

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. SŁOWACKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM W ZAKRESIE UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ I ENERGETYCZNYMI LINIAMI KABLOWYMI I NAPOWIETRZNYMI 0,4 KV ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI : PRUSZCZ GDAŃSKI, ULICA SŁOWACKIEGO - ETAP 1A
INWESTOR : Powiat Gdański w Pruszczu Gdańskim
ADRES INWESTORA : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 16
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRUSZCZ GDAŃSKI ul. SŁOWACKIEGO - ETAP 1A			
1.1		PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO OD SŁUPA S-1/40 DO S-1/45			
1	KNR-W 2-25	Słupki ograniczające z taśmą wygradzeniową - budowa	szt.		
d.1.1	0418-01	144	szt.	144,000	144,000
				RAZEM	
2	KNNR-W 9	Odlączenie kabli o przekroju żył do 35 mm ² we wnęce słupa	szt.		
d.1.1	0812-05	3	szt.	3,000	3,000
				RAZEM	
3	KNNR-W 9	Odlączenie kabli o przekroju żył do 2,5 mm ²	szt.		
d.1.1	0812-01	3	szt.	3,000	3,000
				RAZEM	
4	KNNR-W 9	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.1.1	1006-04	3	szt.	3,000	3,000
				RAZEM	
5	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
d.1.1	1005-03	3	kpl.	3,000	3,000
				RAZEM	
6	KNR 5-13	Zabezpieczenia antykorozyjne fundamentów prefabrykowanych	m ²		
d.1.1	0216-01	7	m ²	7,000	7,000
				RAZEM	
7	KNR 5-13	Zabezpieczenia antykorozyjne słupów oświetleniowych do wys. 0,3 m	m ²		
d.1.1	0216-01	0,4	m ²	0,400	0,400
				RAZEM	
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych Pelikan o masie do 100 kg - wys. 8,0 m z tabliczką bezp. pojedynczą, z fundamentem betonowym	szt.		
d.1.1	1001-01	6	szt.	6,000	6,000
				RAZEM	
9	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - tabliczka podziałowa	szt.		
d.1.1	1001-04	1	szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.1	1002-01	6	szt.	6,000	6,000
				RAZEM	
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x1,5	kpl. przew.		
d.1.1	1003-03	6	kpl. przew.	6,000	6,000
				RAZEM	
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.1	1004-02	6	szt.	6,000	6,000
				RAZEM	
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0701-02	144*1*0,4	m ³	57,600	57,600
				RAZEM	
14	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - fi 110	m		
d.1.1	0723-01	16+21	m	37,000	37,000
				RAZEM	
15	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² - 30x4 mm	m		
d.1.1	0608-07	144*1,1	m	158,400	158,400
				RAZEM	
16	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
d.1.1	0611-01	6	szt.	6,000	6,000
				RAZEM	
17	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - podsypka	m		
d.1.1	0706-01	144	m	144,000	144,000
				RAZEM	
18	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS110	m		
d.1.1	0705-01	24	m	24,000	24,000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m		
d.1.1	0705-01	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m		
d.1.1	0707-02	(144*1)-25-24	m	95,000	
				RAZEM	95,000
21	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x35	m		
d.1.1	0713-02	25+24	m	49,000	
				RAZEM	49,000
22	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35, w fundamencie słupa oświetl.	m		
d.1.1	0713-02	6*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - nasypka	m		
d.1.1	0706-01	144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
24	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1.1	0702-02	144*0,4*0,6	m³	34,560	
				RAZEM	34,560
25	KNR-W 2-25	Słupki ograniczające z taśma wygradzeniową - rozebranie	szt.		
d.1.1	0418-02	144	szt.	144,000	
				RAZEM	144,000
26	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1	0726-10	6*2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 35 mm² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.1	1203-11	6*2*4+4	szt.żył	52,000	
				RAZEM	52,000
28	KNR 5-08	Podłączenie bednarki pod zacisk słupa oświetl i szafki oświetl	szt.		
d.1.1	0620-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.1	1302-03	6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.1	1303-03	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.1	1303-04	5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.1	1304-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.1	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.1	1305-02	5	prób.	5,000	
				RAZEM	5,000