

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Miejska Sieć Szerokopasmowa i Monitoring w Piła - budowa przyłączy elektroenergetycznych dla potrzeb monitoringu
ADRES INWESTYCJI : m. Piła
INWESTOR : Urząd Miasta Piła
ADRES INWESTORA : Pl. Staszica 10, 64-920 Piła
BRANŻA : Energetyka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Karolewski
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2009

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Miejska sieć szerokopasmowa w Pile - budowa kablowych przyłączy elektroenergetycznych dla potrzeb monitoringu						
1	KNR 2-01 0701-202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	34		
2	KNR 2-01 0704-203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	34		
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	34		
4	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8		
5	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - wariant 1 YAKY 4x16 mm ²	m	127		
6	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowo-pomiarowe ZKP-10/1	szt.	4		
7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -zabezpieczenie główne WT-1/gG 16A	szt.	3		
8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - zabezpieczenie przedlicznikowe S301 C-16	szt.	4		
9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - szyna uziemiająca	szt.	4		
10	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - jednofazowy licznik energii czynnej A52	szt.	3		
11	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m	130		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	999-149	robocizna	r-g	14,4800		
2.	999-149	Robocizna razem	r-g	184,8834		
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	1120099-040	Bednarka ocynkowana	m	135,2000		135,2000		
2.	1050099-066	Benzyna do ekstrakcji	dm ³	2,4000		2,4000		
3.	7099999-020	Bezpiecznik mocy WT-1/gG 16A	szt.	3,0000		3,0000		
4.	1560416-050	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6mm gat.I/II	m ²	53,3400		53,3400		
5.		Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 16;0,6/1kV	m	148,0058		148,0058		
6.	7620599-020	Końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt.	32,0000		32,0000		
7.	7099999-020	Licznik energii czynnej A52	szt.	3,0000		3,0000		
8.	7640100-020	Opaski kablowe OKI	szt.	20,7000		20,7000		
9.	1413100-033	Pasta do lutowania ręcznego Pal-1	kg	0,1600		0,1600		
10.	1601808-060	Piasek do betonów zwykłych	m ³	1,9040		1,9040		
11.	7900200-040	Przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm ²	m	4,0000		4,0000		
12.	1200203-033	Spoivo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0,4800		0,4800		
13.	7099999-020	Szyna uziemiająca	szt.	4,0000		4,0000		
14.	2303200-050	Taśma izolacyjna Denso	m ²	0,0635		0,0635		
15.	7660099-020	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	8,0000		8,0000		
16.	1030499-033	Wazelina techniczna	kg	1,6000		1,6000		
17.	7513199-020	Wyłącznik nadprądowy C 16A - S301 C-16	szt.	4,0000		4,0000		
18.		Złącze kontrolno pomiarowe ZKP-10/1 z wyposażeniem	kpl	4,0000		4,0000		
19.	88888888-147	materiały pomocnicze	zł					
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	39121-148	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,5588		
2.	39971-148	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,5588		
3.	39511-148	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,8509		
4.	39811-148	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2720		
5.	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,0414		
6.	72121-148	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	51,7920		
7.	31112-148	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,5588		
					RAZEM	

Słownie: