

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja ZS nr 1 w Żyrardowie - docieplenie i elewacja budynku
ADRES INWESTYCJI : Ul. Bohaterów Warszawy, 96-300 Żyrardów
INWESTOR : Powiat Żyrardowski
ADRES INWESTORA : ul. Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 12	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.2	13 - 35	Termomodernizacja ścian budynków						
1.3	36 - 40	Rusztowania						
1	1 - 40	Docieplenie i elewacja budynków ZS nr 1 w Żyrardowie.						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45321000-3	Docieplenie i elewacja budynków ZS nr 1 w Żyrardowie.				
1.1	45111290-7	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	3.45		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.77		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - Przez analogię rozebranie ścianki z luksferów	m ²	8.60		
4 d.1. 1	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm - odcięcie elementów metalowych zamontowanych na elewacji	szt.	604.00		
5 d.1. 1	KNR 5-08 0703-09	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przez przyspawanie do 5 kg na ścianie (1 mocowanie) Przez analogię: przedłużenie odciętych wcześniej elementów metalowych z elewacji.	szt.	76.00		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	148.50		
7 d.1. 1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.	131.50		
8 d.1. 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	197.25		
9 d.1. 1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - wariant 1	m ²	294.63		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 20 % powierzchni elewacji - w tym otynkowane zagłębienia przy budynkach	m ²	532.07		
11 d.1. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - naprawa murków przy schodach w elewacji wschodniej budynku równoległego do ul. Piaskowej	m ³	0.50		
12 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	103.25		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6) 7
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45321000-3	Termomodernizacja ścian budynków				
13 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	2660.33		
14 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	1886.12		
15 d.1. 2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	1886.12		
16 d.1. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty gr 13 cm	m ²	1481.20		
17 d.1. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Płyty gr 3 cm	m ²	404.92		
18 d.1. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	5924.80		
19 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	2164.94		
20 d.1. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	404.92		
21 d.1. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1428.42		
22 d.1. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	362.67		
23 d.1. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - wariant 1	m ²	1481.20		
24 d.1. 2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - wariant 1	m ²	404.92		
25 d.1. 2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne	m ²	2117.62		
26 d.1. 2	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku - wariant 1 Przez analogię: z blachy tytanowo-cynkowej	m	148.05		
27 d.1. 2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - przez analogię: z blachy tytanowo-cynkowej	m ²	165.20		
28 d.1. 2	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym - do montażu instalacji odgromowej	m	197.70		
29 d.1. 2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - do instalacji odgromowej	m	197.70		
30 d.1. 2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie Przez analogię: w rurze winidurkowej	m	197.70		
31 d.1. 2	KNKRB 0-05 0805-0300	Badania i pomiary instalacji odgromowej. Pomiar pierwszy.	pom.	24.00		
32 d.1. 2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - balustrady osłaniające zagłębienia przy budynkach, wykonane z rur kwadratowych 40*40*2 mm, szczeble co 15 cm, wys 1,1 m, malowane w warsztacie.	m	78.25		
33 d.1. 2	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - przez analogię: konstrukcja daszków półkolistych wraz z pokryciem z płyt z poliwęglanu.	m ²	21.20		
34 d.1. 2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - schody w elewacji wschodniej budynku równoległego do ul. Piaskowej	m ²	22.82		
35 d.1. 2	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm	m	27.08		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	45262100-2	Rusztowania				
36	KNR 2-02 1604- d.1. 01 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	2998.77		
37	KNR 2-02 1613- d.1. 01 3	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m - wariant 1	m ²	2998.77		
38	KNR 4-01 0420- d.1. 02 3	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²	11.40		
39	KNR 2-02 1612- d.1. 06 z.sz. 2.12. 3 9918	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 1 m.	kol.	2.00		
40	KNR 2-02 r.16 d.1. 2-02r.16 3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,9,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,28,29)				
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: