
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ul. Egiertowskiej w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI: ul. Egiertowska, Gdańsk

NAZWA INWESTORA: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA

ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr Łukasz Szczęsny

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Marcin Szczęsny

DATA OPRACOWANIA:

14.04.2022, 2 kw. 2021 Intercenbud

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

14.04.2022, 2 kw. 2021
Intercenbud

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ul. Egiertowska w Gdańsku					
1		Linia kablowa			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
2 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
4 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm ²	m		
		524	m	524,000	
				RAZEM	524,000
2		Rury osłonowe i przepusty			
5 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m		
		214	m	214,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	m prze pust.		
		1	m prze pust.	1,000	
		łączna długość		RAZEM	214,000
		ilość przepustów		RAZEM	1,000
6 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Słupy i oprawy oświetleniowe			
7 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. stalowy ocynkowany h=6m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED 37,1W	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - złącza IZK	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - tabliczka słupowa podziałowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6m - przewody YDY 3x2,5mm ²	kpl.p rzew		
		12	kpl.p rzew	12,000	
				RAZEM	12,000

Budowa oświetlenia ul. Egiertowska w Gdańsku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Uziomy			
12 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		524	m	524,000	
				RAZEM	524,000
5		Badania i prace uzupełniające			
13 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.5	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.5	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie, przycinanie gałęzi i odtwarzanie zieleni w tym trawników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.5	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000