

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych przy ul. Beethovena 21 w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : ul. Beethovena, 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 : 14.11.2022, 3 kw. 2022 Intercenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2022, 3 kw. 2022 Intercenbud

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych przy ul. Beethovena 21 w Gdańsku					
1		Budowa oświetlenia			
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 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
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 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
4 d.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 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. stalowy ocynkowany h=5m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik prosty 0,3m/1m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik prosty 2m/0,3m/90' (indywidualne zmaówienie) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED 32,1W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5m - przewody YDY 3x2,5mm2 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm2 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
13 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie, przycinanie gałęzi i odtwarzanie zieleni w tym trawników 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	Kalkulacja własna	Wprowadzenie kabla na słup energetyczny (Rura BE50-3m, EndcapREC50-1 szt., palczatka termokurczliwa AK4-1 szt. zaciski SLIW54-4 szt. ogranicznik przepięć ASA500 10bo e1+k+p- 4 szt. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.1	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni z płyt chodnikowych 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	348.4427		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bezpiecznik Bi-Wts-4A	kpl.	2.0000		2.0000			
2.	opaski kablowe	szt	16.5000		16.5000			
3.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	18.7200		18.7200			
4.	folie kalandrowane PCW	m ²	69.3000		69.3000			
5.	wkładka Bi-Wts 2A	szt	2.0000		2.0000			
6.	bednarka ocynkowana	m	171.6000		171.6000			
7.	wazelina techniczna	kg	1.4850		1.4850			
8.	rura karbowana HDPE 110	m	6.2400		6.2400			
9.	konstrukcje mocujące	kg	4.0000		4.0000			
10.	kable YAKXS 4x35mm2	m	171.6000		171.6000			
11.	rura RHDPEp 110/6,3	m	82.4000		82.4000			
12.	piasek do betonów	m ³	3.2480		3.2480			
13.	złącza IZK	kpl.	2.0000		2.0000			
14.	wysięgnik prosty 0,3m/1m	szt.	1.0000		1.0000			
15.	fundament F100/30	szt.	2.0000		2.0000			
16.	wysięgnik prosty 2m/0,3m/90' (indywidualne zmaówienie)	szt.	1.0000		1.0000			
17.	oprawa drogowa LED 32,1W	kpl.	2.0000		2.0000			
18.	słup ośw. stalowy ocynkowany h=5m	szt.	2.0000		2.0000			
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	8.9430		
2.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.8745		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.8745		
4.	środek transportowy	m-g	2.9525		
5.	samochód samowyladowczy	m-g	0.4640		
6.	urządzenie do przecisków hydraulicznych	m-g	25.6000		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.3400		
8.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.1400		
9.	żuraw samochodowy	m-g	1.0365		
				RAZEM	

Słownie: