

**Przedmiar Robót**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ul. Goździkowej w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Goździkowa, Gdańsk  
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Łukasz Szczęsny  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Szczęsny  
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2022, 2 kw. 2021 Intercenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.04.2022, 2 kw. 2021 Intercenbud

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa oświetlenia ul. Goździkowej w Gdańsku</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	127.000	
		127		RAZEM	127.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4	m		
d.1	0704-0203	m w gruncie kat. III	m	127.000	
		127		RAZEM	127.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	127.000	
		127		RAZEM	127.000
4	ZN-97/TP	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hy-	m		
d.1	S.A.-039	draulicznym, z rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV (bądź wykop otwarty z	m	126.500	
	0101-01	zaleceniami Gdańskich Wód)		RAZEM	126.500
		126.5			
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m		
d.1	0705-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. sta-	szt.		
d.1	1001-01	lowy ocynkowany h=6m	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED 22,4W	szt.		
d.1	1004-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
d.1	0203-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - tabliczka słupowa podzia-	szt.		
d.1	0203-01	łowa	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1	1003-03	onowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6m - przewody YDY 3x2,5mm2	ew.	10.000	
		10	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable	m		
d.1	0707-01	YAKXS 4x35mm2	m	315.000	
		315		RAZEM	315.000
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	Kalkulacja	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	Kalkulacja	Zabezpieczenie, przycinanie gałęzi i odtwarzanie zieleni w tym trawników	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-02	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>2</b>		<b>Wzmocnienie skarp kiską faszynową</b>			
20 d.2	KNR 2-11 1102-08	Transport lądowy kisk z faszyny o śr. 20 cm na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny)	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
21 d.2	KNKRB 1 0301-02	Wykopy w gruncie kat. III z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		250*1*0.5	m <sup>3</sup>	125.000	
				RAZEM	125.000
22 d.2	KSNR 10 0504-03	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wys. 30 cm za jednym rzędem kołków	m umoc. m umoc.		
		250		250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1140.2404		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bezpiecznik Bi-Wts-4A	kpl.	10.0000		
2.	opaski kablowe	szt	31.5000		
3.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	72.8000		
4.	folie kalandrowane PCW	m <sup>2</sup>	132.3000		
5.	darnina	m <sup>2</sup>	80.0000		
6.	kołki faszynowe	szt.	250.0000		
7.	bednarka ocynkowana	m	327.6000		
8.	wazelina techniczna	kg	2.8350		
9.	rura karbowana HDPE 110	m	3.1200		
10.	kable YAKXS 4x35mm2	m	327.6000		
11.	rura RHDPEp 110/6,3	m	130.2950		
12.	faszyna leśna	mp	24.7500		
13.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	14.2240		
14.	tabliczka słupowa podziałowa	kpl.	1.0000		
15.	złącza IZK	kpl.	10.0000		
16.	fundament F120/43	szt	10.0000		
17.	słup ośw. stalowy ocynkowany h=6m	szt.	10.0000		
18.	oprawa drogowa LED 22,4W	kpl.	10.0000		
19.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	17.0730		
2.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.6695		
3.	ciągnik kołowy	m-g	4.1695		
4.	środek transportowy	m-g	5.9355		
5.	przyczepa skrzyniowa	m-g	2.5000		
6.	samochód samowyładowczy	m-g	2.0320		
7.	urządzenie do przecisków hydraulicznych	m-g	40.4800		
8.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12.6000		
9.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.7000		
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	42.5000		
11.	żuraw samochodowy	m-g	2.2905		
				RAZEM	

Słownie: