

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia parku na Biskupiej Górze
ADRES INWESTYCJI : ul. Salwator, Gdańsk
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Szczęsny
Joanna Sikora (korekta)

DATA OPRACOWANIA : 11.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia parku na Biskupiej Górze przy ul. Salwator w Gdańsku					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	202,000	
		202		RAZEM	202,000
2		Prace w strefie ochrony drzew: wykop sprężonym powietrzem przy przyczół-	kpl.		
d.1		kach przecisku	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4	m		
d.1	0704-0203	m w gruncie kat. III	m	202,000	
		202		RAZEM	202,000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	202,000	
		202		RAZEM	202,000
5	ZN-97/TP S.	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hy-	m		
d.1	A.-039 0101-	draulicznym, z rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m		
	01	3,5+4+8+6,5+7+10+5+9+5,5+17+13+4,5+4*2+8*2+7,5*2+5+7+4+10+4,5+3+	m	175,000	
		9,5		RAZEM	175,000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
d.1	0705-01	18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stylowy	szt.		
d.1	1001-01	ośw. h=4m	szt.	17,000	
		13+4		RAZEM	17,000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa parkowa LED 22W	szt.		
d.1	1004-02	13+4	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
d.1	0203-01	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - tabliczka słupowa podzia-	szt.		
d.1	0203-01	łowa dwurzędowa	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó-	kpl.		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5m - przewody YDY 3x2,5mm2	przew.	17,000	
		13+4	kpl.	przew.	
				RAZEM	17,000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable	m		
d.1	0707-01	YAKXS 4x35mm2	m	468,000	
		468		RAZEM	468,000
13	KNNR 5	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do	szt		
d.1	0726-10	1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	17,000	
		17		RAZEM	17,000
14	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	468	m	468,000	
				RAZEM	468,000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	16	odc.	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
18	Kalkulacja	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych z przekazaniem na magazyn GZDiZ 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie, przycinanie gałęzi i odtwarzanie zieleni w tym trawników 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	Kalkulacja własna	Wymiana szafki oświetleniowej SOU z przekazaniem starej na magazyn GZDiZ 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.1	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000