

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE ZIELEŃCA przy ul. Niedźwiedziej / Rysiej w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Niedźwiedzia / Rysia dz. nr 29; 100/3; 102; 141/4; 141/11; 148/1; 142/3; 142/4; 142/5, obręb
4107, woj. zachodniopomorskie
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125 A, 71-080 Szczecin
BRANŻA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Stawirej ZAP/0110/POOE/12 (Instalacje Elektryczne)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019

Poziom cen : II kw 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie elektryczne			
1	Kalkulacja	Oплата za usługę geodezyjną	szt		
d.1	Własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-0902	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	25*0.8*0.6	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Osłona rurowa do kabli HDPE 50mm	m		
d.1	0705-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 2x10mm ²	m		
d.1	0707-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach YKY 2x10	m		
d.1	0713-02	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 10 kg - rozdzielnica główna	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.1	0606-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-10	4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Zasilanie elektryczne				
1	Kalkulacja Własna	Opłata za usługę geodezyjną	szt	1.000	0.00	0.00
d.1						
2	KNNR 5 1209-0902	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1.000	0.00	0.00
d.1						
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	12.000	0.00	0.00
d.1						
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	25.000	0.00	0.00
d.1						
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Osłona rurowa do kabli HDPE 50mm	m	26.000	0.00	0.00
d.1						
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 2x10mm ²	m	9.000	0.00	0.00
d.1						
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach YKY 2x10	m	26.000	0.00	0.00
d.1						
8	KNNR 5 0404-02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 10 kg - rozdzielnica główna	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1						
9	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1						
10	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	4.000	0.00	0.00
d.1						
11	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	25.000	0.00	0.00
d.1						
12	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.000	0.00	0.00
d.1						
13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1						
14	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2.000	0.00	0.00
d.1						
Razem dział: Zasilanie elektryczne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	72.6991	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Cu YKY-0,6/1kV, 2x10mm2	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycz-nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3.7800		3.7800	0.00	0.00					
3.	grot stalowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.9800		2.9800	0.00	0.00					
5.	Ostona rurowa do kabli HDPE 50mm	m	27.0400		27.0400	0.00	0.00					
6.	piasek	m ³	1.4000		1.4000	0.00	0.00					
7.	Rozdzielnica główna	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.1350		0.1350	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
9.	usługa geodezyjna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
11.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.1210		1.1210	0.00	0.00					
12.	złącza prętów	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	0.5900	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.1621	0.00	0.00
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.5900	0.00	0.00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1621	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy	m-g	0.2000	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.2623	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	0.3441	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł