
ŚLEPY KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA W BUDYNKU MIESZKALNYM
WIELORODZINNYM

ADRES INWESTYCJI: 44-100 Gliwice ul. Krzywa 9a, 9b

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2024

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------|---|------|-------------|-------------|------|---|---|
| KOSZTORYS: | | | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | wycena indywidualna | Ogrodzenie placu budowy | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 0347-02 analogia | Skucie ceglanych parapetów | m | 23,620 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(0,28 * 19) + (0,5 * 4) + (0,6 * 4) + (0,8 * 5) + (1,5 * 6) + (0,9 * 1) = 23,620$ m -- R -- robocizna 1,4 r-g/m | r-g | 33,0680 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich z parapetów blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 2,745 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $[(0,5 * 4) + (0,6 * 4) + (0,8 * 5) + (1,5 * 6) + (0,9 * 1)] * 0,15 = 2,745$ m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 | r-g | 0,8235 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 0354-03 analogia | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt. | r-g | 3,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 0354-13 analogia | Demontaż stalowych drzwiczek | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt. | r-g | 0,2400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 13,500 | 0,000 | | | |

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = $(25 * 0,45) + (9 * 0,25) = 13,500$ m ² -- R -- robocizna 0,3 r-g/m ² | r-g | 4,0500 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.1.1 | ZKNR C-2 0101-01 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską | m ² | 43,964 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(0,6 * 1,63) * 4 + (0,9 * 2,63) * 3 + (1,79 * 0,9) + (0,68 * 0,48) * 3 + (2,09 * 1,3) * 2 + (0,5 * 0,97) * 4 + (0,8 * 1,14) + (2,1 * 1,5) * 6 + (0,28 * 0,81) * 14 = 43,964$ m ² -- R -- robocizna 0,123 r-g/m ² | r-g | 5,4076 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- folia PE malarska 1,2 m ² /m ² | m ² | 52,7568 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | taśma malarska 5 m/m ² | m | 219,8200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ² | m-g | 0,0220 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0702-04 analogia | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm | m | 140,880 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(1,5 * 6) + (0,9 * 4) + (0,8 * 4) + (1,3 * 2) + (0,28 * 14) + (0,6 * 4) + (0,5 * 4) + (0,8 * 5) + (2,1 * 16) + (0,81 * 28) + (1,63 * 8) + (1,14 * 2) + (0,97 * 8) + (1,63 * 4) + (2,63 * 6) + (1,79 * 2) + (0,68 * 3) + (0,48 * 6) = 140,880$ m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m | r-g | 32,4024 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.1.1 | wycena indywidualna | Demontaż oświetlenia, anten telewizyjnych, sztyldów rurkę (peszel) z przewodami antenowymi na strych itp. | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0725-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- | m2 | 413,520 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 194,48 + 12,64 + 5,55 + 19,48 + 18,16 + 21,77 + 14,93 + 10,58 + 45,52 + 52,54 + 2,46 + 5,27 + 10,14 = 413,520 m2 -- R -- robocizna 0,97 r-g/m2 | r-g | 401,1144 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0038 t/m2 | t | 1,5714 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wapno suchogaszzone 0,0046 t/m2 | t | 1,9022 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0183 m3/m2 | m3 | 7,5674 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0042 m3/m2 | m3 | 1,7368 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2 | m-g | 12,4056 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2 | m-g | 12,4056 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m3 | 11,395 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = [poz.10 + (poz.8 * 0,3)] * 0,025 = 11,395 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 | r-g | 15,8391 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m3 | m-g | 8,2044 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 | m3 | 11,395 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.11 = 11,395 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3 | m-g | 2,0511 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-----------------------|-------------|------|------|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 13 d.1.1 | kalk. własna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku | m3 | 11,40 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.11 = 11,40 m3 -- M -- gruz 1 m3/m3 | m3 | 11,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 1.2 | | Montaż parapetów | | | | | | |
| 14 d.1.2 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- parapety | m2 | 21,635 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(0,28 * 14) + (0,5 * 4) + (0,6 * 4) + (0,8 * 5) + (1,5 * 6) + (0,9 * 1) * 0,35 = 21,635$ m2 -- R -- robocizna 1,1681 r-g/m2 -- M -- | r-g | 25,2718 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | zaprawa cementowa m. 80 0,028 m3/m2 | m3 | 0,6058 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | żuraw okienny przenośny 0,1427 m-g/m2 | m-g | 3,0873 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 d.1.2 | TZKNBK VII - 31 | Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - podklejenie parapetów blaszanych | m2 | 21,635 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.14 = 21,635 m2 -- R -- robocizna 0,621 r-g/m2 -- M -- | r-g | 13,4353 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2 | kg | 6,4905 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | papa asfaltowa powlekana 1,15 m2/m2 | m2 | 24,8803 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | lepik asfaltowy na zimno 2,1 kg/m2 | kg | 45,4335 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyci'g 0,0063 m-g/m2 | m-g | 0,1363 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | wózek 0,0056 m-g/m2 | m-g | 0,1212 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|------------------|-------------|------|------|------|
| 16 d.1.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety | m2 | 9,448 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.2 * 0,4 = 9,448 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M -- | r-g | 12,7548 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2 | m2 | 11,6210 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2 | szt. | 162,5056 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2 | m3 | 0,0094 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | środek transportowy 0,008 m-g/m2 | m-g | 0,0756 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 17 d.1.2 | kalk. własna | Zaślepki do parapetów | szt | 68,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 34 * 2 = 68,000 szt -- M -- Zaślepki do parapetów 1 szt/szt | szt | 68,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Montaż parapetów | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 1.3 | | Demontaż rur spustowych ponowny montaż + część wschodnia wentylacja oraz przewód spalinowy | | | | | | |
| 18 d.1.3 | KNR-W 4-01 0545-05 | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku | m | 39,260 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,23 * 2 + 5,6 + 3,2 = 39,260 m -- R -- robocizna 0,21 r-g/m | r-g | 8,2446 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 19 d.1.3 | KNR-W 2-02 0529-01 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej- przyjęto uzupełnienie 20% nowych | m | 39,260 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.18 = 39,260 m -- R -- robocizna 0,513 r-g/m -- M -- | r-g | 20,1404 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | elementy prefabrykowane z blachy powlekanej 1,03*0,2 = 0,206 m/m | m | 8,0876 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,003 kg/m | kg | 0,1178 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl/m | kpl | 12,9558 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | środek transportowy 0,0024 m-g/m | m-g | 0,0942 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 20 d.1.3 | KNR-W 2-02 0519-08 analogia | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,991 r-g/szt. | r-g | 1,9820 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 3,19 kg/szt. | kg | 6,3800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,08 kg/szt. | kg | 0,1600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | środek transportowy 0,0038 m-g/szt. | m-g | 0,0076 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | wyciąg 0,0021 m-g/szt. | m-g | 0,0042 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 21 d.1.3 | KNR 19-01 0536-09 | Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2 * 4 = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. | r-g | 5,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kolanko ocynk 1,05 /szt. | | 8,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 22 d.1.3 | KNR 19-01 0536-04 analogia | Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko z przedłużką | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt. | r-g | 1,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Przedłużka spalinowa z kolankiem 1,05 /szt. | | 1,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 23 d.1.3 | KNKRB 4-I 0113-09 | Czyszczeniaki z PCW o średnicy 120 mm łączone metodą wciskową | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,36 r-g/szt. | r-g | 0,7200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o średnicy 75-110 mm 2 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 3,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,01 m-g/szt. | m-g | 0,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Demontaż rur spustowych ponowny montaż + część wschodnia wentylacja oraz przewód spalinowy | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.4 | | Roboty dodatkowe | | | | | | |
| 24 d.1.4 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej gzyms, obróbki dachu z papy oraz dach część zachodnia | m2 | 17,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(25 * 0,61) + (9 * 0,25) = 17,500$ m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2 | r-g | 34,0148 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana 5,55 kg/m2 | kg | 97,1250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-o ³ owiowe 0,029 kg/m2 | kg | 0,5075 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2 | m3 | 0,0175 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2 | m-g | 0,1208 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 25 d.1.4 | wycena indywidualna | Montaż oświetlenia przed wejściem do budynku- nowe z czujnikami zmierzchu | kpl | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 2,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 26 d.1.4 | KNR-W 2-02 1220-05 analogia | Zadaszenie z poliwęglanu 120*200 szt 2+ 120x240 szt1 | m2 | 7,680 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(1,20 * 2,0) * 2 + (1,2 * 2,4) = 7,680$ m2 -- R -- robocizna 0,63 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,8384 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | poliwęglan 1 m2/m2 | m2 | 7,6800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | środek transportowy 0,0094 m-g/m2 | m-g | 0,0722 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 27 d.1.4 | KNR-W 2-02 1209-04 analogia | Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym | m | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $4 * 0,5 = 2,000$ m -- R -- robocizna 2,4 r-g/m -- M -- | r-g | 4,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | balustrady stalowe 1 m/m | m | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0,003 m3/m | m3 | 0,0060 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0,06 dm3/m | dm3 | 0,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0,06 dm3/m | dm3 | 0,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | wyciąg 0,04 m-g/m | m-g | 0,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,01 m-g/m | m-g | 0,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 28 d.1.4 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami | m3 | 1,579 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = $[(0,3 * 0,85) * 14 + (0,65 * 0,45) * 2] * 0,38 = 1,579$ m3 | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|------------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | -- R -- robocizna 16,4 r-g/m3 | r-g | 25,8956 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m3 | szt. | 587,3880 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61,8 kg/m3 | kg | 97,5822 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 34,5 kg/m3 | kg | 54,4755 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0,32 m3/m3 | m3 | 0,5053 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m3 | m-g | 0,7106 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | wyciąg 2,1 m-g/m3 | m-g | 3,3159 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 29 d.1.4 | wycena indywidualna | Gzyms pod rynnowy styropian styrodur wys 25 cm | m | 13,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 13,000 m | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 30 d.1.4 | wycena indywidualna | Uporządkowanie terenu po zakończonych pracach- wraz z otworzeniem trawnika | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Roboty dodatkowe | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.5 | | Opaska z płytek chodnikowych | | | | | | |
| 31 d.1.5 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m2 | 5,160 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 5,160 m2 | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m2 | r-g | 2,5779 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 32 d.1.5 | KNKRB 6 0101-08 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie - kategoria gruntu I-IV | m2 | 5,160 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = poz.31 = 5,160 m2 | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,155 r-g/m2 -- S -- | r-g | 0,7998 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,004 m-g/m2 | m-g | 0,0206 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 33 d.1.5 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 5,160 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.31 = 5,160 m2 -- R -- robocizna 0,0266 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,1373 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | tluczeń kamienny 0,318 t/m2 | t | 1,6409 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 34 d.1.5 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 13,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 13,000 m -- R -- robocizna 0,1489 r-g/m | r-g | 1,9357 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 35 d.1.5 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 13,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.34 = 13,000 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m -- M -- | r-g | 3,6023 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m | m | 13,2600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek 0,0055 m3/m | m3 | 0,0715 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m | t | 0,0208 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda 0,0014 m3/m | m3 | 0,0182 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 36 d.1.5 | KNR 2-31 0202-05 | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 5,160 | 0,000 | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = poz.31 = 5,160 m2 -- R -- robocizna 0,0896 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,4623 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | piasek 0,0169 m3/m2 | m3 | 0,0872 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | żwir 0,0421 m3/m2 | m3 | 0,2172 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 37 d.1.5 | KNR 13-12 1504-02 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40 cm | m2 | 5,160 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.31 = 5,160 m2 -- R -- robocizna 0,45 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,3220 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płyty chodnikowe betonowe 5,06 szt./m2 | szt. | 26,1096 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do betonów zwykłych 0,064 m3/m2 | m3 | 0,3302 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | cement portlandzki '25' z dodatkami 12,3 kg/m2 | kg | 63,4680 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 38 d.1.5 | KNR-W 4-01 0109-07 + KNR-W 4-01 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km | m3 | 0,774 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.31 * 0,15 = 0,774 m3 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m3 -- S -- | r-g | 1,0449 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | samochód samowładowczy 5 t 0,86+0,270000 = 1,13 m-g/m3 | m-g | 0,8746 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 39 d.1.5 | kalk. własna | Opłata składowania ziemi | t | 1,161 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = poz.38 * 1,5 = 1,161 t | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Opaska z płytek chodnikowych | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2 | | RUSZTOWANIE | | | | | | |
| 40 d.2 | KNR 2-02 1604-03 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m | m2 | 544,480 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(15,23 + 1,31 + 2,49) * 16 + (15 * 16) = 544,480$ m2 -- R -- robocizna 0,6246 r-g/m2 -- M -- | r-g | 340,0822 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty pomostowe robocze 0,0154 m2/m2 | m2 | 8,3850 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2 | m2 | 0,2178 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2 | m2 | 0,1089 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m3/m2 | m3 | 0,0054 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00019 m3/m2 | m3 | 0,1035 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2 | m3 | 0,0109 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | haki do muru 0,012 kg/m2 | kg | 6,5338 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2 | kg | 4,9003 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | | rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m2 | m-g | 96,3730 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 41 d.2 | NNRNKB 202 1622a- 01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 544,480 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.40 = 544,480 m2 -- R -- robocizna 0,0319 r-g/m2 -- M -- | r-g | 17,3689 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | siatka 0,1405 m2/m2 | m2 | 76,4994 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 42 d.2 | KNR 2-02 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m | m2 | 544,480 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.40 = 544,480 m2 -- R -- robocizna 0,0055 r-g/m2 | r-g | 2,9946 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | -- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0009 m/m2 | m | 0,4900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0004 szt./m2 | szt. | 0,2178 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0003 kg/m2 | kg | 0,1633 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- rusztowanie 0,0016 m-g/m2 | m-g | 0,8712 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 43 d.2 | | Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- czas pracy rusztowania 2 619,989303/(0,84*5) m-g | m-g | 623,8070 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | RUSZTOWANIE | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 3 | | Ocieplenie budynku | | | | | | |
| 3.1 | | ELEWACJA POŁUDNIOWA +WSCHODNIA | | | | | | |
| 44 d.3.1 | KNR 0-28 2620-01 analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | 413,520 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.10 = 413,520 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2 | r-g | 112,4774 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 45 d.3.1 | KNR 0-28 2620-02 analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie -zagruntowanie | m2 | 413,520 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.44 = 413,520 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 | r-g | 27,3750 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cerodek gruntuj'cy . 0,2 kg/m2 | kg | 82,7040 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- cerodek transportowy' 0,0001 m-g/m2 | m-g | 0,0414 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 46 d.3.1 | KNR 0-28 2620-04 analogia | Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża | m2 | 413,520 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.44 = 413,520 m2 -- R -- robocizna 0,01 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,1352 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty z wełny mineralnej 0,0005 m2/m2 | m2 | 0,2068 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa klejowa 0,0075 kg/m2 -- S -- | kg | 3,1014 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | środek transportowy 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0827 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 47 d.3.1 | KNR 0-28 2620-05 analogia | Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą - nośność kołków | m2 | 413,520 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.44 = 413,520 m2 -- R -- robocizna 0,01 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,1352 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kołki 0,02 szt./m2 | szt. | 8,2704 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 48 d.3.1 | KNR 0-28 2629-02 analogia | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z cegły | m | 32,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 32,000 m -- R -- robocizna 0,237 r-g/m -- M -- | r-g | 7,5840 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | listwa startowa 1,05 m/m | m | 33,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m | kpl. | 82,5600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | środek transportowy 0,0002 m-g/m | m-g | 0,0064 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 49 d.3.1 | KNR 0-28 2625-05 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.16 cm na ścianach-lambda=0,031W/m*K - 16cm | m2 | 390,100 | 0,000 | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = poz.10 - poz.53 = 390,100 m2 -- R -- robocizna 2,3815 r-g/m2 -- M -- | r-g | 929,0232 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty z wełny mineralnej 16 cm 1,08 m2/m2 | m2 | 421,3080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa klejowo-szpachlowa 5 kg/m2 | kg | 1 950,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | żuraw okienny 0,0324 m-g/m2 | m-g | 12,6392 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,024 m-g/m2 | m-g | 9,3624 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 50 d.3.1 | KNR 0-28 2627-02 analogia | Ocieplenie ścian budynków - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły | szt. | 2 481,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = (poz.49 + poz.53) * 6 = 2 481,120 szt. -- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt. -- M -- | r-g | 159,0398 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kołki 1,04 szt./szt. | szt. | 2 580,3648 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | żuraw okienny 0,0002 m-g/szt. | m-g | 0,4962 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0002 m-g/szt. | m-g | 0,4962 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 51 d.3.1 | kalk. własna | Zaślepka z wełny mineralnej+ styropian | szt | 2 481,12 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.50 = 2 481,12 szt -- M -- zaślepka 1,05 szt/szt | szt | 2 605,1760 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 52 d.3.1 | KNR 0-28 2625-01 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach | m2 | 24,612 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = [(12 * 1,55) + (5 * 1,02) + (0,4 * 12) + (34 * 1,2) + (2,01 * 2) + (1,83 * 2) + (0,89 * 4) + (0,75 * 2)] * 0,3 = 24,612 m2 | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | -- R -- robocizna 2,233 r-g/m2 | r-g | 54,9586 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej 3 cm 1,08 m2/m2 | m2 | 26,5810 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa klejowa 5 kg/m2 | kg | 123,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny 0,0081 m-g/m2 | m-g | 0,1994 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,006 m-g/m2 | m-g | 0,1477 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 53 d.3.1 | KNR 0-28 2621-03 analogia | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi -styropian wodoodporny XPS lambda =0,036 W/m*K -6cm | m2 | 23,420 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,55 + 2,46 + 5,27 + 10,14 = 23,420 m2 -- R -- robocizna 1,4885 r-g/m2 | r-g | 34,8607 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropian wodoodporny XPS lambda 0,0664 m3/m2 | m3 | 1,5551 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa klejowa 4 kg/m2 | kg | 93,6800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny 0,0216 m-g/m2 | m-g | 0,5059 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,016 m-g/m2 | m-g | 0,3747 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 54 d.3.1 | KNR 0-28 2625-07 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m2 | 24,612 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.52 = 24,612 m2 -- R -- robocizna 1,382 r-g/m2 | r-g | 34,0138 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- masa klejowo-szpachlowa 4 kg/m2 | kg | 98,4480 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka 1,643 m2/m2 | m2 | 40,4375 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m2 | m-g | 0,1723 | 0,000 | | | 0,00 |

Kosztoorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m2 | m-g | 0,1280 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 55 d.3.1 | KNR 0-28 2625-08 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych | m | 225,840 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(1,5 * 6) + (0,9 * 4) + (0,8 * 4) + (1,3 * 2) + (0,28 * 14) + (0,6 * 4) + (0,5 * 4) + (0,8 * 5) + (2,1 * 16) + (0,81 * 28) + (1,63 * 8) + (1,14 * 2) + (0,97 * 8) + (1,63 * 4) + (2,63 * 6) + (1,79 * 2) + (0,68 * 3) + (0,48 * 6) + (14,64 * 4) + 16,6 + 9,8 = 225,840$ m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M -- | r-g | 49,6848 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | masa klejowo-szpachlowa 0,9 kg/m | kg | 203,2560 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kątownik 1,176 m/m | m | 265,5878 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | żuraw okienny 0,0007 m-g/m | m-g | 0,1581 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0005 m-g/m | m-g | 0,1129 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 56 d.3.1 | KNR 0-28 2625-06 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | 413,520 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.49 + poz.53 = 413,520 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M -- | r-g | 252,7434 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | masa klejowo-szpachlowa 4 kg/m2 | kg | 1 654,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka 1,18 m2/m2 | m2 | 487,9536 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | żuraw okienny 0,007 m-g/m2 | m-g | 2,8946 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m2 | m-g | 2,1503 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztoorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 57 d.3.1 | KNR 0-28 2625-06 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach | m2 | 413,520 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.56 = 413,520 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 | r-g | 252,7434 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- masa klejowo-szpachlowa 4 kg/m2 | kg | 1 654,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka 1,18 m2/m2 | m2 | 487,9536 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | żuraw okienny 0,007 m-g/m2 | m-g | 2,8946 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m2 | m-g | 2,1503 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 58 d.3.1 | KNR 0-23 0931-01 analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zagruntowanie powierzchni- . podkład pod tynk | m2 | 438,132 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.56 + poz.52 = 438,132 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2 | r-g | 46,0039 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- podkład pod tynk 0,3 kg/m2 | kg | 131,4396 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,1753 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 59 d.3.1 | KNR 0-23 0931-02 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa- tynk silikonowy barwiony w masie struktura pełna 2,0mm zgodnie z projektem | m2 | 402,072 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.49 + poz.52 - 12,64 = 402,072 m2 -- R -- robocizna 0,4913 r-g/m2 | r-g | 197,5380 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk silikonowy barwiony w masie struktura pełna 2,0mm 3 kg/m2 | kg | 1 206,2160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | żuraw okienny przenośny 0,15 t" 0,0064 m-g/m2 | m-g | 2,5733 | 0,000 | | | 0,00 |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|--|------|--------------------------------|-------------|------|------|------|
| 5* | | środek transportowy 0,009 m-g/m2 | m-g | 3,6186 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 60 d.3.1 | KNR K-04 0109-02 analogia | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu- tynk mozaikowy gr.1,0-1,6mm | m2 | 36,060 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.53 + 12,64 = 36,060 m2 -- R -- robocizna 0,5318 r-g/m2 -- M -- | r-g | 19,1767 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | tynk mozaikowy gr.1,0-1,6mm 4,8 kg/m2 | kg | 173,0880 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,0083 m-g/m2 | m-g | 0,2993 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0108 m-g/m2 | m-g | 0,3894 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | ELEWACJA POŁUDNIOWA +WSCHODNIA | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 3.2 | | Remont balkonów | | | | | | |
| 61 d.3.2 | KNR AT-05 1664-01 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,89 r-g/kpl. -- S -- | r-g | 3,7800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | zsyp budowlany do gruzu 0,9 m-g/kpl. | m-g | 1,8000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | | rusztowania ramowe elewacyjne 0,9 m-g/kpl. | m-g | 1,8000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 62 d.3.2 | KNR-W 4-01 0545-07 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nadającej się do użytku | m2 | 4,620 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = (4,4 * 3) * 0,35 = 4,620 m2 -- R -- robocizna 0,39 r-g/m2 | r-g | 1,8018 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 63 d.3.2 | KNR-W 4-01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,2 * 3 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2 | r-g | 6,0720 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 64 d.3.2 | KNR-W 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.63 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2 | r-g | 4,8840 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 65 d.3.2 | KNR-W 4-01 0208-02 analogia | Wykucie ze stropu przepustów odwadniających balkony | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. | r-g | 2,1000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 66 d.3.2 | KNR AT-17 0105-03 | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - balkon | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,2 * 3 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 15,3 r-g/m2 | r-g | 100,9800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,18 szt./m2 | szt. | 1,1880 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,3 m3/m2 | m3 | 1,9800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,08 m-g/m2 | m-g | 7,1280 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 67 d.3.2 | KNR 4-04 0503-01 | Rozebranie płyt balkonowych żelbetonowych z balustradą | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,2 * 3 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 2,86 r-g/m2 | r-g | 18,8760 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|---|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 68 d.3.2 | KNR-W 4-01 0208-04 analogia | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - Wykucie dwuteownika | szt. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $3 * 2 = 6,000$ szt. -- R -- robocizna 2,4 r-g/szt. | r-g | 14,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 69 d.3.2 | KNR-W 4-01 0338-03 analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $3 * 3,4 = 10,200$ m -- R -- robocizna 1,3 r-g/m | r-g | 13,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 70 d.3.2 | KNR 7-12 0103-03 | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m2 | 3,776 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $[(3,4 + 1,25 + 1,25) * (0,11 + 0,11 + 0,05 + 0,05)] * 2 = 3,776$ m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 | r-g | 1,3578 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 71 d.3.2 | KNR 7-12 0105-03 | Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych | m2 | 3,776 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.70 = 3,776 m2 -- R -- robocizna 0,0525 r-g/m2 | r-g | 0,1982 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- benzyna do ekstrakcji 0,135 dm3/m2 | dm3 | 0,5098 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 72 d.3.2 | KNR 7-12 0201-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych | m2 | 3,776 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.70 = 3,776 m2 -- R -- robocizna 0,1723 r-g/m2 | r-g | 0,6506 | 0,000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,113 dm3/m2 | dm3 | 0,4267 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | benzyna do lakierów 0,00565 dm3/m2 | dm3 | 0,0213 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,9 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0008 m-g/m2 | m-g | 0,0030 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0008 m-g/m2 | m-g | 0,0030 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 73 d.3.2 | KNPnRPDE 73-198a analogia | Osadzenie- KOTWA CHEMICZNA Ø16 L 50cm | szt. | 33,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 11 * 3 = 33,000 szt. -- R -- robocizna 0,4 r-g/szt. | r-g | 13,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- śruba M16 + klej zaprawa żywica 1 /szt. | | 33,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 74 d.3.2 | KNR-W 4-01 0201-06 analogia | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3 * 2,2 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 0,8 r-g/m2 | r-g | 5,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m3/m2 | m3 | 0,0198 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m2 | kg | 0,1980 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 75 d.3.2 | KNR W-01 0206-02 | Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa x2 | m2 | 13,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = (2,2 * 3) * 2 = 13,200 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 | r-g | 1,0560 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa o oczkach 10x10 cm, śr. 12 mm 1,13 m2/m2 | m2 | 14,9160 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 76 d.3.2 | KNR 4-01 0214-04 | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-25 | m3 | 0,660 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = (3 * 2,2) * 0,1 = 0,660 m3 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m3 | r-g | 1,4916 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,337 t/m3 | t | 0,2224 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do betonów zwykłych 0,431 m3/m3 | m3 | 0,2845 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,742 m3/m3 | m3 | 0,4897 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,267 m3/m3 | m3 | 0,1762 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 1,39 m-g/m3 | m-g | 0,9174 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 77 d.3.2 | ZKNR C-2 0303-04 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.63 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 0,2193 r-g/m2 | r-g | 1,4474 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- masa bitumiczna 5 kg/m2 | kg | 33,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,005 m-g/m2 | m-g | 0,0330 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,004 m-g/m2 | m-g | 0,0264 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 78 d.3.2 | ZKNR C-2 0303-09 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = poz.63 = 6,600 m2 -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 0,112 r-g/m ² | r-g | 0,7392 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | masa bitumiczna 1 kg/m ² | kg | 6,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,05 m ² /m ² | m ² | 6,9300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | wyciąg 0,001 m-g/m ² | m-g | 0,0066 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0008 m-g/m ² | m-g | 0,0053 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 79 d.3.2 | ZKNR C-2 0310-14 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry | m | 10,200 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = $[(1 + 2,4)] * 3 = 10,200$ m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0,15 r-g/m | r-g | 1,5300 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | elastyczna powłoka uszczelniająca 1,6 kg/m | kg | 16,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | taśma uszczelniająca 1,1 m/m | m | 11,2200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | wyciąg 0,01 m-g/m | m-g | 0,1020 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,01 m-g/m | m-g | 0,1020 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 80 d.3.2 | ZKNR C-2 0302-02 | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe | m ² | 6,600 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = poz.63 = 6,600 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0,061 r-g/m ² | r-g | 0,4026 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | emulsja bitumiczna 0,0515 kg/m ² | kg | 0,3399 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | wyciąg 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,0026 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0020 | 0,000 | | | 0,00 |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 81 d.3.2 | ZKNR C-2 0604-01 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.63 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,0560 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | spoiwo szybko twardniejące 0,00062 t/m2 | t | 0,0041 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0,00248 t/m2 | t | 0,0164 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | emulsja kontaktowa CC 81 0,2948 dm3/m2 | dm3 | 1,9457 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,0031 m-g/m2 | m-g | 0,0205 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0007 m-g/m2 | m-g | 0,0046 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | betoniarka 0,0017 m-g/m2 | m-g | 0,0112 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 82 d.3.2 | ZKNR C-2 0604-05 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm- | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.63 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 0,89 r-g/m2 -- M -- | r-g | 5,8740 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | spoiwo szybko twardniejące 0,0171 t/m2 | t | 0,1129 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0,0756 t/m2 | t | 0,4990 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | wyciąg 0,0705 m-g/m2 | m-g | 0,4653 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0158 m-g/m2 | m-g | 0,1043 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | betoniarka 0,0375 m-g/m2 | m-g | 0,2475 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 83 d.3.2 | ZKNR C-2 0604-06 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm- spadki | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = poz.63 = 6,600 m2 -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 0,075 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,4950 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | spoiwo szybko twardniejące 0,00381 t/m2 | t | 0,0251 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0,0168 t/m2 | t | 0,1109 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | wyciąg 0,0157 m-g/m2 | m-g | 0,1036 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0035 m-g/m2 | m-g | 0,0231 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | betoniarka 0,0083 m-g/m2 | m-g | 0,0548 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 84 d.3.2 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.63 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 14,9160 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2 | m2 | 6,8640 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m2 | kg | 47,6520 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2 | kg | 1,7820 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,1980 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,2640 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 85 d.3.2 | KNR-W 2-02 1115-02 | Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m | 10,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.79 = 10,200 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M -- | r-g | 4,1820 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m | m | 10,4040 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m | kg | 6,9870 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m | kg | 0,4896 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,0021 m-g/m | m-g | 0,0214 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0011 m-g/m | m-g | 0,0112 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 86 d.3.2 | KNR 0-28 2625-02 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5 cm na suficie | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,2 * 3 = 6,600 m2 -- R -- robocizna 1,8606 r-g/m2 -- M -- | r-g | 12,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płyty z wełny mineralnej 5 cm 1,08 m2/m2 | m2 | 7,1280 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5 kg/m2 | kg | 33,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | żuraw okienny 0,0135 m-g/m2 | m-g | 0,0891 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,0660 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 87 d.3.2 | KNR 0-28 2629-06 | Listwa okapowa-Aluminiowy okapnik balkonowy | m | 10,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = (2,4 + 1) * 3 = 10,200 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M -- | r-g | 2,2440 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | masa klejąca 0,45 kg/m | kg | 4,5900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki CEM I 32,5 0,45 kg/m | kg | 4,5900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | okop 1,176 m/m | m | 11,9952 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | żuraw okienny 0,0007 m-g/m | m-g | 0,0071 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0005 m-g/m | m-g | 0,0051 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 88 d.3.2 | KNR 0-28 2629-06 analogia | Profil z kapinosem | m | 10,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $(2,4 + 1) * 3 = 10,200$ m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M -- | r-g | 2,2440 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | masa klejąca 0,45 kg/m | kg | 4,5900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki CEM I 32,5 0,45 kg/m | kg | 4,5900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | profil z kapinosem 1,176 m/m | m | 11,9952 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | żuraw okienny 0,0007 m-g/m | m-g | 0,0071 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0005 m-g/m | m-g | 0,0051 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 89 d.3.2 | KNR 0-28 2627-02 analogia | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły | szt. | 39,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $\text{poz.86} * 6 = 39,600$ szt. -- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt. -- M -- | r-g | 2,5384 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kołki 1,04 szt./szt. | szt. | 41,1840 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | żuraw okienny 0,0002 m-g/szt. | m-g | 0,0079 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0002 m-g/szt. | m-g | 0,0079 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 90 d.3.2 | KNR 0-28 2625-06 analogia | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie siatka podwójna | m2 | 13,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = $\text{poz.86} * 2 = 13,200$ m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M -- | r-g | 8,0678 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | zaprawa klejąca 4 kg/m2 | kg | 52,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2 | m2 | 15,5760 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | żuraw okienny 0,007 m-g/m2 | m-g | 0,0924 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m2 | m-g | 0,0686 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 91 d.3.2 | KNR 0-23 0931-01 | Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = poz.86 = 6,600 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0,105 r-g/m2 | r-g | 0,6930 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2 | kg | 1,9800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0026 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 92 d.3.2 | KNR AT-31 0504-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach | m2 | 6,600 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = poz.91 = 6,600 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0,411 r-g/m2 | r-g | 2,7126 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm 2,5 kg/m2 | kg | 16,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | żuraw okienny 0,0064 m-g/m2 | m-g | 0,0422 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0086 m-g/m2 | m-g | 0,0568 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 93 d.3.2 | KNR-W 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym malowana proszkowo wys., 110 cm | m | 9,930 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = (2,31 + 1) * 3 = 9,930 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 1,93 r-g/m | r-g | 19,1649 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | balustrady stalowe 1 m/m | m | 9,9300 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0,003 m3/m | m3 | 0,0298 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0,04 dm3/m | dm3 | 0,3972 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0,04 dm3/m | dm3 | 0,3972 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | wyciąg 0,03 m-g/m | m-g | 0,2979 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,01 m-g/m | m-g | 0,0993 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 94 d.3.2 | KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | 0,149 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.93 * 0,015 = 0,149 t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t -- S -- | r-g | 0,2548 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+0,324000 = 1,154 m-g/t | m-g | 0,1719 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 95 d.3.2 | KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m3 | 1,320 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = (2,2 * 3) * 0,2 = 1,320 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S -- | r-g | 1,1352 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+0,180000 = 0,68 m-g/m3 | m-g | 0,8976 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 96 d.3.2 | kalk. w ³ asna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku | m3 | 1,32 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = poz.95 = 1,32 m3 -- M -- gruz 1 m3/m3 | m3 | 1,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|------|------|--------------------|-------------|---|---|---|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Remont balkonów | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | Ocieplenie budynku | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----------------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 0,00 | | | | |
| 2 RUSZTOWANIE | 0,00 | | | | |
| 3 Ocieplenie budynku | 0,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| Zysk [Z] 0%R+0%S | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 0/100 zł