

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU DACHU W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM W PO-
ZNANIU PRZY ULICY KOLEJOWEJ 18

ADRES INWESTYCJI : 60-717 Poznań, ul. Kolejowa 18

INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

ADRES INWESTORA : 60-717 Poznań, ul. Kolejowa 18

BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29.06.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA! W przypadku konieczności wymiany elementów drewnianych więźby należy wykonać kosztorys na prace dodatkowe.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2011r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|------|------|------|-------|
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Wywóz i utylizacja odpadów | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Izolacja pozioma | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Izolacja pionowa | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Opaska wokół budynku | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | ŚCIANY PIWNIC | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Wywóz i utylizacja odpadów | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Roboty pokrywcze dachówką ceramiczną | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | Termoizolacja i wymiana pokrycia lukarn | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5 | Ocieplenie połaci dachu nad częścią mieszkalną (fragmenty poziome) | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6 | Ocieplenie połaci dachu w płaszczyźnie skosów wełna mineralna na wysokość krokwi | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7 | Ocieplenie ścian wewnętrznych nieużytkowego poddasza styropianem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | DACH I ODWODNIENIE | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | Instalowanie staolarki okiennej i drzwiowej | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | Instalacja odgromowa | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | ŚCIANY | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM netto | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Podatek VAT | | | | | | | 0,00 |
| | Razem brutto | | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|--|---------------------------|----------------|
| 1 | | ŚCIANY PIWNIC | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [1,00+30,22+1,00]*1,20*1,00*2 [1,00+10,14+1,00]*1,20*1,00*2 1,36*1,20*1,00*2 | m ³ m ³ m ³ | 77,328 29,136 3,264 | |
| | | | | RAZEM | 109,728 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0619-03 analogia | Usunięcie istniejącej izolacji hydroizolacji i oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 30,22*1,20*2+10,14*1,20*2+1,36*1,20*2 | m ² m ² | 100,128 | |
| | | | | RAZEM | 100,128 |
| 1.2 | | Wywóz i utylizacja odpadów | | | |
| 3 d.1.2 | KNR 13-12 1702-01 analogia | Transport materiałów samochodami samowładowczymi z załadunkiem mechanicznym - wywóz odpadów z rozbiórki poz.2*0,01*1,8 | t t | 1,802 | |
| | | | | RAZEM | 1,802 |
| 4 d.1.2 | wycena indywidualna | Oplata za korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r. (gruz i ziemia) poz.3 | t t | 1,802 | |
| | | | | RAZEM | 1,802 |
| 1.3 | | Izolacja pozioma | | | |
| 5 d.1.3 | KNR 0-26 0634-01 analogia | Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie - usługa kompleksowa z zaszlamowaniem otworów [30,22*2+8,02*2+1,36*4]*0,38 | m ² m ² | 31,130 | |
| | | | | RAZEM | 31,130 |
| 1.4 | | Izolacja pionowa | | | |
| 6 d.1.4 | KNR 4-01 0621-05 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania - strefa cokołowa podziemna poz.2 | m ² m ² | 100,128 | |
| | | | | RAZEM | 100,128 |
| 7 d.1.4 | KNNR-W 3 1208-01 analogia | Usuwanie wykwitów i zabrudzeń wodą poz.2 | m ² m ² | 100,128 | |
| | | | | RAZEM | 100,128 |
| 8 d.1.4 | KNR 4-01 0724-03 analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków przyjęto 30% powierzchni poz.2*30% | m ² m ² | 30,038 | |
| | | | | RAZEM | 30,038 |
| 9 d.1.4 | KNR 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. Siplast Primer@ Szybki Grunt SBS poz.2 | m ² m ² | 100,128 | |
| | | | | RAZEM | 100,128 |
| 10 d.1.4 | KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Siplast Fundament@ Szybka Izolacja SBS poz.2 | m ² m ² | 100,128 | |
| | | | | RAZEM | 100,128 |
| 11 d.1.4 | KNR 2-02 0616-04 | Wykonanie zabezpieczenia izolacji termicznej strefy podziemnej z folii wytłaczanej - kubelkowej wraz z montażem listwy zamykającej poz.2 | m ² m ² | 100,128 | |
| | | | | RAZEM | 100,128 |
| 12 d.1.4 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.1 | m ³ m ³ | 109,728 | |
| | | | | RAZEM | 109,728 |
| 1.5 | | Opaska wokół budynku | | | |
| 13 d.1.5 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [0,50+30,22+0,50]*0,50*2 10,14*0,50*2 1,36*0,50*2 | m ² m ² m ² m ² | 31,220 10,140 1,360 | |
| | | | | RAZEM | 42,720 |
| 14 d.1.5 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem [0,40+30,22+0,40]*2 [0,40+10,14+0,40]*2 1,36*2 | m m m m | 62,040 21,880 2,720 | |
| | | | | RAZEM | 86,640 |
| 15 d.1.5 | KNR 2-02 0616-01 analogia | Ułożenie geowłókna polipropylenowa z włókien ciągłych filtrująca - gramatura 90 g/m2 [0,40+30,22+0,40]*0,50*2 10,14*0,50*2 1,36*0,50*2 | m ² m ² m ² m ² | 31,020 10,140 1,360 | |
| | | | | RAZEM | 42,520 |
| 16 d.1.5 | KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02 analogia | Opaska wokół budynku z otoczków gr. 30cm [0,40+30,22+0,40]*0,40*2 | m ² m ² | 24,816 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 10,14*0,40*2 | m ² | 8,112 | |
| | | 1,36*0,40*2 | m ² | 1,088 | |
| | | | | RAZEM | 34,016 |
| 2 | | DACH i ODWODNIENIE | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 17 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne - montaż - praca - demontaż | m ² | | |
| d.2.1 | 1604-01 | analogia | | | |
| | | 83,44*11,00 | m ² | 917,840 | |
| | | | | RAZEM | 917,840 |
| 18 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją | m ² | | |
| d.2.1 | 0535-08 | opierzenia na krawędzi połaci | | | |
| | | 11,00*0,30*2 | m ² | 6,600 | |
| | | 10,00*0,30*2 | m ² | 6,000 | |
| | | obróbka koszowa | | | |
| | | 14,60*0,40*2 | m ² | 11,680 | |
| | | 16,00*0,40*2 | m ² | 12,800 | |
| | | obróbka kominów | | | |
| | | [1,76*2+0,38*2]*0,60*2 | m ² | 5,136 | |
| | | [1,48*2+0,38*2]*0,60*2 | m ² | 4,464 | |
| | | [0,60*2+0,38*2]*0,60*2 | m ² | 2,352 | |
| | | [0,68*2+0,38*2]*0,60*4 | m ² | 5,088 | |
| | | [2,42*2+0,38*2]*0,60*1 | m ² | 3,360 | |
| | | pas nadrynnowy | | | |
| | | [4,48*2+7,46+1,36*4+9,82*2+8,79*2]*0,30 | m ² | 17,724 | |
| | | obróbka załamania masandry | | | |
| | | [4,48*2+2,44*4+2,78*2+1,91*2+1,00*2+1,90*2+5,11*2+1,91*2+1,07*4+2,06]*0,30 | m ² | 16,284 | |
| | | | | RAZEM | 91,488 |
| 19 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją | m | | |
| d.2.1 | 0535-04 | | | | |
| | | 4,48*2+7,16+1,36*4+10,12*2+8,94*2 | m | 59,680 | |
| | | | | RAZEM | 59,680 |
| 20 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją | m | | |
| d.2.1 | 0535-06 | | | | |
| | | 11,00*6 | m | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 21 | KNR 4-01 | Demontaż koszy zlewowych z utylizacją | szt. | | |
| d.2.1 | 0528-05 | analogia | | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - demontaż wyłazłów dachowych z utylizacją | szt. | | |
| d.2.1 | 0354-03 | analogia | | | |
| | | 6,00 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 23 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie demontaż istniejących z utylizacją | m | | |
| d.2.1 | 0104-04 | analogia | | | |
| | | 26,72 | m | 26,720 | |
| | | | | RAZEM | 26,720 |
| 24 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki rzymskiej | m ² | | |
| d.2.1 | 0508-03 | analogia | | | |
| | | <połac 35'>29,06*4,78*2 | m ² | 277,814 | |
| | | <daszki lukarn w połaci 35'>[1,42*6+4,10*1]*0,65 | m ² | 8,203 | |
| | | <wykus masandrowy od lini połaci głównej>2,44*3,74*2*2 | m ² | 36,502 | |
| | | <wykus zwykły od lini połaci głównej>1,07*4,62*2*2 | m ² | 19,774 | |
| | | | | RAZEM | 342,293 |
| 25 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki | m ² | | |
| d.2.1 | 0508-02 | analogia | | | |
| | | <cz.stroma masandry>[2,43+2,77+2,43+4,48+1,89+1,00+1,89+5,11+1,91+1,07+1,07+2,06+1,07]*2,70*2 | m ² | 157,572 | |
| | | <cz.stroma masandry pod lukarnami>[1,42*6+4,10]*1,00 | m ² | 12,620 | |
| | | | | RAZEM | 170,192 |
| 26 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm z utylizacją | m ² | | |
| d.2.1 | 0430-05 | poz.24 | m ² | 342,293 | |
| | | poz.25 | m ² | 170,192 | |
| | | | | RAZEM | 512,485 |
| 27 | KNR 4-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m | szt. | | |
| d.2.1 | 0419-01 | | | | |
| | | 6,00 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 28 | KNR 4-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m | szt. | | |
| d.2.1 | 0419-02 | | | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 29 | KNR 4-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m | szt. | | |
| d.2.1 | 0419-03 | | | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|--|---|----------------|
| 30 d.2.1 | KNR 4-04 0102-08 analogia | Rozebranie kominów murowanych do poziomu -30cm od połaci dachu 1,76*0,38*1,20*2 1,48*0,38*1,20*2 0,60*0,38*1,20*2 0,68*0,38*2,10*4 2,42*0,38*1,20*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1,605 1,350 0,547 2,171 1,104 | |
| | | | | RAZEM | 6,777 |
| 2.2 | | Wywóz i utylizacja odpadów | | | |
| 31 d.2.2 | KNR 13-12 1702-01 analogia | Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym - wywóz odpadów z rozbiórki poz.24*0,05 poz.25*0,07 poz.30*1,80 | t t t t | 17,115 11,913 12,199 | |
| | | | | RAZEM | 41,227 |
| 32 d.2.2 | wycena indywidualna | Opłata za korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r. (gruz i ziemia) poz.31 | t t | 41,227 | |
| | | | | RAZEM | 41,227 |
| 2.3 | | Roboty pokrywcze dachówką ceramiczną | | | |
| 33 d.2.3 | KNR 19-01 0647-04 analogia | Impregnację konstrukcji drewnianej metodą dwukrotnego smarowania - zabezpieczenie przed grzybem, pleśnią, sinizną, owadami i ogniem poz.24 poz.25 | m ² m ² m ² | 342,293 170,192 | |
| | | | | RAZEM | 512,485 |
| 34 d.2.3 | KNR 2-02 0122-01 | Wieloprzewodowe kominy z cegieł drażonych klinkierowych w kol. ceglącym naturalnym UWAGA! Trzy ostatnie warstwy murować z cegły klinkierowej pełnej poz.30 | m ³ m ³ | 6,777 | |
| | | | | RAZEM | 6,777 |
| 35 d.2.3 | KNR 0-15II 0517-01 | Ułożenie na krokwiach folii wysokoparoprzepuszczalnej poz.24 poz.25 | m ² m ² m ² | 342,293 170,192 | |
| | | | | RAZEM | 512,485 |
| 36 d.2.3 | KNR 0-15II 0517-02 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.35 | m ² m ² | 512,485 | |
| | | | | RAZEM | 512,485 |
| 37 d.2.3 | KNR-W 2-02 0513-02 analogia | Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna rzymska w kolorze naturalnym czerwonym - w cenie skalkulować dachówki specjalne poz.24 | m ² m ² | 342,293 | |
| | | | | RAZEM | 342,293 |
| 38 d.2.3 | KNR-W 2-02 0513-05 analogia | Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w kolorze naturalnym czerwonym - w cenie skalkulować dachówki specjalne poz.25 | m ² m ² | 170,192 | |
| | | | | RAZEM | 170,192 |
| 39 d.2.3 | KNR-W 2-02 0513-07 | Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą poz.37 poz.38 | m ² m ² m ² | 342,293 170,192 | |
| | | | | RAZEM | 512,485 |
| 40 d.2.3 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 40x60cm w komplecie z kołnierzem 6,00 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 41 d.2.3 | KNR AT-09 0104-04 analogia | Ławy kominarskie kompletne ze wspornikami - stalowe malowane w kolorze zbliżonym do pokrycia dachu poz.23 | m m | 26,720 | |
| | | | | RAZEM | 26,720 |
| 42 d.2.3 | KNR AT-09 0104-06 analogia | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnieogowy ocynkowany malowany proszko-wo 1,54*9 | m m | 13,860 | |
| | | | | RAZEM | 13,860 |
| 43 d.2.3 | KNR 2-02 0509-09 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,60mm 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.2.3 | KNR 2-02 0509-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm poz.19 | m m | 59,680 | |
| | | | | RAZEM | 59,680 |
| 45 d.2.3 | KNR 2-02 0511-03 | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm - w cenie kolana poz.20 | m m | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 46 d.2.3 | KNR 2-15 0215-02 analogia | Montaż czyszczaków do rur spustowych o śr.nom. 120 mm | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem | |
|------------|--|---|--|---------------------------------------|---|--|
| | | 6,00 | szt. | 6,000 | | |
| | | | | RAZEM | 6,000 | |
| 47 | KNR 2-02 d.2.3 0507-01 | Obróbki blacharskie - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm pas nadrynnowy [4,48*2+7,46+1,36*4+9,82*2+8,79*2]*0,30 | m ² m ² | | | |
| | | | | 17,724 | | |
| | | | | RAZEM | 17,724 | |
| 48 | KNR 2-02 d.2.3 0506-01 | Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,55mm - kolor zbliżony do pokrycia dachu opierzenia na krawędzi połaci 11,00*0,30*2 10,00*0,30*2 obróbka koszowa 14,60*0,40*2 16,00*0,40*2 obróbka kominów [1,76*2+0,38*2]*0,60*2 [1,48*2+0,38*2]*0,60*2 [0,60*2+0,38*2]*0,60*2 [0,68*2+0,38*2]*0,60*4 [2,42*2+0,38*2]*0,60*1 obróbka załamania masandry [4,48*2+2,44*4+2,78*2+1,91*2+1,00*2+1,90*2+5,11*2+1,91*2+1,07*4+2,06]*0,30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | | 6,600 6,000 11,680 12,800 5,136 4,464 2,352 5,088 3,360 16,284 | |
| | | | | RAZEM | 73,764 | |
| 49 | KNR 4-01 d.2.3 0410-04 analogia | Wymiana deskowania pod okapem z desek profilowanych o grub.25 mm impregnowanych wybarwionych jak istniejąca podbitka <powierzchnia w obrysie dachu>327,70 <-powierzchnia w obrysie murów>282,70 <korekta wykusz>-13,68*0,50+18,56*0,50 <korekta wykusz masandrowy>-14,76*0,50+22,80*0,50 | m ² m ² m ² m ² | | | |
| | | | | 327,700 -282,700 2,440 4,020 | | |
| | | | | RAZEM | 51,460 | |
| 50 | KNR 2-17 d.2.3 0152-02 analogia | Wywietrzaki dachowe - wymiana na nowe cylindryczne fi:250mm z blachy chromonikielowej - dostawa i montaż kompletnego wywietrzaka z podstawą i daszkiem 16,00 | szt. szt. | | | |
| | | | | 16,000 | | |
| | | | | RAZEM | 16,000 | |
| 2.4 | | Termoizolacja i wymiana pokrycia lukarn | | | | |
| 51 | KNR 4-01 d.2.4 0522-05 analogia | Wymiana starego pokrycia lukarn z blachy na pokrycie z blachy powlekanej gr.0,55mm w kolorze zbliżonym do pokrycia dachu <ścianki boczne lukarn>0,50*7*2 <ścianki czołowe lukarn>[1,42*1,40-1,02*0,82]*6+[4,10*1,40-1,02*0,82]*1 | m ² m ² m ² | | | |
| | | | | 7,000 10,977 | | |
| | | | | RAZEM | 17,977 | |
| 52 | KNR 4-01 d.2.4 0414-02 analogia | Wymiana deskowania lukarn na płytę OSB-3 grub. 22 mm poz.51 | m ² m ² | | | |
| | | | | 17,977 | | |
| | | | | RAZEM | 17,977 | |
| 53 | KNR 0-15II d.2.4 0517-01 | Ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej poz.51 | m ² m ² | | | |
| | | | | 17,977 | | |
| | | | | RAZEM | 17,977 | |
| 54 | KNR 9-12 d.2.4 0301-07 analogia | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm lambda min 0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego + folia paroizolacyjna żółta poz.51 | m ² m ² | | | |
| | | | | 17,977 | | |
| | | | | RAZEM | 17,977 | |
| 55 | KNR 0-14 d.2.4 2012-02 analogia | Okładziny lukarn od środka płytami gipsowo - kartonowymi GKB 12,5mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD poz.54 | m ² m ² | | | |
| | | | | 17,977 | | |
| | | | | RAZEM | 17,977 | |
| 2.5 | | Ocieplenie połaci dachu nad częścią mieszkalną (fragmenty poziome) | | | | |
| 56 | KNR 2-02 d.2.5 0613-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15cm lambda min 0,035W/mK poziome z płyt układanych na sucho na istniejącej polepie [103,40-2,72*1,08]*2 | m ² m ² | | | |
| | | | | 200,925 | | |
| | | | | RAZEM | 200,925 | |
| 57 | KNR 4-01 d.2.5 0820-03 analogia | Dojścia techniczne z płyt OSB-3 gr.22mm 39,20*2 | m ² m ² | | | |
| | | | | 78,400 | | |
| | | | | RAZEM | 78,400 | |
| 2.6 | | Ocieplenie połaci dachu w płaszczyźnie skosów wełna mineralna na wysokość krokwi | | | | |
| 58 | KNR 9-12 d.2.6 0301-07 analogia | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.17cm lambda min 0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego + folia paroizolacyjna żółta 83,44*3,00 | m ² m ² | | | |
| | | | | 250,320 | | |
| | | | | RAZEM | 250,320 | |
| 2.7 | | Ocieplenie ścian wewnętrznych nieużytkowego poddasza styropianem | | | | |
| 59 | KNR K-04 d.2.7 0403-01 analogia | Czyszczenie ścian przed wykonaniem termoizolacji [2,72*2+1,08*1]*2,72*2 | m ² m ² | | | |
| | | | | 35,469 | | |
| | | | | RAZEM | 35,469 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycenienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 60 | KNR 0-23 d.2.7 2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 lambda 0,04W/mK gr.5cm do ścian poz.59 | m ² m ² | | |
| | | | | 35,469 | |
| | | | | RAZEM | 35,469 |
| 61 | KNR 0-23 d.2.7 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.59*4 | szt szt | | |
| | | | | 141,876 | |
| | | | | RAZEM | 141,876 |
| 62 | KNR 0-23 d.2.7 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z wyrównaniem powierzchni poz.59 | m ² m ² | | |
| | | | | 35,469 | |
| | | | | RAZEM | 35,469 |
| 3 | | ŚCIANY | | | |
| 3.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 63 | KNR 4-01 d.3.1 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - demontaż drzwi z utylizacją 1,35*2,26*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 6,102 | |
| | | | | RAZEM | 6,102 |
| 64 | KNR 4-01 d.3.1 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² - demontaż okien z utylizacją <O2>14,00 <O3>8,00 | szt. szt. szt. | | |
| | | | | 14,000 | |
| | | | | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 65 | KNR 4-01 d.3.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - demontaż okien z utylizacją <O1>12,00 | szt. szt. | | |
| | | | | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 3.2 | | Instalowanie staolarki okiennej i drzwiowej | | | |
| 66 | KNR 0-19 d.3.2 1023-12 analogia | Montaż drzwi wejściowych drewnianych pełnych (klejonka sosnowa) z obróbką obsadzenia - drzwi wybarwione transparentnie na kolor ciemny brąz, U _{max} =2,6W/m ² K - drzwi wyposażone dodatkowo w elektrozaczep i samozamykacz typu GEZE TS 4000 lub równoważny 1,35*2,26*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 6,102 | |
| | | | | RAZEM | 6,102 |
| 67 | KNR 0-19 d.3.2 1023-08 analogia | Montaż okien O1 z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² U _{max} =1,8W/m ² K PLAS-TBUD Kościan tel.500106747 0,85*1,76*12 | m ² m ² | | |
| | | | | 17,952 | |
| | | | | RAZEM | 17,952 |
| 68 | KNR 0-19 d.3.2 1023-08 analogia | Montaż okien O2 z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² U _{max} =1,8W/m ² K PLAS-TBUD Kościan tel.500106747 0,85*0,55*14 | m ² m ² | | |
| | | | | 6,545 | |
| | | | | RAZEM | 6,545 |
| 69 | KNR 0-19 d.3.2 1023-02 analogia | Montaż okien O3 z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m ² U _{max} =1,8W/m ² K PLAS-TBUD Kościan tel.500106747 0,50*0,55*8 | m ² m ² | | |
| | | | | 2,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,200 |
| 70 | KNNR 2 0302- d.3.2 07 analogia | Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV kolor biały 1,97*6 1,07*14 | m m m | | |
| | | | | 11,820 | |
| | | | | 14,980 | |
| | | | | RAZEM | 26,800 |
| 3.3 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 71 | KNNR 5 0601- d.3.3 01 analogia | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - wymiana 87,52+8,78*4+21,46+4,70*2+5,07*2+7,36*4+7,05*4 | m m | | |
| | | | | 221,280 | |
| | | | | RAZEM | 221,280 |
| 72 | KNNR 5 0612- d.3.3 01 | Złącza odgałęźne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 20,00 | szt. szt. | | |
| | | | | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 73 | KNNR 5 0601- d.3.3 04 analogia | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach ściennych - wymiana 11,00*6 | m m | | |
| | | | | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 74 | KNNR 5 0602- d.3.3 02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 1,50*6 | m m | | |
| | | | | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 75 | KNNR 5 0605- d.3.3 01 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 32,22*2+12,14*2+1,36*2 | m m | | |
| | | | | 91,440 | |
| | | | | RAZEM | 91,440 |
| 76 | KNNR 5 0611- d.3.3 01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 6,00 | szt. szt. | | |
| | | | | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 77 | KNNR 5 0612- d.3.3 06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6,00 | szt. szt. | | |
| | | | | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|------|--------------|--------------|
| 78 | KNNR 5 1304-d.3.3 03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 | KNNR 5 1304-d.3.3 04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 4 814,9909 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|------------|------------|---------|
| 1. | Bale igl.obrz.g.50-100mm dł.2,4-6,3 kl.III | m ³ | 0,4780 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Bale igl.obrzyn.-wym.nas.dł.2,4-6,3m,kl.II | m ³ | 0,1889 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II | m ³ | 0,3799 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | Bednarka ocynkowana | m | 173,0976 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | Blacha stal.ocynk.z powł.poliestr.pł.0,55 | kg | 131,0523 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm | m ² | 84,8286 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | blachowkręty | szt. | 332,5745 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm | kg | 341,9296 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Cegły klinkier.25x12x6,5 lic.drażona | szt | 2 366,5284 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Cegły klinkier.25x12x6,5 lic.pełna | szt | 262,9476 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0,0901 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0,0721 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | dachówka ceramiczna karpówka | szt | 6 126,9120 | 0,00 | 0,00 |
| 14. | dachówka ceramiczna rzymska np. CERATON Romano | m ² | 342,2930 | 0,00 | 0,00 |
| 15. | Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II | m ³ | 1,5438 | 0,00 | 0,00 |
| 16. | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0,2860 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow. | m ³ | 0,6750 | 0,00 | 0,00 |
| 18. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 8,2606 | 0,00 | 0,00 |
| 19. | drzwi wejściowe klejonka sosnowa | m ² | 6,1020 | 0,00 | 0,00 |
| 20. | dýble plastikowe "z grzybkami" | szt | 147,5510 | 0,00 | 0,00 |
| 21. | Folia polietyl.wytłaczana izol."Fondaline" | m ² | 115,1472 | 0,00 | 0,00 |
| 22. | Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,15 mm | m ² | 295,1267 | 0,00 | 0,00 |
| 23. | Folie PE zbrojone dachowe wysokoparoprzep. | m ² | 689,6006 | 0,00 | 0,00 |
| 24. | gąsioy dachowe ceramiczne | szt | 191,6694 | 0,00 | 0,00 |
| 25. | Geowłknina filtracyjna NAPTEX | m ² | 42,5200 | 0,00 | 0,00 |
| 26. | Gips budowlany szpachlowy Dolina Nidy lub równoważny | kg | 5,3931 | 0,00 | 0,00 |
| 27. | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | kg | 14,7668 | 0,00 | 0,00 |
| 28. | gips szpachlowy | kg | 73,7712 | 0,00 | 0,00 |
| 29. | Gwoździe budowlane ocynkowane | kg | 0,8989 | 0,00 | 0,00 |
| 30. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 31,7655 | 0,00 | 0,00 |
| 31. | haki do muru | kg | 11,0141 | 0,00 | 0,00 |
| 32. | izolacja Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS | kg | 70,0896 | 0,00 | 0,00 |
| 33. | Klamry ciesielskie | kg | 102,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 34. | kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt. | 73,2600 | 0,00 | 0,00 |
| 35. | kotwy stalowe | szt | 246,2858 | 0,00 | 0,00 |
| 36. | kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 | m | 7,1908 | 0,00 | 0,00 |
| 37. | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 | m | 34,1563 | 0,00 | 0,00 |
| 38. | Kwas solny techniczny 33-29% | kg | 0,0899 | 0,00 | 0,00 |
| 39. | listwy i taty iglaste wymiarowe nasycone kl.II | m ³ | 5,1249 | 0,00 | 0,00 |
| 40. | ławy kominiarskie kompletne ze wspornikami | m | 26,7200 | 0,00 | 0,00 |
| 41. | łączniki krzyżowe lk 60/60 | szt. | 27,3250 | 0,00 | 0,00 |
| 42. | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt. | 6,8313 | 0,00 | 0,00 |
| 43. | Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne | dm ³ | 2,2261 | 0,00 | 0,00 |
| 44. | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 159,4286 | 0,00 | 0,00 |
| 45. | Obrzeża trawnik.bet. 75-100x30x8cm -szare | m | 88,3728 | 0,00 | 0,00 |
| 46. | okno O1 | m ² | 17,9520 | 0,00 | 0,00 |
| 47. | okno O2 | m ² | 6,5450 | 0,00 | 0,00 |
| 48. | okno O3 | m ² | 2,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 49. | opłata za składowanie - ziemia - gruz | t | 43,0290 | 0,00 | 0,00 |
| 50. | otoczaki | t | 17,3482 | 0,00 | 0,00 |
| 51. | Pianka poliuretanowa | dm ³ | 12,6366 | 0,00 | 0,00 |
| 52. | Piaski do betonów zwykłych naturalne | m ³ | 0,5198 | 0,00 | 0,00 |
| 53. | Piaski do zapraw budowlanych naturalne | m ³ | 0,4416 | 0,00 | 0,00 |
| 54. | plotki przeciwniegiowe z łącznikami | m | 14,1372 | 0,00 | 0,00 |
| 55. | Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm | m ² | 18,8759 | 0,00 | 0,00 |
| 56. | Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15) | m ³ | 1,8621 | 0,00 | 0,00 |
| 57. | Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm | m ² | 101,1959 | 0,00 | 0,00 |
| 58. | płyty z wełny mineralnej gr.15cm lambda=0,035W/mK | m ² | 229,8471 | 0,00 | 0,00 |
| 59. | płyty z wełny mineralnej gr.17cm lambda=0,035W/mK | m ² | 262,8360 | 0,00 | 0,00 |
| 60. | podokienniki prefabrykowane PCV | m | 26,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 61. | Preparat do iniekcji "AquaFin F" | kg | 409,3595 | 0,00 | 0,00 |
| 62. | Pręty stalowe ocynkowane | m | 230,1312 | 0,00 | 0,00 |
| 63. | rewizja 120mm | kpl | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 64. | roztwór asfaltowy do gruntowania Siplast Primer® Szybki Grunt SBS | kg | 35,0448 | 0,00 | 0,00 |
| 65. | samozamykacz GEZE TS 4000 | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 66. | Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m2 | m ² | 40,2573 | 0,00 | 0,00 |
| 67. | silikon | dm ³ | 1,7118 | 0,00 | 0,00 |
| 68. | Spoiva cynowo-olowiane LC60 | kg | 8,2875 | 0,00 | 0,00 |
| 69. | Suche zaprawy wodoszczelne "Asocret BM" | kg | 109,8889 | 0,00 | 0,00 |
| 70. | środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe | kg | 298,2350 | 0,00 | 0,00 |
| 71. | śruby kotwiące | szt | 30,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 72. | Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm | m | 17,9770 | 0,00 | 0,00 |
| 73. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 21,7800 | 0,00 | 0,00 |
| 74. | Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.150-180mm | szt | 119,3600 | 0,00 | 0,00 |
| 75. | wiertła | szt | 2,4904 | 0,00 | 0,00 |
| 76. | Woda przemysłowa z rurociągu | m ³ | 3,3503 | 0,00 | 0,00 |
| 77. | wsponiki do płotków | szt. | 27,7200 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 78. | Wsporniki dachowe | szt. | 223,4928 | 0,00 | 0,00 |
| 79. | Wsporniki stalowe do ław kominiarskich | kg | 17,9370 | 0,00 | 0,00 |
| 80. | Wsporniki ścienne | szt. | 75,7500 | 0,00 | 0,00 |
| 81. | Wyłazy dachowe - OKPOL euro 40x60 cm | szt | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 82. | wywietrzak DARCO fi:250mm | szt. | 16,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 83. | zaprawa | m ³ | 1,7688 | 0,00 | 0,00 |
| 84. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0,1830 | 0,00 | 0,00 |
| 85. | Zaprawa klej.do styrop.Atlas Stoptex K-10 | kg | 354,6900 | 0,00 | 0,00 |
| 86. | Zaprawy wapienne | m ³ | 2,7469 | 0,00 | 0,00 |
| 87. | Złącza kontrolne | szt. | 6,1800 | 0,00 | 0,00 |
| 88. | Złącza odgałęźne | szt. | 20,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 89. | imateriały pomocnicze | zł | | | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|-----|----------|------------|---------|
| 1. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,9011 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1) | m-g | 3,0120 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | rusztowanie rurowe | m-g | 143,1830 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,9400 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1) | m-g | 3,4423 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,0510 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | spawarka | m-g | 8,3108 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | środek transportowy | m-g | 17,4124 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | urządzenia specjalistyczne do wiercenia otworów | m-g | 628,5147 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0,3810 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 62,9123 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 76,8346 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,7555 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł