

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia ul. Bliskiej w Gdańsku					
1		Budowa oświetlenia (GZDiZ)			
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	104.000	
		104		RAZEM	104.000
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	104.000	
		104		RAZEM	104.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	104.000	
		104		RAZEM	104.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. sty-	szt.		
d.1	1001-01	lowy h=4m	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m	ew.	5.000	
		5	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa stylowa LED	szt.		
d.1	1004-02	33W	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
7	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
8	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
d.1	0203-01		kpl.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable	m		
d.1	0707-01	YAKXS 4x35mm2	m	232.000	
		232		RAZEM	232.000
10	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07		m	232.000	
		232		RAZEM	232.000
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura typu DVK110	m		
d.1	0705-01		m	34.500	
		34.5		RAZEM	34.500
12	ZN-97/TP	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostopadłymi, przeciskiem hy-	m		
d.1	S.A.-039	draulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m	79.000	
	0101-01			RAZEM	79.000
		79			
13	Kalkulacja	Demontaż oprawy z wysięgnikiem i przewodami z elewacji budynku	kpl.		
d.1	własna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	Kalkulacja	Przycięcie oraz zabezpieczenie drzew i gałęzi	kpl.		
d.1	własna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m ²		
d.1	0803-02		m ²	60.000	
		60		RAZEM	60.000
16	KNR 2-31	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m ²		
d.1	0301-06		m ²	60.000	
		60		RAZEM	60.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		odc.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	Kalkulacja	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	516.0859		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	fundament FB80	szt	5.0000		
2.	wazelina techniczna	kg	2.0880		
3.	bednarka ocynkowana	m	241.2800		
4.	folie kalandrowane PCW	m ²	97.4400		
5.	piasek do betonów	m ³	11.6480		
6.	rura typu DVK110	m	35.8800		
7.	oprawa stylowa LED 33W	kpl.	5.0000		
8.	tabliczka słupowa podziałowa	kpl.	1.0000		
9.	złącza IZK	kpl.	5.0000		
10.	opaski kablowe	szt	23.2000		
11.	przewody YDY 3x1,5mm ²	m	20.8000		
12.	kable YAKXS 4x35mm ²	m	241.2800		
13.	słup ośw. stalowy ocynkowany h=4m	szt.	5.0000		
14.	rura RHDPEp 110/6,3	m	81.3700		
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	0.3500		
2.	żuraw samochodowy	m-g	1.7711		
3.	środek transportowy	m-g	4.5398		
4.	ciągnik kołowy	m-g	1.2296		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.2296		
6.	samochód samowyladowczy	m-g	1.6640		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.3500		
8.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	12.5744		
9.	urządzenie do przecisków hydraulicznych	m-g	25.2800		
				RAZEM	

Słownie: