
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ul. Victorii i ul. Centauraj w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI: ul. Victorii i ul. Centaura, Gdańsk

NAZWA INWESTORA: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA

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

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Joanna Sikora (aktualizacja cen)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Marcin Szczęsny

DATA OPRACOWANIA:

czwartek, 20 marca 2025

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)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ul. Victorii i ul. Centaura w Gdańsku					
1		Budowa oświetlenia			
1.1		Linia kablowa			
1 d.1.1	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m	m		
		510	m	510,000	
				RAZEM	510,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0705-0202	Zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m	m		
		510	m	510,000	
				RAZEM	510,000
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		510	m	510,000	
				RAZEM	510,000
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mmv - rura typu HDPE 110	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
5 d.1.1	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		
		302	m	302,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów			
		1	m prze pust. prze pust.	1,000	
		łącznie długość		RAZEM	302,000
		ilość przepustów		RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm ²	m		
		979	m	979,000	
				RAZEM	979,000
7 d.1.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		979	m	979,000	
				RAZEM	979,000
1.2		Słupy i oprawy			
8 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. stalowy ocynkowany h=7m	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
9 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1-ramienny prosty 1m	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - złącza IZK	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
12 d.1.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - tabliczka podziałowa	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - przewody YDY 3x2,5mm ²	kpl.p rzew .		
		24	kpl.p rzew .	24,000	
				RAZEM	24,000
1.3		Badania i pomiary oraz prace uzupełniające			
14 d.1.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		26	odc.	26,000	
				RAZEM	26,000
15 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.1.3	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie, przycinanie gałęzi i odtwarzanie zieleni w tym trawników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000