
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja hydroforni w Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Krzywa; gm. Rzgów, nr działki:2142
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów, Plac 500-lecia 22
BRANŻA : Instalacje elektryczne zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. E. Lipecka
DATA OPRACOWANIA : listopad 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Zasilanie rządzeń zewnętrznych			
1	d.1	analiza indywidualna	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2	KNR 5-04 1304-d.1 12	Montaż agregatu prądowłczego	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		60*0,8*0,4	m ³	19,2000	
				RAZEM	19,2000
4	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
5	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		60*0,7*0,4	m ³	16,8000	
				RAZEM	16,8000
6	KNR 5-10 0303-d.1 02	Układanie rur ochronnych AROT DVK 110 w wykopie	m		
		100	m	100,0000	
				RAZEM	100,0000
7	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 1x95 mm2	m		
		128	m	128,0000	
				RAZEM	128,0000
8	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYżo 1x70 mm2	m		
		32	m	32,0000	
				RAZEM	32,0000
9	KNNR 5 0714-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YKY 1x95 mm2	m		
		80	m	80,0000	
				RAZEM	80,0000
10	KNNR 5 0714-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YKYżo 1x70 mm2	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
11	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6 mm2	m		
		53	m	53,0000	
				RAZEM	53,0000
12	KNNR 5 0716-d.1 03	Układanie kabli YKY 5x6 mm2 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		16	m	16,0000	
				RAZEM	16,0000
13	KNNR 5 0713-d.1 01	Układanie kabli YKSY 7x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
14	KNNR 5 0716-d.1 01	Układanie kabli YKSY 7x1,5 mm2 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		16	m	16,0000	
				RAZEM	16,0000
15	KNNR 5 0713-d.1 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYftly 3x1,5 mm2	m		
		96	m	96,0000	
				RAZEM	96,0000
16	KNNR 5 0716-d.1 01	Układanie kabli YKYftly 3x1,5 mm2 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		34	m	34,0000	
				RAZEM	34,0000
17	KNNR 5 0713-d.1 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x1,5 mm2	m		
		46	m	46,0000	
				RAZEM	46,0000
18	KNNR 5 0716-d.1 01	Układanie kabli YKY 3x1,5 mm2 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
19	KNNR 5 0726-d.1 09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
20	KNNR 5 0726-d.1 05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 1,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
21	KNNR 5 0727-d.1 03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył)	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
23 d.1	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 95 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
24 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
25 d.1	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
26 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,0000	
				RAZEM	3,0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	230,9944		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat Prądowórczy 130 kVA z układem SZR	kpl	1,0000		1,0000		
2.	wazelina techniczna	kg	19,9480		19,9480		
3.	piasek do betonów	m ³	6,4800		6,4800		
4.	Rury AROT DVK 110	m	104,0000		104,0000		
5.	końcówki kablowe Cu 6	szt.	10,0000		10,0000		
6.	końcówki kablowe Cu 1,5	szt.	18,0000		18,0000		
7.	końcówki kablowe Cu 70	szt.	2,0000		2,0000		
8.	końcówki kablowe Cu 95	szt.	8,0000		8,0000		
9.	opaski kablowe typu Oki	szt.	57,4000		57,4000		
10.	oznaczniki niepalne na przewody	szt.	16,8000		16,8000		
11.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	20,0000		20,0000		
12.	kable YKY 5x6 mm2	m	71,7600		71,7600		
13.	kable YKSY 7x1,5 mm2	m	68,6400		68,6400		
14.	kable YKYftly 3x1,5 mm2	m	135,2000		135,2000		
15.	kable YKY 3x1,5 mm2	m	58,2400		58,2400		
16.	kable YKYżo 1x70 mm2	m	54,0800		54,0800		
17.	kable YKY 1x95 mm2	m	216,3200		216,3200		
18.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	2,5580		
2.	środek transportowy	m-g	4,2927		
3.	ciągnik kołowy	m-g	2,5580		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7300		
5.	Samochód samowyładowczy	m-g	0,4800		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,5580		
				RAZEM	

Słownie: