
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OLSZANIE
ADRES INWESTYCJI : OLSZANA GM. PODEGRODZIE
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : Remontowo-budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE:				
1 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	61.700		
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	92.514		
3 d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	80.900		
4 d.1	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.	1.000		
5 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych oraz innych urządzeń elektrycznych	szt.	4.000		
6 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek, tablicy szkoły	szt.	2.000		
7 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie istniejących tynków grub. 2,5 cm dla prawidłowego docieplenia ościeży okiennych i drzwiowych - analogia	m	563.850		
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN GRUB. 40 CM PŁYTĄ STYROPIANOWĄ FREZOWANĄ EPS 70-040 (PS-E FS 15) GRUB. 14 CM Z WYPRAWĄ AKRYLOWĄ, NA COKOLE TYNK MINERALNO-ŻYWICZNY:				
8 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	1422.204		
9 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70-040 (PS-E FS 15) grub. 14 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej	m ²	1029.550		
10 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70-040 (PS-E FS 15) grub. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej - kominy ponad dachem	m ²	87.640		
11 d.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70-040 (PS-E FS 15) grub. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej	m ²	189.214		
12 d.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej - zamocowanie listwy cokołowej	m	178.460		
13 d.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym aluminiowym	m	660.730		
14 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian cokołu z cegły płytami styropianowymi frezowanymi i do kontaktu z gruntem EPS 100-038 (PS-E FS 20) grub. 12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mineralno-żywicznej (tynk mozaikowy) - analogia	m ²	115.800		
15 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych ze stali nierdzewnej 14x21 cm w kominach - analogia (montaż bez wyceny cegły)	szt.	148.000		
3		ROBOTY MONTAŻOWE ZDEMONTOWANYCH URZĄDZEŃ NA ŚCIANACH:				
16 d.3	NNRKNB 202 0519-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm - RURY SPUSTOWE - MATERIAŁ Z ODZYSKU (NOWE DO UZUPEŁNIENIA - 10% tj. 6,20 mb) UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH Z PRZEDŁUŻONYM TRZPIENIEM - NOWE Wsp. do R=1,10 za montaż rur z odzysku	m	61.700		
17 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - analogia	m ²	138.240		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.3	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm PRĘT ODPROWADZAJĄCY - MATERIAŁ Z ODZYSKU WSPORNIKI ŚCIENNE NOWE O PRZEDŁUŻONYM TRZPIENIU	m	80.900		
19 d.3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 - MATERIAŁ Z ODZYSKU	szt.	1.000		
20 d.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych końców, alarmu i dzwonka - analogia MATERIAŁ Z ODZYSKU	szt.	4.000		
21 d.3	KNR 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 - krata - MATERIAŁ Z ODZYSKU	szt.	1.000		
22 d.3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 - tablica szkoły - MATERIAŁ Z ODZYSKU	szt.	1.000		
23 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - analogia (montaż bez wyceny cegły)	szt.	46.000		
4		ODNOWIENIE ELEWACJI KOMINA ORAZ MAŁOWANIE DRABINY WEJŚCIOWEJ NA BUDYNEK SZATNI PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ:				
24 d.4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) ze ścian komina - analogia	m ²	66.240		
25 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach komina - analogia	m ²	116.100		
26 d.4	KNR 0-23 2612-06	Pprzyklejenie warstwy siatki na ścianach komina	m ²	116.100		
27 d.4	KNR 0-28 2630-05	Malowanie na podkładzie z siatki farbą akrylową elewacyjną ścian komina - analogia	m ²	116.100		
28 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny	m ²	5.400		
29 d.4	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m - do malowania komina	m ²	141.840		
30 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.)				
5		RUSZTOWANIA:				
31 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	1241.880		
32 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,16,18,19,20,21,22,23)				
6		DOCIEPLENIE STROPODACHU NAD ŁĄCZNIKIEM I SALĄ GIMNASTYCZNĄ ORAZ STROPU NA SZKOŁĄ:				
33 d.6	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm analogia gr. 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych lub w przypadku wykonanie dojścia na stropdach wykonanie izolacji cieplnej z wełny mineralnej grubości 20 cm Krotność = 1.33	m ²	525.270		
34 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt Styropapa (styropian EPS 100-038) grub. 14 cm jednostronnie oklejana papą podkładową poziome na wierzchu dachu na lepiku - analogia	m ²	524.730		
35 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	524.730		
36 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	89.204		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: