

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kotłownia gazowa w budynku Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Czernin
INWESTOR : Urząd Gminy Dygowo
ADRES INWESTORA : Dygowo
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Zbigniew Wolski
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw 2008r

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 :

Inż. Zbigniew Wolski
inż. Zbigniew Wolski
ul. Bauera 31, 72-500 Koszalin
tel. 71 723 80 80

Data opracowania
21.07.2008

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw.		
			otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe oYDYp-3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDYp-3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 0212-01	Przewody sygnalizacyjne YKSY 2x1,5. mm2 układane w listwach 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym szczelne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0404-01	Tablica rozdzielcza T-K 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0404-01	Wyłącznik P-poż 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0404-01	Tablica alarmowa Gazex kpl 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0406-01	Detektor DEX-1 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0406-01	Zespół sygnalizacyjny SL-31 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne przykręcane 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetlówkowe OPK-2x36 W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach rozporowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny 2	ukł. ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 7-08 0401-01	Elektryczny układ zdalnego przeniesienia wskazań 2	ukł. ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 25	szt.żył szt.żył	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 4-03 1145-05	Demontaż istn. tablicy rozdzielczej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000