

PRZEMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - zasilanie elektroenergetyczne przepompowni P4.

ADRES INWESTYCJI : Kłobukowice, dz. nr D-270, gm. Mstów

INWESTOR : Urząd Gminy Mstów

ADRES INWESTORA : 42-244 Mstów, ul. 16-go Stycznia 14

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 03.07.2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni			
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.4*0.8*50.00	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		16.00	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, podsypka i obsypka Krotność = 2	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4*10 mm ²	m		
		64.00	m	64.000	
				RAZEM	64.000
5	KNR 5-10 d.1 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur SRS o śr. 110 mm pod drogami	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YKY 4x10 mm ²	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 0602-d.1 04	Montaż uziomu powierzchniowego w gotowym wykopie - bednarka 30x4 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5 0611-d.1 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0403-d.1 03	Urządzenia rozdzielcze o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - montaż rozdzielni zasilająco-sterowniczej przepompowni /dostawa Inwestora/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0726-d.1 09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 1203-d.1 04	Podłączenie przewodów o przekroju żyły 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8.00	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1304-d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0126		
2.	bednarka ocynkowana 30*4 mm	m	52.0000		
3.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	26.8800		
4.	kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x10 mm ²	m	72.8000		
5.	końcówki kablowe Cu 10 mm ²	szt	8.0000		
6.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0252		
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	8.8800		
8.	osłona rurowa sztywna SRS fi 110 mm	m	6.2400		
9.	piasek	m ³	5.6000		
10.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.9600		
11.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		
12.	wazelina techniczna	kg	0.9440		
13.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3144		
2.	dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	2.7360		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	2.7360		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3144		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0444		
6.	samochód samowyładowczy	m-g	0.8000		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1098		
8.	spawarka	m-g	1.7180		
9.	środek transportowy	m-g	0.9938		
10.	zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 20 kVA	m-g	2.7360		
11.	żuraw samochodowy	m-g	0.3144		
RAZEM					

Słownie: