

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych budynków
ADRES INWESTYCJI : ul. Moniuszki 40, 96-300 Żyrardów
INWESTOR : Powiat Żyrardowski
ADRES INWESTORA : Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów

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 - 15	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.2	16 - 64	Termoizolacja ścian zewnętrznych						
1.3	65 - 67	Rusztowania						
1	1 - 67	Termoizolacja ścian zewnętrznych w budynku przy ul. Moniuszki 40 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	Termoizolacja ścian zewnętrznych w budynku przy ul. Moniuszki 40 w Żyrardowie				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop nad dawnymi wysypami do węgla	m ³	1.17		
2 d.1. 1	KNR 4-04 0101- 04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie murów dawnych wyspów węglowych	m ³	3.48		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0313- 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - nadproże okna piwnicznego	m ³	0.20		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2.40		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.42		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie jednego z byłych otworów wyspowych w piwnicy	m ³	0.40		
7 d.1. 1	KNR 2-02 0206- 01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - wykonanie ścian osłonowych zagłębień przy oknach piwnicznych	m ²	4.00		
8 d.1. 1	KNR 0-19 1023- 02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - montaż okien piwnicznych z szybami antywłamaniowymi typu P4	m ²	1.08		
9 d.1. 1	KNR 0-19 0929- 11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	2.68		
10 d.1. 1	KNR 0-19 0929- 11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - przez analogię: także okien stałych wielodzielnych, okno w klatce schodowej	m ²	6.84		
11 d.1. 1	KNR 4-01 0354- 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie ościeżnic drzwi w elewacji północnej budynku głównego	m ²	6.21		
12 d.1. 1	KNR 4-01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów po drzwiach w elewacji północnej budynku głównego	m ³	2.36		
13 d.1. 1	KNR 4-01 0711- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - tynki na zamurowanych otworach	m ²	6.21		
14 d.1. 1	KNR 4-01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	6.21		
15 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 9 km	m ³	6.53		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45321000-3	Termoizolacja ścian zewnętrznych				
16 d.1. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Przez analogię: zdjęcie istniejących rur spustowych z pcv	m	47.00		
17 d.1. 2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku Przez analogię: zdjęcie rynien z pcv	m	22.50		
18 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	16.98		
19 d.1. 2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	29.00		
20 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - wariant 1	m ³	1.40		
21 d.1. 2	NNRNKB 2-02 0521-0600	(z.l) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej. Osadzenie w zamurowaniach otworów okiennych na poddaszu rur wentylacyjnych do montażu kratki wentylacyjnych w styropianie na elewacji Rura wentylacyjna o przekroju kwadratowym 14x14 cm i długości 44 cm	szt.	29.00		
22 d.1. 2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - wariant 1	szt.	29.00		
23 d.1. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych Przez analogię: demontaż elementów metalowych ze ścian	szt.	20.00		
24 d.1. 2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Przez analogię: demontaż parapetów zaokiennych z tworzywa	m	96.84		
25 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Przez analogię: także tynków zewnętrznych	m ²	20.00		
26 d.1. 2	TZKNBK 5400-1901	Oczyszczenie z brudu przy użyciu szczotek LISTEW DEKORACYJNYCH o rysunku złożonym i szerokości do 4 cm. Przez analogię: oszyczenie zarysowań na ścianach	m	4.00		
27 d.1. 2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimero- wą - wykonanie warstwy sczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - wariant 1 Przez analogię: wypełnienie rys Ceresitem CX15	m ²	4.00		
28 d.1. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	39.00		
29 d.1. 2	KNR 2 0104-06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. powyżej 20 mm Przez analogię: ułożenie prętów wzmacniających w bruzdach	t	0.14		
30 d.1. 2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań	m	39.00		
31 d.1. 2	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	20.00		
32 d.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Przez analogię: ułożenie siatki Rabitza w tynku cementowym	m ²	20.00		
33 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Bez użycia rusztowań	m ²	83.38		
34 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Z użyciem rusztowań	m ²	808.32		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35	KNR 0-23 2611- d.1. 03 2 Bez użycia rusztowań	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m ²	83.38		
36	KNR 0-23 2611- d.1. 03 2 Z użyciem rusz- towań	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m ²	808.32		
37	KNR 0-23 2611- d.1. 04 2 Bez użycia rusztowań	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	74.87		
38	KNR 0-23 2611- d.1. 04 2 Z użyciem rusz- towań	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	710.00		
39	KNR 0-23 2612- d.1. 01 2 Bez użycia rusztowań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	74.87		
40	KNR 0-23 2612- d.1. 01 2 Z użyciem rusz- towań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	710.00		
41	KNR 0-23 2612- d.1. 02 2 Bez użycia rusztowań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	8.51		
42	KNR 0-23 2612- d.1. 02 2 Z użyciem rusz- towań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	98.32		
43	KNR 0-23 2612- d.1. 04 2 Bez użycia rusztowań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	299.48		
44	KNR 0-23 2612- d.1. 04 2 Z użyciem rusz- towań ruszto- wów	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	2840.00		
45	KNR 0-23 2612- d.1. 06 2 Bez użycia rusztowań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	117.24		
46	KNR 0-23 2612- d.1. 06 2 Z użyciem rusz- towań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	1000.70		
47	KNR 0-23 2612- d.1. 07 2 Bez użycia rusztowań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	8.51		
48	KNR 0-23 2612- d.1. 07 2 Z użyciem rusz- towań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	98.32		
49	KNR 0-23 2612- d.1. 08 2 Bez użycia rusztowań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	28.37		
50	KNR 0-23 2612- d.1. 08 2 Z użyciem rusz- towań	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	327.73		
51	KNR 0-23 2612- d.1. 09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	111.00		
52	KNR 0-23 0931- d.1. 02 2 Bez użycia rusztowań	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	83.38		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.1. 2	KNR 0-23 0931-02 Z użyciem rusztowań	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	808.32		
54 d.1. 2	KNR 0-23 0931-04 Bez użycia rusztowań	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	8.51		
55 d.1. 2	KNR 0-23 0931-04 Z użyciem rusztowań	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	98.32		
56 d.1. 2	KNR AT-31 0601-01 Bez użycia rusztowań	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m ²	91.89		
57 d.1. 2	KNR AT-31 0601-01 Z użyciem rusztowań	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m ²	906.64		
58 d.1. 2	NNRNKB 2-02 0546-0100	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien M*0.5	m	22.50		
59 d.1. 2	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie	m ²	45.00		
60 d.1. 2	NNRNKB 2-02 0550-0400	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm M* 0.5	m	47.00		
61 d.1. 2	NNRNKB 2-02 0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	57.54		
62 d.1. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	32.89		
63 d.1. 2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	8.00		
64 d.1. 2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	48.45		

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				
65 d.1. 01 3	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	926.41		
66 d.1. 02 3	KNR 4-01 0420-	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²	19.50		
67 d.1. z.sz.5.15 3	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:22,25,26,27,28,29,30,31,32,34,36,38,40,42,44,46, 48,50,53,57)				
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: