

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Teren Rekreacyjny w Kiełpinie Górnym - oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : - ul.Goplańska, dz. nr 239/2, 236, 243/4 obr. 36
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 09-04-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-04-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
		360*0,4	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		360*0,4*0,65	m ³	93,600	
				RAZEM	93,600
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		360+3	m	363,000	
				RAZEM	363,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK110	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
11	KNR-W 5-10 1001-02	Montaż kompletnej szafy oświetleniowej SOZ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		360*0,4*0,7	m ³	100,800	
				RAZEM	100,800
13	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II. Fundamenty słupów F150/200	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
14	E 0510 0510-49-02	Ustawienie fundamentu prefabrykowanego pod słupy oświetleniowe	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat. I-III. Słupy o wysokości 5m zgodne z wymaganiami ZDiZ	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 5-08 0402-02	Montaż czujki przekaźnika zmierzchowego na słupie oświetleniowym nr 1/2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłono- we YKY 3x1,5mm Krotność = 22 5	m-1 przew m-1 przew	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19	KNP 18 2211- 02.01	Montaż tabliczki słupowej 1 rzędowej (przelotowej) 12	tabl. tabl.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 5-10 1005-07	Montaż oprawy oświetleniowej LED 24xLED 40W ze statecznikiem elektronicznym i re- dukcją mocy zgodne z wymaganiami ZDiZ 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNNR- W 9 0904-06	Znakowanie słupa 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000