

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicy Internetowej w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI: ul. Internetowa w m. Gdańsk

NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski
Joanna Sikora (aktualizacja cen)

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku			
1.1		Linia kablowa			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		636 * 0,8 * 0,4	m3	203,520	
				RAZEM	203,520
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		636	m	636,000	
				RAZEM	636,000
3 d.1.1	KNNR 5 0907-06 analogia	Układanie uziomów w rowach kablowych oraz przepustach	m		
		1070	m	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
4 d.1.1	ZN-97/TP S. A.-039 0103-01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m		
		288	m	288,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	prze pust.		
		20	prze pust.	20,000	
		łącznie długość		RAZEM	288,000
		ilość przepustów		RAZEM	20,000
5 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		288 + 61	m	349,000	
				RAZEM	349,000
6 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		591	m	591,000	
				RAZEM	591,000
7 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		61 + 288	m	349,000	
				RAZEM	349,000
8 d.1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		636 * 0,8 * 0,4	m3	203,520	
				RAZEM	203,520
1.2		Słupy oświetleniowe			
9 d.1.2	KNR 2-01 0707-02 analogia	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3		
		(0,4 * 0,4 * 1,2) * 25	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
10 d.1.2	KNNR 5 0411-06 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.1.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
12 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	kpl.p rzew .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	kpl.p rzew	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.1.2	KNNR 5 1006-01 analogia	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - montaż IZK	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
15 d.1.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		25 * 2	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.1.2	KNNR 5 1203-05 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		25 * 2 * 4	szt.ż ył	200,000	
				RAZEM	200,000
17 d.1.2	KNP 18 0136-10 analogia	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy	szt.		
		25 + 3	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
18 d.1.2	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
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.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
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.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.1.3	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		25	kpl.p om.	25,000	
				RAZEM	25,000
1.4		Prace uzupełniające			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		636 * 0,4	m2	254,400	
				RAZEM	254,400
26 d.1.4		Montaż szafki oświetleniowej SOU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000