


NAZWA I ADRES INWESTORA:	 <b>Urząd Miasta Pruszkowa</b> ul. J. I. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:	 <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b> ul. Jaśminowy Stok 12A 80-177 Gdańsk			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>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</b>			
ADRES OBIEKTU:	Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gmina miasto Pruszków			
STADIUM:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>			
TOM:	<b>TOM VI OŚWIETLENIE</b>			
Zespół autorski:				
<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	Paweł Czapiewski	Elektroenergetyczna	POM/0321/PBE/17	

Egz. nr 1

Warszawa, Czerwiec 2022r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

TOM VI  
OŚWIETLENIE

Lp.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Wykończenie wykopów otwartych i zasypanie</b>		
1	D-07.07.01	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	89,5
2	D-07.07.01	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m - dla demontażu	mb	11,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Demontaż istniejących urządzeń oświetlenia ulicznego</b>		
3	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła	szt.	1
4	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła zamontowanych w przejściu podziemnym	szt.	5
5	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych na fundamencie	kpl.	1
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Demontaż istniejących linii kablowych nN-0,4kV</b>		
6	D-07.07.01	Demontaż istniejącego kabla nN zlokalizowanego pod obiektem kolejowym	mb	35,0
7	D-07.07.01	Demontaż istniejącego kabla YKY 4x10	mb	11,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Montaż słupów oświetleniowych i osprzętu</b>		
8	D-07.07.01	Montaż fundamentu F-120	kpl.	2
9	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych H=6m	szt.	1
10	D-07.07.01	Montaż słupów aluminiowych H=7m	szt.	2
11	D-07.07.01	Montaż wysięgników 2-ram. 0,5m/0m/0°	szt.	1
12	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 18,8W podwieszonych pod wiadukt kolejowy	szt.	7
13	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 20W	szt.	1
14	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 36W	szt.	1
15	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 82W	szt.	2
16	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych przelotowych	szt.	2
17	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych podziałowych	szt.	2
18	D-07.07.01	Montaż wkładek bezpiecznikowych Wts 4A	szt.	4
19	D-07.07.01	Montaż wkładek bezpiecznikowych Wts 6A	szt.	3
20	D-07.07.01	Montaż przewodu YDYżo 3x2,5 w słupie	mb	30,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Montaż uziemienia słupów</b>		
21	D-07.07.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm	mb	63,0
22	D-07.07.01	Wbicie prętów stalowych 16 mm	mb	12,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Układanie kabli oświetleniowych w gotowym wykopie</b>		
23	D-07.07.01	Układanie kabla YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> w gotowym wykopie	mb	50,0
24	D-07.07.01	Układanie kabla N2XH 3x4mm <sup>2</sup> na obiekcie i w gotowym wykopie	mb	136,0

25	D-07.07.01	Układanie kabla YKXS 4x10mm <sup>2</sup> w gotowym wykopie	mb	27,0
26	D-07.07.01	Montaż mufy kablowej nN-0,4kV dla kabla YKXS 4x10	szt.	1
27	D-07.07.01	Ułożenie folii kabowej koloru niebieskiego	mb	85,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Wykonanie przepustów kablowych metodą przecisku</b>		
28	D-07.07.01	Wykonanie przecisków rurą RHDPEp 110/6,3	mb	9,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Ułożenie rur osłonowych na kablach oświetleniowych w gotowym wykopie</b>		
29	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	55,0
30	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych RHDPEt+UV 50/4,6 podwieszanej pod obiektem	mb	49,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>		
31	D-07.07.01	Odtworzenie trawników dywanowych siewem	mb	25,0
	<b>D-07.07.01</b>	<b>Wykonanie pomiarów</b>		
32	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień)	pomiar	1