

KOSZTORYS OFERTOWY 4

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PUBLICZNEGO
GIMNAZJUM
ADRES INWESTYCJI : INOWŁÓDZ ul. SPALSKA 5
INWESTOR : URZĄD GMINY
ADRES INWESTORA : INOWŁÓDZ ul. SPALSKA 2
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Docieplenie szkoły podst.							
1	ELEWACJA PD III - Docieplenie ścian						
1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gzymsu - analogia z betonu monolitycznego		m ²	5.0*0.3 = 1.500		
d.1	0203-13						
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	(8.77+0.64)*2+2.5*2 = 23.820		
d.1	0535-06						
3	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	(8.77+0.64)*2+2.5*2 = 23.820		
d.1	0510-04						
4	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej - wiatrolap		m	2.5+1.5 = 4.000		
d.1	0510-02						
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	0.56+2.4+1.19+2.4+0.61+2.4+0.61+2.4+0.61+2.22+0.24+3.24+0.44+2.66+0.52 = 22.500		
d.1	0535-04						
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	0.7*(22.5*2+3.24+3.2*2)+0.4*10.8 = 42.568		
d.1	0535-08						
7	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy nad- i podrynnowe, ognio-mury		m ²	0.7*(22.5*2+3.24+3.2*2)+0.4*10.8 = 42.568		
d.1	0506-02						
8	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	22.5		
d.1	0508-04						
9	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej - wiatrolap		m	3.24+3.2*2 = 9.640		
d.1	0508-02						
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - analogia nakrywy koszy piwnicznych		m ²	1.5*2.8+1.5*5.55 = 12.525		
d.1	0354-08						
11	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym krat okiennych wraz z przeróbką - analogia nakrywy koszy piwnicznych		szt.	2		
d.1	0355-03						
12	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - analogia nakrywy koszy piwnicznych		m ²	12.525		
d.1	1212-06						
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - analogia nakrywy koszy piwnicznych		m ²	12.525		
d.1	1212-05						
14	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - piwnica		m ²	1.0*2.06 = 2.060		
d.1	0931-06						
15	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ognio-wych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.		m ³	0.38*0.4*(2.8+5.55+8.8) = 2.607		
d.1	0311-02						
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i piana-nobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)		m ²	34		
d.1	0726-02						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
17 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi FS 15 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej - ściany kondygnacji nadziemnych i piwnic		m ²	2.55*8.8+ 1.67* (5.47+ 3.62+1.5)+ 11.06* 22.5+3.6* 1.5+7.2* 2.3+2.52* 3.6*2-2.4* 1.64*12- 2.22*1.64* 5-2.66* 1.64*3 = 250.556		
18 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wysokości poziomu "zero" + wiatrolap		m ²	2.55*8.8+ 1.67* (5.47+ 3.62+1.5)+ 2.52*3.6*2 = 58.269		
19 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt	(250.556+ 58.269)*4 = 1235.300		
20 d.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi FS 15 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		m ²	0.25* (1.64*2+ 2.4)*12+ 0.25* (1.64*2+ 2.22)*5+ 0.25* (1.64*2+ 2.66)*3 = 28.370		
21 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	(1.64*2+ 2.4)*12+ (1.64*2+ 2.22)*5+ (1.64*2+ 2.66)*3+ 11.06+ 9.68+2.52* 4 = 144.300		
22 d.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ogniomury, gzymsy		m ²	22.5*(0.7+ 0.5) = 27.000		
23 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - gzyms i attyka		m ²	22.5*(0.7+ 0.5) = 27.000		
24 d.1	KNR 2-02 1210-03	Montaż krat okiennych ponad 2 m2 - wraz z pasowaniem - analogia nakrywy koszy piwnicznych		m ²	12.525		
25 d.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	11.06		
26 d.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe		m	11.06		
27 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	1		
28 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej i szafek rewizyjnych		szt.	1		
29 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
30 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
31 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią - analogia		m ²	2.4*1.64* 12+2.22* 1.64*5+ 2.66*1.64* 3 = 78.523		
32 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranych obróbek blacharskich na odległość do 1 km		m ³	23.82*0.2* 0.2+22.5* (0.2*0.2+ 0.7*0.055* 2)+0.4* 0.55*10.8 = 5.961		
33 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranych obróbek - za każdy nast. 1 km		m ³	5.961		
34 d.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m		m ²	250.556+ 58.269 = 308.825		
35 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m		m ²	308.825		
36 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m ²	308.825		
37 d.1		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - czas pracy rusztowania - kalkulacja indywidualna		godz	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: