

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa oświetlenia ul. Charzykowskiej i ul. Łapalickiej w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI:	ul. Charzykowska, Łapalicka, 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:	piątek, 5 kwietnia 2024

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
piątek, 5 kwietnia 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ul. Charzykowskiej i ul. Łapalickiej w Gdańsku					
1		Linia kablowa			
1 d.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		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
2 d.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		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
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		
		595	m	595,000	
				RAZEM	595,000
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		
		53	m	53,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	m prze pust.		
		1	m prze pust.	1,000	
		łączna długość		RAZEM	53,000
		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		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
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=7m	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1-ramienny 0,3/1/5'	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1-ramienny 0,3/2/5'	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED 37,1W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED 55W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - tabliczka słupowa podziałowa	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m - przewody YDY 3x2,5mm ²	kpl.p rzew .		
		16	kpl.p rzew .	16,000	
				RAZEM	16,000
4		Uziomy			
15 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		595	m	595,000	
				RAZEM	595,000
5		Badania i prace uzupełniające			
16 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.5	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie, przycinanie gałęzi i odtwarzanie zieleni w tym trawników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	Kalkulacja własna	Wymiana istn. SOU-011 "Otomińska" na szafkę dwukomorową z oddzielną częścią pomiarową, przeniesienie licznika do nowej szafki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.5	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000