
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: Oświetlenie przejścia dla pieszych łączników pomiędzy ulicami Dziekuć-Maleja, Wrocławską, Płowce i Powstańców Warszawskich” w ramach zadania Budżetu Obywatelskiego 2018

ADRES INWESTYCJI: 398/5; 406/4; 541; 579; 626; 639 – obr. ew. 0067 , m. Gdańsk
138/3 – obr. ew. 0079 , m. Gdańsk

NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna Sylwia Szewczyk

DATA OPRACOWANIA: 28.03.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa oświetlenia			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		249	m	249,000	
				RAZEM	249,000
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		249	m	249,000	
				RAZEM	249,000
3 d.1.1	ZN-97/TP S.A.-039 0101-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV - dodatek za każdy 1 m powyżej 10	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110/5,5	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
5 d.1.1	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura A 110 PS	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1.1	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura A 160 PS	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
7 d.1.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		249	m	249,000	
				RAZEM	249,000
1.2		Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
9 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YAKXS 4x35 mm2	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
10 d.1.2	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m podłączenie do słupa - kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
11 d.1.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	m		
		298	m	298,000	
				RAZEM	298,000
12 d.1.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - wymiana szafy oświetleniowej SOU-067 na nową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany RAL 9006, H=6 m z fundamentem F-100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa LED 26 W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
17 d.1.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		48	szt.ż ył	48,000	
				RAZEM	48,000
1.3		Badania i pomiary			
19 d.1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		5	kpl.p om.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4		Koszty dodatkowe			
26 d.1.4	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	wycena indywidualna	Badania zagęszczenia gruntu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.4	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.4	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000