

EGZEMPLARZ: Nr .....

DATA: 12.10.2020 r.

INWESTOR:



## GMINA MIASTO PRUSZKÓW

ul. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

INWESTYCJA:

**"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Działki ewidencyjne objęte inwestycją:

206/6, 225, 307/4, 307/3, 360/2 z obr. 0027 Pruszków

FAZA OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

RODZAJ OPRACOWANIA:

Cz. 1 Projekt Zagospodarowania Terenu  
(kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**IDEA S D T & Partnerzy**

05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7  
tel. 516-488-568

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

		Nr uprawnień:	Podpis:
<u>PROJEKTANT:</u> (PROJ. DROGOWY)	inż. Paweł Dziedzicki	MAZ/0195/PWOD/16 (specjalność inżynierska - drogową)	
<u>SPRAWDZAJĄCY:</u> (PROJ. DROGOWY)	inż. Krystyna Cąkała	WAM/0112/PWOD/06 (specjalność inżynierska - drogową)	
<u>PROJEKTANT:</u> (PROJ. KANALIZACJI DESZCZOWEJ)	mgr inż. Bernard Olszak	MAZ/0117/PWOS/03 (specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
<u>SPRAWDZAJĄCY:</u> (PROJ. KANALIZACJI DESZCZOWEJ)	inż. Danuta Tusińska	St-287/87 (specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych: wodociągowych i kanalizacyjnych)	
<u>PROJEKTANT:</u> (PROJ. SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ) (PROJ. SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO)	mgr inż. Henryk Chrzanowski	St-392/86 (specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	
<u>SPRAWDZAJĄCY:</u> (PROJ. SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ) (PROJ. SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO)	mgr inż. Krzysztof Sierpiński	MAZ/0591/PWBE/16 (specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	

## Część 1. Projekt Zagospodarowania Terenu

### **Spis zawartości:**

1. Strona tytułowa		str. 1
2. Spis zawartości		str. 2
3. Plan orientacyjny	Skala: 1:20 000	str. 3
4. Uprawnienia i zaświadczenia projektantów i sprawdzających		str. 4-18
5. Oświadczenie projektantów i sprawdzających		str. 19
6. Opis techniczny (PZT)		str. 20-35
7. Projekt zagospodarowania terenu (plan)	Rys. PZ-1 Skala 1:500	str. 36
8. Opinia UM Pruszków do koncepcji projektowej nr WRI.7011.29.1.2020.PP z dn. 30.06.2020 r.		str. 37
9. Opinia Starostwa Powiatowego w Pruszkowie do geometrii układu drogowego nr WID.7111.1.128.2020.JD z dn. 23.07.2020 r.		str. 38-39
10. Protokół z narady koordynacyjnej nr WGN.6630.1201.2020 z dn. 23.12.2020 r.		str. 40-42
11. Uzgodnienie projektu budowlanego z UM Pruszków nr WRI.7011.29.1.2020.PP z dn. 08.12.2020 r.		str. 43
12. Warunki UM Pruszków na odprowadzenie wód opadowych nr WI.702.3.90.2020.HM z dn. 14.05.2020 r.		str. 44-45
13. Pismo PGE Dystrybucja S.A. z dn. 28.12.2020 r.		str. 46
14. Warunki techniczne na ośw. dróg UM Pruszków nr WRI.7011.29.2.2020.PP z dn. 14.05.2020 r.		str. 47
15. Warunki techniczne na ośw. ulicy PGE Dystrybucja S.A. nr 20-G1/WP/07670 z dn. 18.12.2020 r.		str. 48-49
16. Warunki techniczne Orange Polska S.A nr 26282/TTISILU/P/2020/MZ z dn. 26.06.2020 r.		str. 50-53
17. Informacja Orange Polska S.A dot. kanału technologicznego nr 26283/TTISILU/P/2020/MZ z dn. 26.06.2020		str. 54
18. Protokół z narady koordynacyjnej nr WGN.6630.55.2021 z dn. 02.02.2021 r		str. 55-57
19. Warunki na przebudowę sieci elektroenerg. nr 57 PGE Dystrybucja S.A z dn. 22.01.2021 r		str. 58-59
20. Decyzja Starostwa Powiatowego nr 126/2021 nr 29.03.2021 r. na wycinkę drzew		str. 60-61
21. Decyzja UM Pruszków nr 79/L/2021 na lokalizację urządzeń niezwiązanych z drogą z dn. 20.04.2021 r.		str. 62-63
22. Uzgodnienie projektu przyłączy teletechnicznych z Orange Polska S.A. z dn. 23.04.2021		str. 64-65
23. Decyzja SP Pruszków nr ZU/98/2021 z dn. 26.04.2021 r. na lokalizację urządzenia niezwiązanego z drogą		str. 66-67
24. Opinia SP Pruszków w sprawie umieszczenia kanalizacji deszczowej i ośw. ulicznego z dn. 15.04.2021 r.		str. 68
25. Uzgodnienie projektu budowlanego z SP Pruszków w zakresie dr powiatowej z dn. 14.04.2021 r.		str. 69-75

### Część 2. Projekt Drogowy

### Część 3. Projekt Budowy Kanalizacji Deszczowej

### Część 4. Projekt Przebudowy Sieci Elektroenergetycznej eNN 0,4 kV na sieć kablową

### Część 5. Projekt Budowy Oświetlenia Ulicznego

### Projekt Geotechniczny, Opinia Geotechniczna, Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego

# PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1: 20 000





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 358 /16 /D

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan inż. Paweł Dziedzicki**  
ur. dnia 21 lipca 1983 roku w Pruszkowie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0195/PWOD/16  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
w ograniczonym zakresie

### UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie


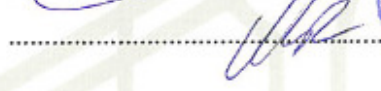

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu inż. Pawłowi Dziedzickiemu**  
**ur. dnia 21 lipca 1983 roku w Pruszkowie**

**numer ewidencyjny MAZ/0195/PWOD/16**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności inżynieryjnej drogowej**  
**w ograniczonym zakresie**

upoważniają do:

I. w specjalności inżynieryjnej drogowej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
  - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
- droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
  - droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych;

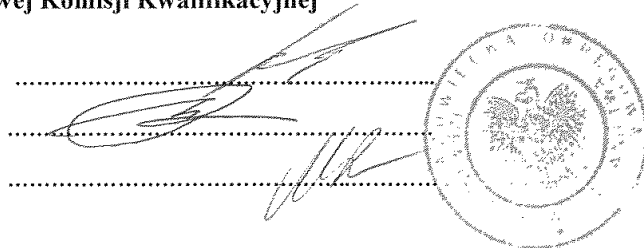
II. w specjalności inżynieryjnej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

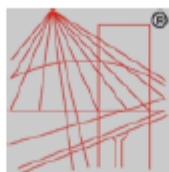
mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....



Otrzymują:

1. Pan Paweł Dziedzicki  
ul. Sienkiewicza 14 m. 16  
05-080 Izabelin
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DTI-VE3-B81 \*

Pan PAWEŁ DZIEDZICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0461/16

adres zamieszkania ul. SIENKIEWICZA 14 / 16, 05-080 IZABELIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

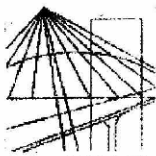
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/95/06

Olsztyn, dnia 14 grudnia 2006 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1, § 18 ust. 1 pkt 1, 2 i § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**nadaje**

**Pani Krystynie Zofii Cakała**

inżynierowi budownictwa lądowego  
ur. dnia 04 marca 1951 r. w Płocku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. WAM/ 0112/PWOD/06

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie :**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. inż. Janusz Palmowski

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz



**Pani Krystyna Zofia Cąkała upoważniona jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 3 ust. 1 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

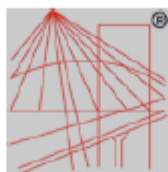
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :
  - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

**Otrzymuje:**

- 1. Pani Krystyna Zofia Cąkała  
12-100 Szczupno, Leśny Dwór 147
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Andrzej Stasiorowski*



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-A1A-ASM-XZ7 \*

Pani Krystyna Cąkała o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0285/01

adres zamieszkania , 12-100 Leśny Dwór 147

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

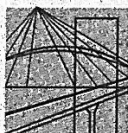
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-13 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Warszawa, dn. 22 grudnia 2003 r.

sygn. akt. MAZ/7131-7132/216/03

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, art. 24 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 4 ust. 2 i 4 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Bernard Maurycy Olszak**

**magister inżynier**

**urodzony dnia 01 sierpnia 1970 roku w Warszawie, syn Jana**

**uzyskał**

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**nr MAZ/0117/PWOS/03**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**Niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sprawdzania projektów  
budowlanych w wyżej wymienionej specjalności oraz sporządzania projektów  
zagospodarowania działki i terenu**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwaliła z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

**POUCZENIE:** Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący  
Okręgowej Komisji  
Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

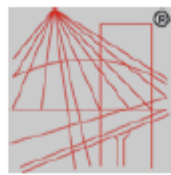
Przewodniczący  
Mazowieckiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz



Otrzymują:

1. Pan Bernard Maurycy Olszak  
05-806 Komorów ul. Mieczysława 17
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-AH3-S3X-M3M \*

Pan BERNARD MAURYCY OLSZAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0206/04  
adres zamieszkania MIECZYŚLAWA 17, 05-806 KOMORÓW  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-18 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.  
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 2 i ust. 2  
pkt 2, § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

ze Ob. DANUTA HONORATA TUSIŃSKA c. Leonarda

inżynier melioracji wodnej

urodzony(a) dnia 02 stycznia 1946 r. Słotwiny

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci  
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.-



ZASTĘPCA  
NACZELNEGO ARCH. TERENU WARSZAWY  
mgr inż. Jan Piątkowski

wj

Druk ABC-UZP.



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7C1-T5T-XLP \*

Pani DANUTA TUSIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/7478/01  
adres zamieszkania ul. ŻÓŁKIEWSKIEGO 8, 05-800 PRUSZKÓW  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-16 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.  
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

ze Ob. HENRYK TADEUSZ CHRZANOWSKI s. Mariana  
magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 21.05.1958 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji.

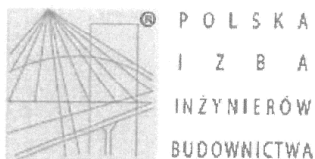
kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji  
elektrycznych:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-  
mentów instalacji oraz oceniania i badania stanu techniczne-  
go w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
instalacji elektrycznych.



*[Signature]*  
mgr inż. Jan Piłkiewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-54B-G62-4I3 \*

Pan HENRYK TADEUSZ CHRZANOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/8063/03

adres zamieszkania ul. KLONOWA 9, 96-321 ŻABIA WOLA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis elektroniczny  
Roman Lulis  
Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/198/16/E

Warszawa, dnia 28 grudnia 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Krzysztof Sierpiński**  
ur. dnia 5 czerwca 1987 roku w Warszawie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0591/PWBE/16  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Irena Churska .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Krzysztofowi Sierpińskiemu**  
ur. dnia 5 czerwca 1987 roku w Warszawie

**numer ewidencyjny MAZ/0591/PWBE/16**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
  - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Irena Churska .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Sierpiński  
ul. Zagrodowa 36  
96-321 Oddział,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-2IK-4RA-8MB \***

Pan KRZYSZTOF SIERPIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0018/17

adres zamieszkania ul. 3 MAJA 32 / 11, 05-800 PRUSZKÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany wraz z projektem zagospodarowania terenu dla tematu:

***"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą***

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**Projektant (PROJ. DROGOWY):**

inż. Paweł Dziedzicki (upr. MAZ/0195/PWOD/16)

*(specjalność inżynierska – drogowa)*

**Sprawdzający (PROJ. DROGOWY):**

inż. Krystyna Zofia Cąkała (upr. WAM/0112/PWOD/06)

*(specjalność inżynierska – drogowa)*

**Projektant (PROJ. KANALIZACJI DESZCZOWEJ):**

mgr inż. Bernard Olszak (upr. MAZ/0117/PWOS/03)

*(specj. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)*

**Sprawdzający (PROJ. KANALIZACJI DESZCZOWEJ):**

inż. Danuta Tusińska (upr. St. 287/87)

*(specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych)*

**Projektant (PROJ. SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**

**PROJ. SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO):**

mgr inż. Henryk Chrzanowski (upr. St-393/86)

*(specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych)*

**Sprawdzający (PROJ. SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**

**PROJ. SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO):**

mgr inż. Krzysztof Sierpiński (upr. MAZ/0591/PWBE/16)

*(specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)*

---

# **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **Opis techniczny**

### **1. Podstawa opracowania i przedmiot inwestycji**

#### **1.1. Podstawa opracowania:**

- umowa - zlecenie,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych,
- normatywy techniczne dotyczące projektowania,
- wizja w terenie,
- dokumentacja geotechnicznych badań podłoża gruntowego z lipca 2020 wykonana przez Laboratorium Geotechniczne „MATEST”
- Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych cz.1,
- Katalog powtarzalnych elementów drogowych KPED (wyd. Transprojekt, Warszawa...),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2019 r., poz. 1186) tekst jednolity wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1935) tekst jednolity
- Rozporządzenie 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 2019 r., poz. 1643) tekst jednolity,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r., poz. 470) tekst jednolity z późniejszymi zmianami,
- Uchwała nr XLV/424/2014 z dnia 29-05-2014 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla Malichy i terenu Szpitala Tworowskiego w Pruszkowie

#### **1.2 Przedmiot inwestycji:**

Opracowanie stanowi wielobranżowy projekt zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji drogowej p.n.:

***"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą***

---

Nr ewidencyjne działek na których usytuowany jest obiekt:

**206/6, 225, 307/4, 307/3, 360/2 z obr. 0027 Pruszków**

Dokumentacja projektowa składa się z następujących części:

Część 1. Projekt Zagospodarowania Terenu

Część 2. Projekt Drogowy

Część 3. Projekt Budowy Kanalizacji Deszczowej

Część 4. Projekt Przebudowy Sieci Elektroenergetycznej eNN 0,4 KV na sieć kablową

Część 5. Projekt Przebudowy Sieci Oświetlenia Ulicznego

Projekt Zagospodarowania Terenu obejmuje swym zakresem:

- **W zakresie ulicy Spacerowej 23 KDD** opracowanie obejmuje urządzenie istniejącego pasa drogowego ulicy o długości  $L=236,15$  m na odc. Pęcicka – Sadowa wraz z ustaleniem klasy technicznej „D” w tym jezdni 2-kierunkowej, chodnika, pobocza utwardzonego z płyt ażur. bet., zjazdów indywidualnych oraz adaptację zatoki i peronu BUS
- budowa systemu odwodnienia ulicznego;
- budowa oświetlenia ulicznego;
- przebudowa sieci napowietrznej eNN;
- wycinkę drzew i krzewów wchodzących w kolizję z projektowaną infrastrukturą techn.;
- zachowanie terenów biologicznie czynnych;

## **2. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Obszar inwestycji zlokalizowany jest na terenie następujących nieruchomości:

**Obszar inwestycji w zakresie ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa** (istniejący pas drogowy) zlokalizowany jest na terenie nieruchomości:

- **dz. nr ew. 225 obręb geodezyjny nr 27**, istniejący teren urządzony, jednolity obszar układu drogowego ulicy Spacerowej, działka drogowa (z uchwaloną kat. dr gm.) bez ustalonego właściciela będąca w użytkowaniu Gminy Miasto Pruszków. W obrębie opracowania na w/w działkach zlokalizowane są media podziemne i linie napowietrzne, urządzona jezdnia, zjazdy, tereny zieleni.

- **dz. nr ew. 307/3, 307/4, obręb geodezyjny nr 27**, istniejący teren urządzony, część obszaru układu drogowego ulicy Pęcickiej, działka drogowa stanowiąca własność hipotekowaną Gminy Miasto Pruszków. W obrębie opracowania na w/w działkach zlokalizowane są media podziemne i linie napowietrzne, urządzona jezdnia, zjazdy, chodnik, tereny zieleni.

- **dz. nr ew. 360/2, obręb geodezyjny nr 27**, istniejący teren urządzony, część obszaru układu drogowego ulicy Spacerowej, działka drogowa stanowiąca własność hipotekowaną Gminy Miasto Pruszków. W obrębie opracowania na w/w działkach zlokalizowane są media podziemne i linie napowietrzne, urządzona jezdnia, zjazdy, chodnik, tereny zieleni.

- **dz. nr ew. 206/6 obręb geodezyjny nr 27**, istniejący pas drogi powiatowej ul. Sadowej, działka drogowa stanowiąca własność Zarządu Powiatu Pruszkowskiego. W obrębie opracowania na w/w działce zlokalizowane są media podziemne i linie napowietrzne, urządzona jezdnia, zjazdy, chodniki, tereny zieleni.

*Projekt nie przewiduje wprowadzenie zmian w przebiegu linii granicznych pasa drogowego ulicy Spacerowej na w/w odcinku.*

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

#### **3.1. Budowa układu nawierzchni drogowych:**

##### **Droga gminna ul. Spacerowa:**

Dla drogi gminnej ulicy Spacerowej ustala się klasę techniczną „D” na terenie zabudowy oraz prędkość projektową 30 km/h.

W dopasowaniu do uwarunkowań lokalnych założono budowę bruk. bet. jezdni dwukierunkowej o szer. standardowej 5,0 m (2 x 2,5m) zwiększonej o szer. 0,3m t.j. ściek bruk. Po zachodniej stronie jezdni na dł. L=105,0m zlokalizowano pobocze utwardzone z płyt ażur bet. o szer. 3,5m. Odcinkowo przed skrzyżowaniami w/w pobocza urządzono jako utwardzone bruk. bet. o szer. zmiennej > 1,2m. Bezpośrednio za skrzyżowaniem z ul. Sadową zaadaptowano peron BUS wraz z wyspą pod wiatę przystankową. Po wschodniej stronie jezdni zlokalizowano chodnik o szer. 2,15m lokalnie zwężony do 1,25 m (przy drzewach).

W projekcie ujęto budowę zjazdów indywidualnych o szer. jezdni 3,0 – 5,0 m. Zarówno nawierzchnia zjazdów jak i chodnikowa oraz poboczy będzie posiadać nawierzchnię brukową, betonową zróżnicowaną kolorystycznie. Krawędzie zjazdów indywidualnych będą zakończone skosami 1,5:1,5m. Zjazdy w obszarze sąsiadującym z zielenią drogową będą wyposażone w obustronne pobocza utwardzone płytami ażur. bet. o szer. 0,75m.

W rejonie 2-ch łuków kołowych w planie o promieniu R=155,0m nie stosuje się poszerzenia jezdni. Parametry zastosowanej geometrii wynikają z fizycznych ograniczeń w

---

dostępnej szerokości pasa drogowego i charakterystyki sąsiadującej zabudowy i zagospodarowania terenu.

W ulicy Spacerowej przewiduje się wprowadzenie ograniczenia ruchu dla pojazdów o masie całkowitej > 3,5t z wyłączeniem służb komunalnych i udokumentowanego dojazdu do posesji.

Wlot ulicy Spacerowej na obu skrzyżowaniach wyokrąglono łukami o promieniach  $R=6,0m$ .

Zgodnie z Uchwałą nr XLV/424/2014 z dnia 29-05-2014 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla Malichy i terenu Szpitala Tworowskiego w Pruszkowie docelowo w ul. Sadowej (1KDL) przewiduje się budowę ścieżki rowerowej po południowej stronie pasa drogowego. Obecnie ul. Sadowa nie posiada istniejącej infrastruktury rowerowej. W związku z powyższym na wlocie projektowanej ulicy przewidziano dowiązanie do istniejących nawierzchni jezdni i chodnika.

Prace w pasie drogowym ul. Sadowej możliwe będą dzięki porozumieniu nr WID/63/2020 z dn. 11.09.2020, które zostało zawarte między Starostwem Powiatowym a Gminą Miasto Pruszków.

Dla zapewnienia ciągłości bezpiecznej komunikacji pieszej w punktach węzłowych ulicy (skrzyżowania) przewidziano zlokalizowanie oznakowanych przejść dla pieszych o szer. 3,0/4,0m.

Ze względu na ograniczoną szerokość jezdni na liniowo prostym odcinku o dł. ~0,2 km w ul. Spacerowej nie przewidziano zastosowania progów zwalniających.

Projektowane nawierzchnie drogowe będą odwadniane powierzchniowo do systemu kanalizacji deszczowej.

Szczegółowe rozwiązanie techniczne przedstawiono w Cz. 2 zawierającej projekt drogowy dla inwestycji pn.:

**"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie" wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

### 3.2. Budowa systemu kanalizacji deszczowej:

W ramach inwestycji zaprojektowano odwodnienie ulic składające się z kanałów głównych (częściowo retencyjnych DN500mm), dwóch kanałów bocznych do ulic sąsiednich oraz odnóg do wpustów deszczowych. Łączna długość sieci w rozbiciu na średnice i materiał wynosi: rury DN500mm PP SN8,  $L=330,7$  m; rury DN300mm PP SN8,  $L=63,1$  m.; rury Dz200mm PVC SN8,  $L=22,3$  m. Uzbrojenie sieci stanowią: studnie rewizyjno-połączeniowe z prefabrykowanych elementów betonowych o średnicy  $\varnothing$  1000 mm,  $\varnothing$  1200 mm, studzienki rewizyjne  $\varnothing$  600 mm z PP z kielichami nastawnymi, wpusty deszczowe uliczne  $\varnothing$  500 mm z

---

prefabrykatów betonowych. Do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej doprowadzane będą wody opadowe i roztopowe z nawierzchni ulic: Spacerowej i Pęcickiej z rejonu objętego opracowaniem.

*Szczegółowe rozwiązanie techniczne przedstawiono w Cz. 3 zawierającej projekt budowy kanalizacji deszczowej dla inwestycji pn.:*

***"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą***

**3.3. Przebudowa sieci elektroenergetycznej eNN 0,4 kV na sieć kablową:**

Opracowanie obejmuje demontaż istniejącej sieci napowietrznej niskiego napięcia i budowę linii kablowej niskiego napięcia YAKXS 4x120 oraz YAKXS 4 x16 mm<sup>2</sup>.

*Szczegółowe rozwiązanie techniczne przedstawiono w Cz. 4 zawierającej projekt przebudowy sieci elektroenergetycznej eNN 0,4 kV na sieć kablową dla inwestycji pn.:*

***"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą***

**3.4. Budowa oświetlenia ulicznego:**

Opracowanie obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego niskiego napięcia YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup>. Projektuje się wykonanie oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem opraw oświetleniowych typu 32 LED 71W .

*Szczegółowe rozwiązanie techniczne przedstawiono w Cz. 5 zawierającej projekt budowy oświetlenia ulicznego dla inwestycji pn.:*

***"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą***

**3.5. Przebudowa przyłączy teletechnicznych:**

W związku z kolizją z projektowaną infrastrukturą istnieje konieczność przebudowy przyłączy teletechnicznych zgodnie z warunkami technicznymi Orange Polska S.A nr 26282/TTISILU/P/2020/MZ z dn. 26.06.2020 r. W ramach przebudowy planowana jest rozbiórka istniejących przyłączy w tym słupów oraz wykonanie nowych przyłączy kablowych.

**Projekt przebudowy przyłączy objęty jest odrębnym opracowaniem projektowym i nie wymaga zgłoszenia robót .**

**Projekt przebudowy przyłączy teletechnicznych został uzgodniony z Orange Polska S.A. dn.23.04.2021 r.**

### 3.6 Kanał technologiczny:

W zakresie przebudowy ulicy Spacerowej nie przewiduje się budowy kanału technologicznego (system kanalizacji teletechnicznej składający się z rur pierwotnych oraz studni systemowych) ze względu na założoną możliwość wykorzystania występującej w ulicy istn. doziemnej sieci teletechnicznej za zgodą jej właściciela. (zgodnie z pismem Orange Polska. S.A nr 26283/TTISILU/P/2020/MZ z dn. 26.06.2020 r.)

### 3.7. Na terenie objętym opracowaniem zainwentaryzowano:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna sanitarna,
- sieć energetyczna (napowietrzna i kablowa),
- sieć teletechniczna (napowietrzna i kablowa),
- sieć gazowa,
- istniejący drzewostan,
- ogrodzenia terenu przyległych posesji.

### 3.8. Lokalizacja projektowanych urządzeń w zakresie :

- geometrii układu drogowego,
- budowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy sieci elektroenergetycznej eNN 0,4 kV na sieć kablową,
- budowy oświetlenia ulicznego,

została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej nr WGN.6630.1201.2020 z dn. 23.12.2020 r. oraz nr WGN.6630.55.2021 z dn. 02.02.2021 r

### 3.9. Kolizje z istniejącym drzewostanem

Projektowane elementy zagospodarowania terenu objętego przedmiotową inwestycją stwarzają kolizje z częścią istniejącego wartościowego drzewostanu, tj. z konarami i systemem korzeniowym drzew.

Inwentaryzację roślinności (drzewa przeznaczone do usunięcia w związku z realizacją w/w inwestycji oznaczono przekreśleniem w kolumnie z numeracją) przedstawiono poniżej:

DRZEWA						
l.p.	nazwa polska / łacińska	obwód pnia (na wys. 130cm) [m]	wys. [m]	szer. korony [m]	kondycja	uwagi
D1	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	54	4	3	D	korona podkrzesana do wys. 1m, rozbudowana w kier. S, pień pochyla się 20°S

D2	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	51	5	4	D	korona asymetryczna w kier. S, pień wyrasta z ziemi pod kątem 45°S
D3	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	42	3	3	D	przewodnik lekko pochyla się w kier. NE
D4	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	47	4	3,5	D	korona osadzona u podstawy pnia, pień wyrasta z ziemi pod kątem 45°, usuniętych kilka dolnych gałęzi
D5	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	75	8	6	D	korona podkrzesana do wys. 1.5m, rozbudowana w kier. SW
D6	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	38	5	2,5	D	korona osadzona na wys. 0.5m, dolne konary częściowo suche
D7	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	63	7	6	D	pień wyrasta z ziemi pod kątem 45°SW później rośnie pionowo, dolne konary częściowo suche, korona osadzona na wys. 0.7m
D8	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	48	6	3,5	D	korona osadzona na wys. 1.5m, rozbudowana w kier. SW
D9	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	58	9	6	D	korona podkrzesana do wys. 2m, przewodnik delikatnie wygina się na wys. 0.5-3m
D10	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	54	7	4	D	pień pochyla się 10°SW na wys. 0.6-3m, korona rozbudowana w kier. SW
D11	świerk kłujący odm. Srebrzysta/ <i>Picea pungens var. Glauca</i>	6	1,5	1,5	D	korona osadzona u podstawy pnia, dolne gałęzie suche
D12	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	3	1,5	1	D	korona osadzona u podstawy pnia
D13	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	4	2	0,8	D	korona osadzona u podstawy pnia
D14	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	5	2	1	D	korona osadzona u podstawy pnia
D15	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	9	2,5	1	D	korona osadzona u podstawy pnia
D16	sosna zwyczajna/ <i>Pinus sylvestris</i>	11	2,5	1,5	D	przewodnik wygina się na wys. 0.5-1m
D17	brzoza brodawkowata/ <i>Betula pendula</i>	185	16	15	BD	na wys. 2-3m rany na pniu o śr. do 12cm (zagojone) – najszersza rana zalana betonem, widoczne korzenie pierścieniowe przy odziomku, posusz niewidoczny
D18	buk zwyczajny/ <i>Fagus sylvatica</i>	10	2,5	2	BD	korona osadzona na wys. 0.3m
D19	jarząb pospolity/ <i>Sorbus auquparia</i>	42	5	5	BD	na odziomku uszkodzenia powstałe w wyniku używania podkaszarek do trawy, korona osadzona na wys. 1.8m
D20	jarząb pospolity/ <i>Sorbus auquparia</i>	56	7	6	BD	korona osadzona na wys. 1.8m
D21	lipa drobnolistna/ <i>Tilia cordata</i>	120/111	12	10	Ś	rozwidlenie pnia u podstawy, odrosty przy pniu, korona zdeformowana po cięciach technicznych (kolizja z linią napowietrzną), drobne rany i dziuple na konarach, posusz w koronie <10%
D22	lipa drobnolistna/ <i>Tilia cordata</i>	137	9	10	Ś	korona odtworzona po dawnym ogłowieniu, na wys. 1.8-2m dziupla i rany śr. poniżej 20cm z widoczną próchnicą (możliwy ubytek kominowy w pniu), wyciek soków z drobnej rany na pniu, posusz ok.

						10%
D23	lipa drobnolistna/ <i>Tilia cordata</i>	160	12	11	Ś	ubytek wgłębny (kominowy) od wschodu (E) na wys. 1.5-2m po wyłamanym przewodniku, korona zredukowana na całej wysokości
D24	lipa drobnolistna/ <i>Tilia cordata</i>	120	11	10	Ś	korona zdeformowana po cięciach technicznych, część ran zagojona a pozostałe z dziuplami, odrosty na pniu, korzenie pierścieniowe przy odziomku, <u>konar wyrastający nad jezdnię z rozległym ubytkiem kory</u>
D25	lipa drobnolistna/ <i>Tilia cordata</i>	179	13	12	D	korona o naturalnym pokroju, pień rozwidla się na wys. 3m, posusz w kornie ok. 5%, odrosty na pniu, zagojone rany po podkrzesaniu korony
D26	topola biała/ <i>Populus alba</i>	88	16	7	D	korona osadzona na wys. 3m asymetryczna w kier. SE, przewodnik pochyla się 20°SE od wys. 2m
D27	topola biała/ <i>Populus alba</i>	102	16	7	D	korona osadzona na wys. 3m asymetryczna w kier. SE, pień pochyla się 15°SE od wys. 1m
D28	topola biała/ <i>Populus alba</i>	98	16	8	D	rozwidlenie pnia na wys. 5m, pień lekko łukowato się wygina, korona osadzona na wys. 4m
D29	topola biała/ <i>Populus alba</i>	107	16	8	D	korona osadzona na wys. 3.5m, przewodnik prosty, dolne konary suche
D30	topola biała/ <i>Populus alba</i>	103	16	8	D	korona osadzona na wys. 3.5m asymetryczna w kier. NE, pień pochyla się 10°NE

Legenda:

**BD** – stan bardzo dobry

**D** – stan dobry

**Ś** – stan średni

KRZEWY					
I.p.	nazwa polska / łacińska	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	wys. [m]	szer. [m]	UWAGI
K1	trzmielina Fortune'a/ <i>Euonymus fortunei</i>	15	0.5	-	mix odmian
K2	berberys Thunberg'a 'Red Pillar' / <i>Berberis thunbergii</i> 'Red Pillar'	9	1.5	0.5	żywoplot
BYLINY/PNĄCZA					
B1	bluszcz pospolity/ <i>Hedera helix</i>	5	0.3	-	jako roślina okrywowa
B2	bluszcz pospolity/ <i>Hedera helix</i>	9	0.3	-	jako roślina okrywowa

Ze względu na założony błąd pomiarowy przy ustalaniu lokalizacji drzew, przewiduje się możliwość pozostawienia wybranych drzew po weryfikacji na etapie budowy ich rzeczywistej lokalizacji w odniesieniu do projektowanych elementów zagospodarowania. Należy dokonać cięć pielęgnacyjnych roślinności przeznaczonej do pozostawienia, w celu zapewnienia

---

wymaganej skrajni drogowej w obszarze jezdni, poboczy i chodników. Na usunięcie w/w drzew została wydana decyzja Starosty Pruszkowskiego nr 126/2021 z dn. 29.03.2021r.

### 3.10. Oddziaływanie planowanej inwestycji:

#### 3.10.1. *Informacja o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie dóbr kultury współczesnej i terenach uzdrowiskowych:*

Lokalizacja planowanej inwestycji nie jest położona na terenach uzdrowiskowych.

Teren planowanej inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie dóbr kultury współczesnej.

#### 3.10.2. *Dane określające wpływ eksploatacji górniczej:*

Przedmiotowy teren nie leży w strefie wpływu eksploatacji górniczej.

#### 3.10.3. *Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska*

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) planowana inwestycja nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Nie jest zatem wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Realizacja przedsięwzięcia będzie charakteryzować się wzmożonymi emisjami pyłu i hałasu pochodzącymi głównie ze środków transportu oraz pracy maszyn budowlanych. Oddziaływania te będą jednak krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Na etapie eksploatacji nie wystąpią oddziaływania przekraczające dopuszczalne wartości.

Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

#### 3.10.4. *Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkownika*

Nie przewiduje się szczególnych zagrożeń dla użytkowników drogi podczas jej eksploatacji. Informacje dotyczące zagrożeń podczas budowy wymieniono w informacji BIOZ załączonej do niniejszej dokumentacji

#### 3.10.5. *Obszar oddziaływania obiektu*

**Charakterystyka projektowanego drogowego obiektu budowlanego ustalająca czynniki generujące emisje: akustyczną, zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń wody i drgań mechanicznych**

- 
- ulice miejskie, gminne kl. tech. D
  - prędkość dopuszczalna 30 km/h,
  - konstrukcja nawierzchni podatna, ze wzmocnionym podłożem: gruntem stabilizowanym cementem
  - warunki geologiczne podłoża gruntowego: piaski zaglinione, piaski próchnicze, piaski pylaste, gliny piaszczyste
  - prognozowane natężenie ruchu drogowego w proj. układzie drogowym nie przekroczy 50 P/h w porze dziennej (godz. 5.00 - 22.00).
  - prognozowane natężenie ruchu drogowego w proj. układzie drogowym nie przekroczy 15 P/h w porze nocnej (godz. 22.00 - 5.00),
  - prognozowany nat. ruchu dobowego do 1000 P/dobę,
  - prognozowany max. udział poj. ciężarowych w ruchu dobowym ~ 0,0%
  - odwodnienie drogi poprzez układ spadków poprzecznych i podłużnych do projektowanej kanalizacji deszczowej,

Na podstawie art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2019 poz.1186), zgodnie z §13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018 r. poz. 1935), **przeprowadzono analizę obszaru oddziaływania obiektu:**

**1) Analiza oddziaływania obiektu liniowego w zakresie lokalizacji w pasie drogowym. Lokalizacja infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym reguluje:**

**a) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2018 r., poz. 2068 t.j.), gdzie zgodnie z:**

- **Art. 39 ust. 1 pkt. 1**, w/w ustawy w pasie drogowym zabroniona jest lokalizacja obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis art. 39 ust. 3 w/w ustawy zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz reklam może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w formie decyzji administracyjnej. **Budowa infrastruktury technicznej stanowi integralną część dokumentacji projektowej na którą zostanie uzyskane zaświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu do zgłoszenia. - spełniono**

➤ **Art. 39 ust. 4**, w/w ustawy utrzymywanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy – **Sieć elektroenergetyczna zarządzana jest przez PGE Dystrybucja S.A., - spełniono**

➤ **Art. 39 ust.5**, w/w ustawy jeżeli przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel. **Przebudowa w/w ulic wymaga usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną. Koszt tego przedsięwzięcia ponosi właściciel w/w sieci.. - spełniono**

**b) Rozporządzenie 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 r. poz. 124 t.j), gdzie zgodnie z:**

➤ **§140 ust. 4** Podziemna budowla liniowa przebiegająca poprzecznie przez drogę nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi. **Projektowana infrastruktura techniczna nie zmniejszy stateczności ani nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, dzięki odpowiedniemu zagęszczeniu warstw nasypowych.- spełniono**

➤ **§140 ust. 6** Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi. **Projektowane sieci miejscowo będą przebiegać w jezdni, jednak nie spowoduje to ograniczenia w możliwości przebudowy lub remontu. - spełniono**

➤ **§140 ust. 8** Infrastruktura podziemna nie może być sytuowana pod istniejącą i docelową jezdnią drogi. **Projektowane sieci miejscowo będą przebiegać w jezdni - nie spełniono**

**2) Analiza oddziaływania obiektu liniowego w zakresie ochrony środowiska. Oddziaływanie obiektu w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej reguluje:**

**a) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony środowiska (Dz. U. 2018 poz. 799 tekst jednolity z późn. zm.), gdzie Inwestor realizujący inwestycję jest zobowiązany uwzględnić m.in. ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu, stosunków wodnych:**

- 
- Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza oraz hałasu będą prace budowlane oraz ruch pojazdów. Będą to niewielkie uciążliwości związane z hałasem oraz emisją gazów z pracujących maszyn. Ponieważ inwestycja ta jest budowlą liniową uciążliwości z nią związane nie kumulowane są w jednym miejscu, przez co nie są dokuczliwe. Ponadto uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych. Do prac realizacyjnych wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy. Ponadto ograniczona zostanie jednoczesność prac maszyn, a na czas postoju silniki pojazdów będą wyłączane. Jednak w trakcie używania sprzętu mechanicznego może nastąpić jego uszkodzenie, co spowoduje wyciek do gruntu substancji ropopochodnych.. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren budowy należy wyposażyć w sorbenty do usuwania zanieczyszczeń substancji ropopochodnych. Wykopy budowlane należy zabezpieczyć przed gromadzeniem się wody opadowej.
  - W trakcie prowadzenia robót nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów powodujących obniżanie poziomu wód gruntowych. Nie spowoduje to naruszenia lub zmiany stosunków wodnych.
  - Bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie występowało jedynie na etapie samej jego realizacji.

***Wykonanie oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby znacząco negatywnie wpływać na jakość środowiska zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 poz. 799 tekst jednolity z późn zm.)***

- b) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839):

**Planowana inwestycja nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.**

- 3) *Analiza rozporządzenia Ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r. poz. 1065) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1935):*

- 
- **§14.1** Do działek budowlanych oraz do budynków i urządzeń z nimi związanych należy zapewnić dojazd i dojazd umożliwiający dostęp do drogi publicznej. **W ramach inwestycji przewiduje się budowę zjazdów indywidualnych do sąsiednich posesji.**
  - **§26.1** Działka budowlana, przewidziana pod zabudowę budynkami przeznaczonymi na pobyt ludzi, powinna mieć zapewnioną możliwość przyłączenia uzbrojenia działki lub bezpośrednio budynku do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej i ciepłowniczej oraz środków łączności **Planowana inwestycja nie ograniczy możliwości korzystania z w/w infrastruktury technicznej.**
  - **§31** W analizowanym obszarze wyznaczonym w celu określenia oddziaływania obiektu nie występują studnie. **Brak ograniczenia zabudowy działek sąsiednich.**
  - **§40** W analizowanym obszarze wyznaczonym w celu określenia oddziaływania obiektu nie występują urządzenia rekreacyjne.. **Brak ograniczenia zabudowy działek sąsiednich.**
  - **§57.1** Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi powinno mieć zapewnione oświetlenie dzienne, dostosowane do jego przeznaczenia. **Inwestycja nie spowoduje pozbawienia dostępu do światła dziennego.**

*Po powyższej analizie uwzględniając przepisy, pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1186), które mogłyby wprowadzić jakiekolwiek ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowie nieruchomości znajdujących się w otoczeniu terenu inwestycji i na ich podstawie wyznaczono obszar oddziaływania, który mieści się w obszarze pasa drogowego tj. działek:*

**206/6, 225, 307/4, 307/3, 360/2 z obr. 0027 Pruszków**

#### 3.10.6. Informacja o potrzebach obronności państwa

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na potrzeby związane z obronnością państwa.

#### 3.11. Warunki i zasady w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

3.11.1. Lokalizację i geometrię projektowanego układu drogowego określono na podstawie:

- opinii UM Pruszków do koncepcji projektowej nr WRI.7011.29.1.2020.PP z dn. 30.06.2020 r.
- opinii Starostwa Powiatowego w Pruszkowie do geometrii układu drogowego

- 
- nr WID.7111.1.128.2020.JD z dn. 23.07.2020 r.;
  - projektu Stałej Organizacji Ruchu (zatwierdzenie SP Pruszków);
  - protokołu z narady koordynacyjnej nr WGN.6630.1201.2020 z dn. 23.12.2020 r.
- oraz nr WGN.6630.55.2021 z dn. 02.02.2021 r
- uzgodnienia projektu budowlanego z UM Pruszków nr WRI.7011.29.1.2020.PP z dn. 08.12.2020 r.
  - uzgodnienia projektu budowlanego z SP Pruszków z dn. 14.04.2021 r.

3.11.2. Lokalizację projektowanych elementów kanalizacji deszczowej określono na podstawie:

- warunków UM Pruszków nr WI.702.3.90.2020.HM z dn. 14.05.2020 r.
  - protokołu z narady koordynacyjnej nr WGN.6630.1201.2020 z dn. 23.12.2020 r.
- oraz nr WGN.6630.55.2021 z dn. 02.02.2021 r
- uzgodnienia projektu budowlanego z UM Pruszków nr WRI.7011.29.1.2020.PP z dn. 08.12.2020 r.
  - opinii SP Pruszków w sprawie umieszczenia kanalizacji deszczowej z dn. 15.04.2021 r
  - uzgodnienia projektu budowlanego z SP Pruszków z dn. 14.04.2021 r.

3.11.3. Lokalizację projektowanych elementów sieci elektroenergetycznej określono na podstawie:

- protokołu z narady koordynacyjnej nr WGN.6630.1201.2020 z dn. 23.12.2020 r.
- oraz nr WGN.6630.55.2021 z dn. 02.02.2021 r
- uzgodnienia projektu budowlanego z UM Pruszków nr WRI.7011.29.1.2020.PP z dn. 08.12.2020 r.
  - pismo PGE Dystrybucja S.A z dn. 28.12.2020 r.
  - warunków przebudowy nr 57 PGE Dystrybucja S.A z dn. 22.01.2021 r
  - decyzji UM Pruszków nr 79/L/2021 na lokalizację urządzeń niezwiązanych z drogą z dn. 20.04.2021 r.
  - decyzji SP Pruszków nr ZU/98/2021 z dn. 26.04.2021 r. na lokalizację urządzenia niezwiązanego z drogą
  - uzgodnienia projektu budowlanego z SP Pruszków z dn. 14.04.2021 r.

3.11.4 Lokalizację projektowanych elementów oświetlenia ulicznego określono na podstawie:

- warunków technicznych UM Pruszków nr WRI.7011.29.2.2020.PP z dn. 14.05.2020 r.
- warunków technicznych PGE Dystrybucja S.A nr 20-G1/WP/07670 z dn. 18.12.2020 r.

- protokołu z narady koordynacyjnej nr WGN.6630.1201.2020 z dn. 23.12.2020 r. oraz nr WGN.6630.55.2021 z dn. 02.02.2021 r
- uzgodnienia projektu budowlanego z UM Pruszków nr WRI.7011.29.1.2020.PP z dn. 08.12.2020 r
- opinii SP Pruszków w sprawie umieszczenia kanalizacji deszczowej z dn. 15.04.2021 r

### 3.12. Bilans powierzchni ujętych w PZT

<b>Zestawienie powierzchni [m<sup>2</sup>]:</b>	
Jezdnia brukowa	1253,8
Chodnik	471,7
Pobocze utwardzone /z kostki/	131,9
Pobocze utwardzone /ażur.-bet./	375,5
Zjazdy indywidualne	133,1
Teren biologicznie czynny:	436,4
Istniejąca zatoka BUS do adaptacji	120,0
Istn. nawierzchnie	1090,5
<b>RAZEM:</b>	<b>4012,9</b>

### 3.13. Teren inwestycji

Lokalizację projektowanych urządzeń oraz zakres opracowania oznaczono na rys. PZ-1 Projektu Zagospodarowania Terenu stanowiącego Cz. 1 projektu. Zakres opracowania oznaczono przerywaną linią koloru cielistego.

## 4. **Opinia geotechniczna**

Na podstawie geotechnicznej dokumentacji badań podłoża gruntowego sporządzonej w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich obszaru opracowania, po wykonaniu 6 otworów badawczych stwierdzono, iż nawierzchnię ulicy Spacerowej tworzy warstwa betonu asfaltowego grubości 7 cm, ułożona na podbudowie z kruszywa łamanego o grubości 13 cm i głębiej warstwie żuźla o grubości 35 cm. W ciągu ul. Pęcickiej nawierzchnię drogi tworzy kostka betonowa o grubości 8 cm, ułożona na podsypce piaskowo-cementowej o grubości 2-9 cm i podbudowie z kruszywa łamanego o grubości 17-22 m.

Poniżej warstw konstrukcyjnych i warstwy gruntów próchnicznych w większości odnotowano grunty piaszczyste wykształcone w postaci: piasków zaglinionych, piasków próchnicznych oraz piasków pylastych. W otworach 4,5,6 od głębokości 0,45-0,80 cm nawiercono twardoplastyczne grunty spoiste (gliny piaszczyste).

---

W otworach 2,3 odnotowano występowanie swobodnego i ustabilizowanego poziomu zwierciadła wody gruntowej na głębokościach 1,1,-1,4 m p.p.t, a w otworze 6 na 3,3, m p.p.t. W otworze 5 na głębokości 2,7 m p.p.t. stwierdzono sączenie z warstwy piasków. W otworze 4 na głębokości 2,7 m p.p.t. nawiercono napięte zwierciadło wody gruntowej, które stabilizowało się na głębokości 2,0 m p.p.t. W otworze 1 nie stwierdzono wody gruntowej.

Na badanym terenie występujące grunty zaliczono do grupy nośności G2-G3 przy dobrych/przeciętnych warunkach wodnych.

Projektowany obiekt budowlany – drogowy zalicza się do II kat. geotechnicznej w obszarze występowania prostych warunków gruntowych.

Opracował: inż. Paweł Dziejicki  
upr. MAZ/0195/PWOD/16  
(specjalność inżynierska – drogową)





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

tel. 22 735 88 88  
www.pruszkow.pl  
inwestycje@miasto.pruszkow.pl

Pruszków, 30.06.2020 r.

WRI.7011.29.1.2020.PP

**IDEA SDT Paweł Dziędzicki**  
**ul. Staszica 1, IV piętro, lok. 7**  
**05-800 Pruszków**

dot.: uzgodnienia koncepcji przebudowy ul. Spacerowej w Pruszkowie na odcinku od ul. Sadowej do ul. Pęcickiej

W odpowiedzi na pismo z dnia 5.05.2020 r., dotyczące uzgodnienia koncepcji geometrii drogi dla dokumentacji opracowywanej w ramach umowy nr WRI.7031.12.2020 z dnia 2.03.2020 r., na „Przebudowę pasa drogowego ul. Spacerowej na odcinku od ul. Sadowej do ul. Pęcickiej wraz z wykonaniem badań natężenia ruchu” informuję, że po naniesieniu korekt zgłoszonych na naradzie w dniu 9.06.2020 r., **uzgadniam skorygowaną koncepcję geometrii projektowanej przebudowy ul. Spacerowej.**

ZASTĘPCA PREZYDENTA  
MIASTA PRUSZKOWA

  
Konrad Sipiński



**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

WID.7111.1.128.2020.JD

Pruszków, dnia **23 LIP. 2020** r.

Idea SDT&Partnerzy  
ul. Staszica 1 IV p. lok.7  
05-800 Pruszków

**OPINIA TECHNICZNA  
KOMUNIKACYJNA**

**Obiekt** : droga gminna ul. Spacerowa w Pruszkowie.

**Faza** : przebudowa ww. drogi gminnej na odcinku od ul. Pęcickiej  
do ul. Sadowej w Pruszkowie.

Po zapoznaniu się z przedstawionym wnioskiem **opiniuję pozytywnie** przebudowę drogi gminnej ul. Spacerowej od ul. Pęcickiej do ul. Sadowej w Pruszkowie w zakresie:

1. geometrii: jezdni, chodnika oraz zjazdów, zgodnie z załącznikiem graficznym;
2. włączenia do drogi powiatowej nr 3134W ul. Sadowej w Pruszkowie, zgodnie z załącznikiem graficznym.

**Uwagi:**

1. Opinia jest ważna z załącznikiem graficznym.
2. Dokumentację przebudowy drogi uzgodnić z zarządcą drogi.
3. Opinia techniczno-komunikacyjna nie stanowi uzgodnienia w zakresie zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz gospodarką zielenią.
4. Należy zweryfikować założenia projektowe co do zgodności z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz gospodarką zielenią.
5. Inwestor zawrze porozumienie z Zarządem Powiatu Pruszkowskiego w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3134W ulicy Sadowej w Pruszkowie w powyższym zakresie.

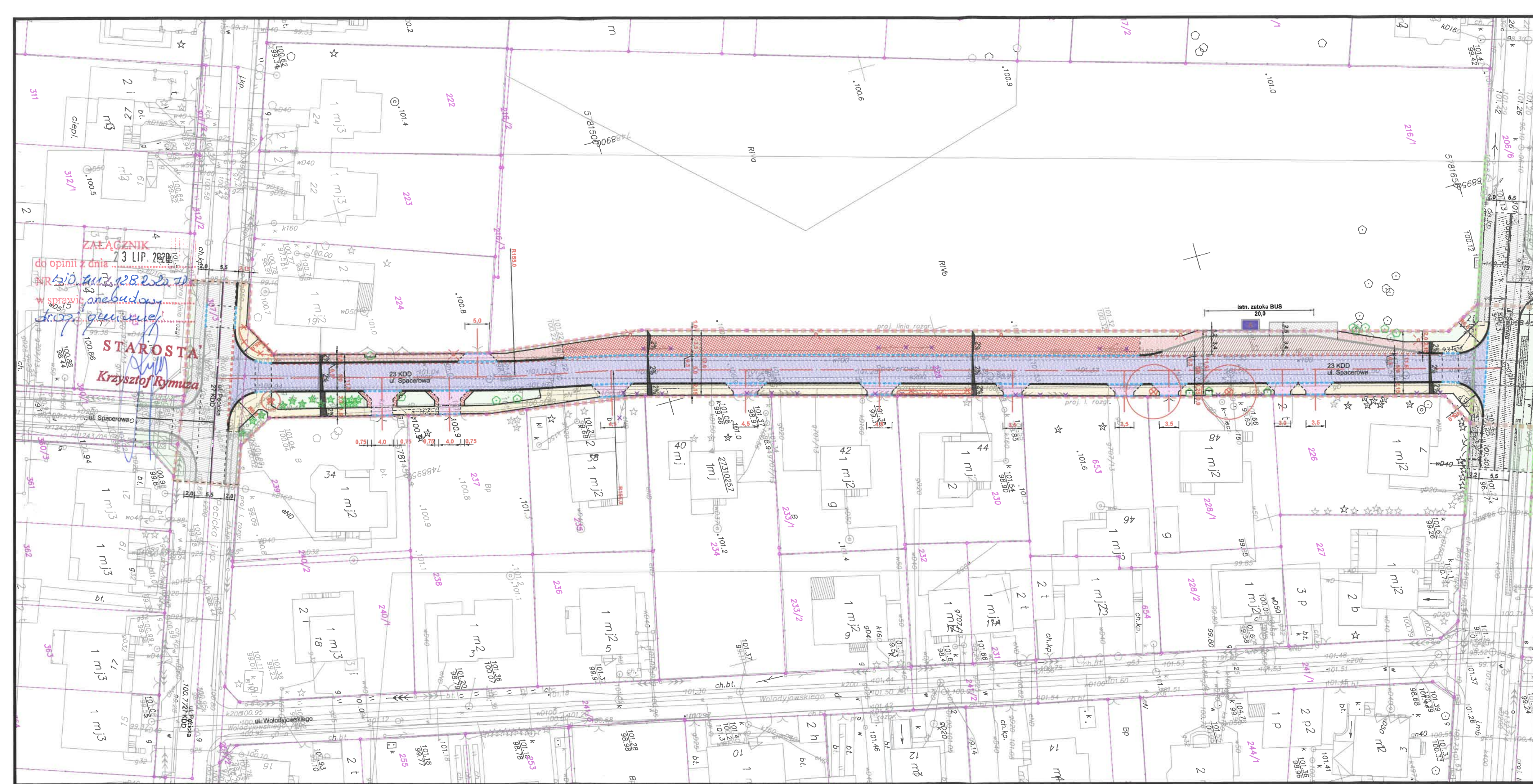
**Otrzymuje:**

1. Adresat.
2. A/a.

**Sprawę prowadzi:**

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

**STAROSTA**  
*Krzysztof Rymuza*



- LEGENDA:**
- PROJ. JEZDNI (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - PROJ. ZJAZDY INDYWIDUALNE (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - PROJ. POBOCZE UTWARDZONE (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - PROJ. POBOCZE UTWARDZONE (PŁYTY AZUR. BET.)
  - PROJ. CHODNIKI (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNE CZYNNA
  - GRANICE ISTN. DZ. EMD.
  - PROJEKTOWANY KRAWIEZNIK WYSTAJĄCY/WTOPIONY 15x30 cm
  - PROJEKTOWANY OPORNIK WTOPIONY 12x25 cm
  - PROJEKTOWANE OBRZEŻE BET.
  - PASY BRAMIA W CHODNIKU
  - ZAKRES TERENU INWESTYCJI (ISTN. PAS DROGOWY)
  - GRANICA PASA DR. POWIAT.
  - ISTNIEJĄCY KRAWIEZNIK WYSTAJĄCY/WTOPIONY
  - ISTNIEJĄCE OBRZEŻE CHODNIKOWE
  - ISTNIEJĄCE CHODNIKI
  - ISTNIEJĄCE JEZDNI I ZJAZDY
  - ISTNIEJĄCA ZATOKA BUS DO ADAPTACJI

- DRZEWO/KRZEW PRZEZNACZONE DO POZOSTAWIENIA (NUMER IDENTYFIKACYJNY ZGODNY Z TABELĄ INWENTARYZACYJNĄ)
- DRZEWO/KRZEW PRZEZNACZONE DO WYCINKI
- PROJ. SŁUPY OŚWIETLENIOWE ZASILANE KABLOWĄ LINIĄ WN.
- ISTN. ELEMENTY SIECI (OBIEKTY) DO USUNIĘCIA
- PROJ. ŚCIEK BRUK. BET.

**INWESTOR:**

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

**INWESTYCJA:**



**"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie" wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

**IDEA SDT & Partnerzy**  
05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7  
tel. 516-498-568

<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Plan sytuacyjno-wysokościowy	<b>FAZA OPRACOWANIA:</b> PROJEKT BUDOWLANY
---	---

<b>RODZAJ OPRACOWANIA:</b> Projekt Drogowy	<b>SKALA:</b> 1:500	<b>Nr:</b> <b>DO-1</b>
---	------------------------	---------------------------

<b>PROJEKTANT:</b> inż. Paweł Dziezicki upr. MAZ/0195/PWOD/16	<b>Data:</b> 10.07.2020 <b>Podpis:</b>  <b>uprawnienia do projektowania i robót budowlanych nr MAZ/0195/PWOD/16</b> <b>Współpraca:</b> inż. Krystyna Cąkała Data: 10.07.2020 Podpis:  <b>SPRAWDZAJĄCY:</b> inż. Krystyna Cąkała upr. WAM/0112/PWOD/06
---	--

**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)



Pruszków, 23 grudnia 2020 r.

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.1201.2020**

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  
przyłacza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)

**kanalizacyjna  
telekomunikacyjna  
elektroenergetyczna  
telekomunikacyjna**

Lokalizacja obiektu	<b>Pruszków, obr. 27, ul. Spacerowa, odc. Pęcicka - Sadowa, działki wg załącznika mapowego</b>
Wnioskodawca	<b>Paweł Dziejicki</b> reprezentujący(a) podmiot <b>IDEA SDT Paweł Dziejicki</b> , NIP: 5342235364 ul. Staszica 1 IVp. lok. 7, 05-800 Pruszków
Inwestor	<b>Gmina Miasto Pruszków</b>
Projektant	<b>Bernard Olszak</b> numer uprawnień: <b>MAZ/0117/PWOS/03</b>
Członkowie zespołu projektowego	<b>Paweł Dziejicki</b>
Data wpływu wniosku	<b>10 grudnia 2020 r.</b>
Data ostatniej zmiany projektu	<b>15 grudnia 2020 r.</b>
Data zakończenia narady	<b>23 grudnia 2020 r.</b>
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	<b>Agnieszka Olewniczak</b> Przewodnicząca narady koordynacyjnej

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Orange Polska S.A.</b> <i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A.</b> <i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z siecią wodociągową i kanalizacyjną projektowaną sieć wykonywać pod nadzorem: Zakładu Sieci Wodociągowej, ul. Stanisława Mikkego 4, Zakładu Sieci Kanalizacyjnej, ul. Jagiellońska 65/67.	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Monika Gutkowska</b>  <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków</b> <i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Marcin Korycki</b>  <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>PGNiG Termika S.A.</b> <i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Sławomir Wójcik</b>  <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Marcin Mielcarz</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> 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 wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Mariusz Kamiński</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
7	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Starosta Pruszkowski</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Agnieszka Olewniczak</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> Zgodnie z art.48 ust.1, pkt.3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, niszczenie znaków geodezyjnych, ich uszkodzenie lub przemieszczenie jest wykroczeniem, za które grozi kara grzywny. W przypadku uszkodzenia znaków osnowy geodezyjnej inwestor na własny koszt zleci jednostce wykonawstwa geodezyjnego, posiadającej odpowiednie uprawnienia (zgodnie z art.43, pkt.3), wznowienie znaku geodezyjnego lub przeniesienie w miejsce nie zagrożone.	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
8	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Urząd Miasta Pruszkowa</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Danuta Szpak</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
9	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Pruszkowie</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Andrzej Kutyński</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> 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. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
10	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Agnieszka Wawrzyniak</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> w obrębie drzew prace wykonywać ręcznie lub przeciskiem bez uszkodzania systemu korzeniowego pod nadzorem uprawnionego inspektora ds. zieleni. W przypadku wystąpienia kolizji z drzewami należy wystąpić z wnioskiem o wydanie zezwolenia na ich usunięcie.	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

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

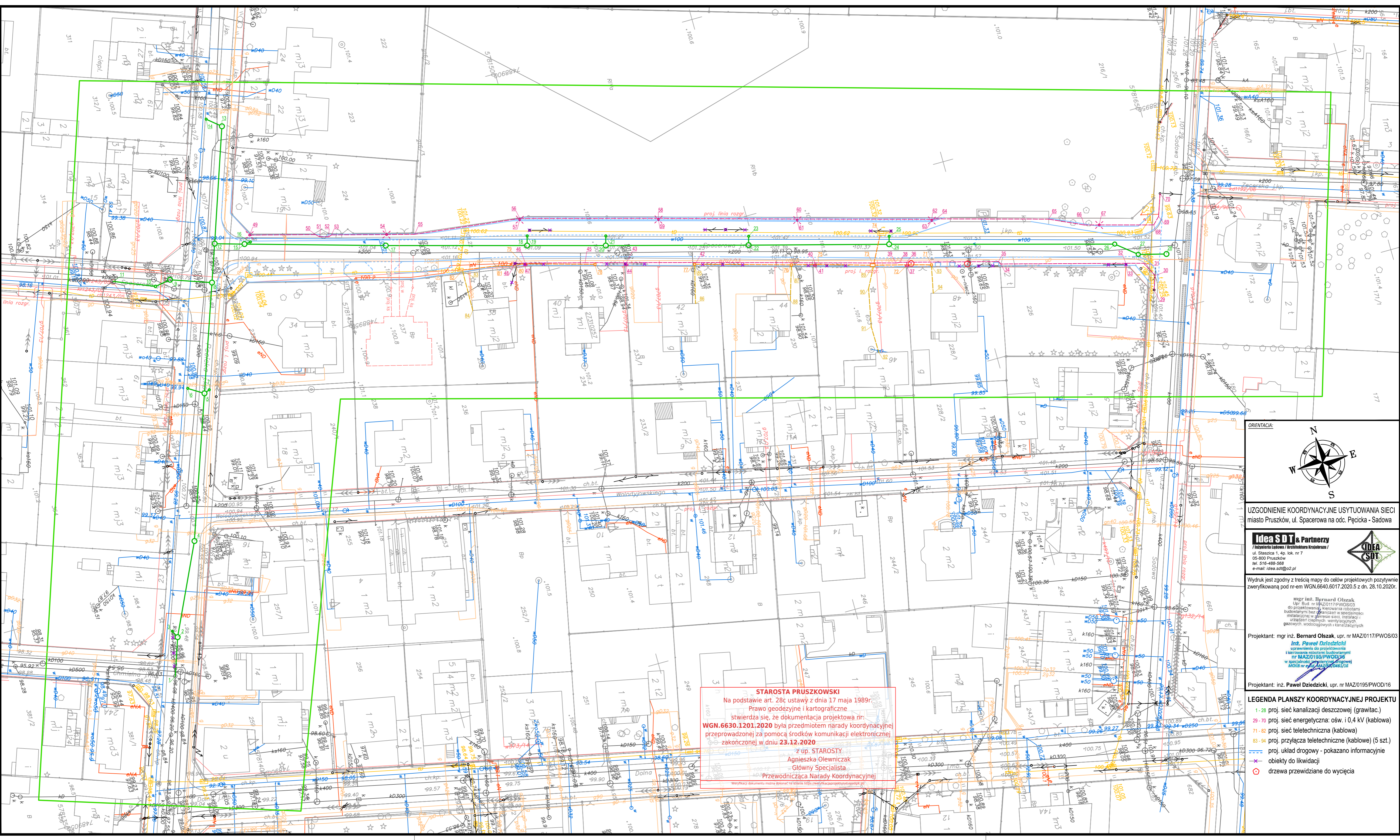


Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

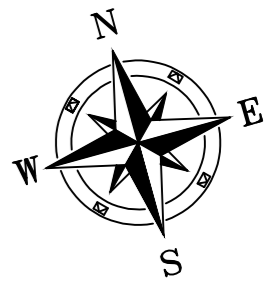
**Z up. Starosty**  
**Agnieszka Olewniczak**  
**Przewodnicząca narady koordynacyjnej**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 23 grudnia 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>.



**STAROSTA PRUSZKOWSKI**  
Na podstawie art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
świadczą się, że dokumentacja projektowa nr:  
**WGN.6630.1201.2020** była przedmiotem narady koordynacyjnej  
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
i zakończonej w dniu **23.12.2020**  
z up. STAROSTY  
Agnieszka Olewniczak  
Główny Specjalista  
Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej  
Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie: <https://www.pruszkow.pl>



ORIENTACJA:

UZGODNIENIE KOORDYNACYJNE USYTUOWANIA SIECI  
miasto Pruszków, ul. Spacerowa na odc. Pęcica - Sadowa

**Idea SDT & Partnerzy**  
/ Inżynieria Lądowa / Architektura Krajobrazu /  
ul. Staszica 1, 4p. lok. nr 7  
05-800 Pruszków  
tel. 516-488-568  
e-mail: [idea.sdt@o2.pl](mailto:idea.sdt@o2.pl)

Wydruk jest zgodny z treścią mapy do celów projektowych pozytywnie  
zwyfikowaną pod nr-em WGN.6640.6017.2020.5 z dn. 28.10.2020r.

mgr inż. Bernard Olszak  
Up. Bud. nr WKN.01177/PWOS/03  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w szczególności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych  
gazowych, wodoodpornych, kanalizacyjnych

Projektant: mgr inż. **Bernard Olszak**, upr. nr MAZ/0117/PWOS/03

mgr inż. **Paweł Dziędzicki**  
upr. nr MAZ/0195/PWOD/16  
i kierowania robotami budowlanymi  
nr MAZ/0195/PWOD/16  
w szczególności w zakresie drogowym  
MOiB nr 400.100.046/16

Projektant: inż. **Paweł Dziędzicki**, upr. nr MAZ/0195/PWOD/16

- LEGENDA PLANŠY KOORDYNACYJNEJ PROJEKTU**
- 1-28 proj. sieć kanalizacji deszczowej (grawitac.)
  - 29-70 proj. sieć energetyczna: ośw. i 0,4 kV (kablowa)
  - 71-82 proj. sieć teletechniczna (kablowa)
  - 83-94 proj. przyłącza teletechniczne (kablowe) (5 szt.)
  - proj. układ drogowy - pokazano informacyjnie
  - objekty do likwidacji
  - drzewa przewidziane do wycięcia



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

tel. 22 735 88 88  
www.pruszkow.pl  
inwestycje@miasto.pruszkow.pl

Pruszków, 8.12.2020 r.

WRI.7011.29.1.2020.PP

**IDEA SDT Paweł Dziędzicki**  
**ul. Staszica 1, IV piętro, lok. 7**  
**05-800 Pruszków**

dot.: uzgodnienia dokumentacji przebudowy ul. Spacerowej w Pruszkowie na odcinku od ul. Sadowej do ul. Pęcickiej

W związku z pismem z dnia 30.11.2020 r., przekazującym dokumentację projektową, opracowywaną w ramach umowy nr WRI.7031.12.2020 z dnia 2.03.2020 r., na „Przebudowę pasa drogowego ul. Spacerowej na odcinku od ul. Sadowej do ul. Pęcickiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” informuję, **uzgadniam** bez uwag złożoną dokumentację projektową przebudowy ul. Spacerowej.

ZASTĘPCA PREZYDENTA  
MIASTA PRUSZKOWA

  
Konrad Sipiera



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

WRI.702.3.90 .2020.HM

Pruszków, 14.05.2020r.

**Idea SDT & Partnerzy**  
ul. Staszica 1 piętro IV lok. 7  
**05 – 800 PRUSZKÓW**

*Dotyczy: wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z przebudowy  
ul. Spacerowej na odcinku Pęcicka – Sadowa w Pruszkowie.*

*W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 30.04.2020r. (07.05.2020r. data wpływu) dotyczące wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z przebudowy ul. Spacerowej na odcinku Pęcicka – Sadowa w Pruszkowie informuję, że będzie można odprowadzić wody opadowe do kanału deszczowego dn500 w ul. Chmielnej w Pruszkowie.*

*Włączenie do studni rewizyjnej (P1) na skrzyżowaniu ulic Chmielna/Pęcicka, należy zaprojektować z rur PVC klasy „S” /lite-jednorodnej/ o średnicy od dn300-400, studnie rewizyjne betonowe dn1200, wpusty uliczne betonowe dn500. Rzędna włączenia do istniejącej studni rewizyjnej około P1 = 96.08 i należy sprawdzić w terenie*

*Ponadto proszę o rozważenie możliwości zastosowania systemu odwodnienia w/w ulic grawitacyjno/rozsączającego. Za zastosowane rozwiązania odpowiada Projektant.*

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

**Załącznik:**

*1. Plan sytuacyjny Nr 1*

*Warunki techniczne ważne są trzy lata od daty wydania*

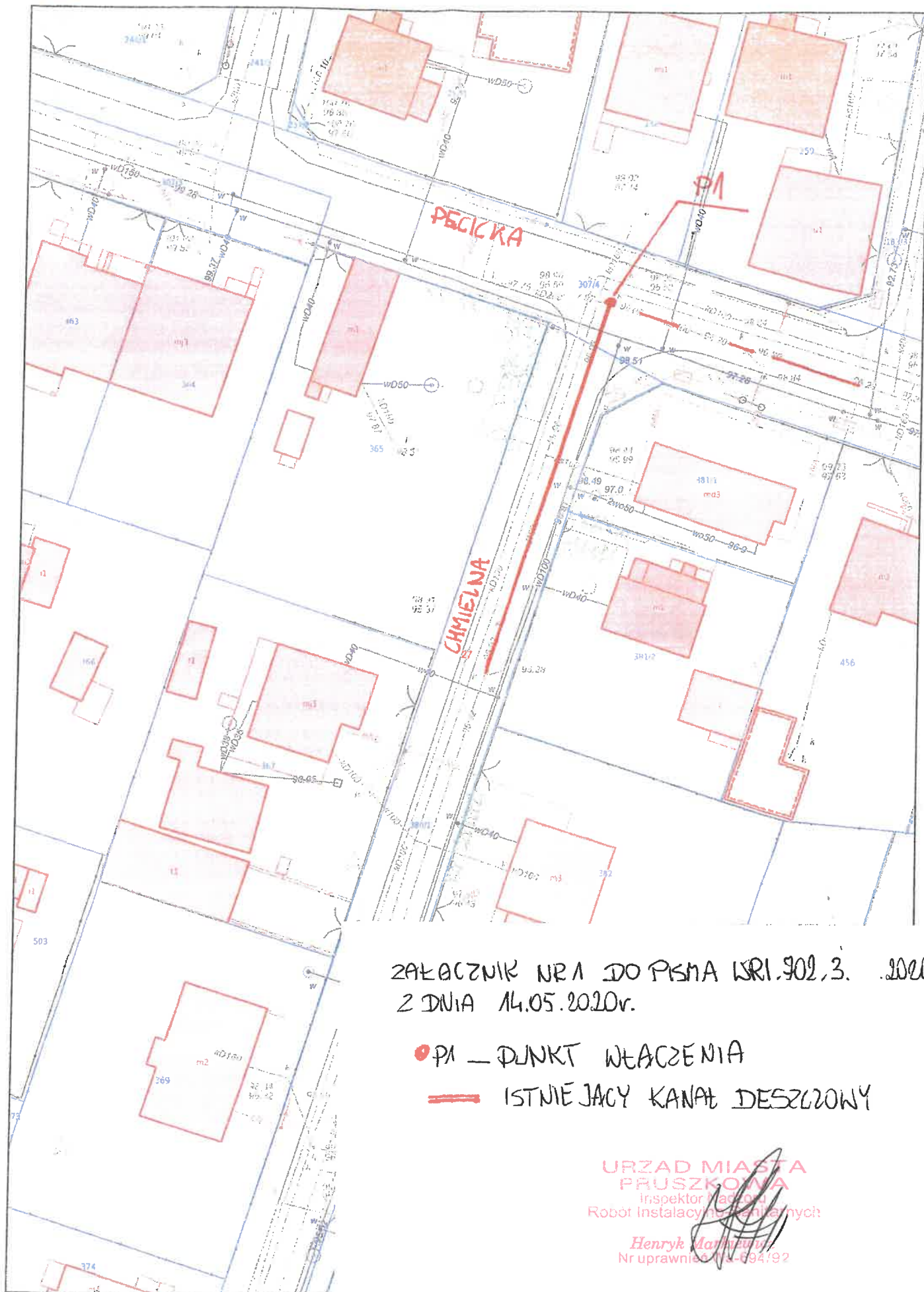
**ZASTĘPCA PREZYDENTA  
MIASTA PRUSZKOWA**

  
**Konrad Sipiera**



# Pruszków - System Informacji Przestrzennej -

skala 1 : 500



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO PSMA WRI.902.3. .2020.MM  
Z DNIA 14.05.2020r.

● P1 — PUNKT WŁĄCZENIA

== ISTNIEJĄCY KANAŁ DESZCZOWY

URZĄD MIASTA  
PRUSZKÓWA  
Inspektor / Inżynier  
Robot Instalacyjnych

Henryk Marcin  
Nr uprawnień 113-694/92

Pruszków, dn. 28.12.2020 r.  
L. dz./ RM/RSz/17994/6813/2020

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

dotyczy: współpracy przy przebudowie linii napowietrznych usytuowanych w ulicy Spacerowej w Pruszkowie między ulicami Sadową i Pęcicką.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. informujemy, że widzimy możliwość współpracy na następujących zasadach:

- Gmina Miasto Pruszków opracuje dokumentację techniczno-prawną obejmującą całą inwestycję oraz wykona wewnętrzne linie zasilające i oświetlenie uliczne.
- PGE Dystrybucja S.A. wykona prace budowlane w części energetycznej na podstawie opracowanej dokumentacji techniczno - prawnej.

PGE Dystrybucja S.A. wyda warunki przebudowy i przedstawi projekt umowy, po akceptacji przez Gminę Miasto Pruszków w/w podziału.

Z poważaniem



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
Dyrektor Rejonu Energetycznego  
Piotr Zawadka

Ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Pruszków pismo przygotował:  
Rafał Szalkowski, tel. (22) 738-23-93, e-mail: rafal.szalkowski@pgedystrybucja.pl

k/o:

RM



Pruszków, 14.05.2020 r.

WRI.7011.29.2.2020.PP

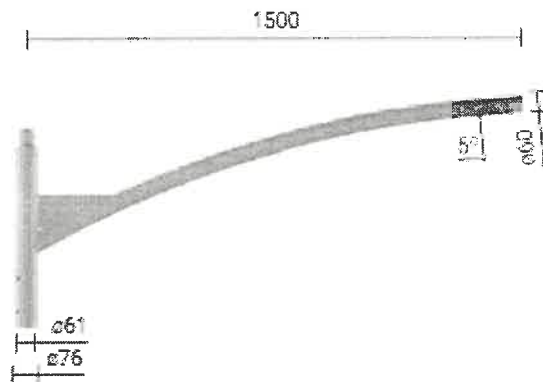
**IDEA SDT Paweł Dziedzicki**  
**ul. Staszica 1, IV piętro, lok. 7**  
**05-800 Pruszków**

dot.: warunków technicznych na oświetlenie pasa drogowego ul. Spacerowej w Pruszkowie na odcinku od ul. Sadowej do ul. Pęcickiej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.04.2020 r. (data wpływu do urzędu 7.05.2020 r.), w sprawie wystawienia warunków technicznych na budowę oświetlenia ulicznego w przedmiotowej ulicy, przesyłam w załączeniu kopię umowy o świadczenie usług dystrybucji nr 2535/DT/2010/URD (nr licznika 9537716).

Projektowane oświetlenie musi spełniać następujące warunki:

- aluminiowy słup oświetleniowy typu SAL 80 z powłoką elastomerową do wysokości 3,5 m z wysięgnikiem typu WR-T1/1,5/5, wygląd wysięgnika wg rysunku poniżej



WR-T1/1,5/5

- wygląd i styl oprawy podobny do rysunku zamieszczonego poniżej.



- oprawy z ledowym źródłem światła o ciepłej barwie (zakres temperatury barwowej 2800-3200K),
- moc maksymalna uwzględniająca wszystkie straty - 75W,
- kolorystyka wszystkich elementów C-45 Inox.

Jednocześnie informuję, że na powyższe należy wykonać projekt budowlany, który należy uzgodnić z Urzędem Miasta Pruszkowa.

**ZASTĘPCA PREZYDENTA  
MIASTA PRUSZKOWA**

*Konrad Sipiera*

Załącznik nr 1 do umowy nr 20-G1/UP/07670 o przyłączenie do sieci.

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

**Warunki przyłączenia nr 20-G1/WP/07670 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne**

**Lokalizacja: gmina Pruszków, miejscowość Pruszków, ul. Spacerowa, nr dz. 206/6; 225; 307/4; 307/3; 360/2**

*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 04-12-2020, określa się następujące warunki przyłączenia:*

- 1 Miejsce przyłączenia: **stup linii nN. Stacja zasilająca 01-0816 Pruszków Sadowa 1.**
- 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: **istn. 22,00 kW + proj. 5,00 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 **kablowej YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> oświetlenia ulicznego jako odgałęzienie od istniejącej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego; istniejącą linię napowietrzną oświetlenia ulicznego należy zdemontować**
  - 6.2 **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: **istniejąca tablica pomiarowa w skrzyni SON na 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 80 [A], istn. szafka SON**
  - 9.2 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 50 [A], istn. szafka SON**
- 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:
  - 14.1 **warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,**
  - 14.2 **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.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 projekt zasilania uzgodnić w RE Pruszków.

**Warunki przyłączenia opracował:**

**Marcin Korycki**

**Warunki przyłączenia zatwierdził.**

PGE Dystrybucja S.A.  
Cieplice Wielkopolskie  
Rejon: Pruszków  
Wydział: Instalacje i Sieci  
Kierownik  
Artur Wieliński



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta  
ul. św. Barbary 2, 00-686 Warszawa  
tel.: +48 503 011 470

Urząd Miasta Pruszkowa

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

Warszawa, 26 czerwiec 2020

Numer pisma: 26282/TTISILU/P/2020/MZ

Temat: Warunki techniczne przebudowy sieci OPL w związku z przebudową nawierzchni ul. Spacerowej od ul. Sadowej do ul. Pęcickiej w Pruszkowie

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo informujemy, projektowana inwestycja koliduje z istniejącą naziemną siecią teletechniczną ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać likwidację 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 przełożenie, poza obręb kolizyjny linię słupową do kanalizacji wraz z odtworzeniem przyłączy. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie 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 lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. 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).
6. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.

7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **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 Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w Warszawie ul. Brzeska 24.
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w Warszawie przy ul. Brzeska 24 (sprawę prowadzi Michał Zdziubany tel. 503 011 470). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, 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.

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Centrum

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

00-549 Warszawa, Piękna 19b

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT

Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością 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.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
  - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
  - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
  - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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/wniosekonaadzor](http://www.orange.pl/wniosekonaadzor).

### UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem



Michał Zdziubany

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta  
ul. św. Barbary 2 00-686 Warszawa  
tel.: 503 011 470

Urząd Miasta Pruszkowa

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

Warszawa, 26 czerwiec 2020

Numer pisma: 26283/TTISILU/P/2020/MZ

Temat: budowa kanału technologicznego - przebudowa nawierzchni ul. Spacerowej od ul. Sadowej do ul. Pęcickiej w Pruszkowie

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta informuje, że Orange Polska S.A. posiada kanalizację teletechniczną oraz linię słupową z istniejącą linią światłowodową posiadającą wolne zasoby (stan na 26-06-2020, wystarczającej do zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych w rejonie projektowanej rozbudowy.

Powyższa informacja udzielana jest wyłącznie dla celów projektowych związanych z realizowaną inwestycją i nie stanowi ona zobowiązania Orange Polska S.A. do udostępnienia zasobów w przyszłości. Udostępnienie zasobów może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy z Orange Polska S.A.

Z poważaniem

Michał Zdziubany

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

**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)



Pruszków, 2 lutego 2021 r.

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.55.2021**

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 <b>elektroenergetyczna</b>
Lokalizacja obiektu	<b>Pruszków, obr. 27, ul. Spacerowa, dz. 225</b>
Lista działek ewidencyjnych	<b>Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych</b> Pruszków 27 225
Wnioskodawca	<b>Paweł Dziedzicki</b> reprezentujący(a) podmiot <b>IDEA SDT Paweł Dziedzicki, NIP: 5342235364</b> ul. Staszica 1 IVp. lok. 7, 05-800 Pruszków
Inwestor	<b>Gmina Miasto Pruszków</b>
Projektant	<b>Bernard Olszak</b> numer uprawnień: <b>MAZ/0117/PWOS/03</b>
Członkowie zespołu projektowego	<b>Paweł Dziedzicki</b>
Data wpływu wniosku	<b>22 stycznia 2021 r.</b>
Data zakończenia narady	<b>2 lutego 2021 r.</b>
Przewodniczący narady koordynacyjnej	<b>Dariusz Wiraszka</b> Inspektor

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A.</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<u>Imię i nazwisko przedstawiciela</u> <b>Sylvia Kaczmarek</b>  <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Orange Polska S.A.</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> Uzgadnia się z uwzględnieniem zapisów zawartych w wydanych przez Orange Polska S.A. warunkach technicznych pismo nr 26282/TTISILU/P/2020/MZ z dnia 26.06.2020 r. W przypadku niezastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).	<u>Imię i nazwisko przedstawiciela</u> <b>Karol Pawłowski</b>  <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<u>Imię i nazwisko przedstawiciela</u> <b>Marcin Korycki</b>  <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<u>Imię i nazwisko przedstawiciela</u> <b>Marcin Mielcarz</b>  <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b>	<u>Imię i nazwisko przedstawiciela</u> <b>Mariusz Kamiński</b>

	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: <b>Urząd Miasta Pruszkowa</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Danuta Szpak</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: <b>Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Pruszkowie</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Józef Damaziak</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: <b>Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Agnieszka Wawrzyniak</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

#### **Uwagi Przewodniczącego narady koordynacyjnej:**

Korekta uzgodnienia WGN.6630.1201.2020



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty**  
**Dariusz Wiraszka**  
**Inspektor**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 2 lutego 2021 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>.

**STAROSTA PRUSZKOWSKI**

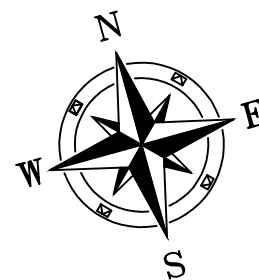
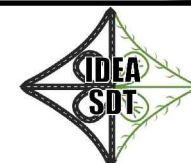
Na podstawie art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

stwierdza się, że dokumentacja projektowa nr:

**WGN.6630.55.2021** była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu **02.02.2021**z up. STAROSTY  
Dariusz Wiraszka  
InspektorWeryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprojektuzd.epodgik.pl/>

ORIENTACJA:

UZGODNIENIE KOORDYNACYJNE USYTUOWANIA SIECI  
miasto Pruszków, ul. Spacerowa na odc. Pęcicka - Sadowa**Idea S D T & Partnerzy**/ Inżynieria Lądowa / Architektura Krajobrazu /  
ul. Staszica 1, 4p. lok. nr 7  
05-800 Pruszków  
tel. 516-488-568  
e-mail: [idea.sdt@o2.pl](mailto:idea.sdt@o2.pl)Wydruk jest zgodny z treścią mapy do celów projektowych pozytywnie  
zwyfikowaną pod nr-em WGN.6640.6017.2020.5 z dn. 28.10.2020r.mgr inż. Bernard Olszak  
Upr. Bud. nr MAZ/0117/PWOS/03  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Projektant: mgr inż. Bernard Olszak, upr. nr MAZ/0117/PWOS/03

inż. Paweł Dziedzicki  
uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
nr MAZ/0195/PWOD/16  
w specjalności inżynierii ogólnej  
MOiB nr ewid. MAZ/0070461/16

Projektant: inż. Paweł Dziedzicki, upr. nr MAZ/0195/PWOD/16

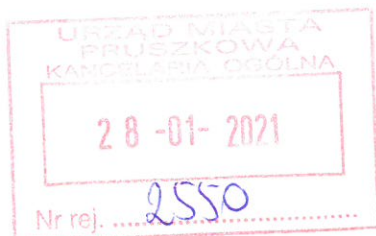
**LEGENDA PLANSZY KOORDYNACYJNEJ PROJEKTU**

Korekta uzg. NK nr WGN.6630.1201.2020

z dn. 23.12.2020r. w tym:

- ✱ odc. proj. sieci energetycznej kablowej 0,4 kV do korekty
- 1-2 odc. proj. sieci energetycznej kablowej 0,4 kV po korekcie
- proj. układ drogowy - pokazano informacyjnie
- × obiekty do likwidacji

Pruszków, dn. 22.01.2021 r.  
L. dz./ RM/RSz/780/406/2021



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

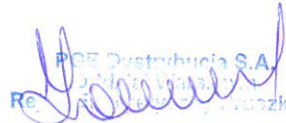
P. Pacyna  
29.01.2021

### WARUNKI PRZEBUDOWY Nr 57

W nawiązaniu do pisma WRI.7011.29.1.2020.PP z dnia 15.01.2021 r., określa się następujące warunki przebudowy sieci elektroenergetycznych nN będących własnością PGE Dystrybucja S.A.:

1. Istniejącą linię napowietrzną niskiego napięcia typu AsXSn 4x70 mm<sup>2</sup> + AL25 mm<sup>2</sup> zlokalizowaną: Pruszków ul. Spacerowa (między ulicą Sadową i ulicą Pecicką) przebudować na linię kablową nN wykonaną kablem typu YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup>.
2. W granicach działek zasilanych dotychczas z przebudowywanej linii napowietrznych należy zainstalować odpowiednią ilość złączy kablowych ZK-2+GTR z nadbudowanymi skrzynkami pomiarowymi. Złącza zasilic przelotowo projektowaną linią kablową nN. Budynki zasilane przyłączami kablowymi przyłączyć do projektowanych linii.
3. Budynki na w/w działkach zasilic z projektowanych złączy kablowych wewnętrznymi liniami zasilającymi wykonanymi kablem typu YKYżo o przekrojach wg. obliczeń lecz nie mniejszym niż 10 mm<sup>2</sup>. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
4. Istniejące układy pomiarowo-rozliczeniowe wynieść do skrzynek licznikowych w porozumieniu z Wydziałem Usług Dystrybucyjnych w RE Pruszków.
5. Pozostałe słupy przystosować do nowych warunków pracy.
6. Urządzenia projektować z zamkami Master-Key zgodnie z wytycznymi obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa.
7. Linie napowietrzne i przyłącza oraz oświetlenie zdemontować a materiały z demontażu będące własnością PGE Dystrybucja S.A. przekazać do magazynu Rejonu Energetycznego Pruszków.
8. Należy zachować istniejące podziały sieci i zagwarantować możliwość ich zmiany.
9. Skrzynki SOK umieszczać poza zasilającymi je stacjami transformatorowymi 15/0,4 kV.
10. Oświetlenie uliczne po przebudowie pozostanie na majątku i w konserwacji odbiorcy energii elektrycznej. Miejscem dostarczania energii będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu w kierunku skrzynek SOK.
11. Dobór latarni pozostawia się użytkownikowi oświetlenia ulicznego jednak moc latarni po przebudowie nie może przekroczyć mocy obecnie zainstalowanej.
12. Wykonać projekt budowlany i wykonawczy.
13. Dokumentację projektową uzgodnić w Wydziale Majątku Sieciowego RE Pruszków.
14. Uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).
15. Uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne sporządzone w formie umów cywilno-prawnych. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznienie usytuowanie urządzeń na działce (ksero mapy z zaznaczoną lokalizacją urządzeń) potwierdzone podpisami stron.

16. Dokumentacja techniczno-prawna obejmująca całą inwestycję oraz wykonawstwo w zakresie wewnętrznych linii zasilających i oświetlenia ulicznego zostanie wykonane przez Gminę Miasto Pruszków, natomiast prace budowlane w części energetycznej zostaną wykonane przez PGE Dystrybucja S.A.
17. Sieć niskiego napięcia w ul. Spacerowa zasilana jest ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV:  
**Pruszków Sadowa 2 [01-1395] – system pracy TT,**
18. Termin ważności Warunków ustala się na **2 lata od daty wydania.**

  
PGE Dystrybucja S.A.  
Rejon Energetyczny Pruszków  
Dyrektor Rejonu Energetycznego  
Piotr Zawadka

k/o  
RM



## Starosta Pruszkowski

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

Pruszków, dnia 29 marca 2021 r.

WŚ.613.2.287.2020.LA

### DECYZJA Nr 126/2021

Na podstawie art. 83, art. 83c, art. 83d, art. 86 ust. 1 pkt 6, art. 90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 256), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256) po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Dziedzickiego, pełnomocnika Prezydenta Miasta Pruszkowa, w sprawie udzielenia zezwolenia na usunięcie drzew, rosnących na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka o nr ew. 225, obręb 27, w m. Pruszków (ul. Spacerowa).

#### orzekam

1. **Zezwolić** Gminie Miasto Pruszków na usunięcie trzech drzew z gatunku:
  - sosna zwyczajna o obw. pnia 47 cm (nr inw. D4),
  - lipa drobnolistna o obw. pnia 120+110 cm (nr inw. D21),
  - lipa drobnolistna o obw. pnia 120 cm (nr inw. D24),rosnących na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka o nr ew. 225, obręb 27, w m. Pruszków.
2. **Ustalić termin** usunięcia drzew określonych w pkt 2 decyzji **do dnia 30 grudnia 2021 r.**
3. **Uzależnić** udzielenie zezwolenia na usunięcie drzewa określonego w pkt 1 decyzji od kompensującego nasadzenia 6 drzew z gatunków liściastych na nieruchomościach stanowiących własność Gminy Miasto Pruszków, w jak najbliższej okolicy usuwanych drzew.
- 3.1. termin wykonania nasadzenia kompensacyjnego ustala się **do dnia 30 kwietnia 2022 r.**
- 3.2. materiał roślinny zdrowy, przystosowany do nasadzeń miejskich, musi odznaczać się dobrą jakością, tzn. posiadać prosty pień drzewa o obwodzie min. 14 cm (pomiar na wysokości 100 cm), koronę prawidłowo uformowaną, charakterystyczną dla gatunku, prawidłowo wykształcony system korzeniowy.
4. **Zobowiązać** Gminę Miasto Pruszków w terminie **14 dni** od daty posadzenia drzew do pisemnego oświadczenia o posadzeniu drzew, z podaniem: gatunków, parametrów posadzonych drzew, faktycznej daty ich posadzenia oraz do załączenia planu sytuacyjnego z zaznaczoną lokalizacją.
5. **Nie pobierać opłaty** za usunięcie drzew określonych w pkt 1 decyzji na podstawie art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy o ochronie przyrody.

#### Uzasadnienie

Zgodnie z art. 90 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55) *czynności, o których mowa w art. 83 – 89, w zakresie, w jakim wykonywane są one przez wójta, burmistrza albo prezydenta miasta, w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy – z wyjątkiem nieruchomości będących w użytkowaniu wieczystym innego podmiotu – wykonuje starosta*

Pan Paweł Dziedzicki, pełnomocnik Prezydenta Miasta Pruszkowa wystąpił do Starosty Pruszkowskiego z wnioskiem, w sprawie udzielenia zezwolenia na usunięcie drzew, rosnących na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka o nr ew. 225, obręb 27, w m. Pruszków (ul. Spacerowa).

W związku ze złożonym kompletnym wnioskiem, Starosta Pruszkowski na podstawie art. 61 §3 kpa wszczął postępowanie w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 83c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.) *organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzewa lub krzewu przed jego wydaniem dokonuje oględzin w zakresie występowania w ich obrębie gatunków chronionych.*

W związku z powyższym w dniu 14 grudnia 2020 r. dokonano oględzin przedmiotowych drzew w terenie. Wnioskowane drzewa kolidują z przebudową ulicy Spacerowej w Pruszkowie. Drzewo oznaczone nr D4 posiada prosty pień oraz zamierającą od czubka koronę. Drzewo oznaczone nr D21 rośnie blisko budowanego wjazdu na posesję oraz posiada wyniesioną bryłę korzeniową. Jakikolwiek prace budowlane w bliskim sąsiedztwie drzewa spowodują naruszenie statyki. Drzewo oznaczone nr D24 jest w dobrym stanie zdrowotnym, rośnie w kolizji z linią napowietrzną, u podstawy posiada korzenie pierścieniowe. Z uwagi na ważny interes społeczny organ uznał wycięcie drzew za zasadne.

Wszelkie prace wykonywane w obrębie drzew przeznaczonych do zostawienia w obrębie inwestycji należy wykonywać w sposób nie powodujący niszczenia systemów korzeniowych drzew oraz pnie należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

W sąsiedztwie drzew określonych we wniosku nie stwierdzono gatunków chronionych zwierząt, roślin i grzybów. Jednakże w przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w trakcie wykonywania przedmiotowej decyzji, należy wstrzymać wycinkę oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (vide art. 56 ustawy o ochronie przyrody), gdyż niniejsze postanowienie nie jest tożsame z uzyskaniem zezwolenia na odstępstwa od zakazów zawartych w art. 51 ust. 1 i art. 52 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Zabieg związany z usunięciem drzew należy przeprowadzić respektując przepisy art. 51 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w stosunku do dziko występujących roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014, poz. 1409) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408) oraz art. 52 tej ustawy w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183).

Zgodnie z art. 83 c ust. 3 w/w ustawy *wydanie zezwolenia na usunięcie drzewa lub krzewu może być uzależnione od określonych przez organ nasadzeń zastępczych lub przesadzenia tego drzewa lub krzewu*. Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614) zieleni w miastach i wsiach jest składnikiem przyrody podlegającej ochronie i zrównoważonemu użytkowaniu, w związku z tym organ uznał za zasadne zobowiązać wnioskodawcę do wykonania nasadzeń kompensacyjnych. Nasadzenia zastępcze za usuwane drzewa należy posadzić w doły zaprawione ziemią urodzajną. Nowo posadzone drzewa należy opalikować, wykonać wokół pni misy, podlewać oraz zasiląć.

W dniu 21 stycznia 2021 r. Starosta Pruszkowski wystąpił na podstawie art. 83a ust. 2a, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020, poz. 55) do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie zezwolenia na usunięcie przedmiotowych drzew.

W ustawowym terminie 30 dni od dnia otrzymania projektu zezwolenia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska nie wyraził stanowiska w przedmiotowej sprawie, co zgodnie z art. 83a ust. 6 w/w ustawy uznano za uzgodnienie zezwolenia.

*Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.*

#### POUCZENIE

*Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Warszawie przy ul. Obozowej 57, 01-161 Warszawa, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.*

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej - część III ust. 44 pkt 6 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546).



z up. STAROSTY  
*Grzegorz Kamiński*  
CZŁONEK ZARZĄDU

Wobec niewniesienia odwołania  
decyzja niniejsza stała się ostateczna

z dniem 14.04.2021r.

Dnia 15.04.21r. Podpis..... z up. STAROSTY

*mgr inż. Andrzej Leszczyński*  
GŁÓWNY SPECJALISTA

Otrzymuje:

1. Pan Paweł Dziedzicki - pełnomocnik Prezydenta Miasta Pruszkowa
2. a/a

WRI.721.6.79.2021.DS

**DECYZJA NR 79/L/ 2021**

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych / tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz.470, 471 z późn. zm. / oraz art. 104 i art. 130 § 4, kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2018r poz. 2096 z późn. zm. / po rozpatrzeniu wniosku z dnia: 09.04.2021r. złożonego przez inwestora:

**PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin**

w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci kablowej elektroenergetycznej NN w pasie drogowym ul. Spacerowej w Pruszkowie

**ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY**

na lokalizację: **sieci kablowej elektroenergetycznej NN 0,4 kV w pasie drogowym ul. Spacerowej dz. nr ew. 225 obr 27 w Pruszkowie** zgodnie z załączoną kopią mapy sytuacyjnej.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Projekt należy sporządzić zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
2. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia w/w urządzenia koszt tego przełożenia poniesie jego właściciel - art. 39 ust.5) Ustawy o drogach publicznych / tekst jednolity Dz. U. 2020r. poz 470, 471 z późn. zm. / Zarządca drogi określi w formie pisemnej termin przełożenia urządzenia.

**Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 39 ust. 1. ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust.3. cytowanej ustawy, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Warunkiem odstępstwa od zakazu umieszczania urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. W niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 w/w ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej w/w urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego jeżeli spełnione zostaną przez stronę wnioskującą przedstawione wyżej warunki.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

**Pouczenie**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- dokonania zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych- zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Decyzja jest zgodna z żądaniem strony, zatem na podstawie art. 130 § 4 KPA podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.**

**Niniejsza decyzja jest jednocześnie zgodą na dysponowanie w/w nieruchomością gruntową na cele budowlane na czas budowy urządzenia.**

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej Dz. U. 2014r. poz. 1628 / załącznik do ustawy: część III ust. 44, pkt 9 /.



Z upoważnienia Prezydenta Miasta  
**NACZELNIK**  
Wydziału Realizacji Inwestycji

*Elżbieta Korach*





Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta  
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa  
tel.: +48 503 011 470

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

Warszawa, dn. 23 kwiecień 2021

Numer pisma: 12418/TTISILU/P/2021/MZ  
Temat: opinia do projektu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 16.03.2021 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta przesyła zaopiniowany bez uwag Projekt Budowlany pn. „Cz. 5 Projekt Przebudowy przyłączy teletechnicznych. Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka – Sadowa w Pruszkowie”.

Michał Zdziubany  
Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

INWESTOR:

**GMINA MIASTO PRUSZKÓW**ul. Kraszewskiego 14/16  
05-800 PruszkówINWESTYCJA:**"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Działki ewidencyjne objęte inwestycją:

**206/6, 225, 307/4, 307/3, 360/2 z obr. 0027 Pruszków**FAZA OPRACOWANIA:**PROJEKT BUDOWLANY**RODZAJ OPRACOWANIA:**Cz. 5 Projekt Przebudowy przyłączy teletechnicznych  
(kategoria obiektu budowlanego: XXVI)**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**IDEA S D T & Partnerzy**05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7  
tel. 516-488-568ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

		Nr uprawnień:	Podpis:
<u>PROJEKTANT:</u> (PROJ. SIECI TELETECHNICZNEJ)	<b>inż. Marek Wasiota</b>	<b>61/88 Sk-ce</b> (specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych z ograniczeniem do instalacji telekomunikacyjnych)	<b>Marek Wasiota</b> INŻ. TELEKOMUNIKACJI upr. projektowe nr 61/88 Sk-ce upr. bud. pr. UAM IV. 8346/42/88 
<u>SPRAWDZAJĄCY:</u> (PROJ. SIECI TELETECHNICZNEJ)	<b>mgr inż. Tomasz Szproch</b>	<b>DTT-TU/02297/02/U</b> (specjalność instalacyjna w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą)	<b>mgr inż. TOMASZ SZPROCH</b> uprawnienia budowlane do projektowania w telekomunikacji przewodowej bez ograniczeń nr DTT-TU/02297/02/U 

Projekt uzgodniono bez uwag

Nr **12418/TTISILU/P/2021**

23-04-2021

Data

Podpis



## 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



WID.7130.1.215.2021.JD

Pruszków, dnia 20 kwietnia 2021 r.

### DECYZJA Nr ZU/98/2021

(zezwolenie na umieszczenie urządzenia niezwiązanego z gospodarką drogową lub obsługą ruchu)

Na podstawie art. 32 ust 2 pkt.3 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r, poz. 920), art. 16, art.20 pkt.8, art.39 ust.3, ust. 3a, ust. 5 w związku z art.40 ust.1, 2 pkt 1, pkt. 2 i ust.3, ust.4, ust 5, ust 11, ust 13, ust. 15 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470, poz. 471, poz. 1087), § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264 ), uchwały Nr XX.167.2020 Rady Powiatu Pruszkowskiego z dnia 26 maja 2020 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, zarządzanych przez Zarząd Powiatu Pruszkowskiego, uchwały: Nr 32/161/2019 z dnia 24 kwietnia 2019 r., Nr 35/183/2019 z dnia 15 maja 2019 r., Nr 45/228/2019 z dnia 3 lipca 2019 r. oraz Nr 45/229/2019 z dnia 3 lipca 2019 r. w sprawie upoważnienia do wydawania opinii, uzgodnień i decyzji administracyjnych w zakresie dróg powiatowych oraz art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256, 695, 1298 i z 2021 r. poz. 54, poz. 187), po rozpatrzeniu sprawy, Zarząd Powiatu Pruszkowskiego zezwala wnioskodawcy:

imię i nazwisko/nazwa: **PGE Dystrybucja S.A.**

adres/siedziba: ul. Garbarska 21A 20-340 Lublin.

NIP: 946 25 93 855

na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej: nr 3134W ulicy Sadowej (dz. nr 206/6 obr. 27) w Pruszkowie z nw. warunkiem, zgodnie z odpisem protokołu z Narady Koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia usytuowania proj. sieci uzbrojenia terenu wraz z załącznikiem graficznym NR WGN.6630.1201.2020 (pokazującym lokalizację urządzenia), na okres 25 lat, nw. urządzenia:

**Urządzenie:** sieć kablowa elektroenergetyczna NN 0,4 kV.

**Wielkość rzutu poziomego urządzenia:** 5,6 m<sup>2</sup>

Za umieszczenie urządzenia wnioskodawca powinien wnieść opłatę należną zarządcy drogi za zajęcie pasa drogowego przez to urządzenie.

Opłata będzie pobierana **za każdy rok** umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.

Wysokość **pierwszej opłaty-** z uwzględnieniem **liczby dni** umieszczenia urządzenia w roku bieżącym i termin jej uiszczenia, zostaną podane w decyzji, będącej **zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego na czas robót**, którą otrzyma **wykonawca robót**, związanych z umieszczeniem urządzenia w drodze. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor/wnioskodawca zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy oraz uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszeniem, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.

**Opłata roczna za każdy następny rok wynosi:** 140,00 zł

(słownie: sto czterdzieści zł.)

Opłatę **roczną** inwestor/właściciel urządzenia uiszcza **bez wezwania w terminie do dnia 15 stycznia każdego roku**, z góry za dany rok, na konto nr: 42 1240 5918 1111 0000 4908 0878.

Opłata w/w, wraz z odsetkami za zwłokę, podlega przymusowemu ściągnięciu w trybie określonym w przepisach o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

#### Warunek:

Wnioskodawca na własny koszt przebuduje wyżej wymienione urządzenie w przypadku zaistnienia w przyszłości kolizji z infrastrukturą drogową lub innymi elementami drogi podczas przebudowy drogi powiatowej: nr 3134W.

Zrzekam się prawa  
do wniesienia odwołania

#### UWAGI:

1. W przypadku przeniesienia własności urządzenia należy przekazać niniejszą decyzję nowemu właścicielowi, który przejmie wszelkie zobowiązania z niej wynikające.
2. Były właściciel decyzji ma obowiązek niezwłocznie zawiadomić organ wydający decyzję w formie pisemnej (Wydział Inwestycji i Drogownictwa oraz Wydział Budżetu i Finansów w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie) o zmianie stron lub strony decyzji wraz z uzasadnieniem faktycznym i prawnym.
3. W przypadku uszkodzenia elementów drogi, spowodowanego awarią urządzenia, kosztami naprawy drogi będzie obciążony właściciel urządzenia.
4. Zarządca drogi nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia przy robotach utrzymaniowych na drodze.
5. Utrzymanie urządzenia w należyтым stanie technicznym należy do właściciela (posiadacza) urządzenia.
6. Właściciel (posiadacz) urządzenia ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez to urządzenie.
7. Jeżeli urządzenie zostanie umieszczone w rurze osłonowej lub w kanale technologicznym, wprowadzenie dodatkowych urządzeń do ww. rury osłonowej lub do kanału technologicznego wymagać będzie uzyskania zgody zarządcy drogi.
8. W przypadku konieczności przedłużenia terminu umieszczenia urządzenia już wcześniej umieszczonego w pasie drogowym, należy z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem przed wygaśnięciem dotychczasowego terminu zezwolenia, złożyć wniosek na umieszczenie urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

#### UZASADNIENIE

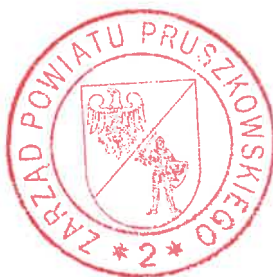
Strona wystąpiła z wnioskiem o zgodę na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym drogi powiatowej. Zarządca drogi, po rozpatrzeniu sprawy, postanowił wyrazić zgodę na umieszczenie urządzenia.

#### POUCZENIE

1. Należy uzyskać zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
2. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Obozowa 57, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
4. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Uwaga: Ponieważ decyzja jest zgodna z żądaniem strony, zatem – na podstawie art. 130 par. 4 kpa – podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

z up. Zarządu Powiatu  
Pruszkowskiego  
*Krzysztof Rymuza*  
STAROSTA



#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca - 1 egz.

2. A/a. - 1 egz.

#### Do wiadomości:

1. Wydział Budżetu i Finansów - 1 egz.

„Administratorem danych osobowych jest Starosta Pruszkowski. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.powiat.pruszkow.pl](http://www.powiat.pruszkow.pl) w zakładce Starostwo; Wydziały i Zespoły; Wydział Inwestycji i Drogownictwa” : <https://bip.powiat.pruszkow.pl/dokument,iddok,96,idmp,51,r,o>



## 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](http://www.powiat.pruszkow.pl)



**powiat  
pruszkowski**  
nieskończone możliwości

WID.7111.1.43.2020.JD

Pruszków, dnia 15 KWI. 2021

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

### OPINIA TECHNICZNA

zarządcy drogi w sprawie umieszczenia urządzenia związanego z funkcjonowaniem drogi,  
przewidzianego do umieszczenia w pasie drogowym drogi powiatowej

**Obiekt** : droga powiatowa nr 3134W ulica Sadowa w Pruszkowie.

**Urządzenie**: kanalizacja deszczowa oraz sieć oświetlenia ulicznego.

**Faza**: umieszczenie: kanalizacji deszczowej oraz sieci oświetlenia ulicznego w pasie drogowym ww. drogi powiatowej w związku z przebudową ulicy Spacerowej w Pruszkowie.

1. Po zapoznaniu się z wnioskiem, **opiniuje się pozytywnie** umieszczenie kanalizacji deszczowej (rzut poziomy 2,5 m<sup>2</sup>) oraz sieci oświetlenia ulicznego (rzut poziomy 1,0 m<sup>2</sup>) w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3134W ulicy Sadowej w Pruszkowie (dz. nr 206/6 obr. 27), zgodnie z odpisem protokołu z Narady Koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia proj. sieci uzbrojenia NR WG.6630.1201.2020 z załącznikiem graficznym pokazującym lokalizację urządzeń.
2. Udostępnia się teren działki nr 206/6 obr. 27 w Pruszkowie dla potrzeb oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, Dz. U. 2020, poz. 1333) w zakresie wynikającym z umieszczenia ww. urządzeń.

#### UWAGI:

1. Należy wystąpić z wnioskiem do zarządcy drogi o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego. na czas robót, które otrzyma wykonawca robót, związanych z umieszczeniem urządzenia w drodze.
2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor/wnioskodawca zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy oraz uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
3. W przypadku uszkodzenia elementów drogi, spowodowanego awarią urządzenia, kosztami naprawy drogi będzie obciążony właściciel urządzenia.
4. Zarządca drogi nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia przy robotach utrzymaniowych na drodze.
5. Utrzymanie urządzenia w należytym stanie technicznym należy do właściciela (posiadacza) urządzenia.
6. Właściciel (posiadacz) urządzenia ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez to urządzenie.

#### Otrzymuje:

1. Adresat.

2. A/a.

#### Sprawę prowadzi:

Józef Damaziak

Tel.: 22 738 15 59

e-mail: [jozef.damaziak@powiat.pruszkow.pl](mailto:jozef.damaziak@powiat.pruszkow.pl)

z up. Zarządu Powiatu  
Pruszkowskiego

Krzysztof Rymuza  
STAROSTA

INWESTOR:



## GMINA MIASTO PRUSZKÓW

ul. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

## INWESTYCJA:

**"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"**  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Działki ewidencyjne objęte inwestycją:

206/6, 225, 307/4, 307/3, 360/2 z obr. 0027 Pruszków

## FAZA OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

## RODZAJ OPRACOWANIA:

**Cz. 4 Projekt Przebudowy Sieci Elektroenergetycznej eNN 0,4kV**  
na sieć kablową  
(kategoria obiektu budowlanego: XXVI)

## JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**IDEA S D T & Partnerzy**  
05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7  
tel. 510-488-500

14 KWI. 2021

Uzgodniam bez uwag/z uwagami

w zakresie drogi powiatowej

z up. Zarządu Powiatu

Pruszkowskiego

Krzysztof Rymuza

STAROSTA

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

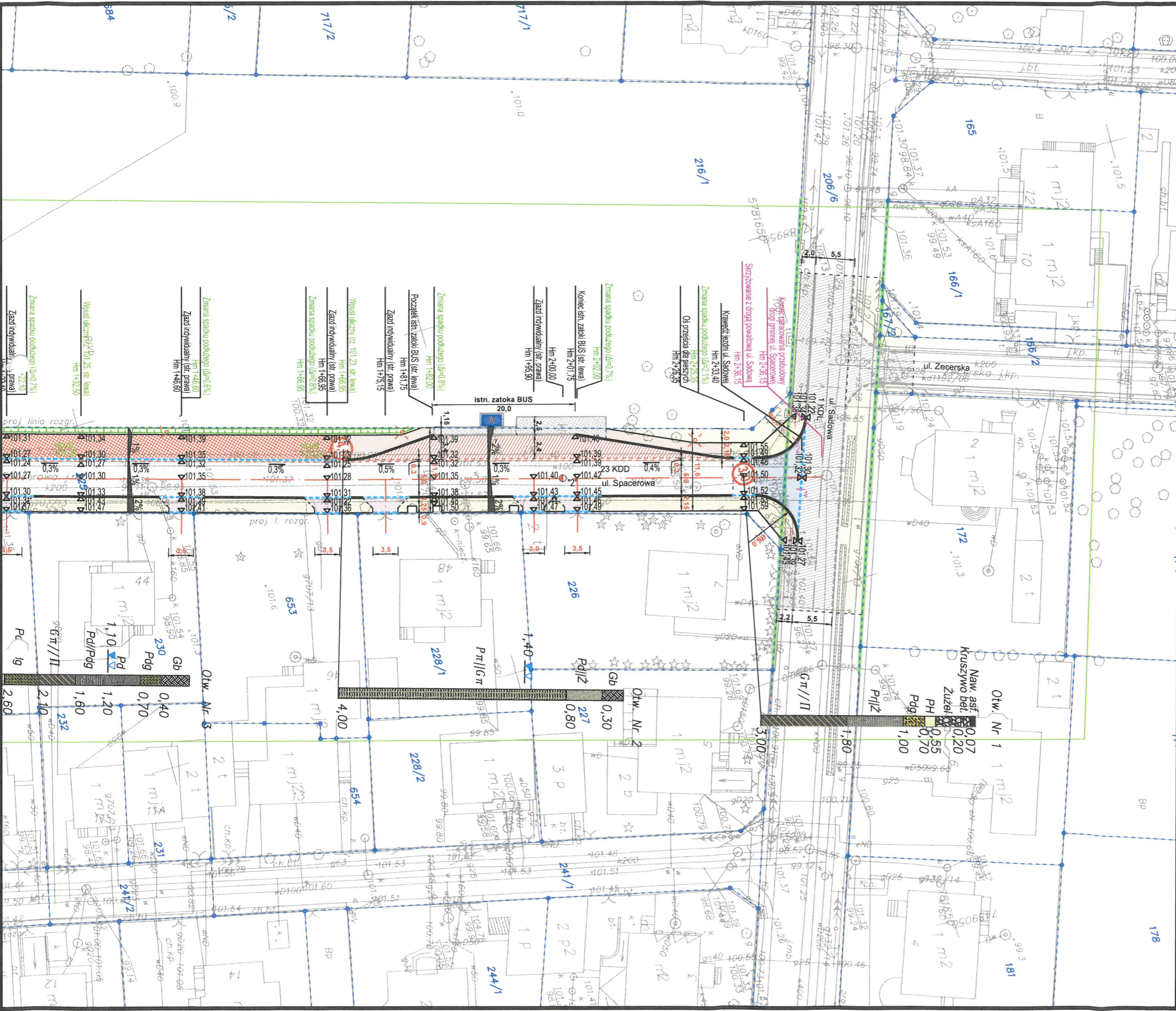
		Nr uprawnień:	Podpis:
<b>PROJEKTANT:</b> (PROJ. SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ)	<b>mgr inż. Henryk Chrzanowski</b>	<b>St-392/86</b> (specjalność Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	<b>mgr inż. Henryk Chrzanowski</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr St-392/86
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> (PROJ. SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ)	<b>mgr inż. Krzysztof Sierpiński</b>	<b>MAZ/0591/PWBE/16</b> (specjalność Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	<b>mgr inż. Krzysztof Sierpiński</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr MAZ/0591/PWBE/16

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Pruszków  
05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/6

16 -03- 2021

L. dz. 222 RM/2021/B





ORIENTACJA

LEGENDA:

- PROJ. JEZDNI KR-3 (KOSTKA BRUK.-BET)
- PROJ. JEZDNI KR-2 (KOSTKA BRUK.-BET)
- PROJ. ZJAZDY INDYWIDUALNE (KOSTKA BRUK.-BET)
- PROJ. POBOCZE UTWARZONE (KOSTKA BRUK.-BET.)
- PROJ. POBOCZE UTWARZONE (PLYTY AZUR. BET.)
- PROJ. CHODNIKI (KOSTKA BRUK.-BET.)
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
- GRANICE ISTN. DZ. EWID.
- PROJEKTOWANY KRAWIEZNIK WYSTAJACY/WTOPIONY 15x30 cm
- PROJEKTOWANY OPORNIK WTOPIONY 12x25 cm
- PROJEKTOWANE OBRZEZIE BET.
- PASY BRAJLA W CHODNIKU
- GRANICA PASA DR. POWIAT.
- ISTNIEJACY KRAWIEZNIK WYSTAJACY/WTOPIONY
- ISTNIEJACE OBRZEZIE CHODNIKOWE
- ISTNIEJACE CHODNIKI
- ISTNIEJACE JEZDNI I ZJAZDY
- ISTNIEJACA ZATOKA BUS DO ADAPTACJI
- PROJ. SCIEK BRUK. BET.
- PROJ. SLUPY OŚWIETLENIOWE ZASILANE KABLOWA LINIA 0/110
- OZNACZENIE SZCZEGÓŁÓW KONSTR.

INWESTOR:

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

INWESTYCJA:

**"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie" wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

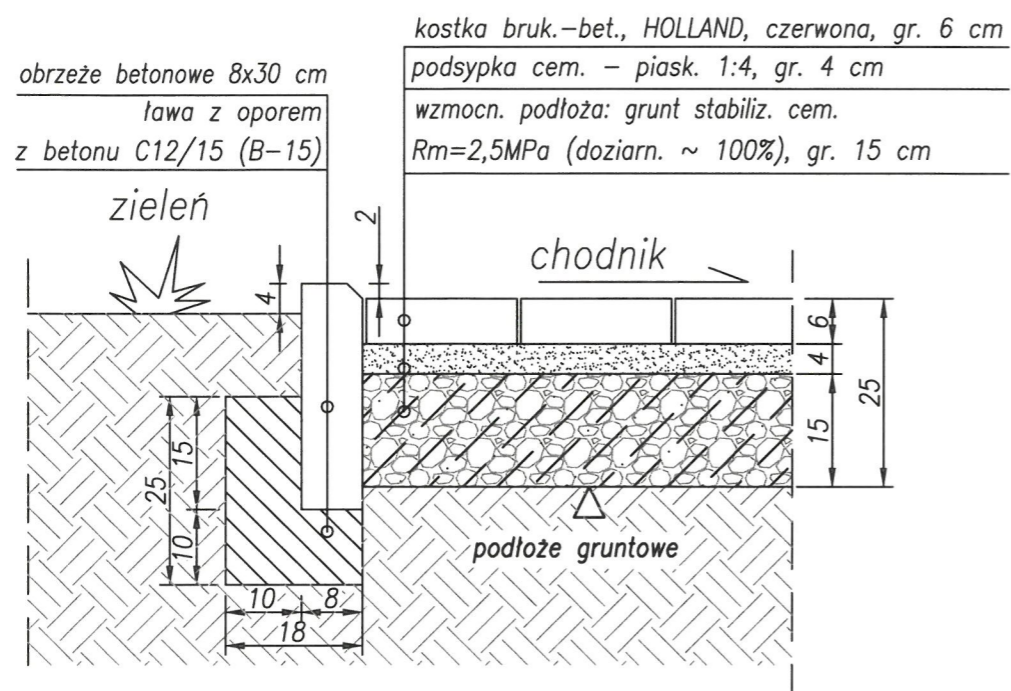
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**IDEA SDT & Partnerzy**  
05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7  
tel. 516-488-568

TYTUŁ RYSUNKU:		FAZA OPRACOWANIA:	
Plan sytuacyjno-wysokościowy		PROJEKT BUDOWLANY	
RODZAJ OPRACOWANIA:		SKALA:	Nr:
Projekt Drogowy		1:500	D-1
PROJEKTANT:		Data:	Podpis:
inż. Paweł Dziedzicki upr. MAZ/0195/PWOD/16		12.10.2020	
WSPÓŁPRACA:		Data:	Podpis:
mgr inż. Anna Mościńska		12.10.2020	
SPRAWDZAJĄCY:		Data:	Podpis:
inż. Krystyna Cąkała upr. WAM/0112/PWOD/06		12.10.2020	

## Szczegół Nr 1

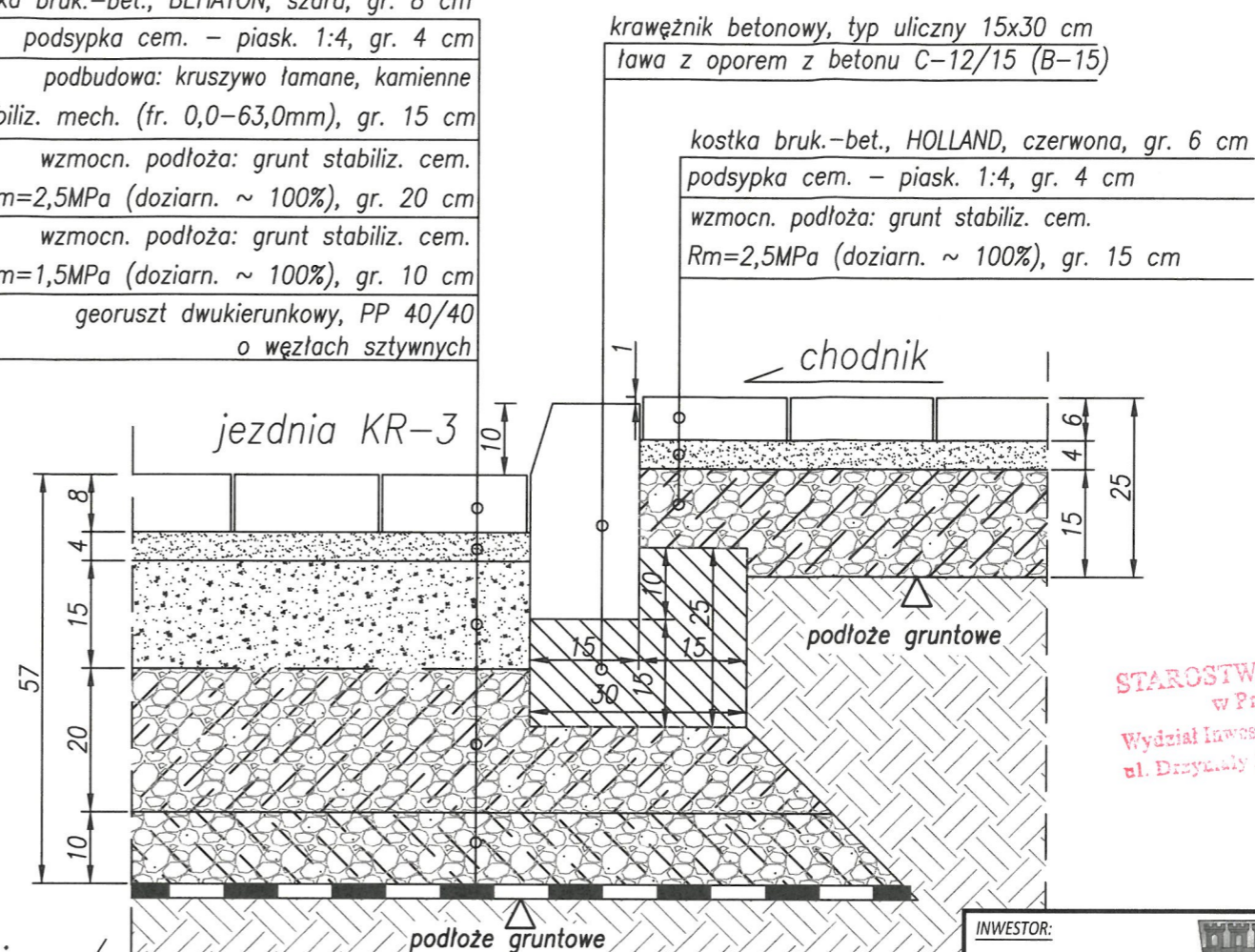
/Szczegół połączenia chodnika z zielenią/



## Szczegół Nr 2

/Szczegół połączenia jezdni KR-3 z chodnikiem/

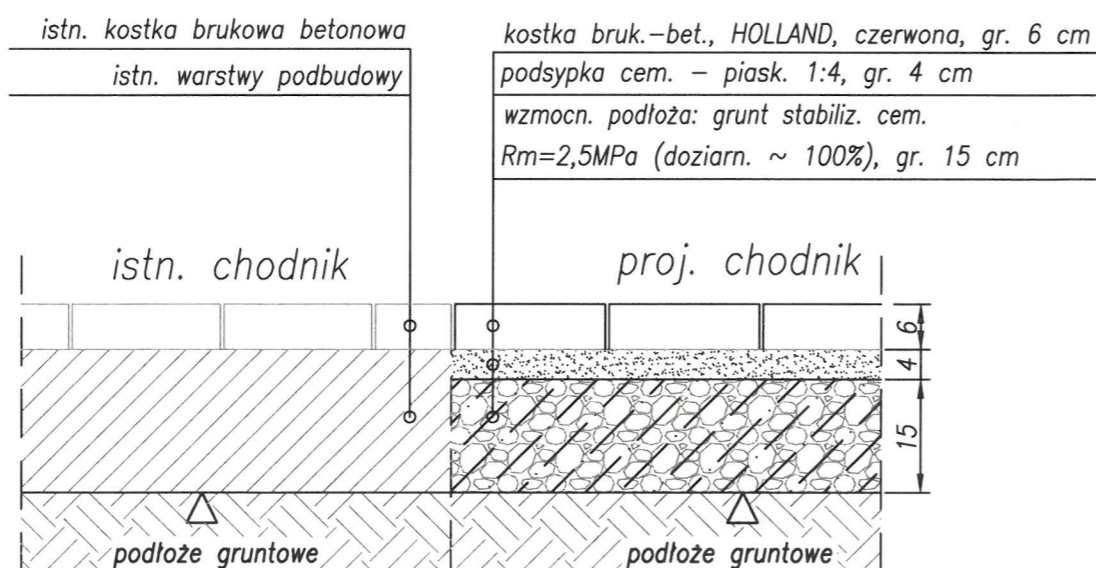
kostka bruk.-bet., BEHATON, szara, gr. 8 cm  
podsypka cem. - piask. 1:4, gr. 4 cm  
podbudowa: kruszywo łamane, kamienne  
stabiliz. mech. (fr. 0,0-63,0mm), gr. 15 cm  
wzmocn. podłoża: grunt stabiliz. cem.  
Rm=2,5MPa (doziarn. ~ 100%), gr. 20 cm  
wzmocn. podłoża: grunt stabiliz. cem.  
Rm=1,5MPa (doziarn. ~ 100%), gr. 10 cm  
georuszt dwukierunkowy, PP 40/40  
o węzłach sztywnych



STAROSTWO POWIATOWE  
w Pruszkowie  
Wydział Inwestycji i Drogownictwa  
ul. Drzymały 23, 05-800 Pruszków

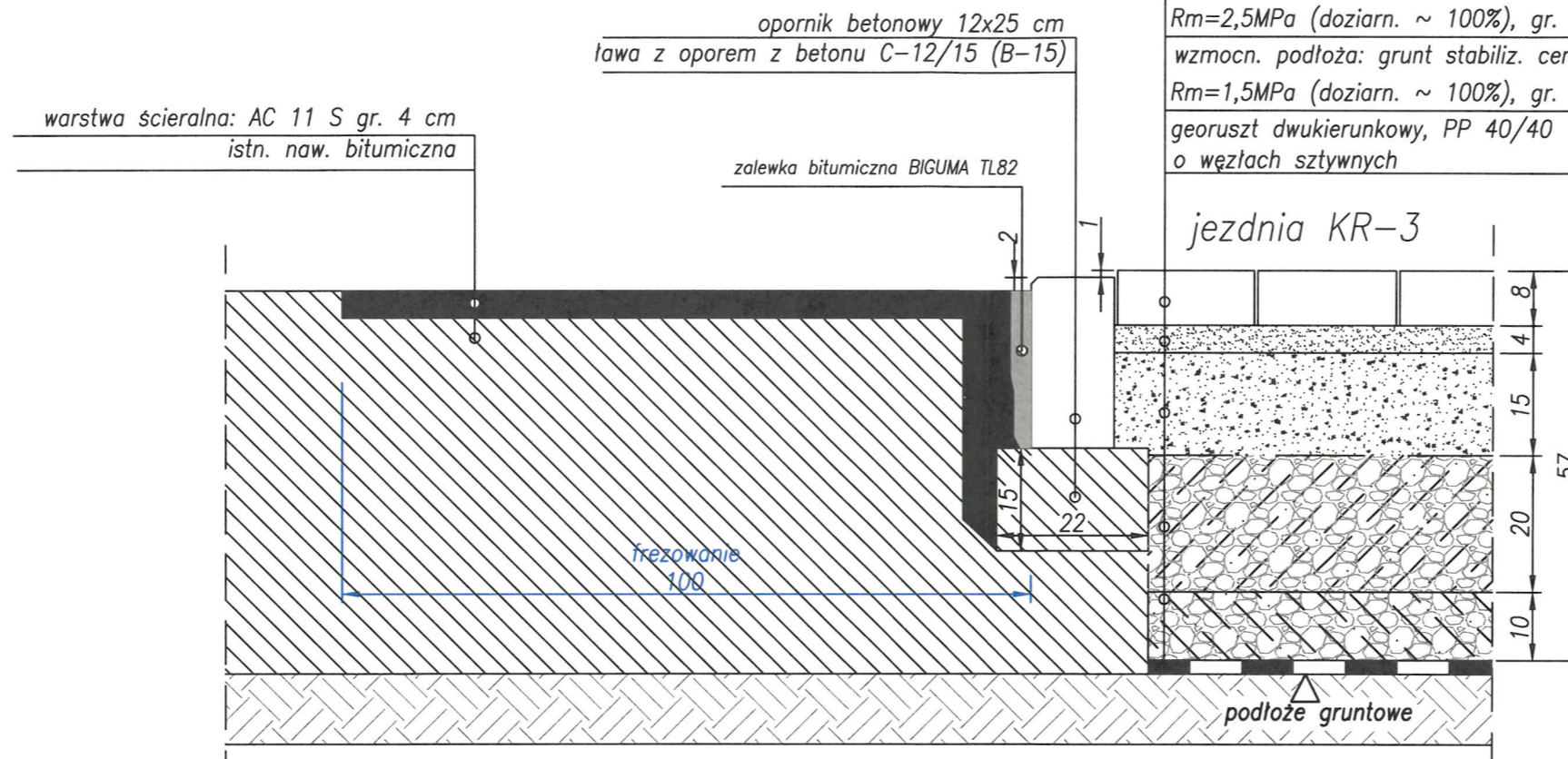
## Szczegół Nr 3

/Szczegół połączenia proj. chodnika z istn. chodnikiem/



INWESTOR:		
 <b>Gmina Miasto Pruszków</b> ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków		
INWESTYCJA:		
<b>"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie" wraz z infrastrukturą towarzyszącą</b>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
<b>IDEA SDT &amp; Partnerzy</b> 05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7 tel. 516-488-568		
TYTUŁ RYSUNKU:	FAZA OPRACOWANIA:	
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE NR 1, 2 i 3	PROJEKT BUDOWLANY	
RODZAJ OPRACOWANIA:	SKALA:	Nr:
Projekt Drogowy	1:50	D-4.1
PROJEKTANT:	Data:	Podpis:
inż. Paweł Dziedzicki upr. MAZ/0195/PWOD/16	12.10.2020	
WSPÓŁPRACA:	Data:	Podpis:
mgr inż. Anna Mościńska	12.10.2020	
SPRAWDZAJĄCY:	Data:	Podpis:
inż. Krystyna Cąkała upr. WAM/0112/PWOD/06	12.10.2020	

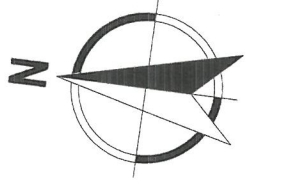
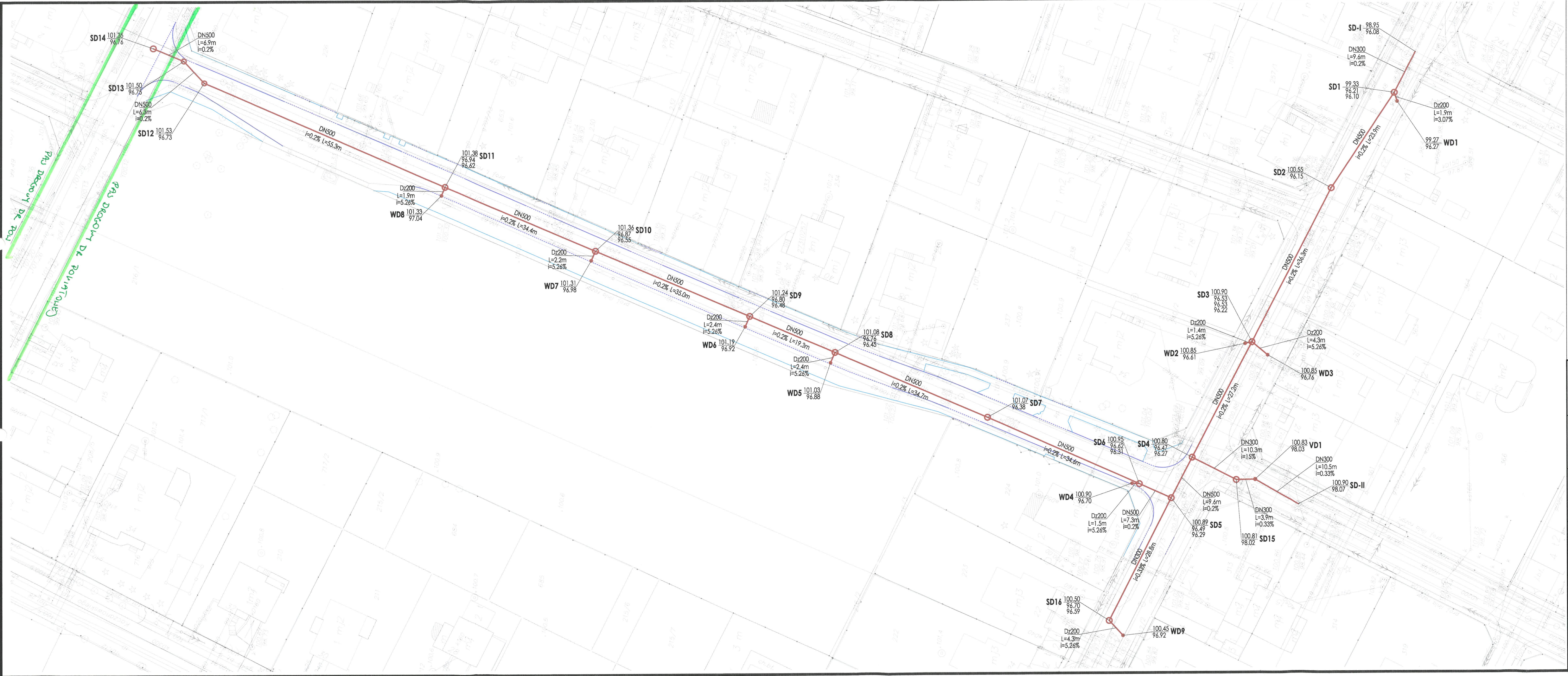
# Szczegół Nr 4 /Szczegół połączenia proj. jezdni KR-3 z jezdnią istn./



kostka bruk.-bet., BEHATON, szara, gr. 8 cm  
podsypka cem. - piask. 1:4, gr. 4 cm  
podbudowa: kruszywo łamane, kamienne  
stabiliz. mech. (fr. 0,0-63,0mm), gr. 15 cm  
wzmocn. podłoża: grunt stabiliz. cem.  
Rm=2,5MPa (doziarn. ~ 100%), gr. 20 cm  
wzmocn. podłoża: grunt stabiliz. cem.  
Rm=1,5MPa (doziarn. ~ 100%), gr. 10 cm  
georuszt dwukierunkowy, PP 40/40  
o węzłach sztywnych

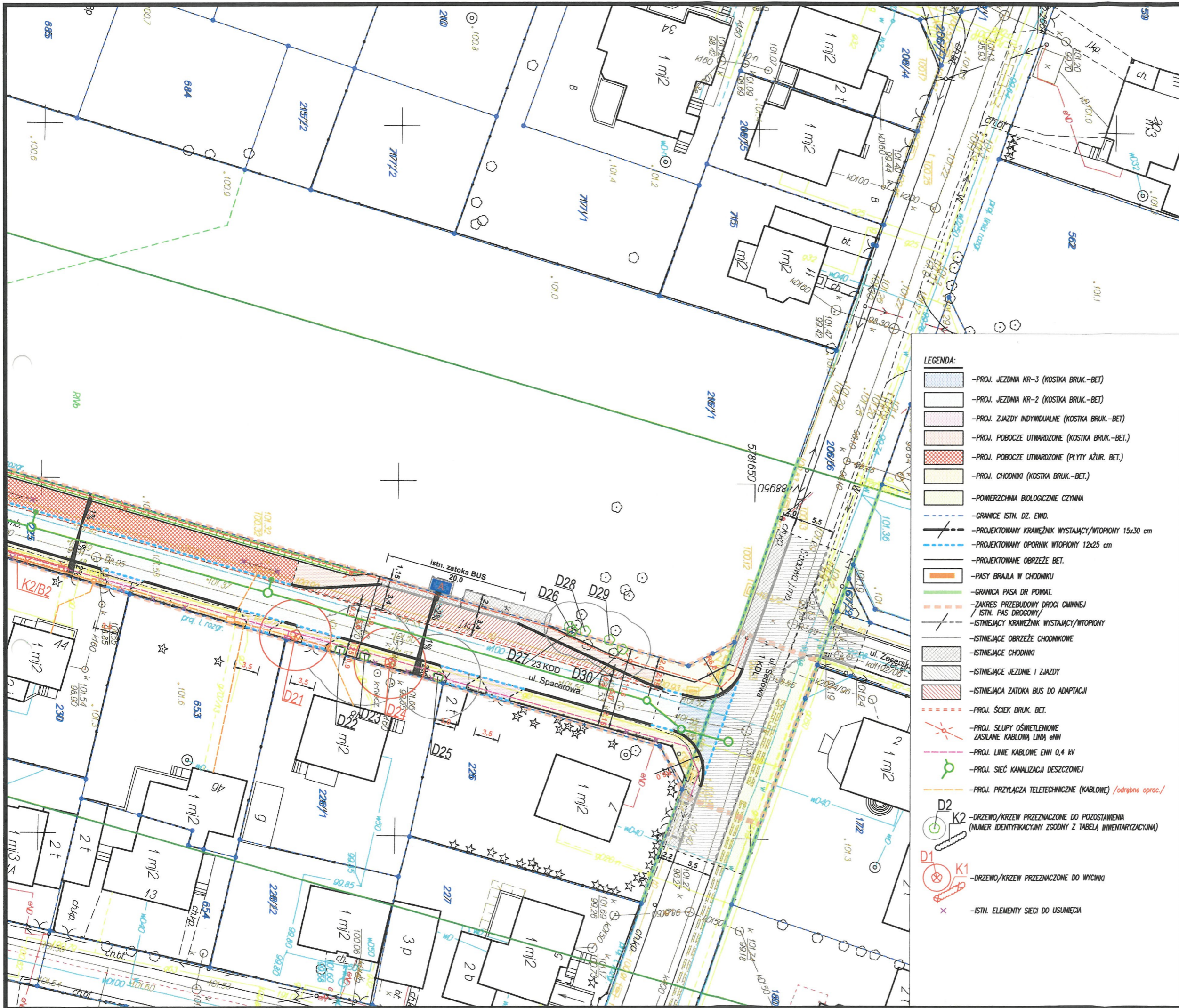
STAROSTWO POWIATOWE  
w Pruszkowie  
Wydział Inwestycji i Oprogramowania  
ul. Drzymały 39, 05-800 Pruszków

INWESTOR:		
 <b>Gmina Miasto Pruszków</b> ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków		
INWESTYCJA:		
<b>"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sądowa w Pruszkowie" wraz z infrastrukturą towarzyszącą</b>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
<b>IDEA SDT &amp; Partnerzy</b> 05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7 tel. 516-488-568		
TYTUŁ RYSUNKU:	FAZA OPRACOWANIA:	
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY NR 4	PROJEKT BUDOWLANY	
RODZAJ OPRACOWANIA:	SKALA:	Nr:
Projekt Drogowy	1:50	D-4.2
PROJEKTANT:	Data:	Podpis:
inż. Paweł Dziedzicki upr. MAZ/0195/PWOD/16	12.10.2020	
WSPÓŁPRACA:	Data:	Podpis:
mgr inż. Anna Mościńska	12.10.2020	
SPRAWDZAJĄCY:	Data:	Podpis:
inż. Krystyna Cąkała upr. WAM/0112/PWOD/06	12.10.2020	



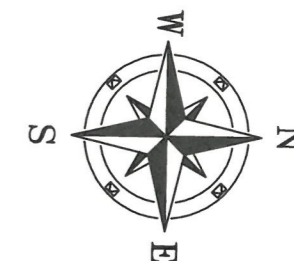
STAROSTWO POWIATOWE  
w Pruszkowie  
Wydział Inwestycji i Drogowania  
ul. Dąbrowski 23, 05-800 Pruszków

INWESTOR:		
 Gmina Miasto Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków		
INWESTYCJA:		
"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie" wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
<b>IDEA SDT &amp; Partnerzy</b> 05-800 Pruszków, ul. Słazica 1, p. IV, lok. 7 tel. 516-488-568		
TYTUŁ RYSUNKU:	FAZA OPRACOWANIA:	
Plan sytuacyjny - arkusz I	PROJEKT BUDOWLANY	
RODZAJ OPRACOWANIA:	SKALA:	Nr:
Projekt Odwodnienia	1:500	OD-1
PROJEKTANT:	Data:	Podpis:
mgr inż. Bernard Olszak upr. MAZ/0117/PWOS/03	12.10.2020	
WSPÓŁPRACA:	Data:	Podpis:
mgr inż. Radosław Tusiński	12.10.2020	
mgr inż. Rafał Rabczyński	12.10.2020	
SPRAWDZAJĄCY:	Data:	Podpis:
inż. Danuta Tusińska upr. bud. nr: St-287/87	12.10.2020	



- LEGENDA:**
- PROJ. JEZDNI KR-3 (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - PROJ. JEZDNI KR-2 (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - PROJ. ZJAZDY INDYWIDUALNE (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - PROJ. POBOCZE UTWARDZONE (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - PROJ. POBOCZE UTWARDZONE (PLYTY AZUR. BET.)
  - PROJ. CHODNIKI (KOSTKA BRUK.-BET.)
  - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
  - GRANICE ISTN. DZ. EWID.
  - PROJEKTOWANY KRAJEŃNIK WYSTAJĄCY/WTOPIONY 15x30 cm
  - PROJEKTOWANY OPORNIK WTOPIONY 12x25 cm
  - PROJEKTOWANE OBRZEŻE BET.
  - PASY BRAJLA W CHODNIKU
  - GRANICA PASA DR. POWIAT.
  - ZAKRES PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ / ISTN. PAS DROGOWY/
  - ISTNIEJĄCY KRAJEŃNIK WYSTAJĄCY/WTOPIONY
  - ISTNIEJĄCE OBRZEŻE CHODNIKOWE
  - ISTNIEJĄCE CHODNIKI
  - ISTNIEJĄCE JEZDNI I ZJAZDY
  - ISTNIEJĄCA ZATOKA BUS DO ADAPTACJI
  - PROJ. ŚCIEK BRUK. BET.
  - PROJ. SŁUPY OŚWIETLENIOWE ZASILANE KABLOWĄ LINIĄ eNN
  - PROJ. LINIE KABLOWE ENN 0,4 kV
  - PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
  - PROJ. PRZYŁĄCZA TELETECHNICZNE (KABLOWE) /odrębne oprac./
  - DRZEWO/KRZEW PRZEZNACZONE DO POZOSTAWIENIA (NUMER IDENTYFIKACYJNY ZGODNY Z TABELĄ INWENTARYZACYJNĄ)
  - DRZEWO/KRZEW PRZEZNACZONE DO WYCINKI
  - ISTN. ELEMENTY SIĘCI DO USUNIĘCIA

ORIENTACJA:



STAROSTWO POWIATOWE  
w Pruszkowie  
Wydział Inwestycji i Drogownictwa  
ul. Dąbrowskiego 20, 05-800 Pruszków

INWESTOR:



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

INWESTYCJA:

"Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowej  
na odc. Pęcicka - Sadowa w Pruszkowie"  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**IDEA SDT & Partnerzy**  
05-800 Pruszków, ul. Staszica 1, p. IV, lok. 7  
tel. 516-488-568

TYTUŁ RYSUNKU:  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU

FAZA OPRACOWANIA:  
PROJEKT BUDOWLANY

RODZAJ OPRACOWANIA:  
Projekt Zagospodarowania  
Terenu

SKALA:  
**1:500**

Nr:  
**PZ-1**

Projekt Drogowy:

PROJEKTANT:	Data:	Podpis:
inż. Paweł Dziedzicki upr. MAZ/0195/PWOD/16	12.10.2020	

SPRAWDZAJĄCY:	Data:	Podpis:
inż. Krystyna Cąkała upr. WAM/0112/PWOD/06	12.10.2020	

Projekt Kanalizacji Deszczowej:

PROJEKTANT:	Data:	Podpis:
mgr inż. Bernard Olszak upr. MAZ/0117/PWOS/03	12.10.2020	

SPRAWDZAJĄCY:	Data:	Podpis:
inż. Danuta Tusińska upr. St-287/87	12.10.2020	

Projekt Sieci Elektroenergetycznej eNN 0,4 kV na sieć kablową:

PROJEKTANT:	Data:	Podpis:
mgr inż. Henryk Chrzanowski upr. St-392/86	12.10.2020	

SPRAWDZAJĄCY:	Data:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Sierpiński upr. MAZ/0591/PWBE/16	12.10.2020	