
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

	Nowy kod
Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego	45316110-9
Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych	45231400-9

NAZWA INWESTYCJI: Budowa zasilania oświetlenia parkingu przy ul. Gojawczyńskiej w m. Gdańsk.
ADRES INWESTYCJI: ul. Poli Gojawczyńskiej w m. Gdańsk dz. nr 165/62 oraz 154/4 obręb 0053
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Mariusz Łopatyński

DATA OPRACOWANIA: 25.08.2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.08.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Budowa oświetlenia zasilania oświetlenia parkingu przy ul. Poli Gojawiczyńskiej		3
Ceny robocizny		5
Ceny materiałów		6
Ceny sprzętu		7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa oświetlenia zasilania oświetlenia parkingu przy ul. Poli Gojawczyńskiej			
1.1		Roboty montażowe oświetlenia parkingu			
1		Geodezja	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	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		
d.1.1		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.1		25 * 2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1.1		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1.1		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.1		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.1.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy z demontażu	szt.		
d.1.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	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	szt.		
d.1.1		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12		Szablony na słup z malowaniem	kpl		
d.1.1		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Demontaż urządzeń elektrycznych			
13	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
d.1.2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
d.1.2		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR-W 9 1013-03	Demontaż szaf sterowniczych oświetlenia parkingu wraz z unieczynieniem kabla zasilającego	szt.		
d.1.2					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNKRB 6 1404-05	Transport materiałów sztukowych luzem o masie 50-100 kg na odległość 1 km - transport materiałów do punktu wskazanego przez Fundacje Pozytywne Inicjatywy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Pomiary elektryczne			
17 d.1.3	KNP 18 4606 -02.01	Badanie linii kablowej NN	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.3	KNP 18 4601 -01.01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.3	KNP 18 4601 -03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
20 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		Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni dla branży elektrycznej			
21 d.1.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1.4	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	robocizna		1				

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	1034799	wazelina techniczna		1				
2	1120099	bednarka ocynkowana		1				
3	1560199	folia kablowa niebieska		1				
4	1601799	piasek		1				
5	5631290	rury osłonowa HDPE 110		1				
6	7648099	opaski kablowe typu Oki		1				
7	7999999	kable YKY 3x6mm2		1				
8	7341399	wysięgniki rurowe ocynkowane jednoramienne 1/1/0st		1				
9	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		1				
10	3930000	woda		1				
11		Transport materiałów do punktu wskazanego przez Fundację Pozytywne Inicjatywy		1				
12	7058300	tablice bezpiecznikowe wnękowe		1				
13	7058300	końcówki oczkowe aluminiowe KM 35/8		1				

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	39000	środek transportowy		1				
2	39511	samochód dostawczy 0.9 t		1				
3	39800	samochód samowyładowczy		1				
4	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		1				
5	39971	przyczepa do przewożenia kabli		1				
6	45100	wibrator powierzchniowy		1				
7	75200	piła do cięcia kostki		1				
8	39521	samochód skrzyniowy do 5 t		1				
9	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)		1				