# Przedmiar robót

## PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY WYDRNA DGR 1729/10, 1729/4

Budowa: **Budynek usługowo - handlowy**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane CPV 45000000-7 - Koszty niekwalifikowane 41% całości robót**
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 sklep ogólnospożywczy, biura oraz remizę OSP a także hol wejściowy sali bankietowej(z sanitariatami). Na piętrze zlokalizowano salę bankietową z zapleczem kuchennym.**

| | |
|---|---|
| **Powierzchnia zabudowy** | **278,56 m2** |
| **Powierzchnia użytkowa** | **446,45 m2 w tym powierzchnia handlowa 81,90 m2** |
| **Powierzchnia całkowita** | **544,58 m2** |
| **Kubatura** | **2159 m3** |

**Całkowita powierzchnia użytkowa budynku to 446,45m2, pomieszczenia sklepu to 81,90m2 a Ochotniczej Straży Pożarnej 101,31m2 - powierzchnia ogólnowiejska wynosi zatem 446,45-81,90-101,31=263,24m2 i objęta jest dofinansowaniem co stanowi 59% , natomiast pozostałe 41% to koszty niekwalifikowane**

# Założenia wyjściowe do kosztorysowania

**1. Dane ogólne**
**a) Obiekt lub rodzaj robót - PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY WYDRNA DGR 1729/10, 1729/4 - Roboty budowlane 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 występują
6. **Dane dotyczące robót ogólnobudowlanych**
   Przebudowa budynku podlega na powiększeniu otworu drzwiowego przy wejściu do budynku, oraz przystosowaniu schodów zewnętrznych do obowiązujących przepisów przez powiększenie spocznika, oraz docieplenie ścian zewnętrznych i stropu nad piętrem. Instalacje wod-kan, gazowa nie ulega 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 BUD. USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY WYDRNA DGR 1729/10, 1729/4** | | | | |
| 1 | Element | **Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja, do dofinansowania koszty niekwalifikowane przyjęto 41% ilości robót** | | | | |
| 1.1 | KNNR 2/1504/1 | Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | (18,4*2+19,6*2)*6,9*0,41 | 215,004000 | | |
| | | | RAZEM: | 215,004000 | m2 | 215,004 |
| 1.2 | KNR 1901/639/3 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 104,88*0,2*0,41 | 8,600160 | | |
| | | | RAZEM: | 8,600160 | m2 | 8,60 |
| 1.3 | KNR 23/2612/9 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 18,4*2+19,6*2*0,41 | 52,872000 | | |
| | | | RAZEM: | 52,872000 | mb | 53 |
| 1.4 | 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: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | (18,4*2+19,6*2)*6,9*0,41 | 215,004000 | | |
| | | | -0,9*1,8*18-2,7*1,95*4-1,0*2,0*6-3,0*3,0*0,41 | -65,910000 | | |
| | | | RAZEM: | 149,094000 | m2 | 149,094 |
| 1.5 | 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: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 0,28*(0,9*18+1,8*2*18+2,7*4+1,95*4*2+1,0*6+2,0*6*2+3,0*3)*0,41 | 16,806720 | | |
| | | | RAZEM: | 16,806720 | m2 | 16,807 |
| 1.6 | KNRW 202/908/8 | Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 180*0,41 | 73,800000 | | |
| | | | RAZEM: | 73,800000 | m2 | 74 |
| 1.7 | KNR 23/2612/8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 0,9*18+1,8*2*18+2,7*4+1,95*4*2+1,0*6+2,0*6*2+3,0*3*0,41 | 141,090000 | | |
| | | | 7,0*6*0,41 | 17,220000 | | |
| | | | RAZEM: | 158,310000 | mb | 158,310 |
| 1.8 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 0,28*(0,9*18+2,7*4)*0,41 | 3,099600 | | |
| | | | RAZEM: | 3,099600 | m2 | 3,100 |
| 1.9 | 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: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 7,56*0,41 | 3,099600 | | |
| | | | RAZEM: | 3,099600 | m2 | 3,100 |
| 1.10 | KNR 401/347/10 | Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 40,99*0,41 | 16,805900 | | |
| | | | RAZEM: | 16,805900 | m2 | 16,8 |
| 1.11 | ORGB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 0,38*(0,9*18+2,7*4)*0,41 | 4,206600 | | |
| | | | RAZEM: | 4,206600 | m2 | 4,207 |
| 1.12 | KNNR 2/1405/2 (1) | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 41*0,41 | 16,810000 | | |
| | | | RAZEM: | 16,810000 | m2 | 17 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.13 | KNNR 2/1903/2 | Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | (21,0*2+19,8*2)*0,75*0,41 | 25,092000 | | |
| | | | RAZEM: | 25,092000 | m2 | 25,09 |
| 1.14 | 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: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | (18,5*2+19,5*2)*0,4*0,41 | 12,464000 | | |
| | | | RAZEM: | 12,464000 | m2 | 12,464 |
| 1.15 | KNR 401/212/2 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 0,1*0,8*76,0*0,5*0,41 | 1,246400 | | |
| | | | RAZEM: | 1,246400 | m3 | 1,246 |
| 1.16 | KNR 231/102/1 | Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 1,0*76,0*0,5*0,41 | 15,580000 | | |
| | | | RAZEM: | 15,580000 | m2 | 15,580 |
| 1.17 | KNR 231/402/3 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 0,15*0,25*76,0*0,5*0,41 | 0,584250 | | |
| | | | RAZEM: | 0,584250 | m3 | 0,584 |
| 1.18 | KNR 231/407/2 | Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 76,0*0,5*0,41 | 15,580000 | | |
| | | | RAZEM: | 15,580000 | m | 15,580 |
| 1.19 | KNR 231/105/1 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 76,0*0,5*0,41 | 15,580000 | | |
| | | | RAZEM: | 15,580000 | m2 | 15,6 |
| 1.20 | KNR 231/105/2 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 76,0*0,5*0,41 | 15,580000 | | |
| | | | RAZEM: | 15,580000 | m2 | 15,6 |
| 1.21 | KNR 231/107/2 | Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 76,0*0,15*0,5*0,41 | 2,337000 | | |
| | | | RAZEM: | 2,337000 | m3 | 2,337 |
| 1.22 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | koszty niekwalifikowane 41% | | 71*0,5*0,41 | 14,555000 | | |
| | | | RAZEM: | 14,555000 | m2 | 14,6 |
| 2 | Element | **Wymiana okien i drzwi** | | | | |
| 2.1 | 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: | | | | | |
| | OSP | | 0,9*1,8*7 | 11,340000 | | |
| | sklep | | 2,8*1,95*2-0,8*0,8*2 | 9,640000 | | |
| | | | RAZEM: | 20,980000 | m2 | 20,980 |
| 2.2 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi zew drewniane debowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi na salę | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | 1,8*2,25 | 4,050000 | | |
| | | | RAZEM: | 4,050000 | m2 | 4,050 |
| 2.3 | 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 1 szt bramy o wym 3,1*3,0 | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | OSP | | 3,1*3,0 | 9,300000 | | |
| | | | RAZEM: | 9,300000 | m2 | 9,300 |

## Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Wartość z narzutami |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kosztorys | **PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY WYDRNA DGR 1729/10, 1729/4** | | | |
| 1 | Element | **Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja, do dofinansowania koszty niekwalifikowane przyjęto 41% ilości robót** | | | |
| 1.1 | KNNR 2/1504/1 | Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania | m2 | 215,004 | |
| 1.2 | KNR 1901/639/3 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 | m2 | 8,60 | |
| 1.3 | KNR 23/2612/9 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej | mb | 53 | |
| 1.4 | 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 | 149,094 | |
| 1.5 | 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 | 16,807 | |
| 1.6 | KNRW 202/908/8 | Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie | m2 | 74 | |
| 1.7 | KNR 23/2612/8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb | 158,310 | |
| 1.8 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m2 | 3,100 | |
| 1.9 | 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 | 3,100 | |
| 1.10 | KNR 401/347/10 | Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej | m2 | 16,8 | |
| 1.11 | ORGB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka | m2 | 4,207 | |
| 1.12 | KNNR 2/1405/2 (1) | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil | m2 | 17 | |
| 1.13 | KNNR 2/1903/2 | Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu | m2 | 25,09 | |
| 1.14 | 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 | 12,464 | |
| 1.15 | KNR 401/212/2 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm | m3 | 1,246 | |
| 1.16 | KNR 231/102/1 | Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm | m2 | 15,580 | |
| 1.17 | KNR 231/402/3 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże | m3 | 0,584 | |
| 1.18 | KNR 231/407/2 | Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 15,580 | |
| 1.19 | KNR 231/105/1 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 15,6 | |
| 1.20 | KNR 231/105/2 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy<br>Krotność=3 | m2 | 15,6 | |
| 1.21 | KNR 231/107/2 | Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm | m3 | 2,337 | |
| 1.22 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 14,6 | |
| 2 | Element | **Wymiana okien i drzwi** | | | |
| 2.1 | 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 | 20,980 | |
| 2.2 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi zew drewniane debowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi na salę | m2 | 4,050 | |
| 2.3 | 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 1 szt bramy o wym 3,1*3,0 | m2 | 9,300 | |

## Zestawienie robocizny

| L.p. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 2,72728 | | |
| 2. | Blacharze grupa II | r-g | 4,24907 | | |
| 3. | Brukarze grupa II | r-g | 1,58604 | | |
| 4. | Brukarze grupa III | r-g | 6,35976 | | |
| 5. | Cieśle grupa II | r-g | 2,856 | | |
| 6. | Monter grupa II | r-g | 75,2692 | | |
| 7. | Robotnicy | r-g | 490,0348 | | |
| 8. | Robotnicy grupa I | r-g | 116,29877 | | |
| 9. | Robotnicy grupa II | r-g | 23,76133 | | |

| L.p. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. | Szklarze grupa III | r-g | 4,212 | | |
| 11. | Tynkarze grupa II | r-g | 39,58244 | | |
| 12. | Tynkarze grupa III | r-g | 60,55872 | | |
| | **Razem (z dokładnością do zaokrągleń):** | | 827,49541 | | |

## Zestawienie materiałów

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm | m3 | 0,0387 | | |
| 2. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 0,60736 | | |
| 3. | Blacha stalowa powlekana | m2 | 7,18181 | | |
| 4. | Bramy garażowe uchylne z automatem Hormann | m2 | 9,3 | | |
| 5. | Cokoły przyścienne | m | 55,65 | | |
| 6. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m3 | 0,01752 | | |
| 7. | Drzwi drewniane z oscieżnicami dębowe | m2 | 4,05 | | |
| 8. | Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan" | kg | 6,375 | | |
| 9. | Kątowniki aluminiowe | m | 186,17256 | | |
| 10. | Kliniec 5-25 mm | t | 0,4674 | | |
| 11. | Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych | szt | 787,5486 | | |
| 12. | Kołki rozporowe plastykowe | szt | 66,90052 | | |
| 13. | Kołki rozporowe z wkrętami | szt | 136,74 | | |
| 14. | Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm, szara. | m2 | 14,965 | | |
| 15. | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 19,278 | | |
| 16. | Listwa winylowa "siding" | m | 2,58427 | | |
| 17. | Listwy i łaty iglaste nasycone | m3 | 0,18065 | | |
| 18. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 1,049 | | |
| 19. | Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | 0,2337 | | |
| 20. | Narożnik do okładzin winylowych "siding" | m | 2,58427 | | |
| 21. | Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm | m | 15,8916 | | |
| 22. | Okna i drzwi balkonowe PVC - kolor dębu | m2 | 20,98 | | |
| 23. | Panele PVC typu "siding" | m2 | 25,8427 | | |
| 24. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,972 | | |
| 25. | Piasek | m3 | 1,11398 | | |
| 26. | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 1,42463 | | |
| 27. | Płyta styropianowa | m3 | 1,05944 | | |
| 28. | Płyta styropianowa samogasnąca | m3 | 0,16275 | | |
| 29. | Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 5cm Platinium | m3 | 0,84875 | | |
| 30. | Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 8cm Platinium | m3 | 12,00207 | | |
| 31. | Płytki klinkierowe nieszkliwione 25,0x12,0x1,4cm | m2 | 11,61645 | | |
| 32. | Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" | kg | 53,08832 | | |
| 33. | Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" | kg | 33,1802 | | |
| 34. | Siatka z tworzyw sztucznych | m2 | 164,0034 | | |
| 35. | Siatka z włókna szklanego | m2 | 18,4877 | | |
| 36. | Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego | m2 | 14,83216 | | |
| 37. | Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor pełny | kg | 78,84205 | | |
| 38. | Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor półpełny | kg | 392,11722 | | |
| 39. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm | t | 4,65063 | | |
| 40. | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 115,6925 | | |
| 41. | Woda | m3 | 1,24434 | | |
| 42. | Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,00841 | | |
| 43. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,0868 | | |
| 44. | Zaprawa do klinkieru | kg | 49,856 | | |
| 45. | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach | kg | 105,944 | | |
| 46. | Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 1 554,6474 | | |
| 47. | Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka) | kg | 68,552 | | |
| | **Razem (z dokładnością do zaokrągleń):** | | | | |

## Zestawienie sprzętu

| L.p. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Piła do cięcia kostki. | m-g | 0,365 | | |
| 2. | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m | m-g | 13,97526 | | |
| 3. | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 3,3108 | | |

| L.p. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 4. | Środek transportowy (1) | m-g | 1,00169 | | |
| 5. | Walec statyczny samojezdny 10 t (1) | m-g | 0,51414 | | |
| 6. | Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 0,67461 | | |
| 7. | Wibrator powierzchniowy do 225 kg. | m-g | 1,898 | | |
| 8. | Wyciąg | m-g | 5,95668 | | |
| 9. | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 1,30424 | | |
| | **Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):** | | 29,00042 | | |

## Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartość z narzutami |
|---|---|---|
| | **PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY WYDRNA DGR 1729/10, 1729/4** | |
| 1 | Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja, do dofinansowania koszty niekwalifikowane przyjęto 41% ilości robót | |
| 2 | Wymiana okien i drzwi | |
| | **Suma elementów kosztorysu** | |
| | **Razem PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWEGO - DOM LUDOWY WYDRNA DGR 1729/10, 1729/4 netto** | |