

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa rozdzielni zasilających
ADRES INWESTYCJI : Teklin
INWESTOR : Gmina Trzcinica
DATA OPRACOWANIA : 07.2017

PPW "GÓRECCY"
mgr inż. Krzysztof Górecki
Jankowy 68. 63-600 Baranów
NIP 619-195-35-52

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2kw 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1		WEWNĘTRZNE LINI ZASILAJĄCE				
1 KNNR 5 1209- d.1 0505		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3		
2 KNNR 5 1101- d.1 02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	6		
3 KNNR 5 1105- d.1 02		Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m	5		
4 KNNR 5 0716- d.1 02		Układanie kabli YKY mm w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	50		
5 KNNR 5 1203- d.1 05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	12		
6 KNNR 5 1203- d.1 06		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROZDZIELNIE				
7 d.2 08	KNNR 5 0405-	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przy- kręcenie	szt.	1		
8 d.2 08	KNNR 5 0405-	demontaż rozdzielni wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
9 d.2 02	KNNR 5 0404-	złącza rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.	10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mi- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		OPRZEWODOWANIE				
10 d.3 05	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m	55		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		OSPZET	-			

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		POMIARY POWYKONAWCZE				
11 d.5 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycz- nego niskiego napięcia	pomiar	14		
12 d.5 02	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycz- nego niskiego napięcia	pomiar	3		
13 d.5 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	1		
14 d.5 05	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
15 d.5 06	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	16		
16 d.5 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	14		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		złącze zewnętrzne	*			
17 d.6 02	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	2		
18 d.6 11	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
19 d.6 03	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
20 d.6 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	2		
21 d.6 06	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	15		
22 d.6 02	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	6		
23 d.6 08	KNNR 5 0605-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	12		
24 d.6 02	KNNR 5 0401-	Złącza kablowe typu P1	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PODSUMOWANIE

WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROZDZIELNIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

		OPRZEWODOWANIE		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		OSPRZĘT		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		POMIARY POWYKONAWCZE		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		złącze zewnętrzne		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	197.6817		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	6.2400		6.2400							
2.	Pręty Galmar okrągłe ocynk. fi 17,2 mm	m	12.0000		12.0000							
3.	złącze typu P1-RS /Rs/LZV/LZR/F kompletne	kpl	1.0000		1.0000							
4.	rozdzielnia -szafa sterownicza wyp wraz ze sterownikiem PLC zaprogramowanym w algorytm do pełnej obsługi SUW - wg proj.	szt.	1.0000		1.0000							
5.	złącza rozdzielcze	szt.	10.0000		10.0000							
6.	Złącza krzyżowe 4-śrubowe ocynkowane ZKR-4	szt.	0.3600		0.3600				NOM			
7.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x2,5mm2	m	55.0000		55.0000							
8.	Kabel z żyłami Cu YLY-0,6/1kV 4x25mm2	m	5.0000		5.0000							
9.	Kabel z żyłami Cu YLY-0,6/1kV 4x10mm2	m	5.0000		5.0000							
10.	Kabel z żyłami YKXS-0,6/1kV 5x35mm2	m	10.0000		10.0000							
11.	Półka uniwersalna typu lekkiego L= 300 mm U-143	szt.	6.0000		6.0000				ELK			
12.	Korytka kabł. 300H60 E-90	m	5.0000		5.0000							
13.	zamki Master Key	szt.	2.0000		2.0000							
14.	drabinki pionowe i poziome do 400	m	5.0000		5.0000							
15.	korytka kablowe 100x60	m	5.0000		5.0000							
16.	wyłącznik ET63	szt.	3.0000		3.0000							
17.	bezpieczniki BM 80A	szt.	3.0000		3.0000							
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	2.4600		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.2200		
3.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.2200		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.3350		
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.2200		
				RAZEM	

Słownie: