

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|-----------------------------------|--|
| 45100000- | 100000-8,Przygotowanie terenu pod budowę |
| 8,Przygotowanie terenu | |
| 45262300-4,Betonowanie | 262300-4,Betonowanie |
| 45262410-8,Wznoszenie konstrukcji | 262410-8,Wznoszenie konstrukcji budynków |
| 45262310-7,Zbrojenie | 262310-7,Zbrojenie |
| 45320000-6,Roboty izolacyjne | 320000-6,Roboty izolacyjne |
| 45321000-3,Izolacja cieplna | 321000-3,Izolacja cieplna |
| 45324000-4,Roboty w zakresie okł | 324000-4,Roboty w zakresie okładziny tynkowej |
| 45421000-4,Roboty w zakresie sto | 421000-4,Roboty w zakresie stolarki budowlanej |
| 45430000-0,Pokrywanie podłóg i ś | 430000-0,Pokrywanie podłóg i ścian |

NAZWA INWESTYCJI: WIŚLICZKA, GM. OLKUSZ, DZ. NR. EWID. 529

NAZWA INWESTORA: GMINA OLKUSZ, RYNEK 1, 32-300 OLKUSZ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Andrzej Budny

DATA OPRACOWANIA: 03.06.2024

POZIOM CEN: II kwartał 2024r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 281 671,22 zł

SŁOWNIE: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy sześćset siedemdziesiąt jeden i 22/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.06.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--------------------|---|------|--------------|----------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | STAN SUROWY ZAMKNIĘTY | | | |
| 1.1 | | Podkłady | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-23 0301-04 | Podkłady na gruncie z piasku lub żwiru (wraz z obsypaniem ścian fundamentowych) | m3 | | |
| | | 5,2 * 8,7 * 0,3 | m3 | 13,572 | |
| | | | | RAZEM | 13,572 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - grubość 10cm | m3 | | |
| | | 5,2 * 8,7 * 0,1 | m3 | 4,524 | |
| | | | | RAZEM | 4,524 |
| 2 | | STAN WYKONCZENIOWY | | | |
| 2.1 | | Ocieplenie stropu żelbetowego | | | |
| 3 d.2.1 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 259,04 | m2 | 259,040 | |
| | - kominy | -0,38 * (0,86 + 0,6 + 1,18 + 0,86 + 0,6 + 1,54 + 1,53 + 0,86) | m2 | -3,051 | |
| | | | | RAZEM | 255,989 |
| 4 d.2.1 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną | m2 | | |
| | | 255,989 | m2 | 255,989 | |
| | | | | RAZEM | 255,989 |
| 5 d.2.1 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - analogia | m2 | | |
| | | 255,989 | m2 | 255,989 | |
| | | | | RAZEM | 255,989 |
| 2.2 | | Stolarka wewnętrzna | | | |
| 6 d.2.2 | KNNR 2 1104-02 | Ościeżnice drewniane (wykończone fabrycznie) - wg. zestawienia stolarki | m2 | | |
| | | 2,1 * 1,0 | m2 | 2,100 | |
| | | 2,1 * 1,1 | m2 | 2,310 | |
| | | | | RAZEM | 4,410 |
| 7 d.2.2 | KNNR 2 1103-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wg. zestawienia stolarki | m2 | | |
| | | 2,05 * 0,9 | m2 | 1,845 | |
| | | 2,05 * 1,0 | m2 | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 3,895 |
| 8 d.2.2 | KNR 401 920-24 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.2.2 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.2.2 | KNR 2-02 0129-02 | Montaż podokienników o długości ponad 1m - parapety wewnętrzne | szt | | |
| | parapety wew. | 3 | szt | 3,000 | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2.3 | | Tynki, malowanie oraz okładziny ścian wewnętrznych | | | |
| 11 d.2.3 | NNRNKB 7 1134-02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych | m2 | | |
| | | 99,635 + 18,49 | m2 | 118,125 | |
| | | | | RAZEM | 118,125 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--|--|---------|
| 12 d.2.3 | KNR 2-02 0803-01 | Tynki zwykłe kategorii I ścian i słupów wykonywane ręcznie | m2 | | |
| | pom. 0/2 WC - otwory | 4 * 2,2 * 2,5 -1,0 * 1,2 -1,1 * 2,1 | m2 m2 m2 | 22,000 -1,200 -2,310 | |
| | | | | RAZEM | 18,490 |
| 13 d.2.3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie | m2 | | |
| | pom. 0/1 korytarz | 2 * (2,88 + 2,20) * 3,0 | m2 | 30,480 | |
| | pom. 0/3 sala zebrań wiejskich strych - ściany szczytowe - otwory | 2 * (6,38 + 0,26 + 5,20) * 3,0 5,8 * 3,15 * 2 * 0,5 -1,0 * 1,2 -1,1 * 2,1 -1,0 * 2,1 * 2 -1,2 * 1,8 * 3 -2,56 * 2,33 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 71,040 18,270 -1,200 -2,310 -4,200 -6,480 -5,965 | |
| | | | | RAZEM | 99,635 |
| 14 d.2.3 | KNR 0-14 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD | m2 | | |
| | pom. 0/1 | 6,34 | m2 | 6,340 | |
| | pom. 0/2 | 4,8 | m2 | 4,800 | |
| | pom. 0/3 | 32,85 | m2 | 32,850 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 15 d.2.3 | KNR 0-14 2012-04 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę | m2 | | |
| | pom. 0/3 | 32,85 | m2 | 32,850 | |
| | | | | RAZEM | 32,850 |
| 16 d.2.3 | NNRNKB 6 2803-06 | Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 40x40cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm | m2 | | |
| | | 18,49 | m2 | 18,490 | |
| | | | | RAZEM | 18,490 |
| 17 d.2.3 | NNRNKB 7 1134-02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przy użyciu emulcji podkładowej | m2 | | |
| | | 99,635 | m2 | 99,635 | |
| | | | | RAZEM | 99,635 |
| 18 d.2.3 | NNRNKB 7 1134-01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - przy użyciu emulcji podkładowej | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 19 d.2.3 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (ścian i sufitów) | m2 | | |
| | | 99,635 + 43,99 | m2 | 143,625 | |
| | | | | RAZEM | 143,625 |
| 2.4 | | Izolacje podposadzkowe, wylewki cementowe parteru | | | |
| 20 d.2.4 | NNRNKB 5 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 | m2 | | |
| | | 6,34 + 4,8 + 32,85 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 21 d.2.4 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 20cm | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 22 d.2.4 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| | parter | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 23 d.2.4 | KNR 2-02 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 24 d.2.4 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4,5 | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 25 d.2.4 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - analogia: siatka zbrojeniowa 10x10cm, gr 3mm, norma 1,1 | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 2.5 | | Podłogi i posadzki parteru | | | |
| 26 d.2.5 | NNRNKB 7 1134-01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 27 d.2.5 | NNRNKB 6 2806-06 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 28 d.2.5 | NNRNKB 6 2809-02 | Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 | m | | |
| | pom. 0/1 | (2,88 + 2,2) * 2 - 1,1 - 1,0 - 1,0 | m | 7,060 | |
| | pom. 0/3 | (5,2 + 6,38 + 0,26) * 2 - 1,0 - 2,56 | m | 20,120 | |
| | | | | RAZEM | 27,180 |
| 2.6 | | Strop poddasza | | | |
| 29 d.2.6 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - składane schody strychowe fabrycznie wykończone | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.2.6 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m2 | | |
| | parter | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 31 d.2.6 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa, gr. 15cm | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 32 d.2.6 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną, gr. 15cm | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 33 d.2.6 | KNR K-05 0103-01 | Mocowanie foli paroprzepuszczalnej od góry jętek | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 34 d.2.6 | KNR K-05 0104-03 | Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm - wzdłuż jętek | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 35 d.2.6 | KNR K-05 0102-03 | Wykonanie deskowania połaci dachu o rozstawie krokwi do 100cm - deskowanie podłogi poddasza | m2 | | |
| | | 43,99 | m2 | 43,990 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 43,990 |
| 2.7 | | Elewacja | | | |
| 36 d.2.7 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | okna | 4,4 + 6,48 | m2 | 10,880 | |
| | drzwi | 2,398 + 6,464 | m2 | 8,862 | |
| | | | | RAZEM | 19,742 |
| 37 d.2.7 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm, przy użyciu gotowych zapraw klejacych | m2 | | |
| | elewacje - pow. ocieplona styropianem gr 20cm | 3,35 * 9,1 * 2 | m2 | 60,970 | |
| | | 6,00 * 3,30 * 2 | m2 | 39,600 | |
| | | 6,00 * 3,00 * 0,5 * 2 | m2 | 18,000 | |
| | - okna i drzwi | -19,742 | m2 | -19,742 | |
| | | | | RAZEM | 98,828 |
| 38 d.2.7 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 3 cm, przy użyciu gotowych zapraw klejacych | m2 | | |
| | Dz1 | 0,2 * (2 * 2,1 + 1,0) | m2 | 1,040 | |
| | Dz2 | 0,2 * (2 * 2,43 + 2,66) | m2 | 1,504 | |
| | O1 | 0,2 * 2 * (1,2 + 1,0) * 2 | m2 | 1,760 | |
| | O2 | 0,2 * 2 * (1,2 + 1,8) * 3 | m2 | 3,600 | |
| | O3 | 0,2 * 2 * (1,0 + 1,0) * 1 | m2 | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,704 |
| 39 d.2.7 | KNR 0-17 2609-04 | Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych | szt | | |
| | pow. ocieplona styropianem gr 15cm | 98,828 * 4 | szt | 395,312 | |
| | | | | RAZEM | 395,312 |
| 40 d.2.7 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych | m2 | | |
| | | 98,828 | m2 | 98,828 | |
| | | | | RAZEM | 98,828 |
| 41 d.2.7 | KNR 0-17 2609-07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych | m2 | | |
| | | 8,7 | m2 | 8,700 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 42 d.2.7 | KNR 0-17 0927-01 | Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 - analogia | m2 | | |
| | | 98,828 | m2 | 98,828 | |
| | | | | RAZEM | 98,828 |
| 43 d.2.7 | KNR 0-17 0927-03 | Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia: tynk silikatowo-silikonowy, baranek 1,5mm | m2 | | |
| | | 98,828 | m2 | 98,828 | |
| | | | | RAZEM | 98,828 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|------|---------|--------|
| 44 d.2.7 | KNR 0-17 0927-05 | Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm- analogia: tynk silikatowo-silikonowy, baranek 1,5mm | m2 | | |
| | | 13,68 | m2 | 13,680 | |
| | | | | RAZEM | 13,680 |
| 45 d.2.7 | KNR 0-17 0930-03 | Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia: tynk mozaikowy 1,5mm | m2 | | |
| | cokoły | 0,5 * ((6,00 + 9,50) * 2 - 2,00) | m2 | 14,500 | |
| | | | | RAZEM | 14,500 |
| 46 d.2.7 | KNR 0-17 0930-07 | Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szerokości do 30cm | m2 | | |
| | | 22,835 | m2 | 22,835 | |
| | | | | RAZEM | 22,835 |
| 47 d.2.7 | NNRNKB 6 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne | m2 | | |
| | parapety zew. | 3 * 1,8 * 0,4 | m2 | 2,160 | |
| | | 4 * 1,0 * 0,4 | m2 | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,760 |
| 2.8 | | Wyposażenie pomieszczeń budynku | | | |
| 48 d.2.8 | | Dostawa i montaż: Uchwyt dla niepełnosprawnych uchylny z uchwytem na papier toaletowy, średnica rurki: fi 25 mm, malowana proszkowo na kolor biały | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.2.8 | | Dostawa i montaż: Poręcz dla niepełnosprawnych, kątowna 60/40, kąt 90 stopni, średnica rurki: fi 25 mm malowana proszkowo na kolor biały | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 d.2.8 | | Dostawa i montaż: Poręcz uchylna, łukowa, ścienna o długości 600mm, średnica rurki: fi 25 mm, malowana proszkowo na kolor biały | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 51 d.2.8 | | Dostawa i montaż: Pojemnik na ręczniki | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.2.8 | | Dostawa i montaż: Dozownik mydła w płynie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 53 d.2.8 | | Dostawa i montaż: Szafka na środki czystości | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.2.8 | | Dostawa i montaż: Błat roboczy z szafkami | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 3 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | |
| 3.1 | | Wejście główne (od południa) - pochylnia | | | |
| 55 d.3.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - przyjęto łącznie gr. humusu 20cm | m2 | | |
| | | 9,5 * 1,5 | m2 | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 56 d.3.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) | m2 | | |
| | | 14,25 | m2 | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 57 d.3.1 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | | |
| | | 2,3 + 2,0 + 0,7 + 6,3 + 1,5 | m | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |
| 58 d.3.1 | KNK 2-06 0401-02 | Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki - analogia ława betonowa pod obrzeża | m3 | | |
| | | (2,3 + 2,0 + 0,7 + 6,3 + 1,5) * 0,3 * 0,3 | m3 | 1,152 | |
| | | | | RAZEM | 1,152 |
| 59 d.3.1 | KNR 2-31 0403-01 | Posadowienie palisady betonowej wys. 80 cm, na fundamencie betonowym | m | | |
| | palisada wys. 0,8 | 2,3 + 0,7 + 6,3 / 2 | m | 6,150 | |
| | | | | RAZEM | 6,150 |
| 60 d.3.1 | KNR 2-31 0403-01 | Posadowienie palisady betonowej wys. 60 cm, na fundamencie betonowym | m | | |
| | palisada wys. 0,6 | 6,3 / 2 | m | 3,150 | |
| | | | | RAZEM | 3,150 |
| 61 d.3.1 | KNR 2-31 0403-01 | Posadowienie palisady betonowej wys. 40 cm, na fundamencie betonowym | m | | |
| | palisada wys. 0,4 (stopnie) | 2,0 * 3 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 62 d.3.1 | KNR-W 2-01 0312-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II | m3 | | |
| | | 1,96 * 1,4 | m3 | 2,744 | |
| | | | | RAZEM | 2,744 |
| 63 d.3.1 | KNR-W 2-01 0228-02 | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV | m3 | | |
| | | 2,744 | m3 | 2,744 | |
| | | | | RAZEM | 2,744 |
| 64 d.3.1 | KNR 2-31 0114-05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo łamane 0/63 | m2 | | |
| | | (2,25 + 5,65) * 1,4 | m2 | 11,060 | |
| | | (0,7 - 0,11 * 2) * (2,0 - 0,11 * 2) | m2 | 0,854 | |
| | | | | RAZEM | 11,914 |
| 65 d.3.1 | KNR 2-31 0114-06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - kruszywo łamane 0/63 Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 11,698 | m2 | 11,698 | |
| | | | | RAZEM | 11,698 |
| 66 d.3.1 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - analogia: zastosować wysiewkę (norma 0,1) | m2 | | |
| | | 11,698 | m2 | 11,698 | |
| | | | | RAZEM | 11,698 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|------|---------|--------|
| 67 d.3.1 | KNNR 2 1301-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe - balustrady zgodnie z projektem | m | | |
| | | 6,3 * 2 + 2,3 + 0,8 | m | 15,700 | |
| | | | | RAZEM | 15,700 |
| 3.2 | | Wejście boczne (od zachodu) - taras | | | |
| 68 d.3.2 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - przyjęto łącznie gr. humusu 20cm | m2 | | |
| | | 2,5 * 4,0 + 0,6 * 1,8 | m2 | 11,080 | |
| | | | | RAZEM | 11,080 |
| 69 d.3.2 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) | m2 | | |
| | | 11,08 | m2 | 11,080 | |
| | | | | RAZEM | 11,080 |
| 70 d.3.2 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | | |
| | | 2,5 * 2 + 4,0 + 0,6 * 2 | m | 10,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,200 |
| 71 d.3.2 | KNK 2-06 0401-02 | Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki - analogia ława betonowa pod obrzeża | m3 | | |
| | | (2,5 * 2 + 4,0 + 0,6 * 2 + 1,7 * 2) * 0,3 * 0,3 | m3 | 1,224 | |
| | | | | RAZEM | 1,224 |
| 72 d.3.2 | KNR 2-31 0403-01 | Posadowienie palisady betonowej wys. 80 cm, na fundamencie betonowym | m | | |
| | palisada wys. 0,8 | 2,5 * 2 + 4,0 + 0,6 * 2 - 1,7 | m | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 73 d.3.2 | KNR 2-31 0403-01 | Posadowienie palisady betonowej wys. 40 cm, na fundamencie betonowym | m | | |
| | palisada wys. 0,4 (stopnie) | 1,7 * 3 | m | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 74 d.3.2 | KNR-W 2-01 0312-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II | m3 | | |
| | | (2,5 - 0,11) * (4,0 - 0,22) * 0,4 | m3 | 3,614 | |
| | | | | RAZEM | 3,614 |
| 75 d.3.2 | KNR-W 2-01 0228-02 | Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV | m3 | | |
| | | 3,614 | m3 | 3,614 | |
| | | | | RAZEM | 3,614 |
| 76 d.3.2 | KNR 2-31 0114-05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo łamane 0/63 | m2 | | |
| | | (0,6 - 0,11 * 2) * (1,7 - 0,11 * 2) | m2 | 0,562 | |
| | | (2,5 - 0,11) * (4,0 - 0,22) | m2 | 9,034 | |
| | | | | RAZEM | 9,596 |
| 77 d.3.2 | KNR 2-31 0114-06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - kruszywo łamane 0/63 Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 9,596 | m2 | 9,596 | |
| | | | | RAZEM | 9,596 |
| 78 d.3.2 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - analogia: zastosować wysiewkę (norma 0,1) | m2 | | |
| | | 9,596 | m2 | 9,596 | |
| | | | | RAZEM | 9,596 |
| 3.3 | | Nawierzchnie utwardzone (chodniki) | | | |
| 79 d.3.3 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - przyjęto łącznie gr. humusu 20cm | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|---------|---------|
| | | 94,74 * 1,05 | m2 | 99,477 | |
| | | | | RAZEM | 99,477 |
| 80 d.3.3 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) | m2 | | |
| | | 99,477 | m2 | 99,477 | |
| | | | | RAZEM | 99,477 |
| 81 d.3.3 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | | |
| | | (7,45 + 9,25 + 2,26 + 0,6 + 12,25 + 18,4 + 5,25 + 6,45 + 19,25 + 12,2 + 1,2 + 9,1) | m | 103,660 | |
| | | | | RAZEM | 103,660 |
| 82 d.3.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa zwykła pod krawężniki | m3 | | |
| | | 0,3 * 0,3 * (7,45 + 9,25 + 2,26 + 0,6 + 12,25 + 18,4 + 5,25 + 6,45 + 19,25 + 12,2 + 1,2 + 9,1) | m3 | 9,329 | |
| | | | | RAZEM | 9,329 |
| 83 d.3.3 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | (7,45 + 9,25 + 2,26 + 0,6 + 12,25 + 18,4 + 5,25 + 6,45 + 19,25 + 12,2 + 1,2 + 9,1) | m | 103,660 | |
| | | | | RAZEM | 103,660 |
| 84 d.3.3 | KNR 2-31 0114-05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo łamane 0/63 | m2 | | |
| | | 94,74 | m2 | 94,740 | |
| | | | | RAZEM | 94,740 |
| 85 d.3.3 | KNR 2-31 0114-06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - kruszywo łamane 0/63 Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 94,74 | m2 | 94,740 | |
| | | | | RAZEM | 94,740 |
| 86 d.3.3 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - analogia: zastosować wysiewkę (norma 0,1) | m2 | | |
| | | 94,74 | m2 | 94,740 | |
| | | | | RAZEM | 94,740 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|-----------|---------|-----------|------------|----------|
| 1 | Balustrady stalowe, ocynkowane galwanicznie | kg | 15,700 | 0,000 | 15,700 | 24,00 | 376,80 |
| 2 | Beton zwykły - B15 | m3 | 4,660 | 0,000 | 4,660 | 355,91 | 1 658,44 |
| 3 | Beton zwykły - B20 | m3 | 12,197 | 0,000 | 12,197 | 443,37 | 5 407,77 |
| 4 | Blacha powlekana płaska, aluminiowa | m2 | 4,625 | 0,000 | 4,625 | 48,49 | 224,26 |
| 5 | Blachowkręty | szt | 1 339,415 | 0,000 | 1 339,415 | 0,09 | 115,19 |
| 6 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,048 | 0,000 | 0,048 | 745,37 | 36,07 |
| 7 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,009 | 0,000 | 0,009 | 745,37 | 6,47 |
| 8 | Deski iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,007 | 0,000 | 0,007 | 1 041,36 | 6,79 |
| 9 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25- 38mm | m3 | 0,053 | 0,000 | 0,053 | 1 125,56 | 60,17 |
| 10 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,280 | 0,000 | 0,280 | 1 041,36 | 291,45 |
| 11 | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28mm | m3 | 1,425 | 0,000 | 1,425 | 1 524,16 | 2 172,36 |
| 12 | Dozownik mydła w płynie | szt | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 20,86 | 20,86 |
| 13 | Drewno opałowe | m-p | 0,660 | 0,000 | 0,660 | 299,62 | 197,69 |
| 14 | Dyble plastikowe z grzybkami | szt | 411,124 | 0,000 | 411,124 | 0,32 | 131,64 |
| 15 | Farba emulsyjna | dm3 | 41,522 | 0,000 | 41,522 | 10,62 | 440,93 |
| 16 | Folia kalandrowana z PCW | m2 | 7,567 | 0,000 | 7,567 | 8,56 | 64,77 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| 17 | Folia paroprzepuszczalna min. 100g/m2 | m2 | 48,389 | 0,000 | 48,389 | 2,78 | 134,52 |
| 18 | Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m) | m2 | 412,763 | 0,000 | 412,763 | 13,75 | 5 675,50 |
| 19 | Gaz propan, butan | kg | 4,399 | 0,000 | 4,399 | 6,11 | 26,88 |
| 20 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 27,323 | 0,000 | 27,323 | 1,76 | 48,10 |
| 21 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 6,042 | 0,000 | 6,042 | 9,21 | 55,64 |
| 22 | Kołki rozporowe | szt | 26,460 | 0,000 | 26,460 | 0,44 | 11,64 |
| 23 | Kostka brukowa betonowa 6cm szara | m2 | 118,355 | 0,000 | 118,355 | 47,32 | 5 600,50 |
| 24 | Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27 | m | 30,793 | 0,000 | 30,793 | 6,34 | 195,23 |
| 25 | Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27 | m | 83,581 | 0,000 | 83,581 | 6,34 | 529,90 |
| 26 | Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27 | m | 17,596 | 0,000 | 17,596 | 4,24 | 74,61 |
| 27 | Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm | m3 | 0,066 | 0,000 | 0,066 | 1 510,27 | 99,64 |
| 28 | Łączniki krzyżowe Ij 60/60 | szt | 58,507 | 0,000 | 58,507 | 2,21 | 129,29 |
| 29 | Łączniki wzdlużne lw 60/110 | szt | 22,875 | 0,000 | 22,875 | 1,89 | 43,24 |
| 30 | Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 3,739 | 0,000 | 3,739 | 4,04 | 15,09 |
| 31 | Obrzeża betonowe 30x8cm | szt | 105,733 | 0,000 | 105,733 | 18,39 | 1 944,45 |
| 32 | Okucia stolarskie - klamki z sztyldami | szt | 2,000 | 0,000 | 2,000 | 43,27 | 86,54 |
| 33 | Okucia stolarskie - zamki wpuszczane zwykłe | szt | 2,000 | 0,000 | 2,000 | 28,75 | 57,50 |
| 34 | Ościeżnice drewniane wykończone fabrycznie | szt | 4,410 | 0,000 | 4,410 | 505,06 | 2 227,31 |
| 35 | Palisada betonowa 16,5x11, kolor szary (np. typ: ZEN), wys 80 cm | szt | 90,564 | 0,000 | 90,564 | 34,04 | 3 082,79 |
| 36 | Palisada betonowa 16,5x11, kolor szary (np. typ: ZEN), wys. 40 cm | szt | 68,618 | 0,000 | 68,618 | 20,20 | 1 386,09 |
| 37 | Palisada betonowa 16,5x11, kolor szary (np. typ: ZEN), wys. 60 cm | szt | 19,473 | 0,000 | 19,473 | 25,73 | 501,03 |
| 38 | Papa asfaltowa izolacyjna | m2 | 50,589 | 0,000 | 50,589 | 6,55 | 331,38 |
| 39 | Pianka poliuretanowa | kg | 0,364 | 0,000 | 0,364 | 37,81 | 13,77 |
| 40 | Piasek | t | 1,057 | 0,000 | 1,057 | 32,87 | 34,73 |
| 41 | Piasek zwykły | m3 | 18,637 | 0,000 | 18,637 | 40,14 | 748,11 |
| 42 | Płytki kamionkowe GRES 12,5x25cm | m2 | 3,669 | 0,000 | 3,669 | 66,37 | 243,53 |
| 43 | Płytki kamionkowe GRES 40x40cm | m2 | 44,870 | 0,000 | 44,870 | 58,61 | 2 629,81 |
| 44 | Płytki ściennie ceramiczno-terakotowe szkliwione 30x30cm | m2 | 19,045 | 0,000 | 19,045 | 98,78 | 1 881,23 |
| 45 | Płyty gipsowo-kartonowe | m2 | 80,682 | 0,000 | 80,682 | 10,03 | 809,28 |
| 46 | Płyty styropianowe EPS100 -gr. 20cm | m3 | 9,238 | 0,000 | 9,238 | 258,39 | 2 386,99 |
| 47 | Płyty styropianowe EPS70 -gr. 20cm | m3 | 20,260 | 0,000 | 20,260 | 202,75 | 4 107,69 |
| 48 | Płyty styropianowe EPS70 -gr. 3cm | m3 | 0,305 | 0,000 | 0,305 | 202,75 | 61,76 |
| 49 | Płyty z wełny mineralnej - gr. 10 cm | m2 | 268,788 | 0,000 | 268,788 | 68,39 | 18 382,57 |
| 50 | Płyty z wełny mineralnej - gr. 5 cm | m2 | 268,788 | 0,000 | 268,788 | 34,14 | 9 176,44 |
| 51 | Podokienniki prefabrykowane - PCW, zgodnie z przyjętym kolorem stolarki - dł. 1,0m, szer. 25 cm | m | 2,000 | 0,000 | 2,000 | 73,26 | 146,52 |
| 52 | Podokienniki prefabrykowane - PCW, zgodnie z przyjętym kolorem stolarki - dł. 1,8m, szer. 25 cm | m | 5,400 | 0,000 | 5,400 | 65,97 | 356,24 |
| 53 | Pojemnik na ręczniki | szt | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 41,71 | 41,71 |
| 54 | Poręcz dla niepełnosprawnych, kątowna 60/40, kąt 90 stopni, średnica rurki: fi 25 mm malowana proszkowo na kolor biały | kg | 3,000 | 0,000 | 3,000 | 22,77 | 68,31 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|-----------|---------|-----------|------------|------------|
| 55 | Poręcz uchylna, łukowa, ścienna o długości 600mm, średnica rurki: fi 25 mm, malowana proszkowo na kolor biały | kg | 2,000 | 0,000 | 2,000 | 22,77 | 45,54 |
| 56 | Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT | dm3 | 35,225 | 0,000 | 35,225 | 11,59 | 408,29 |
| 57 | Preparat gruntujący CT 16 | dm3 | 29,648 | 0,000 | 29,648 | 11,59 | 343,62 |
| 58 | Preparat gruntujący ŚNIEŻKA GRUNT (lub inny o niegorszych parametrach) | dm3 | 31,158 | 0,000 | 31,158 | 11,59 | 361,14 |
| 59 | Pręty mocujące | szt | 40,031 | 0,000 | 40,031 | 2,13 | 85,25 |
| 60 | Siatka z włókna szklanego | m2 | 126,464 | 0,000 | 126,464 | 2,85 | 360,45 |
| 61 | siatka zbrojeniowa 10x10cm, gr 3mm | m2 | 48,389 | 0,000 | 48,389 | 16,38 | 792,61 |
| 62 | Silikon | dm3 | 0,310 | 0,000 | 0,310 | 94,19 | 29,20 |
| 63 | Składane schody strychowe fabrycznie wykończone 70x130 (wg. projektu) | szt | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 1 069,00 | 1 069,00 |
| 64 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne | szt | 3,895 | 0,000 | 3,895 | 441,71 | 1 720,46 |
| 65 | Słupki drewniane | m3 | 0,015 | 0,000 | 0,015 | 250,64 | 3,69 |
| 66 | Szafka na środki czystości | szt | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 240,61 | 240,61 |
| 67 | Szafka pod zlew z jedną półką | szt | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 231,60 | 231,60 |
| 68 | Szafka z 3 szufladami | szt | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 231,60 | 231,60 |
| 69 | Śruby kotwiące | szt | 5,000 | 0,000 | 5,000 | 4,82 | 24,10 |
| 70 | Taśma zbrojąca | m | 43,990 | 0,000 | 43,990 | 15,91 | 699,88 |
| 71 | Tłuczeń kamienny niesortowany - kruszywo łamane 0/63 | t | 49,290 | 0,000 | 49,290 | 105,56 | 5 203,03 |
| 72 | Uchwyt dla niepełnosprawnych uchylny z uchwytem na papier toaletowy, średnica rurki: fi 25 mm, malowana proszkowo na kolor biały | szt | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 72,21 | 72,21 |
| 73 | Wełna mineralna z rolki gr. 15 cm | m2 | 92,379 | 0,000 | 92,379 | 100,27 | 9 262,88 |
| 74 | Wieszak w 60/100 | szt | 40,031 | 0,000 | 40,031 | 1,50 | 60,05 |
| 75 | Wkręty samogwintujące typu SW do blach | kg | 1 293,440 | 0,000 | 1 293,440 | 37,09 | 47 973,69 |
| 76 | Woda | m3 | 10,561 | 0,000 | 10,561 | 7,35 | 77,64 |
| 77 | Wyprawa tynkarska - tynk mozaikowy 1,5mm | kg | 50,750 | 0,000 | 50,750 | 11,35 | 576,01 |
| 78 | Wyprawa tynkarska - tynk silikonowo-silikonowy, baranek 1,5mm | kg | 337,524 | 0,000 | 337,524 | 7,24 | 2 443,67 |
| 79 | Wysiewka | m3 | 11,603 | 0,000 | 11,603 | 55,29 | 641,56 |
| 80 | Zaprawa | m3 | 0,065 | 0,000 | 0,065 | 355,39 | 23,10 |
| 81 | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 3,279 | 0,000 | 3,279 | 1 334,01 | 4 373,98 |
| 82 | Zaprawa cementowo-wapienna m.15 | m3 | 2,295 | 0,000 | 2,295 | 328,75 | 754,37 |
| 83 | Zaprawa cementowo-wapienna m.50 | m3 | 0,209 | 0,000 | 0,209 | 328,75 | 68,75 |
| 84 | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 14,127 | 0,000 | 14,127 | 4,34 | 61,30 |
| 85 | Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka | kg | 465,783 | 0,000 | 465,783 | 1,20 | 558,94 |
| 86 | Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka | kg | 1 182,832 | 0,000 | 1 182,832 | 1,36 | 1 608,65 |
| 87 | Zaprawa wapienna m.4 | m3 | 0,269 | 0,000 | 0,269 | 298,22 | 80,21 |
| 88 | Materiały pomocnicze (od M) | zł | | 0,000 | 2 344,801 | | 2 344,89 |
| RAZEM | | | | | | | 157 389,19 |

Słownie: *sto pięćdziesiąt siedem tysięcy trzysta osiemdziesiąt dziewięć i 19/100 zł*