

KOSZTORYS OFERTOWY³⁺

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 WSCH - Prace poniżej terenu							
1	KNNR 3 d.1 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukołu		m ³	1.2*0.7* (12.89+ 0.29) = 11.071		
2	KNR 4-01 d.1 0619-02	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych		m ²	1.0* (12.89+ 0.29) = 13.180		
3	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beleczka pod ocieplenie		m ³	0.2*0.15* (12.89+ 0.29) = 0.395		
4	KNNR 2 d.1 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	4*(12.89+ 0.29)* 0.617* 1.15/1000 = 0.037		
5	KNR 4-01 d.1 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem		m ²	1.0* (12.89+ 0.29) = 13.180		
6	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 20 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm		m ²	1.0* (12.89+ 0.29) = 13.180		
7	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt	1.0* (12.89+ 0.29)*4 = 52.720		
8	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	1.0* (12.89+ 0.29)*2 = 26.360		
9	KNNR 6 d.1 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - analogia, dodatkowa osłona styropianu z płyt chodnikowych układanych pionowo na zaprawie		m ²	1.0* (12.89+ 0.29) = 13.180		
10	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska przy budynku		m ²	0.5* (12.89+ 0.29) = 6.590		
11	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		m	12.89+ 0.29 = 13.180		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonywczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
		2 ELEWACJA WSCH - Docieplenie ścian					
12	KNR-W 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie gzymsu - analogia z betonu monolitycznego		m ²	1.0*0.3 = 0.300		
13	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników		m ²	0.35*1.31* 5 = 2.293		
14	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	8.77+0.64 = 9.410		
15	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej		m ²	0.45*1.31* 5 = 2.948		
16	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	8.77+0.64 = 9.410		
17	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	12.89+ 0.29 = 13.180		
18	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	0.7* (12.89+ 0.29)*2 = 18.452		
19	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy nad- i podrynnowe		m ²	0.7* (12.89+ 0.29)*2 = 18.452		
20	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	12.89+ 0.29 = 13.180		
21	KNR 4-01 d.2 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2 - drzwiczki i rura		szt.	2		
22	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm		m	1.5		
23	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki		m ²	0.5*0.5 = 0.250		
24	KNR 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)		m ²	10		
25	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - FS 20 gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej - cokół		m ²	0.64* (12.89+ 0.29) = 8.435		
26	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	0.64* (12.89+ 0.29) = 8.435		
27	KNR 0-23 d.2 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		m ²	8.77* (12.89+ 0.29)- (1.50* 1.95*8)- (1.55* 1.95*2) = 86.144		
28	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wysokości podokiennika na parterze		m ²	0.98* (12.89+ 0.29) = 12.916		
29	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt	(86.144+ 8.435)*4 = 378.316		
30	KNR 0-23 d.2 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* (1.95*2+ 1.50)*8+ 0.25* (1.95*2+ 1.55)*2+ 0.25* (0.82*2+ 1.21)*3 = 15.663		

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.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	(1.95*2+ 1.50)*8+ (1.95*2+ 1.55)*2+ (0.82*2+ 1.21)*3+ (8.77+ 0.64)*3 = 90.880		
32 d.2	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	(12.89+ 0.29)*(0.7+ 0.5) = 15.816		
33 d.2	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	(12.89+ 0.29)*(0.7+ 0.5) = 15.816		
34 d.2	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej		m	9.41*2 = 18.820		
35 d.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe		m	9.41*2 = 18.820		
36 d.2	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	2		
37 d.2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej i szafek rewizyjnych		szt.	2		
38 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
39 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	1		
40 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią - analogia		m ²	1.50*1.95* 8+1.55* 1.95*2+ 1.21*0.82* 3 = 32.422		
41 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranych obróbek blacharskich na odległość do 1 km		m ³	(8.77+ 0.64)*0.2* 0.2+ (12.89+ 0.29)*(0.2* 0.2+0.7* 0.055*2) = 1.918		
42 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranych obróbek - za każdy nast. 1 km		m ³	1.918		
43 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m		m ²	12.89* (0.64+ 8.77+0.6) = 129.029		
44 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m		m ²	12.89* (0.64+ 8.77+0.6) = 129.029		
45 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m ²	12.89* (0.64+ 8.77+0.6) = 129.029		
46 d.2		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: