

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH I LICEALNYCH
ADRES INWESTYCJI : 68-100 ŻAGAŃ; UL. POMORSKA 7
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W ŻAGANIU
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA; 68-100 ŻAGAŃ
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA NAGRZEWNIC ORAZ INSTALACJA ODGROMOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Jasiński upr.bud.nr 88/82/Zg
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2013r.

Stawka roboczogodziny : 13.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	64.50 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	1.00 % M
Zysk [Z]	11.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	26908.75 zł
Podatek VAT	:	6189.01 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	33097.76 zł

Słownie: trzydzieści trzy tysiące dziewięćdziesiąt siedem i 76/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA NAGRZEWNIC					
1 d.1	KNNR-W 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2		szt.	1	442.7524	442.75
2 d.1	E 0508 0800- 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły		m	45	15.5288	698.80
3 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x1,5mm2		m	65	3.4113	221.73
4 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5mm2		m	12	2.1264	25.52
5 d.1	KNNR 5 1204- 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2		szt.	44	3.5281	155.24
6 d.1	KNNR 5 1203- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce		szt.żył	44	0.3751	16.50
7 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	22	41.7777	919.11
8 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	4	30.8586	123.43
9 d.1	KNP 18 1301- 01.02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól		szt	1	242.1210	242.12

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 INSTALACJA ODGROMOWA							
2.1 INSTALACJA ODGROMOWA							
10 d.2. 1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III		m	51	62.4355	3184.21
11 d.2. 1	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III		m	17.5+30 = 47.500	23.7706	1129.10
12 d.2. 1	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2		szt.	18	6.5961	118.73
13 d.2. 1	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle		szt.	18	25.3323	455.98
14 d.2. 1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej		szt.	18	25.1826	453.29
15 d.2. 1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym		m	210	11.1283	2336.94
16 d.2. 1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach		m	210	3.6314	762.59
17 d.2. 1	KNR 5-08 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych przez przykręcenie		szt.	18	46.2190	831.94
18 d.2. 1	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych		m	550	12.5244	6888.42
19 d.2. 1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - instalacja odgromowa na kominach		m	10	14.5941	145.94
20 d.2. 1	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm - PRZEWODY WCIĄGANE DO RUR		m	250	16.8564	4214.10
21 d.2. 1	KNR 5-08 0618-02	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych		szt.	80	12.2652	981.22
22 d.2. 1	KNR 5-08 0617-11	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na dachu - pręt o śr.10 mm		szt.	25	8.7484	218.71
23 d.2. 1	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej		szt.	12	10.0251	120.30

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2 POMIARY							
24 d.2. 2	KNNR 5 1304-	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej		pomiar.	1	29.9091	29.91
25 d.2. 2	KNNR 5 1304-	Następny pomiar instalacji odgromowej		pomiar.	45	13.2929	598.18
26 d.2. 2	KNNR 5 0609- 01	Iglice z ostrzem odgromowym na kominach H=2m np. GALMAR		szt.	13	122.6145	1593.99
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							26908.75
Podatek VAT							6189.01
Ogółem wartość kosztorysowa robót							33097.76

Słownie: trzydzieści trzy tysiące dziewięćdziesiąt siedem i 76/100 zł