

NAZWA I ADRES INWESTORA:	 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 przejścia podziemnego pod torami LK nr 1 i nr 447 (ok. km 15+340) z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz budową odwodnienia z pompownią wód opadowych i przebudową sieci uzbrojenia terenu wraz z budową linii elektroenergetycznej nN-0,4kV relacji: złącze kablowo-pomiarowe przy ul. Cichej (wg odrębnego opracowania) – projektowane złącze kablowe pompowni wód opadowych z przejścia podziemnego			
ADRES OBIEKTU:	Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gmina miasto Pruszków			
STADIUM:	PRZEDMIAR ROBÓT			
TOM:	TOM V SIECI ELEKTROENERGETYCZNE V/1 USUNIĘCIE KOLIZJI NN I SN			
Zespół autorski:				
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Paweł Czapiewski	Elektroenergetyczna	POM/0321/PBE/17	

Egz. nr 1

Warszawa, Czerwiec 2022r.

PRZEDMIAR ROBÓT

TOM V
SIECI ELEKTROENERGETYCZNE
V/1 USUNIĘCIE KOLIZJI NN I SN

Lp.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość
	D-01.03.02	Wykopy otwarte		
1	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 1,0x0,6m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	279,0
2	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	58,0
3	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,6m - dla demontażu	mb	301,0
4	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m - dla demontażu	mb	41,0
	D-01.03.02	Demontaż istniejących linii kablowych SN-15kV (bez wykopu)		
5	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN	mb	51,0
6	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN - HAKnFtA 3x120	mb	150,0
7	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla SN - YHAKXS 3x120mm2	mb	100,0
	D-01.03.02	Demontaż istniejących linii kablowych nN-0,4kV (bez wykopu)		
8	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla nN	mb	17,0
9	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla sterowniczego - YKSY 7x2,5mm2	mb	24,0
	D-01.03.02	Montaż projektowanych wstawek kablowych SN-15kV (w gotowym wykopie)		
10	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - 3x XRUHAKXS 1x240	mb	63,0
11	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - 3x XRUHAKXS 1x120	mb	236,0
12	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej SN - YHAKXS 3x120	mb	196,0
13	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych przelotowych 3xSN wraz z połączeniami	kpl.	10
14	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych przejściowych SN wraz z połączeniami	kpl.	4
15	D-01.03.02	Ułożenie foli kablowej koloru czerwonego	mb	279,0
	D-01.03.02	Montaż projektowanych wstawek kablowych nn-0,4kV (w gotowym wykopie)		
16	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej nN - YAKXS 4x120	mb	25,0
17	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej - YKSY 7x2,5	mb	44,0
18	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych nN wraz z połączeniami	kpl.	2
19	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych na kabel sterowniczy wraz z połączeniami	kpl.	2
20	D-01.03.02	Ułożenie foli kablowej koloru niebieskiego	mb	58,0
	D-01.03.02	Wykonanie przepustów kablowych metodą przecisku/przewiertu		
21	D-01.03.02	Wykonanie przewiertu rurami 7xRHDPEp 200/11,4	mb	43,0
	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych na kablach w gotowym wykopie		
22	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	30,0
23	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 160/5,0	mb	93,0

	D-01.03.02	Ułożenie rur dwudzielnych na kablach w gotowym wykopie		
24	D-01.03.02	Ułożenie rur dwudzielnych D160	mb	3,0
	D-01.03.02	Transport złomu		
25	D-01.03.02	Transport złomu z załadunkiem i wyładunkiem na legalne składowisko odpadów	t	3
	D-01.03.02	Roboty dodatkowe		
26	D-01.03.02	Rozebranie i wykonanie chodników z kostki brukowej	mb	31,0
27	D-01.03.02	Rozebranie i wykonanie chodników z płyt betonowych	mb	30,0
28	D-01.03.02	Odtworzenie trawników dywanowych siewem	mb	105,0
	D-01.03.02	Wykonanie pomiarów		
29	D-01.03.02	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień	pomiar	1