

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ul. Tobarowej w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : ul. Taborowa, Gdańsk
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. Żagłowa 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 ul. Tobarowej w Gdańsku					
1		Budowa oświetlenia			
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	108.000	
		108		RAZEM	108.000
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	108.000	
		108		RAZEM	108.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	108.000	
		108		RAZEM	108.000
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	m	64.000	
	0101-01	64		RAZEM	64.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m		
d.1	0705-01	17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. sta-	szt.		
d.1	1001-01	lowy ocynkowany h=5m	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED 37,7W	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogowa LED 26,5W	szt.		
d.1	1004-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
d.1	0203-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó-	kpl.prz		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5m - przewody YDY 3x2,5mm2	ew.	5.000	
		5	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	5.000
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	231.000	
		231		RAZEM	231.000
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	231	m	231.000	
				RAZEM	231.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
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	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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	Kalkulacja	Montaż szafki oświetleniowej SOU	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż istn. słupa oświetleniowego z oprawą i przekazaniem do właściciela, montaż mufy kablowej ZRM-2 w miejscu demontażu słupa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.1	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni z płyt chodnikowych 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	462.1214		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bezpiecznik Bi-Wts-4A	kpl.	5.0000		
2.	opaski kablowe	szt	23.1000		
3.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	31.2000		
4.	folie kalandrowane PCW	m ²	97.0200		
5.	wkładka Bi-Wts 2A	szt	5.0000		
6.	bednarka ocynkowana	m	240.2400		
7.	wazelina techniczna	kg	2.0790		
8.	rura karbowana HDPE 110	m	18.2000		
9.	kable YAKXS 4x35mm2	m	240.2400		
10.	rura RHDPEp 110/6,3	m	65.9200		
11.	piasek do betonów	m ³	12.0960		
12.	złącza IZK	kpl.	5.0000		
13.	fundament F100/30	szt	5.0000		
14.	oprawa drogowa LED 26,5W	kpl.	3.0000		
15.	oprawa drogowa LED 37,7W	kpl.	2.0000		
16.	słup ośw. stalowy ocynkowany h=5m	szt.	5.0000		
17.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	12.5202		
2.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.2243		
3.	ciągnik kołowy	m-g	1.2243		
4.	środek transportowy	m-g	4.2869		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	1.7280		
6.	urządzenie do przecisków hydraulicznych	m-g	20.4800		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	6.3000		
8.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.3500		
9.	żuraw samochodowy	m-g	1.6468		
				RAZEM	

Słownie: