

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 VIII OŚWIETLENIE DROGOWE			
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. Oświetlenie Urzędu Miasta Pruszkowa		
			1.1. Wykonanie wykopów otwartych i zasypanie		
1	45111200-0	D-07.07.01	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (pod oraz nad układanym kablem)	mb	244,0
			1.2. Demontaż istniejących urządzeń oświetlenia ulicznego		
2	45316110-9	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych	kpl.	1
3	45316110-9	D-07.07.01	Demontaż oprawy oświetleniowej z wysięgnikiem	kpl.	1
			1.3. Demontaż istniejącej linii napowietrznej oświetleniowej		
4	45232210-7	D-07.07.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej	mb	32,0
			1.4. Montaż słupów oświetleniowych i osprzętu		
5	45316110-9	D-07.07.01	Montaż fundamentu F-120	kpl.	5
6	45316110-9	D-07.07.01	Montaż fundamentu F-150	kpl.	5
7	45316110-9	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo H=5m	szt.	4
8	45316110-9	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo H=7m	szt.	1
9	45316110-9	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo H=8,5m	szt.	4
10	45316110-9	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo H=9m	szt.	1
11	45316110-9	D-07.07.01	Montaż wysięgników 1-ram. 1,5m/1,5m/5°	szt.	4
12	45316110-9	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 62W	szt.	4
13	45316110-9	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 53W	szt.	1
14	45316110-9	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 38W	szt.	1
15	45316110-9	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 27W	szt.	4
16	45316110-9	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych przelotowych	szt.	10
17	45316110-9	D-07.07.01	Montaż wkładek bezpiecznikowych Wts 4A	szt.	10
18	45316110-9	D-07.07.01	Montaż przewodu YDYżo 3x2,5 w słupie	mb	82,0
			1.5. Montaż uziemienia słupów		
19	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm	mb	274,0
20	45316110-9	D-07.07.01	Wbicie prętów stalowych 16 mm	mb	24,0
21	45316110-9	D-07.07.01	Montaż przewodu PE - LgY 1x16	mb	10,0
			1.6. Układanie kabli oświetleniowych w gotowym wykopie i w konstrukcji wiaduktu		
22	45316110-9	D-07.07.01	Układanie kabla YAKXS 4x35mm ² w gotowym wykopie	mb	294,0
23	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie folii kabowej koloru niebieskiego	mb	244,0
			1.7. Ułożenie rur osłonowych na kablach oświetleniowych w gotowym wykopie i w konstrukcji wiaduktu		
24	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	14,0
25	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 110/6,3	mb	10,0
			1.8. Montaż osprzętu		
26	45232210-7	D-01.03.01	Montaż napowietrznych ograniczników przepięć nN	kpl.	1
			2. Oświetlenie Urzędu Miasta Piastowa		
			2.1. Wykonanie wykopów otwartych i zasypanie		
27	45111200-0	D-07.07.01	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m wraz z wykonaniem	mb	60,0
			2.2. Demontaż istniejących urządzeń oświetlenia ulicznego		
28	45316110-9	D-07.07.01	Demontaż oprawy oświetleniowej z wysięgnikiem	kpl.	2
			2.3. Montaż słupów oświetleniowych i osprzętu		
29	45316110-9	D-07.07.01	Montaż fundamentu F-150	kpl.	1
30	45316110-9	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo H=8,5m	szt.	1
31	45316110-9	D-07.07.01	Montaż wysięgników 2-ram. 1,5m/1,5m/5°	szt.	1
32	45316110-9	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 62W	szt.	2
33	45316110-9	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych podziałowych	szt.	1
34	45316110-9	D-07.07.01	Montaż wkładek bezpiecznikowych Wts 4A	szt.	2
35	45316110-9	D-07.07.01	Montaż przewodu YDYżo 3x2,5 w słupie	mb	10,0
			2.4. Montaż uziemienia słupów		
36	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm	mb	66,0
37	45316110-9	D-07.07.01	Wbicie prętów stalowych 16 mm	mb	12,0

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
38	45316110-9	D-07.07.01	Montaż przewodu PE - LgY 1x16	mb	1,0
			2.5. Układanie kabli oświetleniowych w gotowym wykopie		
39	45316110-9	D-07.07.01	Układanie kabla YAKXS 4x35mm2 w gotowym wykopie	mb	81,0
40	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie folii kabowej koloru niebieskiego	mb	62,0
			2.6. Ułożenie rur osłonowych na kablach oświetleniowych w gotowym wykopie		
41	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	6,0
42	45316110-9	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 110/6,3	mb	14,0
			2.7. Montaż osprzętu		
43	45232210-7	D-01.03.01	Montaż napowietrznych ograniczników przepięć nN	kpl.	1
			3. Wykonanie pomiarów		
44	45316110-9	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień)	pom.	1