





NAZWA I ADRES INWESTORA:		Prezydent Miasta Pruszkowa Urząd Miasta Pruszkowa ul. J. I. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków		
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:		Mosty Gdańsk Sp. z o.o. ul. Jaśminowy Stok 12A 80-177 Gdańsk		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu Część 1/2 - ul. Grunwaldzka wraz z wiaduktem i skrzyżowaniem typu rondo			
TOM:	Przedmiar robót TOM VII/1 USUNIĘCIE KOLIZJI NN I SN			
Zespół autorski:				
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Paweł Czapiewski	Elektroenergetyczna	POM/0321/PBE/17	
Sprawdzający	Kamil Bachan	Elektroenergetyczna	POM/0320/PBE/17	

Egz. nr 1

Warszawa, lipiec 2020r.

Przedmiar robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu
Część 1/2 - ul. Grunwaldzka wraz z wiaduktem i skrzyżowaniem typu rondo

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			1. PGE DYSTRYBUCJA S.A.		
			1.1. Wykopy otwarte		
1	45111200-0	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 1,0x0,6m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	184,0
2	45111200-0	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	370,0
3	45111200-1	D-01.03.03	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m - dla demontażu	mb	251,0
			1.2. Demontaż istniejących linii kablowych SN-15kV (bez wykupu)		
4	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN - 3xYHAKXS 1x120mm ²	mb	174,0
			1.3. Demontaż istniejących linii kablowych nN-0,4kV (bez wykupu)		
5	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla nN - YAKXS 4x120	mb	66,0
6	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla nN - YAKXS 4x35	mb	11,0
			1.4. Demontaż istniejącej linii napowietrznej nN-0,4kV		
7	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej - 3x AsXSn	mb	63,0
8	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej - 2x AsXSn	mb	51,0
9	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej - AsXSn 4x70mm ²	mb	128,0
10	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej - AsXSn 2x25mm ²	mb	18,0
			1.5. Montaż projektowanych wstawek kablowych SN-15kV (w gotowym wykopie)		
11	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - 3x XRUHAKXS 1x120	mb	206,0
12	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych przelotowych 3xSN wraz z połączeniami	kpl.	3
13	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie folii kablowej koloru czerwonego	mb	192,0
			1.6. Montaż projektowanych wstawek kablowych nn-0,4kV (w gotowym wykopie)		
14	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej nN - YAKXS 4x120	mb	296,0
15	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej nN - YAKXS 4x35	mb	228,0
16	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych nN wraz z połączeniami, (do 35mm ²)	kpl.	4
17	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego	mb	397,0
			1.7. Przewieszenie przewodów linii napowietrznej nN-0,4kV		
18	45231400-9	D-01.03.02	Przewieszenie istniejących odcinków linii napowietrznej nN wraz z przycięciem i zakończeniem	odc.	7
			1.8. Wykonanie przepustów kablowych metoda		
19	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie przecisków rurą RHDPEp 160/9,1	mb	8,0
			1.9. Ułożenie rur osłonowych na kablach w gotowym		
20	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	20,0
21	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 110/6,3	mb	141,5
22	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 160/5,0	mb	6,0
23	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 160/9,1	mb	33,0
			1.10. Ułożenie rur UV-odpornych na słupie		
24	45232210-7	D-01.03.01	Ułożenie rur UV-odpornych fi75 na słupie	mb	48,0
			1.11. Demontaż słupów linii napowietrznej nN-0,4kV		
25	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych pojedynczych	kpl.	6
			1.12. Montaż słupów nN-0,4kV		
26	45232210-7	D-01.03.01	Montaż słupa linii napowietrznej o żerdzi typu E-10,5/22,5 - z wyposażeniem i ustojem	kpl.	1
27	45232210-7	D-01.03.01	Montaż słupa linii napowietrznej o żerdzi typu E-15; K-10,5/15 - z wyposażeniem i ustojem	kpl.	1
28	45232210-7	D-01.03.01	Montaż słupa linii napowietrznej o żerdzi typu E-12;K-10,5/12 - z wyposażeniem i ustojem	kpl.	1
29	45232210-7	D-01.03.01	Montaż słupa linii napowietrznej o żerdzi typu E-10,5/6 - z wyposażeniem i ustojem	kpl.	3
			1.13. Montaż uziomów		
30	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm w wykopie	mb	403,0
31	45231400-9	D-01.03.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm na słupie	mb	55,0
32	45231400-9	D-01.03.02	Zabicie uziomów - prętów stalowych fi16mm o długości 12m	kpl.	6
			1.14. Montaż osprzętu		
33	45232210-7	D-01.03.01	Montaż napowietrznych ograniczników przepięć nN	kpl.	4
34	45232210-7	D-01.03.01	Montaż złącza kablowego KRSN-1/7R-NH-2/F wraz z fundamentem i wyposażeniem	kpl.	1

Przedmiar robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu
Część 1/2 - ul. Grunwaldzka wraz z wiaduktem i skrzyżowaniem typu rondo

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			2. PKP ENERGETYKA S.A.		
			2.1. Wykopy otwarte		
35	45111200-0	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 1,0x0,6m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	64,0
36	45111200-1	D-01.03.03	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m - dla demontażu	mb	41,0
			2.2. Demontaż istniejących linii kablowych SN-15kV (bez wykopu)		
37	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN - 3xXRUHAKXS 1x240	mb	41,0
			2.3. Montaż projektowanych wstawek kablowych SN-15kV (w gotowym wykopie)		
38	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - 3x XRUHAKXS 1x240	mb	82,0
39	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych przelotowych 3xSN wraz z połączeniami	kpl.	4
40	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie foli kablowej koloru czerwonego	mb	64,0
			2.4. Ułożenie rur osłonowych na kablach w gotowym wykopie		
41	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 160/5,0	mb	8,0
42	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 160/9,1	mb	30,0
			3. Właściciel nieznan		
			3.1. Wykopy otwarte		
43	45111200-0	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 1,0x0,6m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	72,0
44	45111200-0	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	280,0
45	45111200-1	D-01.03.03	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m - dla demontażu	mb	236,0
			3.2. Demontaż istniejących linii kablowych SN-15kV		
46	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN	mb	53,0
			3.3. Demontaż istniejących linii kablowych nN-0,4kV (bez wykopu)		
47	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla nN - YAKXS 4x120	mb	183,0
			3.4. Montaż projektowanych wstawek kablowych SN-15kV (w gotowym wykopie)		
48	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - 3x XRUHAKXS 1x120	mb	83,0
49	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych przelotowych 3xSN wraz z połączeniami	kpl.	2
50	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie foli kablowej koloru czerwonego	mb	72,0
			3.5. Montaż projektowanych wstawek kablowych nn-0,4kV (w gotowym wykopie)		
51	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej nN - YAKXS 4x120	mb	296,0
52	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych nN wraz z połączeniami, (70-120mm ²)	kpl.	8
53	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie foli kablowej koloru niebieskiego	mb	260,0
			3.6. Wykonanie przepustów kablowych metodą przecisku		
54	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie przecisków rurą RHDPEp 160/9,1 (8m+8m)	mb	16,0
			3.7. Ułożenie rur osłonowych na kablach w gotowym wykopie		
55	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	6,0
56	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 110/6,3	mb	73,0
57	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 160/9,1	mb	24,0
			3.8. Ułożenie rur dwudzielnych na kablach w gotowym wykopie		
58	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur dwudzielnych D110	mb	15,0
			4. Wykonanie pomiarów i transport złomu		
59		D-01.03.01 D-01.03.02	Transport złomu z załadunkiem i wyladunkiem na legalne składowisko odpadów	t	4,5
60		D-01.03.02	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień)	pom.	1