

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza dla zasilania przepompowni ścieków
ADRES INWESTYCJI : Dobrodzień ul. Parkowa
INWESTOR : Gmina Dobrodzień
ADRES INWESTORA : 46-380 Dobrodzień, Pl. Wolności 1
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 2015-02-23

Poziom cen : 4 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-02-23

Data zatwierdzenia


Piotr Wysocki

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.1360		1.1360			
2.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	6.7200		6.7200			
3.	Piasek zwykły	m ³	1.5680		1.5680			
4.	Piasek zwykły'	m ³	0.6544		0.6544			
5.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.0936		0.0936			
6.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	8.2000		8.2000			
7.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0210		0.0210			
8.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.0420		0.0420			
9.	Woda z rurociągów	m ³	0.2160		0.2160			
10.	Uchwyt do rurociąg,fi 32-40mm'	szt	2.1000		2.1000			
11.	Wtyk bezpiecznikowy TYTAN (wkładka D0 + wstawka) bez sygnał. przepalenia 400V AC/ 220V DC Z-SLS/E-25A	szt	3.0000		3.0000			
12.	Złącze OSZ 400x400x250	kpl.	1.0000		1.0000			
13.	Obudowa z elementem nośnym do ap.mod. ze ścianą tylną, - liczba rzędów -1 BC-A-1/13	szt	1.0000		1.0000			
14.	Podstawa rozłącznika do 63A - Tytan, 3-bieg. Z-SLS/NEOZ/3	szt	1.0000		1.0000			
15.	Wyłączniki nadprądowy 3-bieg 20A, charakterystyka C, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA CLS6-C20/3-DP	szt	1.0000		1.0000			
16.	Rury osłonowe do kabli DVK 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm	m	14.5600		14.5600			
17.	Rury osłonowe do kabli SRS 75, średnica zew. 75 mm, wew. 66 mm	m	10.4000		10.4000			
18.	System uzziemień prętowych fi 17,2mm	m	10.4000		10.4000			
19.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	5.5200		5.5200			
20.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	0.0800		0.0800			
21.	Rury osłonowe dla przestrzeni otwartych BE 32, średnica zew. 32 mm, wew. 26 mm	m	1.0400		1.0400			
22.	Kabel Cu NYY-0/J/YKY-0,6/1kV, 5x10mm ²	m	1.0400		1.0400			
23.	Kabel Cu NYY/NYY-0/J/YKY-0,6/1kV, 4x10mm ²	m	16.6400		16.6400			
24.	Kabel Cu NYY/NYY-0/J/YKY-0,6/1kV, 4x10mm ²	m	24.9600		24.9600			
25.	fundament prefabrykowany	szt.	1.0000		1.0000			
26.	Słupki bet. oznaczeniwy, pomiarowy SO	szt	0.2400		0.2400			
27.	materiały pomocnicze	zi						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	4.5600		
2.	wibromłot	m-g	2.1000		
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.0044		
4.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	0.2756		
5.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	4.5600		
6.	środek transportowy	m-g	1.2637		
7.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.5952		
8.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.1776		
9.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.0044		
10.	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	0.2240		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1820		
12.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	1.0400		
13.	Piła do cięcia płytek	m-g	0.2000		
14.	Zespół prądowców.3-faz.5kVA	m-g	4.5600		
15.	sprężarka powietrza przewożna spalinowa	m-g	2.3680		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5 d.1 0719-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 30*0,8*0,4 9,6	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 30x0,6x0,4 7.2	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
10	KNNR 5 d.1 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Złącze ZK			
15	KNNR 5 d.2 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Z-SLS-NEOZ/3 25A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach CLS6-C20/3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR-W 9 d.2 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg- Demontaż i ponowny montaż zestawu gniazd 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace dodatkowe			
23	ANALIZA d.3 WŁASNA	Inwentaryzacja geodezyjna 1	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000