# Przedmiar robót

## PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY NIEBOCKO

Budowa: **Budynek handlowo-usługowy**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty objęte dofinansowaniem - Koszty kwalifikowane CPV 45000000-7**
Inwestor: **Gmina Dydnia**
Jednostka opracowująca kosztorys: **Krzysztof Wal, 38-500 Sanok, ul. Ogrodowa 20a**

Data opracowania:
**2018-10-05**

Autor opracowania:
**Krzysztof Wal, upr. bud. nr A-649/37/82**

.....

# Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Budynek funkcjonalnie podzielony jest na trzy części.**
**Na parterze zlokalizowano sklepy ogólnospożywczy, gospodarstwa domowego i techniczny biura oraz remizę OSP a także hol wejściowy sali bankietowej(z sanitariatami). Na piętrze zlokalizowano salę bankietową z zapleczem kuchennym.**

| | |
|---|---|
| **Powierzchnia zabudowy** | **489,81 m2** |
| **Powierzchnia użytkowa** | **830,73 m2 w tym powierzchnia handlowa 245,40 m2** |
| **Powierzchnia całkowita** | **1065,49 m2** |
| **Kubatura** | **4159 m3** |

**całkowita powierzchnia użytkowa 830,73m2, pow do dofinansowania ogólnowiejska to piętro budynku + kl. sch na parterze i ubikacje 460,93m2 co stanowi 55%**

# Założenia wyjściowe do kosztorysowania

**1. Dane ogólne**
**a) Obiekt lub rodzaj robót - PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY NIEBOCKO DGR 1592/2 - Roboty objęte dofinansowaniem**

**1. Podstawa opracowania**
Zlecenie inwestora, Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389)

**2. Metoda sporządzenia kosztorysu**
uproszczona szczegółowa, ceny jednostkowe

**3. Dane składników cenowych**
a) Źródła ustalenia cen jednostkowych robót
Ceny rynkowe z regionu woj. podkarpackiego, „SEKOCENBUD" III kwartał 2017r. katalogi KNNR, KNR, KSNR.
W przypadku braku norm zastosowano inne katalogi przez analogie.
b) Źródła cen czynników produkcji
- Stawka roboczogodziny
12,39 zł.
- Ceny materiałów
średnie ceny występujące na terenie kraju, woj. podarpackiego
- Ceny sprzętu
średnie ceny występujące na terenie kraju, woj. podarpackiego

c) Narzuty (źródła i wskaźniki)
Koszty pośrednie 60% do R+S, zysk 5% od R+Kp+M

**4. Dane dotyczące robót przygotowawczych**
Ogrodzenie, zabezpieczenie placu budowy i przebudowywanego budynku na okres przebudowy

**5. Dane dotyczące robót ziemnych**
Nie dotyczy

**6. Dane dotyczące robót ogólnobudowlanych**
Przebudowa budynku podlega na powiększeniu otworu drzwiowego przy wejściu do budynku wraz z wymianą tynków podłóg i posadzek w tej części, wydzieleniu pożarowemu klatki schodowej, wymianie pokrycia dachowego, oraz docieplenie ścian zewnętrznych i stropu nad piętrem, wymianie stolarki drzwiowej i okiennej. Wykonaniu dojazdów i dojść do budynku. Instalacje wewnętrzne nie ulegają zmianie.

**7. Dane dotyczące robót instalacyjnych**
Nie występują

**8. Dane dotyczące maszyn i urządzeń budowlanych**
Nie występują

**9. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy**
Ogrodzenie, zabezpieczenie placu budowy

**10. Inne ustalenia**
Wg. Projektu Budowlanego

# Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

# Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kosztorys | **PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY NIEBOCKO** | | | | |
| 1 | Element | **Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające** | | | | |
| 1.1 | KNR 404/506/4 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 25,0*12,1*1,24 | 375,100000 | | |
| | | | 15,1*11,1*1,24+13,1*10,8*1,24 | 383,271600 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -(375,1+383,2716)*0,45 | -341,267220 | | |
| | | | RAZEM: | 417,104380 | m2 | 417,104 |
| 1.2 | KNR 404/506/5 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | rynny | | 11,2*4+13,7*2+15,2 | 87,400000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -87,4*0,45 | -39,330000 | | |
| | | | RAZEM: | 48,070000 | m | 48,070 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | KNR 404/506/6 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 72 | 72,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -72*0,45 | -32,400000 | | |
| | | | RAZEM: | 39,600000 | m | 40 |
| 1.4 | KNR 404/403/1 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu w odstępach | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 758,37 | 758,370000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -758,37*0,45 | -341,266500 | | |
| | | | RAZEM: | 417,103500 | m2 | 417,10 |
| 1.5 | KNR 404/403/8 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 87,4 | 87,400000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -87,4*0,45 | -39,330000 | | |
| | | | RAZEM: | 48,070000 | m | 48 |
| 1.6 | KNR 401/534/7 | Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 758*0,5 | 379,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -379,0*0,45 | -170,550000 | | |
| | | | RAZEM: | 208,450000 | m2 | 208,450 |
| 1.7 | KNR 401/420/4 | Wykonanie daszków zabezpieczających | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 2,0*6,0 | 12,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -12,0*0,45 | -5,400000 | | |
| | | | RAZEM: | 6,600000 | m2 | 6,600 |
| 1.8 | KNR 401/420/1 | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 15 | 15,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -15,0*0,45 | -6,750000 | | |
| | | | RAZEM: | 8,250000 | m | 8,3 |
| 1.9 | KNR 401/212/1 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm CZAPKI BET | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | (24,3*0,9+5,8+2,7*5,8+4,6)*0,1 | 4,793000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -4,793*0,45 | -2,156850 | | |
| | | | RAZEM: | 2,636150 | m3 | 2,636 |
| 1.10 | KNR 401/108/18 | Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1˙km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 4,79 | 4,790000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -4,79*0,45 | -2,155500 | | |
| | | | RAZEM: | 2,634500 | m3 | 2,63 |
| 2 | Element | **Wymiana pokrycia dachu** | | | | |
| 2.1 | KNR 401/350/1 | Rozebranie kominów wolno stojących | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,15*1,42*0,47*2+1,15*1,95*0,47 | 2,588995 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -2,588995*0,45 | -1,165048 | | |
| | | | RAZEM: | 1,423947 | m3 | 1,424 |
| 2.2 | KNR 401/419/2 | Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 6 | 6,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -6*0,45 | -2,700000 | | |
| | | | RAZEM: | 3,300000 | szt | 3 |
| 2.3 | KNNR 2/308/1 | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe -ponad dachem cegła klinkierowa | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 2,589*1,15 | 2,977350 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -2,7735*0,45 | -1,248075 | | |
| | | | RAZEM: | 1,729275 | m3 | 1,729 |
| 2.4 | KNR 202/219/5 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,65*(1,16+1,6*2+1,65+1,95) | 5,174000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -5,174*0,45 | -2,328300 | | |
| | | | RAZEM: | 2,845700 | m2 | 2,846 |
| 2.5 | KNR 202/923/2 | Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,2*(1,16*2+1,42*4+1,47*2+1,8*2+0,51*10) | 23,568000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -23,568*0,45 | -10,605600 | | |
| | | | RAZEM: | 12,962400 | m2 | 12,962 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6 | KNR 15/517/2 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 760,0 | 760,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -760,0*0,45 | -342,000000 | | |
| | | | RAZEM: | 418,000000 | m2 | 418,0 |
| 2.7 | KNR 15/517/1 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 760,0*1,05 | 798,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -798,0*0,45 | -359,100000 | | |
| | | | RAZEM: | 438,900000 | m2 | 438,9 |
| 2.8 | KNR 15/519/2 (1) | Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 18,33x 35,0 cm, blacha pokryta poliestrem - blacha płaska na rabek w kolorze ciemy popielat | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 760,0*1,03 | 782,800000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -782,8*0,45 | -352,260000 | | |
| | | | RAZEM: | 430,540000 | m2 | 430,540 |
| 2.9 | KNR 15/521/1 | Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 11,0+12,5+13,2+16,4 | 53,100000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -53,1*0,45 | -23,895000 | | |
| | | | RAZEM: | 29,205000 | mb | 29,205 |
| 2.10 | KNR 202/506/1 (1) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,15*(11,8*2+12,4+13,2*2+10,7*2+9,1*4+7,4*4+6,9*2) | 24,540000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -24,54*0,45 | -11,043000 | | |
| | | | RAZEM: | 13,497000 | m2 | 13,50 |
| 2.11 | KNR 202/506/2 (1) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,3*(11,8*2+12,4+13,2*2+10,7*2+9,1*4+7,4*4+6,9*2+8,4*4) | 59,160000 | | |
| | kominy | | 12,0 | 12,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -(59,16+12,0)*0,45 | -32,022000 | | |
| | | | RAZEM: | 39,138000 | m2 | 39,138 |
| 2.12 | KNR 15/528/2 | Rynny dachowe z PCV, Fi 10,0 cm- anal z blachy powlekanej systemowe | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 90,0 | 90,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -90,0*0,45 | -40,500000 | | |
| | | | RAZEM: | 49,500000 | m | 49,5 |
| 2.13 | KNR 15/529/3 | Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm anal z blachy powlekanej systemowe | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 72 | 72,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -72,0*0,45 | -32,400000 | | |
| | | | RAZEM: | 39,600000 | m | 39,600 |
| 3 | Element | **Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja** | | | | |
| 3.1 | KNNR 2/1504/1 | Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 33,0*7,6*2+10,7*2,0*2+10,7*3,95*0,5 | 565,532500 | | |
| | | | 9,7*(10,7+14,7) | 246,380000 | | |
| | | | (13,2+9,3)*7,8+13,2*3,7+9,3*3,1+13,9*5,4*0,5*2 | 328,230000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -(565,5325+246,38+328,23)*0,45 | -513,064125 | | |
| | | | RAZEM: | 627,078375 | m2 | 627,078 |
| 3.2 | KNR 1901/639/3 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1140,14*0,2 | 228,028000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -228,028*0,45 | -102,612600 | | |
| | | | RAZEM: | 125,415400 | m2 | 125,42 |
| 3.3 | KNR 23/2612/9 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 33,1*2+13,1+9,3 | 88,600000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -88,6*0,45 | -39,870000 | | |
| | | | RAZEM: | 48,730000 | mb | 49 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | KNNR 2/1902/1 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 1,5 mm AKRYLOWA kolor półpełny na ścianie - styropian gr 10cm EPS fasada Lambda 0,038 Teroorganika | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 33,0*7,6*2+10,7*2,0*2+10,7*3,95*0,5 | 565,532500 | | |
| | | | 9,7*(10,7+14,7) | 246,380000 | | |
| | | | (13,2+9,3)*7,8+13,2*3,7+9,3*3,1+13,9*5,4*0,5*2 | 328,230000 | | |
| | | | -1,3*1,55*18-2,3*2,7*5-1,4*2,2*2-3,4*3,7*2-1,1*2,1*4-2,25*2,3*2 | -118,230000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -(565,5325+246,38+328,23-118,23)*0,45 | -459,860625 | | |
| | | | RAZEM: | 562,051875 | m2 | 562,052 |
| 3.5 | KNNR 2/1902/6 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0 mm na ościeżach AKRYLOWA kolor pełny na ścianie - styropian gr 5cm EPS fasada Lambda 0,032 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,28*(1,3*36+1,55*36+2,3*10+2,7*10+1,4*2+2,2*4+3,4*4+3,7*2+1,1*4+2,1*8) | 57,792000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -57,79*0,45 | -26,005500 | | |
| | | | RAZEM: | 31,786500 | m2 | 31,787 |
| 3.6 | KNRW 202/908/8 | Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 350,0 | 350,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -350,0*0,45 | -157,500000 | | |
| | | | RAZEM: | 192,500000 | m2 | 193 |
| 3.7 | KNR 23/2612/8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,3*36+1,55*36+2,3*10+2,7*10+1,4*2+2,2*4+3,4*4+3,7*2+1,1*4+2,1*8 | 206,400000 | | |
| | | | 7,6*8+2,8*4 | 72,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -(206,4+72,0)*0,45 | -125,280000 | | |
| | | | RAZEM: | 153,120000 | mb | 153,120 |
| 3.8 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,28*(1,3*36+2,3*10+2,3*2) | 20,832000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -20,832*0,45 | -9,374400 | | |
| | | | RAZEM: | 11,457600 | m2 | 11,458 |
| 3.9 | KNR 23/2612/2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży pod parapety zew. gr. 5cm, lambda 0,032 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,28*(1,3*36+2,3*10+2,3*2) | 20,832000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -20,832*0,45 | -9,374400 | | |
| | | | RAZEM: | 11,457600 | m2 | 11,458 |
| 3.10 | KNR 401/347/10 | Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 20,8*0,9 | 18,720000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -18,72*0,45 | -8,424000 | | |
| | | | RAZEM: | 10,296000 | m2 | 10,3 |
| 3.11 | ORGB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | podokienniki | | 0,39*10*2,4 | 9,360000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -9,36*0,45 | -4,212000 | | |
| | | | RAZEM: | 5,148000 | m2 | 5,148 |
| 3.12 | KNNR 2/1405/2 (1) | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,38*(1,3*36+2,3*10+2,3*2) | 28,272000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -28,272*0,45 | -12,722400 | | |
| | | | RAZEM: | 15,549600 | m2 | 16 |
| 3.13 | KNNR 2/1903/2 | Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 90,0*0,75+7,6*0,65*6 | 97,140000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -97,14*0,45 | -43,713000 | | |
| | | | RAZEM: | 53,427000 | m2 | 53,43 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.14 | KNR 33/14/2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w technologii Sto Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 8 cm, płytki klinkierowe 25x6 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 90,0*0,4 | 36,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -36,0*0,45 | -16,200000 | | |
| | | | RAZEM: | 19,800000 | m2 | 19,800 |
| 3.15 | KNR 401/212/2 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,15*0,8*60,05 | 7,206000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -7,206*0,45 | -3,242700 | | |
| | | | RAZEM: | 3,963300 | m3 | 3,963 |
| 3.16 | KNR 231/102/1 | Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,0*60,05 | 60,050000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -60,05*0,45 | -27,022500 | | |
| | | | RAZEM: | 33,027500 | m2 | 33,028 |
| 3.17 | KNR 231/402/3 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 0,15*0,25*60,0 | 2,250000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -2,25*0,45 | -1,012500 | | |
| | | | RAZEM: | 1,237500 | m3 | 1,238 |
| 3.18 | KNR 231/407/2 | Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 60,05 | 60,050000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -60,05*0,45 | -27,022500 | | |
| | | | RAZEM: | 33,027500 | m | 33,028 |
| 3.19 | KNR 231/105/1 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 60,0 | 60,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -60,0*0,45 | -27,000000 | | |
| | | | RAZEM: | 33,000000 | m2 | 33,0 |
| 3.20 | KNR 231/105/2 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 60,0 | 60,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -60,0*0,45 | -27,000000 | | |
| | | | RAZEM: | 33,000000 | m2 | 33,0 |
| 3.21 | KNR 231/107/2 | Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 60,0*0,1 | 6,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -60,0*0,45 | -27,000000 | | |
| | | | RAZEM: | -21,000000 | m3 | -21,000 |
| 3.22 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 60,0 | 60,000000 | | |
| | ze środków własnych 45% | | -60,0*0,45 | -27,000000 | | |
| | | | RAZEM: | 33,000000 | m2 | 33,0 |
| 4 | Element | **Wymiana okien i drzwi** | | | | |
| 4.1 | KNR 19/1023/10 (1) | Okna i drzwi balkonowe z PCV- kolor dębu z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,4*1,6*9 | 20,160000 | | |
| | | | 0,8*0,8*12 | 7,680000 | | |
| | Pom OSP | | -0,8*0,8*12 | -7,680000 | | |
| | | | RAZEM: | 20,160000 | m2 | 20,160 |
| 4.2 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi zew drewniane debowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,1*2,15 | 2,365000 | | |
| | | | RAZEM: | 2,365000 | m2 | 2,365 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3 | KNNR 2/1303/1 | Wrota stalowe, rozwierane - anal Bramy garażowe podnoszone automatycznie wraz z dzrzwiami awaryjnymi 0,9*2,1 wbudowane w 1 szt bram 2 szt bramy o wym 3,4*3,7 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 3,4*3,7*2 | 25,160000 | | |
| | pom OSP | | -3,4*3,7*2 | -25,160000 | | |
| | | | RAZEM: | 0,000000 | m2 | |
| 4.4 | KNR 19/1024/7 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne - 1,1*2,05 szt 3 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,1*2,05 *3 | 6,765000 | | |
| | do cz. sklepowej | | -1,1*2,05*2 | -4,510000 | | |
| | | | RAZEM: | 2,255000 | m2 | 2,255 |

# Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Wartość z narzutami |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kosztorys | **PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY NIEBOCKO** | | | |
| 1 | Element | **Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające** | | | |
| 1.1 | KNR 404/506/4 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie | m2 | 417,104 | |
| 1.2 | KNR 404/506/5 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny | m | 48,070 | |
| 1.3 | KNR 404/506/6 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury | m | 40 | |
| 1.4 | KNR 404/403/1 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu w odstępach | m2 | 417,10 | |
| 1.5 | KNR 404/403/8 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe | m | 48 | |
| 1.6 | KNR 401/534/7 | Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą | m2 | 208,450 | |
| 1.7 | KNR 401/420/4 | Wykonanie daszków zabezpieczających | m2 | 6,600 | |
| 1.8 | KNR 401/420/1 | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu | m | 8,3 | |
| 1.9 | KNR 401/212/1 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm CZAPKI BET | m3 | 2,636 | |
| 1.10 | KNR 401/108/18 | Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1˙km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych | m3 | 2,63 | |
| 2 | Element | **Wymiana pokrycia dachu** | | | |
| 2.1 | KNR 401/350/1 | Rozebranie kominów wolno stojących | m3 | 1,424 | |
| 2.2 | KNR 401/419/2 | Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m | szt | 3 | |
| 2.3 | KNNR 2/308/1 | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe -ponad dachem cegła klinkierowa | m3 | 1,729 | |
| 2.4 | KNR 202/219/5 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm | m2 | 2,846 | |
| 2.5 | KNR 202/923/2 | Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną | m2 | 12,962 | |
| 2.6 | KNR 15/517/2 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat | m2 | 418,0 | |
| 2.7 | KNR 15/517/1 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii | m2 | 438,9 | |
| 2.8 | KNR 15/519/2 (1) | Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 18,33x 35,0 cm, blacha pokryta poliestrem - blacha płaska na rabek w kolorze ciemy popielat | m2 | 430,540 | |
| 2.9 | KNR 15/521/1 | Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm | mb | 29,205 | |
| 2.10 | KNR 202/506/1 (1) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm | m2 | 13,50 | |
| 2.11 | KNR 202/506/2 (1) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 39,138 | |
| 2.12 | KNR 15/528/2 | Rynny dachowe z PCV, Fi 10,0 cm- anal z blachy powlekanej systemowe | m | 49,5 | |
| 2.13 | KNR 15/529/3 | Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm anal z blachy powlekanej systemowe | m | 39,600 | |
| 3 | Element | **Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja** | | | |
| 3.1 | KNNR 2/1504/1 | Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania | m2 | 627,078 | |
| 3.2 | KNR 1901/639/3 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 | m2 | 125,42 | |
| 3.3 | KNR 23/2612/9 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej | mb | 49 | |
| 3.4 | KNNR 2/1902/1 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 1,5 mm AKRYLOWA kolor półpełny na ścianie - styropian gr 10cm EPS fasada Lambda 0,038 Teroorganika | m2 | 562,052 | |
| 3.5 | KNNR 2/1902/6 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0 mm na ościeżach AKRYLOWA kolor pełny na ścianie - styropian gr 5cm EPS fasada Lambda 0,032 | m2 | 31,787 | |
| 3.6 | KNRW 202/908/8 | Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie | m2 | 193 | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Wartość z narzutami |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.7 | KNR 23/2612/8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb | 153,120 | |
| 3.8 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m2 | 11,458 | |
| 3.9 | KNR 23/2612/2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży pod parapety zew. gr. 5cm, lambda 0,032 | m2 | 11,458 | |
| 3.10 | KNR 401/347/10 | Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej | m2 | 10,3 | |
| 3.11 | ORGB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka | m2 | 5,148 | |
| 3.12 | KNNR 2/1405/2 (1) | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil | m2 | 16 | |
| 3.13 | KNNR 2/1903/2 | Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu | m2 | 53,43 | |
| 3.14 | KNR 33/14/2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w technologii Sto Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 8 cm, płytki klinkierowe 25x6 | m2 | 19,800 | |
| 3.15 | KNR 401/212/2 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm | m3 | 3,963 | |
| 3.16 | KNR 231/102/1 | Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm | m2 | 33,028 | |
| 3.17 | KNR 231/402/3 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże | m3 | 1,238 | |
| 3.18 | KNR 231/407/2 | Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 33,028 | |
| 3.19 | KNR 231/105/1 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 33,0 | |
| 3.20 | KNR 231/105/2 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy<br>Krotność=3 | m2 | 33,0 | |
| 3.21 | KNR 231/107/2 | Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm | m3 | -21,000 | |
| 3.22 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 33,0 | |
| 4 | Element | **Wymiana okien i drzwi** | | | |
| 4.1 | KNR 19/1023/10 (1) | Okna i drzwi balkonowe z PCV- kolor dębu z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach | m2 | 20,160 | |
| 4.2 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi zew drewniane debowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi | m2 | 2,365 | |
| 4.3 | KNNR 2/1303/1 | Wrota stalowe, rozwierane - anal Bramy garażowe podnoszone automatycznie wraz z dzrzwiami awaryjnymi 0,9*2,1 wbudowane w 1 szt bram 2 szt bramy o wym 3,4*3,7 | m2 | | |
| 4.4 | KNR 19/1024/7 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne - 1,1*2,05 szt 3 | m2 | 2,255 | |

## Zestawienie robocizny

| L.p. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 8,22902 | | |
| 2. | Blacharze grupa II | r-g | 110,06706 | | |
| 3. | Brukarze grupa II | r-g | 3,36225 | | |
| 4. | Brukarze grupa III | r-g | 14,3748 | | |
| 5. | Cieśle grupa II | r-g | 150,47218 | | |
| 6. | Dekarze grupa II | r-g | 273,1254 | | |
| 7. | Monter grupa II | r-g | 73,557 | | |
| 8. | Robotnicy | r-g | 1 530,4125 | | |
| 9. | Robotnicy grupa I | r-g | 429,26608 | | |
| 10. | Robotnicy grupa II | r-g | 21,59446 | | |
| 11. | Szklarze grupa III | r-g | 4,1283 | | |
| 12. | Tynkarze grupa II | r-g | 49,35716 | | |
| 13. | Tynkarze grupa III | r-g | 108,32746 | | |
| | **Razem (z dokładnością do zaokrągleń):** | | 2 776,2737 | | |

## Zestawienie materiałów

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm | m3 | 0,11287 | | |
| 2. | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm | m3 | 0,162 | | |
| 3. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1,28752 | | |
| 4. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa) | m3 | 0,20207 | | |
| 5. | Blacha dachowa, powlekana poliestrem "Lindab Pannan Lpa" | m2 | 482,2048 | | |
| 6. | Blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska grubości 0.50 mm | kg | 264,49914 | | |

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 7. | Blacha stalowa powlekana | m2 | 10,60644 | | |
| 8. | Cegła budowlana klinkierowa drążona 25x12x6.5cm klasa 250 | szt | 670,852 | | |
| 9. | Cokoły przyścienne | m | 51,45 | | |
| 10. | Denko rynnowe PVC Fi 100 mm | szt | 36,66668 | | |
| 11. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25˙mm | m3 | 0,05211 | | |
| 12. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m3 | 0,16698 | | |
| 13. | Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25˙mm | m3 | 0,0447 | | |
| 14. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,2316 | | |
| 15. | Drzwi Al wewnętrzne wahadłowe do oszklenia 1-skrzydłowe | m2 | 2,255 | | |
| 16. | Drzwi drewniane z oscieżnicami dębowe | m2 | 2,365 | | |
| 17. | Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan" | kg | 6 | | |
| 18. | Farba sucha naturalna ziemna | kg | 0,1037 | | |
| 19. | Folia PE | m2 | 570,57 | | |
| 20. | Gąsior z blachy powlekanej | m | 30,3732 | | |
| 21. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 42,336 | | |
| 22. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 67,0951 | | |
| 23. | Hak do rynny (rynajza) Fi 100 mm | szt | 99 | | |
| 24. | Kątowniki aluminiowe | m | 180,06912 | | |
| 25. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 34,2 | | |
| 26. | Kliniec 5-25 mm | t | -4,2 | | |
| 27. | Kolanko rury spustowej PVC Fi 100 mm | szt | 15,84 | | |
| 28. | Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych | szt | 2 639,3002 | | |
| 29. | Kołki rozporowe plastykowe | szt | 126,26346 | | |
| 30. | Kołki rozporowe z wkrętami | szt | 126,42 | | |
| 31. | Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm, szara. | m2 | 33,825 | | |
| 32. | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 123,5872 | | |
| 33. | Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.) | dm3 | 2,1527 | | |
| 34. | Lej spustowy rynnowy PVC Fi 100 mm | szt | 18,33332 | | |
| 35. | Listwa winylowa "siding" | m | 5,50329 | | |
| 36. | Listwy i łaty iglaste nasycone | m3 | 0,3847 | | |
| 37. | Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm | m3 | 2,926 | | |
| 38. | Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm | m3 | 0,9196 | | |
| 39. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 1,008 | | |
| 40. | Maty słomiane grubości 5˙cm o wymiarach 200x150˙cm | m2 | 1,386 | | |
| 41. | Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | -2,1 | | |
| 42. | Narożnik do okładzin winylowych "siding" | m | 5,50329 | | |
| 43. | Obejma rury spustowej Fi 110 mm | szt | 19,8 | | |
| 44. | Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm | m | 33,68856 | | |
| 45. | Okna i drzwi balkonowe PVC - kolor dębu | m2 | 20,16 | | |
| 46. | Panele PVC typu "siding" | m2 | 55,0329 | | |
| 47. | Papa asfaltowa | m2 | 60,4505 | | |
| 48. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 6,8438 | | |
| 49. | Piasek | m3 | 2,5179 | | |
| 50. | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 3,01485 | | |
| 51. | Płyta styropianowa | m3 | 1,683 | | |
| 52. | Płyta styropianowa samogasnąca | m3 | 0,60155 | | |
| 53. | Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 5cm Platinium | m3 | 1,60524 | | |
| 54. | Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 8cm Platinium | m3 | 45,24519 | | |
| 55. | Płytki klinkierowe nieszkliwione 25,0x12,0x1,4cm | m2 | 18,4536 | | |
| 56. | Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" | kg | 190,02848 | | |
| 57. | Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" | kg | 118,7678 | | |
| 58. | Rura spustowa PVC Fi 110 mm | m | 43,56 | | |
| 59. | Rynna dachowa PVC Fi 100 mm | m | 54,45 | | |
| 60. | Siatka z tworzyw sztucznych | m2 | 618,2572 | | |
| 61. | Siatka z włókna szklanego | m2 | 34,9657 | | |
| 62. | Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego | m2 | 23,562 | | |
| 63. | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 1,513 | | |
| 64. | Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor pełny | kg | 167,67905 | | |
| 65. | Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor półpełny | kg | 1 478,1968 | | |
| 66. | Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29" | kg | 76,2048 | | |
| 67. | Szyba zespolona 1-komorowa | m2 | 1,353 | | |
| 68. | Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny) | kg | 209 | | |
| 69. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm | t | -41,79 | | |
| 70. | Uszczelka profilowana pod gąsiora | m | 58,9941 | | |
| 71. | Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką | szt | 3 540,1498 | | |
| 72. | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 141,57 | | |

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 73. | Woda | m3 | -3,29468 | | |
| 74. | Zaprawa budowlana zwykła | m3 | 0,45127 | | |
| 75. | Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,0103 | | |
| 76. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,42585 | | |
| 77. | Zaprawa do klinkieru | kg | 79,2 | | |
| 78. | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach | kg | 168,3 | | |
| 79. | Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 5 194,8036 | | |
| 80. | Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka) | kg | 108,9 | | |
| 81. | Złączka rynnowa PVC | szt | 15,84 | | |
| | **Razem (z dokładnością do zaokrągleń):** | | | | |

## Zestawienie sprzętu

| L.p. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Piła do cięcia kostki. | m-g | 0,825 | | |
| 2. | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m | m-g | 40,76007 | | |
| 3. | Samochód samowyładowczy do 5˙t (1) | m-g | 2,3933 | | |
| 4. | Środek transportowy (1) | m-g | 13,77148 | | |
| 5. | Walec statyczny samojezdny 10 t (1) | m-g | -4,62 | | |
| 6. | Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 1,43011 | | |
| 7. | Wibrator powierzchniowy do 225˙kg. | m-g | 4,29 | | |
| 8. | Wyciąg | m-g | 31,19415 | | |
| 9. | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 4,42084 | | |
| | **Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):** | | 94,46495 | | |

## Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartość z narzutami |
|---|---|---|
| | **PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY NIEBOCKO** | |
| 1 | Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające | |
| 2 | Wymiana pokrycia dachu | |
| 3 | Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja | |
| 4 | Wymiana okien i drzwi | |
| | **Suma elementów kosztorysu** | |
| | **Razem PRZEBUDOWA BUDUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY NIEBOCKO netto** | |