

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlano-wykonawczy kompleksowej termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Farbiarskiej 9/11 w Tomaszowie Mazowieckim - audytowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Farbiarska 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR : Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. POW 10/16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Gąsiński
DATA OPRACOWANIA : piątek, 28 listopad 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S) |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 28 listopad 2024

Data zatwierdzenia

1.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

XIII - budynek mieszkalny wielorodzinny

2.0. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek użytkowany jako mieszkalny

3.0. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek mieszkalny, wielorodzinny, wolnostojący, trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym (strych).

4.0 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

4.1. Dane ogólne budynku w zakresie opracowania

Budynek trzykondygnacyjny z dachem dwuspadowym - niskim (N)

Budynek działka nr. ewid. 21

Wysokość budynku 10,53 m

Pow. użytkowa mieszkalna 785,29 m²

Pow. zabudowy 434,05 m²

Kubatura 4620 m³

5.0. POSADOWIENIE I UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany konstrukcyjne i szczytowe z cegły ceramicznej pełnej o skokowo zmiennej grubości. Do wschodniej ściany przylega jednokondygnacyjna, murowana przystawka mieszkalna. Ścianki działowe murowane z cegły lub na szkielecie drewnianym. Stropy drewniane ze ślepym pułapem, podłoga z desek, podsufitka wykonana z desek i tynku na trzcinie. Na ślepym pułapie ułożona jest polepa. Belki nośne oparte na ścianach nośnych podłużnych. Schody drewniane. Dach dwuspadowy o drewnianej konstrukcji, pokryty kilkoma warstwami papy. Stolarka okienna częściowo PCV częściowo drewniana nie spełniająca WT 2021. Stolarka drzwiowa zewnętrzna PCV i drewniana nie spełniająca warunków WT 2021.

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 1 | | Elewacja prace uzupełniające | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | | Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego | szt | | |
| | | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 2 | KNR-W 2- d.1 02 1302-02 | | Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze ponad 1 m3 -Rozbiórka | szt. | | |
| | | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 3 | KNR-W 2- d.1 02 1302-02 | | Demontaż kotłów centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami -Rozbiórka | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 4 | KNR-W 4- d.1 02 0506-01 | | Demontaż rurociągu CO o śr. 10-15 mm | m | | |
| | | | 145 | m | 145,000 | |
| | | | | | RAZEM | 145,000 |
| 5 | KNR-W 4- d.1 02 0521-02 | | Demontaż grzejnika stalowego | kpl. | | |
| | | | 29 | kpl. | 29,000 | |
| | | | | | RAZEM | 29,000 |
| 6 | d.1 kalk. własna | | Demontaż i montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNR 2-02 d.1 0925-01 | | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m ² | | |
| | | | 1,2*0,95 | m ² | 1,140 | |
| | | | 1,65*1,1*57 | m ² | 103,455 | |
| | | | 1,8*1,15*2 | m ² | 4,140 | |
| | | | 0,5*0,6 | m ² | 0,300 | |
| | | | 0,4*0,6*17 | m ² | 4,080 | |
| | | | 2,45*1,05+2,4*1,15 | m ² | 5,333 | |
| | drzwi balkonowe | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 118,448 | |
| | drzwi zewnętrzne | | 2,5*1,45+2,35*1,45+2,1*1,01+2*0,9 | m ² | 10,954 | |
| | | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 10,954 | |
| | | | | | RAZEM | 129,402 |
| 8 | KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia PN 18 PD18 W18 Z18 PN 20 W20 PD20 PN10 PD10 Z10 stolarka | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą i malowanie - oczyszczenie mechaniczne | m ² | | |
| | | | 11,25*26,94+5,56*4,53 | m ² | 328,262 | |
| | | | 11,25*26,94+5,56*1,5+2,35*0,65 | m ² | 312,943 | |
| | | | 13,75*11,25+1,31*13,75*0,5-[6,17*0,95+2,8*0,63*0,5+2,81*2,36+5,78*3,2] | m ² | 131,823 | |
| | | | 13,75*11,25+1,31*13,75*0,5-3,5*2,7 | m ² | 154,244 | |
| | | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 927,272 | |
| | | | 5,56*4,53 | m ² | 25,187 | |
| | | | 6,17*0,95+2,8*0,63*0,5+2,81*2,36+5,78*3,2 | m ² | 31,871 | |
| | | | 5,64*2,32 | m ² | 13,085 | |
| | | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 70,143 | |
| | | | 2,5*1,64 | m ² | 4,100 | |
| | | | 2,5*1,64 | m ² | 4,100 | |
| | | | 3,5*2,4 | m ² | 8,400 | |
| | | | C (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 16,600 | |
| | | | -poz.7 | m ² | -129,402 | |
| | | | | | RAZEM | 884,613 |
| 2 | 2 | | Rusztowanie zewnętrzne 6,5 m | | | |
| 9 | KNR AT-05 d.2 1651-03 | | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m | m ² | | |
| | | | poz.8 | m ² | 884,613 | |
| | | | | | RAZEM | 884,613 |
| 10 | KNNR 2 d.2 1505-01 | | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | | poz.8 | m ² | 884,613 | |
| | | | | | RAZEM | 884,613 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 11 d.2 | | | Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 1,7,8,12,14,15,16,17,20,21,22,23,24,25,26,30,32,33,34,35,36,50,51,52,53,55) | | | |
| 3 3 | | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 12 d.3 | KNNR 3 0701-04 | | Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV | m ² | | |
| | | | poz.7A | m ² | 118,448 | |
| | | | | | RAZEM | 118,448 |
| 13 d.3 | KNR 0-19 1023-11 analogia | | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych | m ² | | |
| | | | poz.7B | m ² | 10,954 | |
| | | | | | RAZEM | 10,954 |
| 4 4 | | | Izolacja termiczna Ściany zewnętrzne | | | |
| 14 d.4 | ZKNR C-1 0401-02 analogia | | Renowacja starego budownictwa w wybranym systemie. Roboty przygotowawcze. Odbicie niestabilnych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach cokołowych o powierzchni odbijanej do 5 m ² | m ² | | |
| | | | poz.8*0,1 | m ² | 88,461 | |
| | | | | | RAZEM | 88,461 |
| 15 d.4 | KNR 0-26 0635-07 | | Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych ; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian strefa 1,5m na całej długości elewacja od ulicy Fabrycznej | m ² | | |
| | | | [5,56+26,94]*1,5 | m ² | 48,750 | |
| | | | | | RAZEM | 48,750 |
| 16 d.4 | KNR 0-23 2611-02 | | Gruntowanie ścian preparatem gruntującym | m ² | | |
| | | | poz.8 | m ² | 884,613 | |
| | | | | | RAZEM | 884,613 |
| 17 d.4 | KNR 0-23 2612-01 | | Przyklejenie płyt styropianowych grubości 18 cm do ścian | m ² | | |
| | | | poz.8C-0,5*0,6-1*2,1 | m ² | 14,200 | |
| | | | | | RAZEM | 14,200 |
| 18 d.4 | KNR 0-23 2612-01 | | Przyklejenie płyt styropianowych grubości 18 cm do ścian | m ² | | |
| | | | poz.8A- poz.7A+0,5*0,6+1,2*0,95+1,8*1,65*2-1,45*2,5-1,45*2,35 | m ² | 809,172 | |
| | | | | | RAZEM | 809,172 |
| 19 d.4 | KNR 0-23 2612-01 | | Przyklejenie płyt styropianowych grubości 18 cm do ścian | m ² | | |
| | | | poz.8B-1,2*0,95+1,8*1,65*2-0,9*2 | m ² | 73,143 | |
| | | | | | RAZEM | 73,143 |
| 20 d.4 | KNR 0-28 2627-03 | | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych 6 szt/m ² | szt. | | |
| | | | poz.8 | szt. | 884,613 | |
| | | | | | RAZEM | 884,613 |
| 21 d.4 | KNR 0-28 2621-06 | | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | | poz.8 | m ² | 884,613 | |
| | | | | | RAZEM | 884,613 |
| 22 d.4 | KNR 0-28 2621-06 | | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach wzmocnienie ścian w obrębie cokołów | m ² | | |
| | | | [34,38+13,75]*2*2 | m ² | 192,520 | |
| | | | | | RAZEM | 192,520 |
| 23 d.4 | KNR 0-28 2621-08 stolarka okienna | | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - ochrona narożników | m | | |
| | | | 1,2*0,95 | m | 1,140 | |
| | | | [1,8*2+1,15]*2 | m | 9,500 | |
| | | | 0,5*2+0,6 | m | 1,600 | |
| | | | [1,65*2+1,1]*57 | m | 250,800 | |
| | | | [0,4*2+0,6]*17 | m | 23,800 | |
| | | | 2,45*2+1,05+2,4*2+1,15 | m | 11,900 | |
| | | | 2,5*2+1,45+2,35*2+1,45+2,1*2+1,01+2*2+0,9 | m | 22,710 | |
| | | | A (suma częściowa) | m | | |
| | | | 2,5*2+2,53*4+11,25*4+2,5*2 | m | 321,450 | |
| | | | | | RAZEM | 65,120 |
| | | | | | RAZEM | 386,570 |
| 24 d.4 | KNR 0-23 0932-01 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | | poz.8 | m ² | 884,613 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 884,613 |
| 25 | KNR 0-23 d.4 0931-02 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr: 1,5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 884,613 | |
| | | | | | RAZEM | 884,613 |
| 5 | | | Elementy sztukaterii na elewacji | | | |
| 26 | KNR 0-33 d.5 0118-03 analogia | | Montaż profili elewacyjnych - element ozdobny wokół okien i drzwi poz.23A | m | | |
| | | | | m | 321,450 | |
| | | | | | RAZEM | 321,450 |
| 27 | KNR 0-33 d.5 0118-03 analogia | | Montaż profili elewacyjnych - podokiennik 95,6 | m | | |
| | | | | m | 95,600 | |
| | | | | | RAZEM | 95,600 |
| 28 | KNR 0-33 d.5 0118-03 analogia | | Montaż profili elewacyjnych - gzyms nadokienny 95,6 | m | | |
| | | | | m | 95,600 | |
| | | | | | RAZEM | 95,600 |
| 29 | KNR 0-33 d.5 0118-03 analogia | | Montaż profili elewacyjnych - element ozdobny nad oknem 27 | szt | | |
| | | | | szt | 27,000 | |
| | | | | | RAZEM | 27,000 |
| 30 | KNR 0-33 d.5 0118-08 | | Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 26,95*6+5,56*4+13,75+3,63+2,6+0,69*2+0,67*2 | m | | |
| | | | | m | 206,640 | |
| | | | | | RAZEM | 206,640 |
| 31 | KNR 0-33 d.5 0118-08 | | Montaż profili elewacyjnych - cokół [34,38+13,75]*2*2 | m | | |
| | | | | m | 192,520 | |
| | | | | | RAZEM | 192,520 |
| 6 5 | | | Otworki okienne -szpalety | | | |
| 32 | KNR 0-23 d.6 2611-02 | | Gruntowanie ścian preparatem poz.23A*0,2 | m ² | | |
| | | | | m ² | 64,290 | |
| | | | | | RAZEM | 64,290 |
| 33 | KNR 0-23 d.6 2612-02 | | Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm poz.32 | m ² | | |
| | | | | m ² | 64,290 | |
| | | | | | RAZEM | 64,290 |
| 34 | KNR 0-28 d.6 2621-07 | | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.32 | m ² | | |
| | | | | m ² | 64,290 | |
| | | | | | RAZEM | 64,290 |
| 35 | KNR 0-23 d.6 0931-01 | | Grunt pod wyprawy akrylowe (warstwa pośrednia) poz.32 | m ² | | |
| | | | | m ² | 64,290 | |
| | | | | | RAZEM | 64,290 |
| 36 | KNR 0-23 d.6 0931-03 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego uziarnieniu 1,5 mm poz.32 | m ² | | |
| | | | | m ² | 64,290 | |
| | | | | | RAZEM | 64,290 |
| 7 6 | | | Izolacja termiczna ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu | | | |
| 37 | KNR 4-04 d.7 0301-03 | | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 24*0,8*0,15 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 2,880 | |
| | | | | | RAZEM | 2,880 |
| 38 | KNR 2-31 d.7 0815-01 | | Rozebranie chodników z płyt chodnikowych i kostki betonowej, na podsypce piaskowej [32,6+11+12]*0,8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 44,480 | |
| | | | | | RAZEM | 44,480 |
| 39 | KNR 2-01 d.7 0307-03 | | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) [34,38+13,75]*2*0,8*0,9 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 69,307 | |
| | | | | | RAZEM | 69,307 |
| 40 | KNR 4-01 d.7 0619-03 | | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych [34,38+13,75]*2*0,8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---|--|--|----------------|
| 41 | KNR 2-02 d.7 0603-07 | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.40 | m ² m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |
| 42 | KNR 2-02 d.7 0603-08 | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.40 | m ² m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |
| 43 | KNR 0-23 d.7 2611-02 | | Gruntowanie ścian preparatem gruntującym poz.40 | m ² m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |
| 44 | KNR 0-23 d.7 2612-01 | | Przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych o grubości 15 cm do ścian poz.40 | m ² m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |
| 45 | KNR 0-28 d.7 2621-06 | | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - poz.40 | m ² m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |
| 46 | KNR-W 3 d.7 0207-01 | | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntuowania powierzchni poz.40 | m ² m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |
| 47 | KNR 2-01 d.7 0501-02 | | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m poz.39 | m ³ m ³ | 69,307 | |
| | | | | | RAZEM | 69,307 |
| 48 | KNR 0-11 d.7 0321-01 | | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska o szerokości 1,2 m [34,38+13,75]*2*0,8 | m ² m ² | 77,008 | |
| | | | | | RAZEM | 77,008 |
| 49 | KNR 6 d.7 0404-05 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 34,38+13,75*2 | m m | 61,880 | |
| | | | | | RAZEM | 61,880 |
| 8 9 Obróbki blacharskie | | | | | | |
| 50 | KNR 4-01 d.8 0535-08 | | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [7,5*4]*0,65 [26,8+9,5+3,4]*0,45 [26,8+9,5+3,4]*0,35 A (suma częściowa) [2,5*4+13,4*2]*0,3 | m ² m ² m ² m ² m ² | 19,500 17,865 13,895 51,260 11,040 | |
| | | | | | RAZEM | 62,300 |
| 51 | KNR-W 4- d.8 01 0353-11 | | Wykucie z muru podokienników i parapetów drewnianych, stalowych 1,15*2*1,1*2 0,6*1,1*2 1,1*57*1,1*2 0,6*17*1,1*2 A (suma częściowa) | m m m m m | 5,060 1,320 137,940 22,440 166,760 | |
| | | | | | RAZEM | 166,760 |
| 52 | NNRKNB d.8 202 0541-02 | | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.50A | m ² m ² | 51,260 | |
| | | | | | RAZEM | 51,260 |
| 53 | KNR 2-02 d.8 0129-02 | | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m poz.51/2 | m m | 83,380 | |
| | | | | | RAZEM | 83,380 |
| 54 | KNR 2-02 d.8 0129-02 | | Obsadzenie prefabrykowanych parapetów, długości ponad 1 m poz.51/2 | m m | 83,380 | |
| | | | | | RAZEM | 83,380 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------|-----------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 55 | KNR 4-01 | | Rozebranie rur spustowych i rynien z blachy | m | | |
| d.8 | 0535-05 | | 11,2*4+3+3,2+2,5*2 | m | 56,000 | |
| | rury spustowe | | A (suma częściowa) | m | 56,000 | |
| | rynny | | 6,2+3+3,4+27*2+3,5 | m | 70,100 | |
| | | | B (suma częściowa) | m | 70,100 | |
| | | | | | RAZEM | 126,100 |
| 56 | KNR-W 2- | | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej lub z blachy z cynku/tytancynku | m | | |
| d.8 | 02 0522-02 | | poz.55B | m | 70,100 | |
| | | | | | RAZEM | 70,100 |
| 57 | KNR-W 2- | | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm -z blachy stalowej ocynkowanej lub z blachy stalowej ocynkowanej lub z blachy z cynku/tytancynku | m | | |
| d.8 | 02 0527-03 | | poz.55A | m | 56,000 | |
| | | | | | RAZEM | 56,000 |
| 9 | 12 | | Uporządkowanie terenu | | | |
| 58 | KNR 4-01 | | Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.9 | 0108-11 | | 10 | m ³ | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 59 | KNR 4-01 | | Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.9 | 0108-12 | | 10 | m ³ | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 60 | kalk. własna | | Składowanie gruzu i odpadów budowlanych na wysypisku | m ³ | | |
| d.9 | | | 10 | m ³ | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 10 | 7 | | Izolacja termiczna stropu nad ostatnią kondygnacją | | | |
| 61 | KNR 0-21 | | Poszycie posadzek szkieletowych z płyt wiórowych - usunięcie starego poszycia | m ² | | |
| d. | 4004-06 | | 26*12,81-0,9*2,6 | m ² | 330,720 | |
| 10 | analogia | | | | RAZEM | 330,720 |
| 62 | KNR 0-21 | | Poszycie posadzek szkieletowych z płyt wiórowych | m ² | | |
| d. | 4004-06 | | poz.61 | m ² | 330,720 | |
| 10 | analogia | | | | RAZEM | 330,720 |
| 63 | TZKNBK V | | Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego | m ³ | | |
| d. | -079 | | poz.61*[0,06*0,25*2+0,06*0,25*0,5] | m ³ | 12,402 | |
| 10 | | | | | RAZEM | 12,402 |
| 64 | KNR 9-12 | | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej ułożonej na stropie - usunięcie starej izolacji | m ² | | |
| d. | 0301-03 | | poz.61 | m ² | 330,720 | |
| 10 | | | | | RAZEM | 330,720 |
| 65 | KNR 9-12 | | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 25 cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie z wełny | m ² | | |
| d. | 0301-03 | | poz.61 | m ² | 330,720 | |
| 10 | | | | | RAZEM | 330,720 |
| 11 | | | Podłoga na gruncie | | | |
| 66 | KNR 4-01 | | Rozebranie podłóg białych na wpust | m ² | | |
| d. | 0428-03 | | 400,22 | m ² | 400,220 | |
| 11 | | | | | RAZEM | 400,220 |
| 67 | KNR 4-01 | | Rozebranie legarów | m | | |
| d. | 0428-04 | | 400,22/0,4 | m | 1000,550 | |
| 11 | | | | | RAZEM | 1000,550 |
| 68 | KNR-W 2- | | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d. | 02 1103-01 | | 400,22*0,1 | m ³ | 40,022 | |
| 11 | | | | | RAZEM | 40,022 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---|-------------------------|--------------|----------------|
| 69 | KNR-W 2- d. 02 0606-01 11 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | | 400,22 | m ² | 400,220 | |
| | | | | | RAZEM | 400,220 |
| 70 | KNR-W 2- d. 02 0608-03 11 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | | poz.69 | m ² | 400,220 | |
| | | | | | RAZEM | 400,220 |
| 71 | KNR-W 2- d. 02 0606-01 11 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | | poz.69 | m ² | 400,220 | |
| | | | | | RAZEM | 400,220 |
| 72 | KNR-W 2- d. 02 1116-02 11 | | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | | |
| | | | poz.69 | m ² | 400,220 | |
| | | | | | RAZEM | 400,220 |
| 73 | KNR-W 2- d. 02 1116-03 11 | | Posadzki cementowezatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5 | m ² | | |
| | | | poz.69 | m ² | 400,220 | |
| | | | | | RAZEM | 400,220 |
| 74 | KNR-W 2- d. 02 1110-05 11 | | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną | m ² | | |
| | | | 119,47 | m ² | 119,470 | |
| | | | | | RAZEM | 119,470 |
| 75 | KNR AT-23 d. 0216-03 11 | | Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm | m | | |
| | | | 190,1 | m | 190,100 | |
| | | | | | RAZEM | 190,100 |
| 76 | KNR 2-02 d. 1111-06 11 | | Posadzki z paneli - cokół | m | | |
| | | | 188,1 | m | 188,100 | |
| | | | | | RAZEM | 188,100 |
| 77 | NNRNKB d. 202 1136- 11 01 | | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | | |
| | | | 177,86 | m ² | 177,860 | |
| | | | | | RAZEM | 177,860 |
| 12 | | | Docieplenie dachu | | | |
| 78 | d. 12 | | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża środkiem zabezpieczającym styropian od spodu przed degradującym działaniem warstw smołowych gruntem Izochan Izobud WL lub równoważny | m ² | | |
| | | | 57,73 | m ² | 57,730 | |
| | | | | | RAZEM | 57,730 |
| 79 | KNR-W 2- d. 02 0407-02 12 | | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - Belki Startowe | m ³ drew. | | |
| | | | [5,5+2,8*2+2*2+3,5]*0,2*0,25 | m ³ drew. | 0,930 | |
| | | | | | RAZEM | 0,930 |
| 80 | d. analogia 12 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie | m ² | | |
| | | | poz.78 | m ² | 57,730 | |
| | | | | | RAZEM | 57,730 |
| 81 | d. analogia 12 | | Ocieplenie dachów budynków płytami styropapy - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych | szt. | | |
| | | | poz.80 | szt. | 57,730 | |
| | | | | | RAZEM | 57,730 |
| 82 | d. 12 | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe | m ² | | |
| | | | poz.80 | m ² | 57,730 | |
| | | | | | RAZEM | 57,730 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 83 | d. analogia | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, wstawianie klinów 10x10 w narożnikach attyk, kominów, murków ogniowych | m | | |
| 12 | | | 3+5,7*3+5,8+3*2 | m | 31,900 | |
| | | | | | RAZEM | 31,900 |
| 13 | | | Instalacja wentylacji | | | |
| 84 | KNR 2-17 d. 0113-02 13 analogia | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej izolowane, kołowe, o śr. 150/200mm - udział kształtek do 35 % | m | | |
| | | | 84 | m | 84,000 | |
| | | | | | RAZEM | 84,000 |
| 85 | KNR 2-17 d. 0113-02 13 analogia | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej izolowane, kołowe, o śr. 200/260 mm - udział kształtek do 35 % | m | | |
| | | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 86 | KNR 2-17 d. 0104-02 z. 13 o.3.3. 9903 10x20 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych | m ² | | |
| | | | [0,1+0,2]*2*63 | m ² | 37,800 | |
| | | | | | RAZEM | 37,800 |
| 87 | KNR 2-17 d. 0104-03 z. 13 o.3.3. 9903 10x30 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych | m ² | | |
| | | | [0,1+0,3]*2*34 | m ² | 27,200 | |
| | | | | | RAZEM | 27,200 |
| 88 | KNR 2-17 d. 0138-01 13 10x20 | | Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | | |
| | | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 89 | KNR K-05 d. 0407-02 13 | | Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 90 | KNR BO-12 d. 0360-08 13 | | Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | | poz.86*0,12*0,22 | m ³ | 0,998 | |
| | | | poz.87*0,12*0,32 | m ³ | 1,044 | |
| | | | | | RAZEM | 2,042 |
| 91 | KNR AT-17 d. 0102-04 13 | | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 220 mm techniką diamentową | cm | | |
| | | | 95 | cm | 95,000 | |
| | | | | | RAZEM | 95,000 |
| 14 4 | | | Instalacja gazowa | | | |
| 92 | KNR 4-01 d. 0333-04 14 | | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 4 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | | |
| | | | 34 | szt. | 34,000 | |
| | | | | | RAZEM | 34,000 |
| 93 | KNR-W 2- d. 15 0312-02 14 | | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 94 | KNR-W 2- d. 15 0312-02 14 | | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 95 | KNR-W 2- d. 15 0312-03 14 | | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 96 | KNR-W 2- d. 15 0312-03 14 | | Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|--|--------|--------------|----------------|
| 97 | KNR-W 2- d. 15 0312-03 14 analogia | | Filtr gazowy o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 98 | KNR-W 2- d. 15 0312-03 14 analogia | | Filtr gazowy o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 99 | KNR-W 2- d. 02 1517-01 14 | | Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 65 mm | m | | |
| | | | 404 | m | 404,000 | |
| | | | | | RAZEM | 404,000 |
| 100 | KNR-W 2- d. 15 0308-02 14 | | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 101 | KNR-W 2- d. 15 0308-02 14 | | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 32 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 102 | KNR-W 2- d. 15 0303-02 14 | | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | 98 | m | 98,000 | |
| | | | | | RAZEM | 98,000 |
| 103 | KNR-W 2- d. 15 0303-02 14 | | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | 78 | m | 78,000 | |
| | | | | | RAZEM | 78,000 |
| 104 | KNR-W 2- d. 15 0303-03 14 | | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | 172 | m | 172,000 | |
| | | | | | RAZEM | 172,000 |
| 105 | KNR-W 2- d. 15 0303-04 14 | | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | 23 | m | 23,000 | |
| | | | | | RAZEM | 23,000 |
| 106 | KNR-W 2- d. 15 0303-06 14 | | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 107 | KNR-W 2- d. 15 0303-07 14 | | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 108 | KNR-W 2- d. 15 0307-02 14 | | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm | 100 m | | |
| | | | 4 | 100 m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 109 | d. 20 14 | | Oплата na rzecz PGNiG za zaplombowanie gazomierzy i nagazowanie instalacji | szt. | | |
| | | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 110 | KNR-W 2- d. 15 0307-01 14 | | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | | 14 | lokal. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 111 | KNR-W 2- d. 15 0307-06 14 | | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 100 m bez względu na średnicę | 10 m | | |
| | | | 31 | 10 m | 31,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|--------------------|-------------------|------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 31,000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|------|-----------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 8705,7693 | | |
| 2. | robocizna | kpl. | 14,0000 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|---|-----------------|--------------|----------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II | m ³ | 0,0619 | | 0,0619 | | | | | | | |
| 2. | blacha powlekana płaska | m ² | 63,0498 | | 63,0498 | | | | | | | |
| 3. | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 0,0990 | | 0,0990 | | | | | | | |
| 4. | cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami | t | 0,4402 | | 0,4402 | | | | | | | |
| 5. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 1,2552 | | 1,2552 | | | | | | | |
| 6. | cokoły przyściennne z drewna liściaste-go | m | 201,267 0 | | 201,267 0 | | | | | | | |
| 7. | deski iglaste obrzynane kl.III | m ³ | 0,0427 | | 0,0427 | | | | | | | |
| 8. | drewno opałowe | m ³ | 0,1232 | | 0,1232 | | | | | | | |
| 9. | drewno opałowe | m-p | 60,0330 | | 60,0330 | | | | | | | |
| 10. | drewno opałowe | kg | 12,7600 | | 12,7600 | | | | | | | |
| 11. | drzwi aluminiowe | m ² | 10,9540 | | 10,9540 | | | | | | | |
| 12. | dyle plastikowe "z grzybkami" | szt. | 60,0392 | | 60,0392 | | | | | | | |
| 13. | element elewacyjny nad oknem [27x121 | m | 29,7000 | | 29,7000 | | | | | | | |
| 14. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej lub z blachy z cynku/tytancynku -rury spustowe | m | 110,320 0 | | 110,320 0 | | | | | | | |
| 15. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej lub z blachy z cynku/tytancynku -rynny półokrągłe | m | 72,2030 | | 72,2030 | | | | | | | |
| 16. | emulsja gruntująca | kg | 192,324 2 | | 192,324 2 | | | | | | | |
| 17. | farba ftalowa nawierzchniowa | dm ³ | 5,6560 | | 5,6560 | | | | | | | |
| 18. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 5,6560 | | 5,6560 | | | | | | | |
| 19. | farba wypełniająca | dm ³ | 93,8653 | | 93,8653 | | | | | | | |
| 20. | Filtr gazowy o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | 14,0000 | | 14,0000 | | | | | | | |
| 21. | Filtr gazowy o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | 14,0000 | | 14,0000 | | | | | | | |
| 22. | folia budowlana o gru. 0,2 | m ² | 727,584 0 | | 727,584 0 | | | | | | | |
| 23. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego | m ² | 49,5998 | | 49,5998 | | | | | | | |
| 24. | folia kubelkowa | m ² | 84,7088 | | 84,7088 | | | | | | | |
| 25. | folia polietylenowa gr. 0,2 mm | m ² | 480,264 0 | | 480,264 0 | | | | | | | |
| 26. | folia polietylenowa gr. 0,2 mm' | m ² | 480,264 0 | | 480,264 0 | | | | | | | |
| 27. | gaz propan-butan | kg | 13,2779 | | 13,2779 | | | | | | | |
| 28. | gips szpachlowy | t | 0,0202 | | 0,0202 | | | | | | | |
| 29. | grubowarstwowa zaprawa klejowa | kg | 435,329 0 | | 435,329 0 | | | | | | | |
| 30. | Gruz budowlany -składowanie na wysypisku | m ³ | 10,0000 | | 10,0000 | | | | | | | |
| 31. | gwoździe | kg | 4,5887 | | 4,5887 | | | | | | | |
| 32. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,9317 | | 0,9317 | | | | | | | |
| 33. | gwoździe budowlane okrągłe gołe' | kg | 2,6679 | | 2,6679 | | | | | | | |
| 34. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 33,0720 | | 33,0720 | | | | | | | |
| 35. | gzyms nadokienny [17] | m | 105,160 0 | | 105,160 0 | | | | | | | |
| 36. | impregnat | kg | 0,5673 | | 0,5673 | | | | | | | |
| 37. | klej | kg | 580,434 2 | | 580,434 2 | | | | | | | |
| 38. | klej winylowy | kg | 19,5646 | | 19,5646 | | | | | | | |
| 39. | kliny styropianowe | m | 35,0900 | | 35,0900 | | | | | | | |
| 40. | klucze stalowe do kurków gazowych | szt. | 70,0000 | | 70,0000 | | | | | | | |
| 41. | kołki do styropianu | szt | 911,151 4 | | 911,151 4 | | | | | | | |
| 42. | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 61,2152 | | 61,2152 | | | | | | | |
| 43. | komplet uszczelniający przejście przez membranę | szt. | 4,0000 | | 4,0000 | | | | | | | |
| 44. | kostka betonowa | m ² | 78,9332 | | 78,9332 | | | | | | | |
| 45. | kotwy stalowe | szt. | 48,1976 | | 48,1976 | | | | | | | |
| 46. | kpl.materiałów-Demontaż i montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji | kpl | 1,0000 | | 1,0000 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 47. | kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm | szt. | 28,0000 | | 28,0000 | | | | | | | |
| 48. | krawędziaki o przekroju 0,06x0,2 m | m ³ | 13,0221 | | 13,0221 | | | | | | | |
| 49. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m ³ | 0,9858 | | 0,9858 | | | | | | | |
| 50. | kruszywo mineralne łamane, grys bazaltowy | t | 0,4402 | | 0,4402 | | | | | | | |
| 51. | kształtki cokołowe 10 cm | m | 199,6050 | | 199,6050 | | | | | | | |
| 52. | kształtki wentylacyjne kołowe typ z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 150/200mm | m ² | 23,5200 | | 23,5200 | | | | | | | |
| 53. | kształtki wentylacyjne kołowe typ z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 200/260 mm | m ² | 1,9600 | | 1,9600 | | | | | | | |
| 54. | kształtki wentylacyjne prostokątne typ z blachy stalowej czarnej o obwodzie do 1000 mm | m ² | 7,6160 | | 7,6160 | | | | | | | |
| 55. | kształtki wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej czarnej o obwodzie do 600 mm | m ² | 10,5840 | | 10,5840 | | | | | | | |
| 56. | kurki gazowe mosiężne śr.15 mm | szt. | 0,0960 | | 0,0960 | | | | | | | |
| 57. | kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm | szt. | 14,0000 | | 14,0000 | | | | | | | |
| 58. | kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm | szt. | 4,0000 | | 4,0000 | | | | | | | |
| 59. | kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm | szt. | 10,0000 | | 10,0000 | | | | | | | |
| 60. | kurki gazowe przelotowe o śr.15 mm | szt. | 14,0000 | | 14,0000 | | | | | | | |
| 61. | lepik asfaltowy | kg | 92,3680 | | 92,3680 | | | | | | | |
| 62. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | 7,9750 | | 7,9750 | | | | | | | |
| 63. | lepik asfaltowy na zimno | kg | 227,1736 | | 227,1736 | | | | | | | |
| 64. | listwy przyścienne z drewna | m | 206,3176 | | 206,3176 | | | | | | | |
| 65. | łączniki kątowe | kg | 4,6500 | | 4,6500 | | | | | | | |
| 66. | łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyląca 25 mm | szt. | 8,0000 | | 8,0000 | | | | | | | |
| 67. | łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyląca 32 mm | szt. | 20,0000 | | 20,0000 | | | | | | | |
| 68. | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przyląca 25 mm | szt. | 32,0000 | | 32,0000 | | | | | | | |
| 69. | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przyląca 32 mm | szt. | 80,0000 | | 80,0000 | | | | | | | |
| 70. | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm | szt. | 0,1800 | | 0,1800 | | | | | | | |
| 71. | masa asfaltowa izolacyjna | kg | 34,0187 | | 34,0187 | | | | | | | |
| 72. | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 36,2577 | | 36,2577 | | | | | | | |
| 73. | Narożnik z siatką | szt | 181,8425 | | 181,8425 | | | | | | | |
| 74. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 63,1176 | | 63,1176 | | | | | | | |
| 75. | odpowietrznik instalacji sanitarnej | szt | 4,0000 | | 4,0000 | | | | | | | |
| 76. | okna z tworzyw PCV | m ² | 118,4480 | | 118,4480 | | | | | | | |
| 77. | panele podłogowe | m ² | 184,9744 | | 184,9744 | | | | | | | |
| 78. | papa asfaltowa izolacyjna | m ² | 6,5100 | | 6,5100 | | | | | | | |
| 79. | papa izolacyjna | m ² | 65,1105 | | 65,1105 | | | | | | | |
| 80. | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | 68,1214 | | 68,1214 | | | | | | | |
| 81. | papier ścierny | szt | 0,9292 | | 0,9292 | | | | | | | |
| 82. | parapety białe z konglomeratów | m | 91,7180 | | 91,7180 | | | | | | | |
| 83. | pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 1400,7700 | | 1400,7700 | | | | | | | |
| 84. | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 2,8215 | | 2,8215 | | | | | | | |
| 85. | pianka poliuretanowa | kg | 2,7385 | | 2,7385 | | | | | | | |
| 86. | piasek | m ³ | 0,3403 | | 0,3403 | | | | | | | |
| 87. | piasek | m ³ | 5,7294 | | 5,7294 | | | | | | | |
| 88. | piasek do zapraw | m ³ | 43,2238 | | 43,2238 | | | | | | | |
| 89. | Płyta styropianowa EPS 100-038 DACH 25 cm | m ² | 60,6165 | | 60,6165 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|---|-----------------|--------------|----------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 90. | plytki podłogowe z kamieni sztucznych | m ² | 124,248 8 | | 124,248 8 | | | | | | | |
| 91. | plyty styropianowe lambda =0,036 18 cm | m ² | 986,166 5 | | 986,166 5 | | | | | | | |
| 92. | plyty styropianowe EPS 200 036 Pod- łoga 10 cm | m ² | 420,231 0 | | 420,231 0 | | | | | | | |
| 93. | plyty styropianowe 3 cm | m ² | 73,9335 | | 73,9335 | | | | | | | |
| 94. | plyty styropianowe fundamentowe 14 cm | m ² | 84,7088 | | 84,7088 | | | | | | | |
| 95. | plyty wiórowe OSB płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm | m ² | 363,792 0 | | 363,792 0 | | | | | | | |
| 96. | plyty z wełny mineralnej gr. 25 cm | m ² | 343,948 8 | | 343,948 8 | | | | | | | |
| 97. | Podkład gruntujący | kg | 16,0725 | | 16,0725 | | | | | | | |
| 98. | podkładki amortyzacyjne z plyty gumo- wej o gr. 5 mm | szt. | 64,0280 | | 64,0280 | | | | | | | |
| 99. | Podkładowa masa tynkarska | kg | 221,153 3 | | 221,153 3 | | | | | | | |
| 100. | podokienniki prefabrykowane z blachy powlekanej | m | 91,7180 | | 91,7180 | | | | | | | |
| 101. | podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych o obwodzie do 1000 mm | szt. | 7,6160 | | 7,6160 | | | | | | | |
| 102. | podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych o obwodzie do 600 mm | szt. | 16,2540 | | 16,2540 | | | | | | | |
| 103. | podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych o śr. 150/200mm | szt. | 34,4400 | | 34,4400 | | | | | | | |
| 104. | podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych o śr. 200/260 mm | szt. | 2,8700 | | 2,8700 | | | | | | | |
| 105. | preparat gruntujący | dm ³ | 12,8580 | | 12,8580 | | | | | | | |
| 106. | Preparat zwiększający przyczepność do murów | kg | 4,8750 | | 4,8750 | | | | | | | |
| 107. | profil elewacyjny cokół [30cm] | m | 211,772 0 | | 211,772 0 | | | | | | | |
| 108. | profil podokienny [17] | m | 105,160 0 | | 105,160 0 | | | | | | | |
| 109. | profile gzymsów [20cm] | m | 227,304 0 | | 227,304 0 | | | | | | | |
| 110. | przewody (prostki) wentylacyjne koło- we z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 150/200mm | m ² | 62,1600 | | 62,1600 | | | | | | | |
| 111. | przewody (prostki) wentylacyjne koło- we z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 200/260 mm | m ² | 5,1800 | | 5,1800 | | | | | | | |
| 112. | przewody (prostki) wentylacyjne pros- tokątne typ z blachy stalowej czarnej o obwodzie do 600 mm | m ² | 28,3500 | | 28,3500 | | | | | | | |
| 113. | przewody (prostki) wentylacyjne pros- tokątne typ z blachy stalowej czarnej o obwodzie do 1000 mm | m ² | 20,4000 | | 20,4000 | | | | | | | |
| 114. | rozcieńczalnik | kg | 2,4644 | | 2,4644 | | | | | | | |
| 115. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 26,9528 | | 26,9528 | | | | | | | |
| 116. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 17,3190 | | 17,3190 | | | | | | | |
| 117. | roztwór asfaltowy do gruntowania' | kg | 0,9570 | | 0,9570 | | | | | | | |
| 118. | roztwór impregnujący | kg | 19,5000 | | 19,5000 | | | | | | | |
| 119. | rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm | m | 101,920 0 | | 101,920 0 | | | | | | | |
| 120. | rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm | m | 81,1200 | | 81,1200 | | | | | | | |
| 121. | rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm | m | 178,880 0 | | 178,880 0 | | | | | | | |
| 122. | rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 32 mm | m | 23,6900 | | 23,6900 | | | | | | | |
| 123. | rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 40 mm | m | 18,5400 | | 18,5400 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|----------|---|----------------|---------------|----------|---------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 12 4. | rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 65 mm | m | 15,3000 | | 15,3000 | | | | | | | |
| 12 5. | rury stalowe bez szwu przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm | m | 0,3400 | | 0,3400 | | | | | | | |
| 12 6. | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nom. do32 mm | m | 27,2000 | | 27,2000 | | | | | | | |
| 12 7. | siatka | m ² | 123,845 8 | | 123,845 8 | | | | | | | |
| 12 8. | siatka | m ² | 105,628 5 | | 105,628 5 | | | | | | | |
| 12 9. | siatka zbrojąca | m ² | 1384,96 92 | | 1384,96 92 | | | | | | | |
| 13 0. | silikon | kg | 0,5477 | | 0,5477 | | | | | | | |
| 13 1. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 3,5719 | | 3,5719 | | | | | | | |
| 13 2. | szczeliwo elastyczne | kpl | 34,0000 | | 34,0000 | | | | | | | |
| 13 3. | sztukateria wokół okien [13cm] | m | 353,595 0 | | 353,595 0 | | | | | | | |
| 13 4. | środek gruntujący | kg | 70,6984 | | 70,6984 | | | | | | | |
| 13 5. | śruby stalowe zgrubne z łbem sześci- kątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm | kg | 74,7100 | | 74,7100 | | | | | | | |
| 13 6. | Tynk silikonowy | kg | 2689,07 34 | | 2689,07 34 | | | | | | | |
| 13 7. | uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm | szt. | 146,080 0 | | 146,080 0 | | | | | | | |
| 13 8. | uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm | szt. | 130,720 0 | | 130,720 0 | | | | | | | |
| 13 9. | uchwyty do rur o śr.nom. 32 mm | szt. | 15,1800 | | 15,1800 | | | | | | | |
| 14 0. | uchwyty do rur o śr.nom. 40 mm | szt. | 12,6000 | | 12,6000 | | | | | | | |
| 14 1. | uchwyty do rur o śr.nom. 65 mm | szt. | 9,4500 | | 9,4500 | | | | | | | |
| 14 2. | uchwyty do rur o śr.przylacza 25 mm | szt. | 28,0000 | | 28,0000 | | | | | | | |
| 14 3. | uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne | kpl. | 18,4800 | | 18,4800 | | | | | | | |
| 14 4. | uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane | szt. | 140,200 0 | | 140,200 0 | | | | | | | |
| 14 5. | uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm | szt. | 40,2560 | | 40,2560 | | | | | | | |
| 14 6. | uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm | szt. | 109,998 0 | | 109,998 0 | | | | | | | |
| 14 7. | uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm | szt. | 29,1200 | | 29,1200 | | | | | | | |
| 14 8. | uszczelki z gumy do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. 150/200mm | szt. | 191,520 0 | | 191,520 0 | | | | | | | |
| 14 9. | uszczelki z gumy do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. 200/260 mm | szt. | 15,9600 | | 15,9600 | | | | | | | |
| 15 0. | wąz giętki | szt. | 4,0000 | | 4,0000 | | | | | | | |
| 15 1. | wiertło diamentowe śr. 260 mm | szt. | 0,0950 | | 0,0950 | | | | | | | |
| 15 2. | wkręty samogwintujące do blach | szt. | 8,8167 | | 8,8167 | | | | | | | |
| 15 3. | wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi | szt. | 489,060 0 | | 489,060 0 | | | | | | | |
| 15 4. | wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm | kg | 0,0840 | | 0,0840 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|---|----------------|---------------|----------|---------------|------------|-----------|-------|--------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 15 5. | woda | m ³ | 0,5776 | | 0,5776 | | | | | | | |
| 15 6. | woda | m ³ | 0,0866 | | 0,0866 | | | | | | | |
| 15 7. | woda | m ³ | 0,4180 | | 0,4180 | | | | | | | |
| 15 8. | zaprawa | m ³ | 2,1679 | | 2,1679 | | | | | | | |
| 15 9. | zaprawa cementowa M 12' | m ³ | 10,8860 | | 10,8860 | | | | | | | |
| 16 0. | zaprawa cementowa M 12" | m ³ | 14,7081 | | 14,7081 | | | | | | | |
| 16 1. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0,0513 | | 0,0513 | | | | | | | |
| 16 2. | zaprawa cementowa m. 50 | m ³ | 0,6350 | | 0,6350 | | | | | | | |
| 16 3. | zaprawa cementowa m.80 | m ³ | 0,2438 | | 0,2438 | | | | | | | |
| 16 4. | zaprawa do spoinowania | kg | 9,5050 | | 9,5050 | | | | | | | |
| 16 5. | zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka | kg | 52,1009 | | 52,1009 | | | | | | | |
| 16 6. | zaprawa klejająca | kg | 1055,10 30 | | 1055,10 30 | | | | | | | |
| 16 7. | zaprawa klejowa | kg | 9995,65 40 | | 9995,65 40 | | | | | | | |
| 16 8. | zaprawa klejowa-sucha mieszanka | kg | 358,410 0 | | 358,410 0 | | | | | | | |
| 16 9. | zaprawa klejowa bitumiczna | kg | 462,048 0 | | 462,048 0 | | | | | | | |
| 17 0. | zaślepki z tworzywa sztucznego | szt | 61,2152 | | 61,2152 | | | | | | | |
| 17 1. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | czas pracy rusztowania | m-g | 684,5763 | | |
| 2. | elektronarzędzia | m-g | 65,8749 | | |
| 3. | piła | m-g | 39,6864 | | |
| 4. | piła do ciecicia płytek | m-g | 2,3102 | | |
| 5. | rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 46,2653 | | |
| 6. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 13,5360 | | |
| 7. | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 5,2000 | | |
| 8. | środek transportowy | m-g | 1,7528 | | |
| 9. | środek transportowy | m-g | 26,1065 | | |
| 10. | środek transportowy | m-g | 0,9568 | | |
| 11. | środek transportowy | m-g | 0,7510 | | |
| 12. | środek transportowy | m-g | 0,5643 | | |
| 13. | środek transportowy | m-g | 0,6324 | | |
| 14. | środek transportowy' | m-g | 6,1749 | | |
| 15. | środek transportowy' | m-g | 6,6144 | | |
| 16. | środek transportowy' | m-g | 0,3128 | | |
| 17. | środek transportowy' | m-g | 0,0115 | | |
| 18. | środek transportowy''' | m-g | 3,2015 | | |
| 19. | środek transportowy'''''' | m-g | 0,7043 | | |
| 20. | środek transportowy'''''''''''''''' | m-g | 5,4430 | | |
| 21. | środek transportowy'''''''''''''''' | m-g | 1,8810 | | |
| 22. | środek transportowy'''''''''''''''' | m-g | 0,5603 | | |
| 23. | środek transportowy'''''''''''''''' | m-g | 4,0381 | | |
| 24. | środek transportu poziomego | m-g | 7,1069 | | |
| 25. | ubijak spalinowy | m-g | 4,0814 | | |
| 26. | wiertnica o mocy do 3 kW | m-g | 3,0400 | | |
| 27. | wyciąg | m-g | 72,1705 | | |
| 28. | wyciąg | m-g | 0,0400 | | |
| 29. | wyciąg' | m-g | 53,5217 | | |
| 30. | wyciąg'' | m-g | 11,9059 | | |
| 31. | wyciąg''' | m-g | 1,4861 | | |
| 32. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 4,7379 | | |
| 33. | żuraw okienny | m-g | 10,4247 | | |
| 34. | żuraw okienny | m-g | 0,0173 | | |
| 35. | żuraw okienny przenośny | m-g | 1,7469 | | |
| 36. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 20,0835 | | |
| 37. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0115 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: