


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 2/2 - łącznik od ronda do ul. Warszawskiej			
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 2/2 - łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

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	236,0
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	256,0
3	45111200-1	D-01.03.03	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m - dla demontażu	mb	161,0
			1.2. Demontaż istniejących linii kablowych SN-15kV (bez wykopu)		
4	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN - 3xYHAKXS 1x120mm ²	mb	57,0
5	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN - HAKnFtA 3x120	mb	104,0
			1.3. Demontaż istniejącej linii napowietrznej nN-0,4kV		
6	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej - 2x AsXSn	mb	24,0
7	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej - AsXSn 4x70mm ²	mb	136,0
8	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej - 4xAL 50mm ²	mb	75,0
			1.4. Montaż projektowanych wstawek kablowych SN-15kV (w gotowym wykopie)		
9	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - 3x XRUHAKXS 1x120	mb	268,0
10	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych przelotowych 3xSN wraz z połączeniami	kpl.	7
11	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie folii kablowej koloru czerwonego	mb	236,0
			1.5. Montaż projektowanych wstawek kablowych nn-0,4kV (w gotowym wykopie)		
12	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej nN - YAKXS 4x120	mb	293,0
13	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej nN - YAKXS 4x35	mb	55,0
14	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego	mb	268,0
			1.6. Ułożenie rur osłonowych na kablach w gotowym		
15	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	29,0
16	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 110/6,3	mb	55,0
17	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 160/5,0	mb	28,0
18	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 160/9,1	mb	43,0
			1.7. Ułożenie rur UV-odpornych na słupie		
19	45232210-7	D-01.03.01	Ułożenie rur UV-odpornych fi75 na słupie	mb	24,0
			1.8. Demontaż słupów linii napowietrznej nN-0,4kV		
20	45232210-7	D-01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych pojedynczych	kpl.	8
			1.9. Montaż słupów nN-0,4kV		
21	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
22	45232210-7	D-01.03.01	Montaż słupa linii napowietrznej o żerdzi typu E-10,5/6 - z wyposażeniem i ustojem	kpl.	2
23	45232210-7	D-01.03.01	Montaż słupa linii napowietrznej o żerdzi typu E-15; K-12/15 - z wyposażeniem i ustojem	kpl.	1
			1.10. Montaż uziomów		
24	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm w wykopie	mb	268,0
25	45231400-9	D-01.03.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm na słupie	mb	46,0
26	45231400-9	D-01.03.02	Zabicie uziomów - prętów stalowych fi16mm o długości 12m	kpl.	4
			2. Właściciel nieznan		
			2.1. Wykopy otwarte		
27	45111200-0	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 1,0x0,6m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	63,0
28	45111200-1	D-01.03.03	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m - dla demontażu	mb	52,0
			2.2. Demontaż istniejących linii kablowych SN-15kV		
29	45231400-9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN	mb	52,0
			2.3. Montaż projektowanych wstawek kablowych SN-15kV (w gotowym wykopie)		
30	45231400-9	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - 3x XRUHAKXS 1x120	mb	74,0
31	45231400-9	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych przelotowych 3xSN wraz z połączeniami	kpl.	2
32	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie folii kablowej koloru czerwonego	mb	63,0
			2.4. Ułożenie rur osłonowych na kablach w gotowym wykopie		
33	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 160/5,0	mb	9,0
34	45231400-9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 160/9,1	mb	22,0

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 2/2 - łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			3. Wykonanie pomiarów i transport złomu		
35		D-01.03.01 D-01.03.02	Transport złomu z załadunkiem i wyladunkiem na legalne składowisko odpadów	t	5,7
36		D-01.03.02	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień)	pom.	1