

KOSZTORYS OFERTOWY 4

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PUBLICZNEGO GIMNAZJUM : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PUBLICZNEGO GIMNAZJUM

INOWŁÓDZ ul. SPALSKA 5 : INOWŁÓDZ ul. SPALSKA 5

URZĄD GMINY : URZĄD GMINY

INOWŁÓDZ ul. SPALSKA 2 : INOWŁÓDZ ul. SPALSKA 2

MAJ 2008 : MAJ 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

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 - 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 uko-pu		m ³	1.2*0.7* 11.48 = 9.643		
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*11.48 = 11.480		
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* 11.48 = 0.344		
4	KNNR 2 d.1 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	4*11.48* 0.617* 1.15/1000 = 0.033		
5	KNR 4-01 d.1 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem		m ²	1.0*11.48 = 11.480		
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*11.48 = 11.480		
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*11.48* 4 = 45.920		
8	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	1.0*11.48* 2 = 22.960		
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*11.48 = 11.480		
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*11.48 = 5.740		
11	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		m	11.48		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	ELEWACJA WSCH - Docieplenie ścian						
12 d.2	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie gzymsu - analogia z betonu monolitycznego		m ²	7.0*0.3 = 2.100		
13 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników		m ²	0.35*1.31* 3 = 1.376		
14 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej		m ²	0.45*1.31* 3 = 1.769		
15 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	34.76		
16 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	0.7*11.48* 2 = 16.072		
17 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy nad- i podrynnowe		m ²	0.7*11.48* 2 = 16.072		
18 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	11.48		
19 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2		m ²	1.42*1.95 = 2.769		
20 d.2	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki metalowej		szt.	6		
21 d.2	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym krat okiennych okiennych wraz z przeróbką - analogia		szt.	1		
22 d.2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych		m ²	1.31*1.95 = 2.555		
23 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		m ²	1.31*1.95 = 2.555		
24 d.2	KNR 0-23 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*11.48 = 7.347		
25 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	0.64*11.48 = 7.347		
26 d.2	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		m ²	8.77* 11.48- (1.42* 1.95*6) = 84.066		
27 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wysokości podokiennika na parterze		m ²	0.98*11.48 = 11.250		
28 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt.	(84.066+ 7.347)*4 = 365.652		
29 d.2	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* (1.95*2+ 1.42)*6 = 7.980		
30 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	(1.95*2+ 1.42)*6+ 8.77+0.64 = 41.330		
31 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	11.48* (0.7+0.5) = 13.776		
32 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	11.48* (0.7+0.5) = 13.776		
33 d.2	KNR 2-02 1210-03	Montaż krat okiennych ponad 2 m2		m ²	1.42*1.95 = 2.769		
34 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią - analogia		m ²	1.42*1.95* 6 = 16.614		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
35 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranych obróbek blacharskich na odległość do 1 km		m ³	11.48* (0.2*0.2+ 0.7*0.055* 2) = 1.343		
36	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranych obróbek - za każdy nast. 1 km		m ³	1.343		
37 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m		m ²	11.48* (0.64+ 8.77+0.6) = 114.915		
38 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m		m ²	11.48* (0.64+ 8.77+0.6) = 114.915		
39 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m ²	11.48* (0.64+ 8.77+0.6) = 114.915		
40 d.2		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - czas pracy rusztowania - kalkulacja indywidualna		godz	1		
41 d.2	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż tablicy pamiątkowej po wykonaniu docieplenia		szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: