

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie Parku przy ul. Azaliowej w ramach BO 2021 i RD 2021
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL. AZALIOWA, DZ. NR 375/1 OBR. 36
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : UL. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.Podedworna (aktualizacja)
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OŚWIETLENIE					
1		OŚWIETLENIE			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez	m ²		
d.1	0125-01	darni z przerzutem	m ²	222.400	
		556*0.4		RAZEM	222.400
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	556*0.4*0.6	m ³	133.440	
				RAZEM	133.440
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	556	m	556.000	
				RAZEM	556.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK110	m		
d.1	0705-01	80+30	m	110.000	
				RAZEM	110.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS110	m		
d.1	0705-01	15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-03	mkniętych	m	124.000	
		124		RAZEM	124.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	334+222	m	556.000	
				RAZEM	556.000
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07	930*0.7	m	651.000	
				RAZEM	651.000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	556*0.4*0.6	m ³	133.440	
				RAZEM	133.440
10	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo-	m ³		
d.1	0102-01	kości do 1.5 m w gruncie kat. I-II. Fundamenty słupów F150/200	m ³	13.000	
		26*0.5*1*1		RAZEM	13.000
11	E 0510	Ustawienie fundamentu prefabrykowanego pod słupy oświetleniowe	kpl.		
d.1	0510-49-02	23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
12	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III. Słupy o wysoko-	szt.		
d.1	0708-01	ci 5m	szt.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
13	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury	m-1		
d.1	1004-01	osłonowe YKY 3x1,5mm	przew	130.000	
		26*5	m-1		
			przew		
				RAZEM	130.000
14	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej	szt.		
d.1	0612-06	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	23.000	
		Krotność = 2		RAZEM	23.000
		23			
16	KNP 18	Montaż tabliczki słupowej 1 rzędowej	tabl.		
d.1	2211-02.01	23	tabl.	23.000	
				RAZEM	23.000
17	KNR 5-10	Montaż oprawy oświetleniowej 24xLED 40W ze statecznikiem elektronicznym i	szt.		
d.1	1005-07	redukcją mocy	szt.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
18	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.1	0617-01	120mm2	szt.	24.000	
		24		RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa 23	szt szt	 23.000	
				RAZEM	23.000
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 23	odc. odc.	 23.000	
				RAZEM	23.000
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
23 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 22	prób. prób.	 22.000	
				RAZEM	22.000
25 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym sa- mym stanowisku 22	kpl.po m. kpl.po m.	 22.000	
				RAZEM	22.000
27 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 22	pomiar pomiar	 22.000	
				RAZEM	22.000
2		MAŁA ARCHITEKTURA			
29 d.2	kalk. warsz- tutowa	Wymiana treści istniejącej tablicy Tablica regulaminowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	kalk. warsz- tutowa	Zakup i montaż Stojaki rowerowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000