

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. Chmielna, 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. Chmielnej 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	283.000	
		283		RAZEM	283.000
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	283.000	
		283		RAZEM	283.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	283.000	
		283		RAZEM	283.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. sty-	szt.		
d.1	1001-01	lowy h=8m z wysięgnikiem (montaż oprawy 7m)	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
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 10 m	ew.	13.000	
		13	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	13.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa stylowa LED	szt.		
d.1	1004-02	75W	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa stylowa LED	szt.		
d.1	1004-02	153W	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	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
9	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
d.1	0203-01	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable	m		
d.1	0707-01	YAKXS 4x35mm2	m	420.000	
		420		RAZEM	420.000
11	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
12	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura typu DVK110	m		
d.1	0705-01	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
13	ZN-97/TP	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hy-	m		
d.1	S.A.-039	draulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m	40.500	
	0101-01	40.5		RAZEM	40.500
14	Kalkulacja	Montaż rury RPS-UV (RHDPE) 75/4 [23 m] + uchwyty z gumą do rur (przejście	kpl.		
d.1	własna	pod mostem)	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	Kalkulacja	Przycięcie oraz zabezpieczenie drzew i gałęzi	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Kalkulacja	Przejęcie gwarancji z INPRO S.A. na chodnik na odcinkach prowadzonych	kpl.		
d.1	własna	prac	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m ²		
d.1	0803-02	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
18	KNR 2-31	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m ²		
d.1	0301-06	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 14	odc. odc.	 14.000	
				RAZEM	14.000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	895.7042		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	fundament F120/43	szt	13.0000		
2.	wazelina techniczna	kg	3.7800		
3.	bednarka ocynkowana	m	436.8000		
4.	folie kalandrowane PCW	m ²	176.4000		
5.	piasek do betonów	m ³	31.6960		
6.	rura typu DVK110	m	78.0000		
7.	oprawa stylowa LED 75W	kpl.	11.0000		
8.	oprawa stylowa LED 153W	kpl.	2.0000		
9.	tabliczka słupowa podziałowa	kpl.	1.0000		
10.	złącza IZK	kpl.	14.0000		
11.	opaski kablowe	szt	42.0000		
12.	przewody YDY 3x1,5mm ²	m	135.2000		
13.	kable YAKXS 4x35mm ²	m	436.8000		
14.	słup ośw. stylowy h=8m z wysięgnikiem (montaż oprawy 7m)	szt.	13.0000		
15.	rura RHDPEp 110/6,3	m	41.7150		
16.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.9100		
2.	żuraw samochodowy	m-g	3.5310		
3.	środek transportowy	m-g	8.8680		
4.	ciągnik kołowy	m-g	2.2260		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	2.2260		
6.	samochód samowyładowczy	m-g	4.5280		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	13.9100		
8.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	22.7640		
9.	urządzenie do przecisków hydraulicznych	m-g	12.9600		
				RAZEM	

Słownie: