłowodowego na całej swojej długości winien być trwale oznaczone w celach jego późniejszej identyfikacji i odróżnienia.

13. Wszelkie prace związane z istniejącą infrastrukturą TK Telekom mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników TK Telekom, lub pod ich bezpośrednim nadzorem.

14. W sprawie ewentualnych szczegółowych zapytań, o nadzór nad pracami oraz powiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy wystąpić pisemnie do TK Telekom Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7A, 02-677 Warszawa, Pan Andrzej Lankiewicz lub e-mail: [a.lankiewicz@tktelekom.pl](mailto:a.lankiewicz@tktelekom.pl) (Wschodni Zespół Utrzymania Sieci) tel. kom. 697 045 146 z wyprzedzeniem 14 dni przed ich rozpoczęciem (termin dotyczy potwierdzonej daty wpływu).

Wysokość kapitału zakładowego 470.711.500,00 złotych  
Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Numer KRS: 0000024788  
NIP: 526 25 48 753

Strona 2 z 4



15. Wykonawca i Inwestor zobowiązany jest do prowadzenia prac, które w żaden sposób nie mogą zakłócić transmisji danych w czynnym kablu TK Telekom
16. Inwestor jest wolny od odpowiedzialności w przypadku, gdy szkoda nastąpiła:
- a) na skutek siły wyższej,
  - b) wyłącznie z winy TK Telekom,
  - c) wyłącznie z winy osoby trzeciej, za którą Inwestor nie ponosi odpowiedzialności pod warunkiem właściwego zabezpieczenia przez Inwestora infrastruktury TK Telekom przed dostępem osób postronnych.
17. Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za wszelkie szkody wyrządzone TK Telekom przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem robót
18. Ponosząc odpowiedzialność na zasadach określonych w ustępach poprzedzających, Inwestor zobowiązany jest do zapłaty na rzecz TK Telekom kary umownej w wysokości:
- a) 5000 zł – w przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi,
  - b) 5000 zł – w przypadku uszkodzenia infrastruktury TK Telekom, przy czym TK Telekom może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
19. Niezależnie od uprawnień wskazanych w ust. 18, TK Telekom może żądać usunięcia przez Inwestora i na koszt Inwestora infrastruktury wybudowanej niezgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.
20. Za szkody inne niż opisane w ust. 16, Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadach wskazanych w ust. 17 i 18 w nieograniczonym zakresie.
21. Na zasadach opisanych w ustępach poprzedzających Inwestor odpowiada za osoby, którym powierza lub którymi się posługuje przy wykonaniu prac.
22. Wszelkie koszty (straty) TK Telekom oraz odszkodowania na rzecz klientów TK Telekom wynikłe w związku z pracami przedstawionymi w projekcie lub które mogą powstać w przyszłości wskutek przeprowadzonych robót obciążają finansowo Inwestora.
23. Informujemy, że do prac związanych z likwidacją istniejącego, kolizyjnego kabla światłowodowego może dojść tylko i wyłącznie w następujących sytuacjach:
- wcześniejszym wybudowaniu i zapewnieniu ciągłości nowej infrastruktury TK Telekom na całej jej długości,
  - zapewnieniu zdolności do prowadzenia transmisji w nowo wybudowanej infrastrukturze TK Telekom,
  - uruchomieniu transmisji danych na całej długości linii światłowodowej,
  - po pisemnej informacji TK Telekom o zbędności starego i już nieczynnego kabla światłowodowego – wraz z ew. uwagami.
24. Niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2 tygodni po wykonaniu przez Inwestora, prac o których mowa w niniejszym dokumencie, należy sporządzić protokół prac i przekazania przebudowanego kabla telekomunikacyjnego na rzecz TK Telekom wraz z dokumentacją powykonawczą, co stanowi warunek podpisania ww. protokołu przez TK Telekom.
25. Przebudowany kabel telekomunikacyjny stanowi element całej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez TK Telekom, jako przebudowany środek trwały i zastępuje w majątku TK Telekom element sieci telekomunikacyjnej (kabel telekomunikacyjny – środek trwały), który był kolizyjny.

26. Po zakończeniu prac, nie później jednak niż w ciągu 2 tygodni, należy przekazać do TK Telekom w Warszawie dwa egzemplarze dokumentacji powykonawczej z zaktualizowanym naniesieniem geodezyjnym urządzeń teletechnicznych (własność TK) na obszarze objętym przebudową, zawierających protokoły pomiarów teletransmisyjnych kabla wykonanych przed i po wykonaniu wstawki na kablu.

27. TK Telekom wyraża zgodę na usunięcie kolizji kabla telekomunikacyjnego o której mowa w niniejszym dokumencie i której usunięcie leży wyłącznie w interesie Inwestora, oraz na ingerencję w infrastrukturę telekomunikacyjną będącą własnością TK Telekom, jedynie pod warunkiem pisemnej akceptacji niniejszego dokumentu przez Inwestora. Akceptacja nastąpi poprzez podpisanie przez osobę upoważnioną przez Inwestora pisma stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego dokumentu.

Załącznik nr 1 należy przesłać wraz z dokumentacją wykonawczą podlegającą uzgodnieniu w TK Telekom Sp. z o.o..

Z poważaniem

Stanowisko ds. dokumentacji

*Henryk Tausin*  
Henryk Tausin  
Specjalista

W załączeniu:

1. Załącznik nr 1
2. Plan sytuacyjny – mapa kolejowa - wersja cyfrowa

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Zakład Linii Kolejowych w Warszawie  
Dział Nawierzchni i Obiektów Inżynierskich  
Ul. Jagiellońska 78, 03-301 Warszawa  
tel. + 48 22 473 33 00  
fax + 48 22 473 35 11  
iz.warszawa@plk-sa.pl  
www.plk-sa.pl

  
**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>WPLYNĘŁO</b>         |                |
| Mosty Gdańsk Sp. z o.o. |                |
| dnia                    | 2018 - 05 - 07 |
| MS/P/004/05/18          |                |

Nr IZDK1h-505-56/2018

Warszawa, dn.30.04.2018r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12a**  
**80-177 Gdańsk**

**Dotyczy: Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie,  
nad torami linii kolejowej nr 1 Warszawa - Katowice w km 13,734, i linii nr 448  
Warszawa Zachodnia - Grodzisk Mazowiecki.**

W odpowiedzi na wystąpienie MG/W/003/03/18 z dn. 01.03.2018r. w sprawie wydania warunków technicznych przebudowy sieci teletechnicznej od strony toru nr 4 linii kolejowej nr 448 na wys. km 13,710-13,742 i elektroenergetycznej od strony toru nr 4 linii kolejowej nr 448 na wys. km 13,715-13,740 oraz od strony toru nr 39 na wys. km 13,720-13,740  
PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie informuje, że w obrębie planowanej budowy wiaduktu ułożone są następujące kable teletechniczne:  
Przy torze nr 39 - kabel światłowodowy Z-XOTKtsd.30J+6Jm w rurze RHDPE 40/3,7, kabel X<sub>2</sub> TKMXpw 35x4x0,8 oraz 2xRHDPE - rezerwa.  
Przy torze nr 4 - kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 36J w rurze RHDPE 40/3,7, kabel XpTKMXpw2x2x0,8; 2xRHDPE 40/3,7 rezerwa.  
Przy torze nr 39 ułożone są kable energetyczne es i eN  
W/w infrastruktura zaznaczona jest na planie sytuacyjnym jako kolidująca z projektem planowanej budowy wiaduktu.

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
ds. Eksploatacyjnych

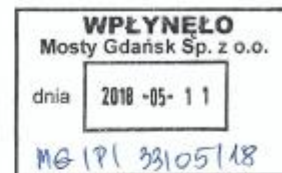
  
Jan Straziński

Sporządziła: Hanna Siudańska  
Tel. 22 47 32 814





Warszawa, 16 kwietnia 2018 roku



Sz.P.  
Paweł Czapiewski  
Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Dotyczy : Przebudowa rurociągu ATM S.A. związana z „Budowa wiaduktu łączącego ul.  
Grunwaldzką z ul. Warszawską” w Pruszkowie.

Akceptuję projekt przebudowy kabli światłowodowych ATM S.A. p.t. TOM IX PRZEBUDOWA  
SIECI TELETECHNICZNYCH PRZEBUDOWA SIECI ATM S.A.. Nazwa obiektu budowlanego: Budowa ul.  
Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km  
13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu. Projekt  
datowany na kwiecień 2018 i wykonany dla inwestora: Prezydent Miasta Pruszkowa, Urząd Miasta  
Pruszkowa, ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków.

Z wyrazami szacunku

Mirosław Lament  
Kierownik Projektu  
Dział Planowania i Realizacji  
ATM S.A.

ATM S.A.  
Grochowska 21a  
04-186 Warszawa  
tel. 22 51 56 100  
faks 22 51 56 600  
info@atman.pl  
www.atman.pl

NIP: 113-00-59-989  
REGON: 012677986  
KRS: 000034947  
(Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy,  
XIII Wydział KRS)  
kapitał zakładowy: 34 526 176,80 zł  
w całości wpłacony



Pruszków dnia 21.05.2018r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12A**  
**80-177 Gdańsk**

**Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego**

Firma DAWIS IT Sp. z o.o. uzgadnia bez uwag, w zakresie zaprojektowanej przebudowy naszej sieci, dokumentację projektową wiaduktu drogowego w rejonie km 13+800 linii kolejowej nr 447 wraz z drogami dojazdowymi w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa wiaduktu łączącego ulicę Grunwaldzką z ulicą Warszawską”.

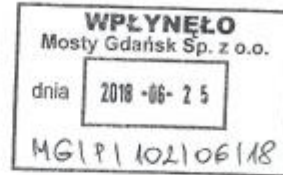
*Paweł Gipsiński*  
*Wiceprezident*



Warszawa, 2018.06.11

Stanowisko ds. Uzgadniania Dokumentacji  
Miroslaw Łuba  
e-mail [miroslaw.luba@telkol.pl](mailto:miroslaw.luba@telkol.pl)  
tel. 501 129 783  
PKP Telkol Sp. z o.o.  
Region Wschodni  
ul. Hoża 86  
00-682 Warszawa

RU101-504-290/2018



**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Dotyczy: **Budowy wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie**

PKP TELKOL Sp. z o.o. w odpowiedzi na Państwa pismo nr MG/W/062/05/18 z dnia 17.05.2018 dotyczące opracowania dokumentacji projektowej wiaduktu drogowego przebudowy sieci teletechnicznej własności PKP TELKOL w rejonie km 13,8 linii kolejowej nr 447 **uzgadnia projekt budowlano-wykonawczy:**

W zakresie przedłożonego projektu budowlano-wykonawczego Tom IX Przebudowa Sieci Teletechnicznych – PKP TELKOL w związku z budową wiaduktu drogowego nad linią kolejową nr 447 w km 13,8 akceptujemy zawarte rozwiązania techniczne.

Jednocześnie, podajemy następujące warunki techniczne dotyczące wykonawstwa robót:

1. Prace ziemne w rejonie przebiegu i zbieżń z infrastrukturą własności Spółki PKP TELKOL należy prowadzić (po uprzednim pisemnym powiadomieniu z wyprzedzeniem 14 dni) pod nadzorem pracowników Spółki PKP TELKOL lub po wystąpieniu o wytyczenie infrastruktury na odcinku prowadzonych w danym czasie prac.
2. Powiadomienie należy przestać na podany adres mailowy: e-mail: [justyna.deluga@telkol.pl](mailto:justyna.deluga@telkol.pl).
3. W komisjach przekazania placu budowy konieczne jest uczestnictwo przedstawicieli PKP TELKOL Sp. z o.o.
4. Przed przystąpieniem do prac ziemnych dokonać zlokalizowania tras kabli telekomunikacyjnych poprzez przekopy kontrolne w rejonie ich przebudowy.
5. Pracownicy Spółki PKP TELKOL wyznaczeni do nadzoru robót ziemnych, określą i wytyczą na gruncie przebieg trasy telekomunikacyjnych kabli miedzianych w sytuacji stwierdzenia, że są one inne, niż naniesione na mapach w dokumentacji projektowej.
6. Podczas prowadzenia robót ziemnych, po odkryciu kabli będących własnością Sp. PKP TELKOL, należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub kradzieżą. Za wszelkie ewentualne straty PKP TELKOL Sp. z o.o. wynikłe z powodu awarii kabli miedzianych (zerwania lub uszkodzenia) podczas prowadzenia robót bez nadzoru pracownika naszej Spółki lub niezgodnie z zaleceniami, obciążony finansowo będzie wykonawca robót.
7. Przelączenie kabli miedzianych TKD na nowe odcinki wstawkowe musi być wykonane bez wyłączenia kabli z eksploatacji – z zastosowaniem technologii złączy równoległych. W związku z tym montaż złączy na przebudowywanych kablach TKD Inwestor lub Generalny Wykonawca zobowiązany jest zlecić do wykonania na zasadach odpłatnych do spółki PKP TELKOL Sp. z o.o.



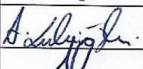



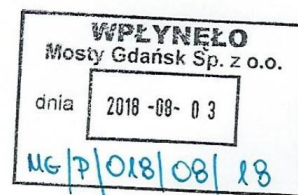
8. Po zakończeniu przebudowy kabli TKD, Inwestor lub Generalny Wykonawca obowiązany jest spowodować naniesienie zmian tras kabli na mapy terenów kolejowych znajdujące się w zasobach PKP S.A. Oddziale Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie – Wydział Geodezji jeszcze przed ostatecznym odbiorem robót.
9. Po zakończeniu robót należy wystąpić o powołanie komisji odbioru przebudowywanych kabli TKD. Na komisji odbioru 2 egz. dokumentacji technicznej powykonawczej należy przekazać przedstawicielowi spółki PKP TELKOL.
10. Uzgodnienie dotyczy wyłącznie infrastruktury własności Spółki PKP TELKOL.

Powyższe warunki techniczne są ważne do dnia 11.06.2020 r.  
W załączeniu: 1 komplet dokumentacji projektu z inwestycją

DYREKTOR  
REGIONU WŚCHODNIEGO  
*Artur Romanowski*

2.1/2 HG/P/018/08/18

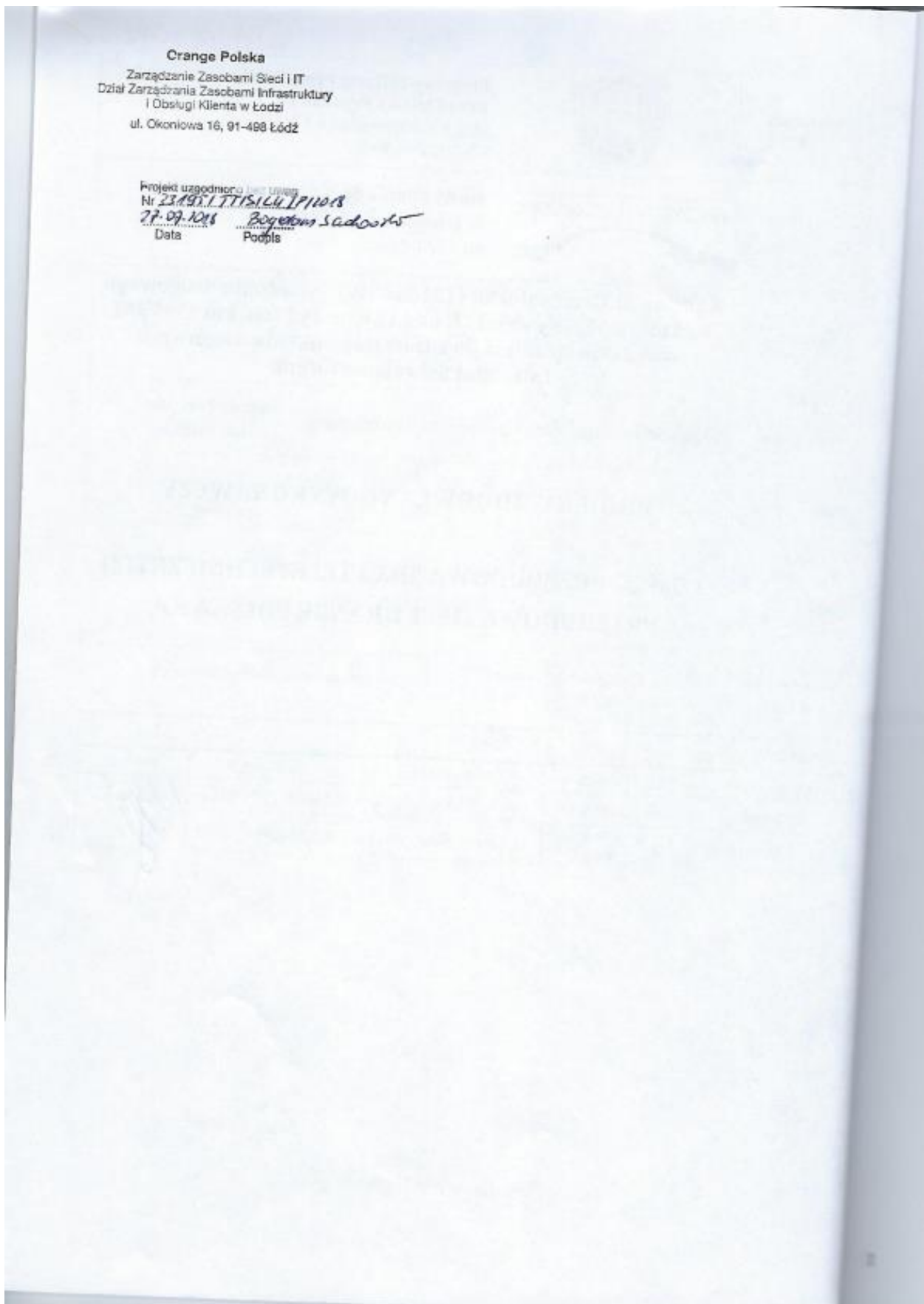
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA I ADRES<br>INWESTORA:                                                                                    |  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b><br><b>Urząd Miasta Pruszkowa</b><br>ul. J. I. Kraszewskiego 14/16<br>05-800 Pruszków              |                                         |                     |                                                                                       |
| NAZWA I ADRES<br>JEDNOSTKI<br>PROJEKTOWANIA:                                                                   |  <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Jaśminowy Stok 12A<br>80-177 Gdańsk                                                           |                                         |                     |                                                                                       |
| NAZWA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO:                                                                                  | <b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego<br/>nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730)<br/>wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego<br/>i sieciami uzbrojenia terenu</b> |                                         |                     |                                                                                       |
| ADRES OBIEKTU:                                                                                                 | Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gminy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- miasto Pruszków</li> <li>- miasto Piastów</li> </ul>                                                                     |                                         |                     |                                                                                       |
| STADIUM:                                                                                                       | <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>                                                                                                                                                                                   |                                         |                     |                                                                                       |
| TOM:                                                                                                           | <b>TOM IX PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH<br/>PRZEBUDOWA SIECI ORANGE POLSKA S.A.</b>                                                                                                                               |                                         |                     |                                                                                       |
| Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany zamieszczono na stronie nr 2 niniejszego tomu. |                                                                                                                                                                                                                       | Kategoria obiektów budowlanych:<br>XXVI |                     |                                                                                       |
| Zespół autorski:                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                     |                                                                                       |
| <b>Stanowisko</b>                                                                                              | <b>Imię i Nazwisko</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Specjalność</b>                      | <b>Nr uprawnień</b> | <b>Podpis</b>                                                                         |
| Projektant                                                                                                     | Adam Lubiński                                                                                                                                                                                                         | Telekomunikacyjna                       | POM/0161/POOT/14    |  |
| Sprawdzający                                                                                                   | Jarosław Lewandowski                                                                                                                                                                                                  | Telekomunikacyjna                       | DT-WBT/02440/03/U   |  |



Egz. nr 1

Warszawa, maj 2018r.

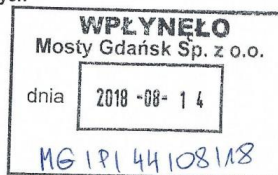
HG/W/081/06/18





PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Zakład Linii Kolejowych w Warszawie  
Dział: nawierzchni i Obiektów Inżynierskich  
ul. Jagiellońska 78, 03-301 Warszawa  
tel. + 48 22 47 333 00  
fax + 48 22 47 335 11  
iz.warszawa@plk-sa.pl  
www.plk-sa.pl

  
**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**



Nr IZDK1h-505-161/2018

Warszawa, dn. 08.08.2018r.

**Mosty Gdańsk Sp. z o.o.**  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

**Dotyczy:** „Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską” w Pruszkowie.

Po rozpatrzeniu pisma MG/W/092/06/18 z dn.25.06.2018r. w sprawie uzgodnienia przebudowy sieci teletechnicznych i elektroenergetycznych kolidujących z podporą wiaduktu drogowego nad torami linii kolejowej nr 1 Warszawa - Katowice w km 13,734 i nr 447 Warszawa Zachodnia - Grodzisk Mazowiecki na dz. ew. nr 272/11, 272/14, 514/2, 514/1, obręb 05 w sąsiedztwie terenu kolejowego działki nr 75/34 obręb 12 na wys. km 13,700-13,742 od strony toru nr 4 linii nr 447 - (zgodnie z planem sytuacyjnym nr rys. 02, arkusz 01- branża teletechnika).

PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Warszawie **uzgadnia** lokalizację projektowanej przebudowy sieci teletechnicznych i elektroenergetycznych w/w lokalizacji na następujących warunkach:

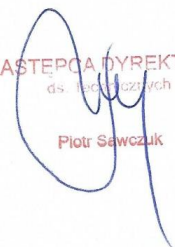
1. Prace związane z przebudową sieci teletechnicznej i elektroenergetycznej należy prowadzić pod nadzorem gestorów tych sieci.
2. Wszelkie kolizje z istniejącymi urządzeniami zostaną usunięte zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, rozporządzeniami.
3. Na wykonywanie robót ziemnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy obszaru kolejowego należy uzyskać odstępstwo od wymogów § 4.1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. (Dz. U. z 2014, poz. 1227).
4. W związku z prowadzoną inwestycją pn. „Prace na linii kolejowej Warszawa Włochy - Grodzisk Mazowiecki (linia kolejowa nr 447)”, teren budowy został protokolarnie przekazany Wykonawcy robót budowlanych w dn. 25.04.2017r, prowadzenie wszelkich robót na terenie budowy powinno się odbywać po zakończeniu w/w inwestycji, ewentualnie w toku realizowanych prac kontraktowych po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i omówieniu realizacji robót z przedstawicielem Zamawiającego oraz Wykonawcą robót budowlanych.
5. Wszystkie zmiany powstałe w wyniku wykonywanych robót należy nanieść na mapy w odpowiednim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej.
6. Przedstawiony plan sytuacyjny powinien być zrealizowany na mapach do celów projektowych pochodzących z właściwego dla danego terenu Ośrodka Geodezyjnego.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia jednostki projektowania od odpowiedzialności za poprawność rozwiązań technicznych.

Uzgodnienie traci ważność z dniem 31 sierpień 2020 r.

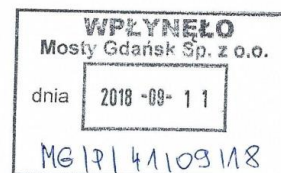
Za wydanie niniejszej decyzji pobrana zostanie opłata wg Cennika opłat obowiązującego na terenie naszego Zakładu.

Do wiadomości:  
Seksja Eksploatacji Warszawa Centrum  
Dział Ekonomiczny w/m  
Sporządziła: Hanna Siudalska  
tel. 22-47-32-814

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
ds. technicznych  
  
**Piotr Sawczuk**



TK Telekom spółka z o.o.  
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa  
tel.: +48 22 392 20 00  
fax: +48 22 392 20 09  
infolinia: 801 022 000  
www.tktelekom.pl



Warszawa, 06/09/2018

Henryk Taukin  
Zespół ds. Uzgodnień Branżowych  
i Dokumentacji Technicznej Sieci  
e-mail: [h.taukin@tktelekom.pl](mailto:h.taukin@tktelekom.pl)  
tel. + 48 22 3528277

Mosty Gdańsk Sp. z o.o.  
ul. Jaśminowy Stok 12a  
80-177 Gdańsk

Nr ref.: LBPSn-508-0519/18

**Dotyczy: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego przebudowy sieci teletechnicznej Spółki TK Telekom w związku z budową wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie w km ok. 13,730 linii kolejowej nr 1 i nr 447.**

W odpowiedzi na Państwa pismo nr MG/W/127/07/18 z dnia 26.07.2018 r., TK Telekom Sp. z o.o. informuje, że **uzgadnia bez uwag** przedstawiony projekt budowlano-wykonawczy przebudowy kabla światłowodowego typu XOTKtd12J. Przebudowa wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej naszej Spółki musi być realizowane zgodnie z ww. projektem i wydanymi warunkami technicznymi nr ref.: LBPSn-508-0206/17 z dnia 30.03.2018 r.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy przy pomocy przekopów kontrolnych ustalić dokładne położenie kabli OTK. Na etapie wykonawstwa należy:

1. Prace ziemne w miejscu kolizji i zbliżeniu /mniej niż 2 m/ z naszymi liniami teletechnicznymi należy prowadzić pod nadzorem pracownika naszej Spółki.
2. O nadzór nad pracami oraz powiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy wystąpić pisemnie do TK Telekom Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7A, 02-677 Warszawa, Pan Andrzej Lankiewicz lub e-mail: [Andrzej.Lankiewicz@netia.pl](mailto:Andrzej.Lankiewicz@netia.pl) (Wschodni Zespół Utrzymania Sieci) tel. kom. 697 045 146 z wyprzedzeniem 14 dni przed ich rozpoczęciem (termin dotyczy potwierdzonej daty wpływu). Nadzór ten jest odpłatny
3. Za wszelkie ewentualne straty Spółki TK Telekom wynikłe ze spowodowania awarii kabla podczas robót (zerwanie, uszkodzenie lub kradzież) obciążony finansowo będzie Wykonawca robót. Dotyczy to zarówno kosztów usunięcia awarii kabli, jak też i kosztów odszkodowań na rzecz klientów Spółki TK Telekom za przerwy w łączności i świadczeniu usług telekomunikacyjnych.
4. W przypadku odkrycia podczas robót naszych linii teletechnicznych należy zabezpieczyć je przed uszkodzeniem lub kradzieżą.

Wysokość kapitału zakładowego 384 900 500,00 złotych  
Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Numer KRS: 0000024788  
NIP: 526-25-48-753

Strona 1 z 2

Powyższe uzgodnienie dotyczy wyłącznie branży telekomunikacyjnej należącej do TK Telekom Sp. z o.o.  
Ważność uzgodnienia wygasa z upływem dwóch lat od chwili jego wydania, jeśli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta realizacja zadania.

Z poważaniem

Stanowisko ds. dokumentacji  
technicznej  
  
Henryk Izukin  
Specjalista

Wysokość kapitału zakładowego 470.711 500,00 złotych  
Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Numer KRS: 0000024788  
NIP: 526-25-48-753

Strona 2 z 2



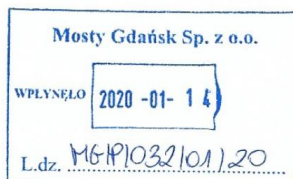
netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A  
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:  
Netia SA  
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej  
Okręg Południe  
40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33



Katowice, 2020-01-06

**MOSTY GDAŃSK Sp. z o.o.**  
**ul. Jaśminowy Stok 12a**  
**80-177 Gdańsk**

Nasz znak: NTTG-508-0035/20  
Wasz znak: MG/W/045/12/19

#### Prolongata

**Dotyczy:** Prolongata uzgodnienia nr NTTG-508-0691/18 - Budowa wiaduktu łączącego ul. Grunwaldzką z ul. Warszawską w Pruszkowie.

W odpowiedzi na pismo nr MG/W/045/12/19 z dnia 2019-12-16 Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., informuje, że prolonguje uzgodnienie branżowe Nr NTTG-508-0691/18 z dnia 12.02.2018.

Ważność prolongaty ustala się na okres jednego roku.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia SA.  
*Żaneta S. Stolarczyk*  
Żaneta Stolarczyk

## **I/4 - CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

## **SPIS RYSUNKÓW**

### **TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **TOM I/4 – CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- I/4/1 – Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- I/4/2 – Plansza zbiorcza nadrukowana na skan starej mapy terenu kolejowego
- I/4/3 – Plansza zbiorcza nadrukowana na skan nowej mapy terenu kolejowego
- I/4/4 – Plansza zbiorcza nadrukowana na skan mapy terenu miejskiego