

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ul. Szynszylowej (etap I) ul. Borsuczej (etap II) i ul. Kuszniaków (etap III) w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : ul. Szynszylowa, Borsucza, Kuszniaków, Gdańsk
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2019, 4 kw. 2018 Intercenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

30.01.2019, 4 kw. 2018 Intercenbud

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa oświetlenia ul. Szynszylowej (etap I) ul. Borsuczej (etap II) i ul. Kuszniaków (etap III) w Gdańsku						
1		Budowa oświetlenia (GZDiZ)				
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	m	740		
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	m	740		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	740		
4 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostolinio-wo, przeciskiem hydraulicznym, z rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m	400		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m	270		
6 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. stalowy ocynkowany h=7m	szt.	35		
7 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa drogo-wa LED 38W	szt.	35		
8 d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złą- cza IZK	kpl.	35		
9 d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - tab- liczka słupowa podziałowa	szt.	2		
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga- nie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody YDY 3x1,5mm2	kpl.przew.	35		
11 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm2	m	1578		
12 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	1541		
13 d.1	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m ²	125		
14 d.1	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m ²	125		
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	40		
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	1		
17 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następ- ny pomiar)	szt.	39		
18 d.1	Kalkulacja włas- na	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.	1		
19 d.1	Kalkulacja włas- na	Zabezpieczenie, wycinka i odtwarzanie zieleni w tym trawników	kpl.	1		
Razem dział: Budowa oświetlenia (GZDiZ)						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
	Koszty netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2940.1289		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	14.2020		
2.	bednarka ocynkowana	m	1602.6400		
3.	folie kalandrowane PCW	m ²	662.7600		
4.	piasek do betonów	m ³	82.8800		
5.	rura karbowana HDPE 110	m	280.8000		
6.	oprawa drogowa LED 38W	kpl.	35.0000		
7.	złącza IZK	kpl.	35.0000		
8.	tabliczka słupowa podziałowa	kpl.	2.0000		
9.	opaski kablowe	szt	157.8000		
10.	przewody YDY 3x1,5mm ²	m	182.0000		
11.	kable YAKXS 4x35mm ²	m	1641.1200		
12.	słup ośw. stalowy ocynkowany h=7m	szt.	35.0000		
13.	rura RHDPEp 110/6,3	m	412.0000		
14.	fundament F120/43	szt	35.0000		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2.4500		
2.	żuraw samochodowy	m-g	12.3534		
3.	środek transportowy	m-g	31.4922		
4.	ciągnik kołowy	m-g	8.3634		
5.	przyczepa dłużycowa	m-g	8.3634		
6.	samochód samowyładowczy	m-g	11.8400		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	37.4500		
8.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	83.5222		
9.	urządzenie do przecisków hydraulicznych	m-g	128.0000		
				RAZEM	

Słownie: