

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa do Ośrodka Szkolno Wychowawczego w Łupkach budynku stołówki z internatem, budynku o funkcji sportowo rehabilitacyjnej oraz łącznika komunikacyjnego w miejscowości Łupki gmina Pisz działka nr 52/1.

ADRES INWESTYCJI : 12-200 Pisz, Łupki 15

INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy w Łupkach

ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz, Łupki 15

WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony z przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Pruchniewski (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 03.06.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy celem oszacowania skali i kosztów przedsięwzięcia dla ewentualnych wykonawców. Przed przystąpieniem do wyceny wskazane jest zapoznanie z załączoną dokumentacją techniczną

WYKONAWCA :

inż. Jacek Pruchniewski
Upr. budowlane do kierowania
i nadzorowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej SUW-80/90

Data opracowania
03.06.2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | SALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0103-04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0110-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 24 | mp | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-01 0111-04 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i ko- ra bez wrzosu) z wywiezieniem | m ² | | |
| | | 458 | m ² | 458,000 | |
| | | | | RAZEM | 458,000 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-31 0807-03 analogia | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | 55,88 | m ² | 55,880 | |
| | | | | RAZEM | 55,880 |
| 7 d.1.1 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| | | 1800 | m ³ | 1800,000 | |
| | | | | RAZEM | 1800,000 |
| 8 d.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy- charek | m ² | | |
| | | 1392,4 | m ² | 1392,400 | |
| | | | | RAZEM | 1392,400 |
| 9 d.1.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m ² | | |
| | | 1392,4 | m ² | 1392,400 | |
| | | | | RAZEM | 1392,400 |
| 1.2 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | |
| 10 d.1.2 | KNR 2-01 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w grun- cie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 1,1*(28,67*21,43+40,11*29,11) | m ³ | 1960,200 | |
| | | | | RAZEM | 1960,200 |
| 11 d.1.2 | KNR 2-01 0214-02 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km sa- mochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 | m ³ | | |
| | | 1,1*(28,67*21,43+40,11*29,11) | m ³ | 1960,200 | |
| | | | | RAZEM | 1960,200 |
| 12 d.1.2 | KNR 2-01 0216-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 1782*0,3 | m ³ | 534,600 | |
| | | | | RAZEM | 534,600 |
| 13 d.1.2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospolka - Wymiana gruntu + nasypy | m ³ | | |
| | | 1,1*(21,43*28,67+29,11*40,11+27,18*21,43+31,52*29,11+156) | m ³ | 3781,816 | |
| | | | | RAZEM | 3781,816 |
| 14 d.1.2 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 21,43*28,67+29,11*40,11+27,18*21,43+31,52*29,11+156 | m ³ | 3438,015 | |
| | | | | RAZEM | 3438,015 |
| 15 d.1.2 | KNR 2-01 0229-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 21,43*28,67+29,11*40,11+27,18*21,43+31,52*29,11+156 | m ³ | 3438,015 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 3438,015 |
| 16 | KNR 2-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m | m ³ | | |
| d.1.2 | 0229-04 | 21,43*28,67+29,11*40,11+27,18*21,43+31,52*29,11+156 | m ³ | 3438,015 | |
| | | | | RAZEM | 3438,015 |
| 17 | KNR 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) | m ³ | | |
| d.1.2 | 0307-01 | 187,4 | m ³ | 187,400 | |
| | | | | RAZEM | 187,400 |
| 18 | KNR 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II) | m ³ | | |
| d.1.2 | 0307-05 | 187,4 | m ³ | 187,400 | |
| | | | | RAZEM | 187,400 |
| 19 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.1.2 | 0230-02 | 647,4 | m ³ | 647,400 | |
| | | | | RAZEM | 647,400 |
| 20 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl. do 3 m | m ³ | | |
| d.1.2 | 0501-02 | 41,1 | m ³ | 41,100 | |
| | | | | RAZEM | 41,100 |
| 1.3 | 45200000-9 | Roboty fundamentowe i izolacyjne | | | |
| 21 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1.3 | 1101-01 | 1,3*0,1*78,1+1,1*0,1*82,23+0,8*0,1*5,71+2,7*1,7*0,1*22+1,7*1,7*0,1*4 | m ³ | 30,909 | |
| | | | | RAZEM | 30,909 |
| 22 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1.3 | 0202-02 | 5,71*0,6*0,4 | m ³ | 1,370 | |
| | | | | RAZEM | 1,370 |
| 23 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1.3 | 0202-03 | 0,4*1,1*78,1+0,9*0,4*82,23 | m ³ | 63,967 | |
| | | | | RAZEM | 63,967 |
| 24 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1.3 | 0204-03 | 2,5*1,5*22*0,5+1,5*1,5*0,5*4 | m ³ | 45,750 | |
| | | | | RAZEM | 45,750 |
| 25 | NNRNKB 202 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - ściany łącznika i części rehabilitacyjno - socjalnej | m ² | | |
| d.1.3 | 0618-01 | 0,8*(15,38+6+2,75+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75+13,25+10,5+15,13+14,5+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ² | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 26 | NNRNKB 202 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany łącznika i części rehabilitacyjno - socjalnej | m ³ | | |
| d.1.3 | 0136-02 | 0,6*0,25*(15,38+6+2,75*2+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75)+0,6*0,25*(13,25+10,50+15,13+14,50+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ³ | 21,413 | |
| | | | | RAZEM | 21,413 |
| 27 | KNR 2-02 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - ściany łącznika i części rehabilitacyjno - socjalnej | m ³ | | |
| d.1.3 | 0212-12 | analogia | m ³ | 4,656 | |
| | | 0,25*0,25*(15,38+6+2,75*2+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75) | m ³ | 4,656 | |
| | | | | RAZEM | 4,656 |
| 28 | KNR 2-02 | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - ściany w części rehabilitacyjno - socjalnej | m ³ | | |
| d.1.3 | 0212-11 | analogia | m ³ | 4,266 | |
| | | 0,25*0,25*(13,25+10,50+15,13+14,50+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ³ | 4,266 | |
| | | | | RAZEM | 4,266 |
| 29 | KNR 2-02 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe sali gimnastycznej | m ² | | |
| d.1.3 | 0206-01 | 1,9*10*2*0,89 | m ² | 33,820 | |
| | | | | RAZEM | 33,820 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 30 d.1.3 | KNR 2-02 0206-05 | Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe sali gimnastycznej Krotność = 10 1,9*10*2*0,89 | m ² m ² | 33,820 | 33,820 |
| | | | | RAZEM | 33,820 |
| 31 d.1.3 | KNR 2-02 0603-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa - część rehabilitacyjno-socjalna z łącznikiem Krotność = 4 0,87*(15,38+6+2,75+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75+13,25+10,5+15,13+14,5+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ² m ² | 121,800 | 121,800 |
| | | | | RAZEM | 121,800 |
| 32 d.1.3 | KNR 2-02 0603-02 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - druga i następna warstwa - część rehabilitacyjno-socjalna z łącznikiem Krotność = 4 0,87*(15,38+6+2,75+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75+13,25+10,5+15,13+14,5+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ² m ² | 121,800 | 121,800 |
| | | | | RAZEM | 121,800 |
| 33 d.1.3 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian ekstrudowany gr 10 cm - ocieplenie ścian fundamentowych - część rehabilitacyjno-socjalna z łącznikiem 1,1*(15,38+6+2,75+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75+13,25+10,5+15,13+14,5+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ² m ² | 154,000 | 154,000 |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 34 d.1.3 | KNR-W 3 0207-02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni - część rehabilitacyjno-socjalna z łącznikiem 0,8*(15,38+6+2,75+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75+13,25+10,5+15,13+14,5+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ² m ² | 112,000 | 112,000 |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 35 d.1.3 | KNR 2-02 0603-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa - sala gimnastyczna Krotność = 4 0,89*(90,6+75) | m ² m ² | 147,384 | 147,384 |
| | | | | RAZEM | 147,384 |
| 36 d.1.3 | KNR 2-02 0603-02 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - druga i następna warstwa - sala gimnastyczna Krotność = 4 0,89*(90,6+75) | m ² m ² | 147,384 | 147,384 |
| | | | | RAZEM | 147,384 |
| 37 d.1.3 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian ekstrudowany gr 5 cm - ocieplenie ścian fundamentowych - sala gimnastyczna 1,1*(1,9*16+15,83*2) | m ² m ² | 68,266 | 68,266 |
| | | | | RAZEM | 68,266 |
| 38 d.1.3 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian ekstrudowany gr 5 cm - ocieplenie ścian fundamentowych - sala gimnastyczna 1,1*0,65*18 | m ² m ² | 12,870 | 12,870 |
| | | | | RAZEM | 12,870 |
| 39 d.1.3 | KNR-W 3 0207-02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni - sala gimnastyczna 0,8*79,07 | m ² m ² | 63,256 | 63,256 |
| | | | | RAZEM | 63,256 |
| 40 d.1.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,212+0,17 | t t | 0,382 | 0,382 |
| | | | | RAZEM | 0,382 |
| 41 d.1.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 4,463+0,706 | t t | 5,169 | 5,169 |
| | | | | RAZEM | 5,169 |
| 1.4 | | Konstrukcja nadziemna | | | |
| 42 d.1.4 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach fundamentowych z papy zgrzewalnej - podwójna warstwa Krotność = 2 0,4*(15,38+6+2,75+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75+13,25+10,5+15,13+14,5+5,75+2,34+4,39+2,39)+0,6*1,9*10*2 | m ² m ² | 78,800 | 78,800 |
| | | | | RAZEM | 78,800 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 43 d.1.4 | KNR 2-02 0109-08 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm 15*1,9*(1,22+0,3)+4*1,9*(3,22+1+0,3)+6*4,69*(3,22+1,75)+46,34*2-0,3*0,3*4,14*4-0,3*0,3*2*6 | m ² m ² | 307,637 | |
| | | | | RAZEM | 307,637 |
| 44 d.1.4 | KNR 9-10 0153-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej - ściany części rehabilitacyjno - socjalnej 3,45*(15,38+6+2,75+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75)+3,45*(13,25+10,50+15,13+14,50+5,75+2,34+4,39+2,39)-1,2*1,2*6-1,2*1,75*6-2,4*2,6*3-2,83*2,4*7-2,23*1*9-0,2*1,5*21-0,2*3*10+4,81*2+11,20+14,58 | m ² m ² | 398,526 | |
| | | | | RAZEM | 398,526 |
| 45 d.1.4 | KNR 9-10 0162-03 | Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych silikatowych na zaprawie tradycyjnej 9,87*10 | m m | 98,700 | |
| | | | | RAZEM | 98,700 |
| 46 d.1.4 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - obmurowanie kominów wentylacyjnych 0,57*12+0,37*3+0,86*2+0,62*2*2 | m ² m ² | 12,150 | |
| | | | | RAZEM | 12,150 |
| 47 d.1.4 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15 | szt szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 48 d.1.4 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15 | szt szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 49 d.1.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*21 | m m | 31,500 | |
| | | | | RAZEM | 31,500 |
| 50 d.1.4 | KNR 2-02 0126-01 analogia | Otwory w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otwory na szafki hydrantowe /rozміщення zgodnie z projektem wykonawczym instalacji/ 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 51 d.1.4 | KNR 2-02 0126-03 analogia | Otwory w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych - otwory na czerpnie i wyrzynie /wentylacja/ - zgodnie z projektem wykonawczym wentylacji 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.1.4 | KNR 2-02 0126-03 analogia | Otwory w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych - sala gimnastyczna 23 | szt szt | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 53 d.1.4 | KNR 2-02 0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - słupy na ścianach szczytowych sali gimnastycznej 0,3*0,3*11,09*4 | m ³ m ³ | 3,992 | |
| | | | | RAZEM | 3,992 |
| 54 d.1.4 | KNR 2-02 0208-09 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - słupy pod dźwigarami sali gimnastycznej 0,35*0,6*6,96*11*2 | m ³ m ³ | 32,155 | |
| | | | | RAZEM | 32,155 |
| 55 d.1.4 | KNR 2-02 0210-04 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - belki nad oknami sali gimnastycznej 2*0,35*0,3*1,9*10*2 | m ³ m ³ | 7,980 | |
| | | | | RAZEM | 7,980 |
| 56 d.1.4 | KNR 2-02 0212-11 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - ściany w części rehabilitacyjno - socjalnej 0,3*0,25*(13,25+10,50+15,13+14,50+5,75+2,34+4,39+2,39) | m ³ m ³ | 5,119 | |
| | | | | RAZEM | 5,119 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--|---------------|----------------|
| 57 d.1.4 | KNR 2-02 0212-12 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - w części re- habilitacyjno-socjalnej 0,3*0,25*(15,38+6+2,75*2+22,13+1,25*2+9,12+6,37+2*3,75) | m ³ m ³ | 5,588 | |
| | | | | RAZEM | 5,588 |
| 58 d.1.4 | KNR 2-02 0212-12 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńce sali gimnastycznej 0,35*0,3*(1,9*10*2+4,89*3*2)+0,35*0,3*4,89*3*2 | m ³ m ³ | 10,151 | |
| | | | | RAZEM | 10,151 |
| 59 d.1.4 | KNR 2-02 0216-01 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm piaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 87+65,46+81,93+79,2 | m ² m ² | 313,590 | |
| | | | | RAZEM | 313,590 |
| 60 d.1.4 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 87+65,46+81,93+79,2 | m ² m ² | 313,590 | |
| | | | | RAZEM | 313,590 |
| 61 d.1.4 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - schody w łączniku i przy wejściach do budynku 0,30*0,16*0,5*2,75*5+7,5*0,2 | m ³ m ³ | 1,830 | |
| | | | | RAZEM | 1,830 |
| 62 d.1.4 | KNR 9-10 0157-03 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł sili- katowych gr. 12 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej 3,53*(5,75*2+2*2+2,75+1,8*2+2,25+2,63+4,36+3,14*2+2,46+5,75)-2,23*1*3 | m ² m ² | 154,207 | |
| | | | | RAZEM | 154,207 |
| 63 d.1.4 | KNR 9-10 0157-01 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych gr. 6 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej 3,53*(1,47*4+0,9*2)-2,23*1*2-2,23*0,9*2 | m ² m ² | 18,636 | |
| | | | | RAZEM | 18,636 |
| 64 d.1.4 | KNR 2-02 0126-02 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg- ły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otworki drzwiowe ścian działowych 5 | szt szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 65 d.1.4 | KNR 2-02 0210-06 analogia | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproża w ścianach działowych 1,2*0,12*0,12*3+1,2*0,06*0,12*4 | m ³ m ³ | 0,086 | |
| | | | | RAZEM | 0,086 |
| 66 d.1.4 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.v) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pasy pod ścianami działowymi 0,4*(5,75*2+2*2+2,75+1,8*2+2,25+2,63+4,36+3,14*2+2,46+5,75-1*3)+0,4*(1,47*4+ 0,9*2-1*2-0,9*2) | m ² m ² | 18,584 | |
| | | | | RAZEM | 18,584 |
| 67 d.1.4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,175+0,416 | t t | 0,591 | |
| | | | | RAZEM | 0,591 |
| 68 d.1.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 5,473+0,896+0,415+0,270 | t t | 7,054 | |
| | | | | RAZEM | 7,054 |
| 69 d.1.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 3,35 | t t | 3,350 | |
| | | | | RAZEM | 3,350 |
| 1.5 | 45261100-5 | Konstrukcja dachu | | | |
| 70 d.1.5 | KNR 2-02 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,09 | m ³ drew. m ³ drew. | 2,090 | |
| | | | | RAZEM | 2,090 |
| 71 d.1.5 | KNR 2-02 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej | m ³ drew. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|--|--------------|----------------|
| | | 4,92 | m ³ drew. | 4,920 | |
| | | | | RAZEM | 4,920 |
| 72 d.1.5 | KNR 2-02 0407-04 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,67+0,07 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,740 | |
| | | | | RAZEM | 0,740 |
| 73 d.1.5 | KNR 2-02 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,24+0,94+0,22 | m ³ drew. m ³ drew. | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 74 d.1.5 | KNR 2-02 0406-06 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4,12 | m ³ drew. m ³ drew. | 4,120 | |
| | | | | RAZEM | 4,120 |
| 75 d.1.5 | KNR 2-02 0408-04 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,11+0,95+0,14+0,08+0,05+0,3+0,07+0,05+0,07+0,04+0,11+0,07+0,14+0,04+0,1+0,16+0,11+2,55+0,06 | m ³ m ³ | 8,200 | |
| | | | | RAZEM | 8,200 |
| 76 d.1.5 | KNR 2-02 0408-06 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 21,90-8,2 | m ³ m ³ | 13,700 | |
| | | | | RAZEM | 13,700 |
| 77 d.1.5 | KNR 2-02 0408-08 | Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,37+0,72 | m ³ m ³ | 1,090 | |
| | | | | RAZEM | 1,090 |
| 78 d.1.5 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,39 | m ³ m ³ | 2,390 | |
| | | | | RAZEM | 2,390 |
| 79 d.1.5 | KNR 2-02 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,01 | m ³ m ³ | 1,010 | |
| | | | | RAZEM | 1,010 |
| 80 d.1.5 | KNR 2-02 0409-05 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,71 | m ³ m ³ | 0,710 | |
| | | | | RAZEM | 0,710 |
| 81 d.1.5 | KNR 4-01 0628-03 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 695,4 | m ² m ² | 695,400 | |
| | | | | RAZEM | 695,400 |
| 82 d.1.5 | KNR 2-05 0102-02 | Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t 11*(0,444+1,437) | t t | 20,691 | |
| | | | | RAZEM | 20,691 |
| 83 d.1.5 | KNR 2-05 0102-06 | Hale typu lekkiego - stężenia dachów 2,98*(40*3,75+8*6,25) | kg kg | 596,000 | |
| | | | | RAZEM | 596,000 |
| 84 d.1.5 | kalk. własna 1 | Dostawa konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej antykorozyjnie i p.poż. poprzez malowanie farbami ogniochronnymi | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 85 d.1.5 | KNR 2-02 1605-04 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m 350,98 | m ² m ² | 350,980 | |
| | | | | RAZEM | 350,980 |
| 1.6 | 45261210-9 | Roboty pokrywowe dachu | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 86 d.1.6 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 466+453,8+48,07+10,89 | m ² m ² | 978,760 | |
| | | | | RAZEM | 978,760 |
| 87 d.1.6 | KNR 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 466+453,8+48,07+10,89 | m ² m ² | 978,760 | |
| | | | | RAZEM | 978,760 |
| 88 d.1.6 | KNR 2-02 0410-04 analogia | Olaczenie połaci dachowych łatami 25x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 466+453,8+48,07+10,89 | m ² m ² | 978,760 | |
| | | | | RAZEM | 978,760 |
| 89 d.1.6 | KNR 2-02 0410-03 analogia | Olaczenie połaci dachowych łatami 38x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - łaty 466+453,8+48,07+10,89 | m ² m ² | 978,760 | |
| | | | | RAZEM | 978,760 |
| 90 d.1.6 | KNR 2-02 0524-01 analogia | Pokrycie dachów dachówką ceramiczną holenderką esówką - czerwona naturalna - z uwzględnieniem gąsiorów i dachówek krańcowych (szczytowych) oraz wentylacyjnych 466+453,8+48,07+10,89 | m ² m ² | 978,760 | |
| | | | | RAZEM | 978,760 |
| 91 d.1.6 | KNR AT-09 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 27,39+17,75+4,64*4+8,25+2,78 | m m | 74,730 | |
| | | | | RAZEM | 74,730 |
| 92 d.1.6 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 5,5*2+15,38+17,14+22,95+13,30 | m m | 79,770 | |
| | | | | RAZEM | 79,770 |
| 93 d.1.6 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 13,07+2,96 | szt. szt. | 16,030 | |
| | | | | RAZEM | 16,030 |
| 94 d.1.6 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 95 d.1.6 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,8*((3,5*4)+9,69+2,79)+0,5*(12*0,8+12)+105,98*0,8 | m ² m ² | 116,768 | |
| | | | | RAZEM | 116,768 |
| 96 d.1.6 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 23,55+15,81+6,6*2+18,03+6,04+15,19+5,58+8,58 | m m | 105,980 | |
| | | | | RAZEM | 105,980 |
| 97 d.1.6 | KNR-W 2-02 0522-05 analogia | Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 98 d.1.6 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5*5,75+4*3,77+3,65 | m m | 47,480 | |
| | | | | RAZEM | 47,480 |
| 99 d.1.6 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*(0,78+1,4)*6+2*(0,45*0,75) | m m | 26,835 | |
| | | | | RAZEM | 26,835 |
| 100 d.1.6 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 101 d.1.6 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - okna dachowe połaciowe | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 102 d.1.6 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | 0,29*3+0,42*2+0,55 | m ² | 2,260 | |
| | | | | RAZEM | 2,260 |
| 103 d.1.6 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2*3+4*2+6 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 1.7 | | Posadzki | | | |
| 1.7.1 | | Część rehabilitacyjno-socjalna z łącznikiem - parter | | | |
| 104 d.1. 7.1 | KNR 2-02 1101-07 7.1 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr 25cm | m ³ | | |
| | | 0,25*315,94 | m ³ | 78,985 | |
| | | | | RAZEM | 78,985 |
| 105 d.1. 7.1 | KNR 2-02 1101-01 7.1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 gr 10 cm | m ³ | | |
| | | 0,1*315,94 | m ³ | 31,594 | |
| | | | | RAZEM | 31,594 |
| 106 d.1. 7.1 | KNR 2-02 0609-03 7.1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr 10 cm | m ² | | |
| | | 315,94 | m ² | 315,940 | |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 107 d.1. 7.1 | KNR 2-02 0609-04 7.1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian podłogowy gr 5 cm | m ² | | |
| | | 315,94 | m ² | 315,940 | |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 108 d.1. 7.1 | KNR 2-02 0607-01 7.1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 315,94 | m ² | 315,940 | |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 109 d.1. 7.1 | KNR 2-02 1102-02 7.1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 315,94 | m ² | 315,940 | |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 110 d.1. 7.1 | KNR 2-02 1102-03 7.1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 | m ² | | |
| | | 315,94 | m ² | 315,940 | |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 111 d.1. 7.1 | KNR 2-02 1106-07 7.1 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 315,94 | m ² | 315,940 | |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 112 d.1. 7.1 | KNR 2-02 1118-09 7.1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm i 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 6,39+21+21+3+3+4,5+8,44+31+4+3,51+50,76+82 | m ² | 238,600 | |
| | | | | RAZEM | 238,600 |
| 113 d.1. 7.1 | KNR 2-02 1120-06 7.1 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm i 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | m | | |
| | | 10,12+13,04+27,89+8+45,36+38,8+12,54-1*3-9*2,4-1,9 | m | 129,250 | |
| | | | | RAZEM | 129,250 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 114 | KNR 2-02 d.1. 1121-05 7.1 | Okładziny schodów z płytek kamiennych układanych na klej 3,75*0,3*4+3,75*0,16*5 | m ² m ² | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 115 | KNR 2-02 d.1. 1122-07 7.1 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek kamiennych układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 2*(1,2+0,16*5+0,1*5) | m m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 116 | KNR 2-02 d.1. 1115-01 7.1 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 24,90+43,13+3,51+5,80 | m ² m ² | 77,340 | |
| | | | | RAZEM | 77,340 |
| 117 | KNR 2-02 d.1. 1112-05 7.1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina obiektowa zgrzewana z cokolikiem wywiniętym na ścianę 24,90+43,13+3,51+5,80 +0,15*(22,6+26,5+7,51+11,74-4*1) | m ² m ² | 86,993 | |
| | | | | RAZEM | 86,993 |
| 118 | KNR 2-02 d.1. 1112-09 7.1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 24,90+43,13+3,51+5,80 +0,15*(22,6+26,5+7,51+11,74-4*1) | m ² m ² | 86,993 | |
| | | | | RAZEM | 86,993 |
| 1.7.2 | | Część rehabilitacyjno-sportowa z łącznikiem - poddasze | | | |
| 119 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 7.2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - - styropian podłogowy gr 10 cm Krotność = 2 326 | m ² m ² | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 120 | KNR 2-02 d.1. 0609-04 7.2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian podłogowy gr 5 cm 326 | m ² m ² | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 121 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 7.2 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 326 | m ² m ² | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 122 | KNR 2-02 d.1. 1102-02 7.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 326 | m ² m ² | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 123 | KNR 2-02 d.1. 1102-03 7.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 326 | m ² m ² | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 124 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 7.2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 326 | m ² m ² | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 1.7.3 | | Sala gimnastyczna - podłoga sali | | | |
| 125 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 7.3 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr 25 cm 0,25*350,98 | m ³ m ³ | 87,745 | |
| | | | | RAZEM | 87,745 |
| 126 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 7.3 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 gr 10 cm | m ³ | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|-------------------------|--------------|----------------|
| | | 0,1*350,98 | m ³ | 35,098 | |
| | | | | RAZEM | 35,098 |
| 127 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 7.3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy grubości 5 cm | m ² | | |
| | | 360,98 | m ² | 360,980 | |
| | | | | RAZEM | 360,980 |
| 128 | KNR 2-02 d.1. 0609-04 7.3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian podłogowy grubości 5 cm | m ² | | |
| | | 350,98 | m ² | 350,980 | |
| | | | | RAZEM | 350,980 |
| 129 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 7.3 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 350,98 | m ² | 350,980 | |
| | | | | RAZEM | 350,980 |
| 130 | KNR 2-02 d.1. 1102-02 7.3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 350,98 | m ² | 350,980 | |
| | | | | RAZEM | 350,980 |
| 131 | KNR 2-02 d.1. 1102-03 7.3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 | m ² | | |
| | | 350,98 | m ² | 350,980 | |
| | | | | RAZEM | 350,980 |
| 132 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 7.3 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 350,98 | m ² | 350,980 | |
| | | | | RAZEM | 350,980 |
| 133 | d.1. kalk. własna 7.3 | Dostawa i montaż posadzki sportowej wg specyfikacji i dokumentacji z kompletem listowania i liniami boisk | m ² | | |
| | | 350,98 | m ² | 350,980 | |
| | | | | RAZEM | 350,980 |
| 1.7.4 | | Sala gimnastyczna - podłoga strychu | | | |
| 134 | KNR 2-02 d.1. 0407-02 7.4 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - konstrukcja podłogi nad salą gimnastyczną | m ³ drew. | | |
| | | 0,18*0,16*22,25*4 | m ³ drew. | 2,563 | |
| | | | | RAZEM | 2,563 |
| 135 | KNR 2-02 d.1. 0613-03 7.4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr 20 cm | m ² | | |
| | | 22,25*10,97 | m ² | 244,083 | |
| | | | | RAZEM | 244,083 |
| 136 | KNR 2-02 d.1. 0613-04 7.4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr 5 cm | m ² | | |
| | | 22,25*10,97 | m ² | 244,083 | |
| | | | | RAZEM | 244,083 |
| 137 | KNR 2 0604- d.1. 02 7.4 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 22,25*10,97 | m ² | 244,083 | |
| | | | | RAZEM | 244,083 |
| 138 | KNR 2-02 d.1. 0410-01 7.4 analogia | Deskowanie stropu drewnianego deskami podłogowymi - podłoga nad salą gimnastyczną deski gr 40 mm | m ² | | |
| | | 22,25*10,97 | m ² | 244,083 | |
| | | | | RAZEM | 244,083 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 139 | KNR 4-01 d.1. 0628-03 7.4 analogia | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - podłoga nad salą gimnastyczną 22,25*10,97 | m ² m ² | 244,083 | 244,083 |
| | | | | RAZEM | 244,083 |
| 1.8 | | Tynki, okładziny i malowanie | | | |
| 1.8.1 | | Część rehabilitacyjno-socjalna z łącznikiem | | | |
| 140 | KNR 2-02 d.1. 0802-02 8.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 3,3*(22,6+26,5+7,51+11,74+1-0,12+26,86+26,86+8,24+8,24+8,19+13,04+27,89+8+7,51+45,36+38,8+12,54)-2*1*15*2-2,4*2,4*2-2,4*2,6*2-2,4*2,6*6-1,9*2,6-2,4*3-1,2*1,75*6-1,2*1,2*6 | m ² m ² | 837,688 | 837,688 |
| | | | | RAZEM | 837,688 |
| 141 | KNR 2-02 d.1. 0802-04 8.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 24,9+43,13+3,51+5,8+6,39+21+21+3+3+4,5+8,44+31+4+3,51+50,76+82 | m ² m ² | 315,940 | 315,940 |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 142 | KNR 2-02 d.1. 0129-02 8.1 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z kamienia naturalnego gr 3cm 20 | szt szt | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 143 | KNR 2-02 d.1. 0829-07 8.1 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2*(26,86+26,86+8,24+8,24+8,19+7,51)-1*2*8 | m ² m ² | 155,800 | 155,800 |
| | | | | RAZEM | 155,800 |
| 144 | KNR 2-02 d.1. 2009-02 8.1 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 837,688-155,80 | m ² m ² | 681,888 | 681,888 |
| | | | | RAZEM | 681,888 |
| 145 | KNR 2-02 d.1. 2009-04 8.1 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 24,9+43,13+3,51+5,8+6,39+21+21+3+3+4,5+8,44+31+4+3,51+50,76+82 | m ² m ² | 315,940 | 315,940 |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 146 | KNR 2-02 d.1. 1505-03 8.1 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit 24,9+43,13+3,51+5,8+6,39+21+21+3+3+4,5+8,44+31+4+3,51+50,76+82 | m ² m ² | 315,940 | 315,940 |
| | | | | RAZEM | 315,940 |
| 147 | KNR 2-02 d.1. 1505-03 8.1 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 837,688-155,80 | m ² m ² | 681,888 | 681,888 |
| | | | | RAZEM | 681,888 |
| 148 | KNR 2-02 d.1. 1504-08 8.1 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur 2*(10,12+13,04+27,89+8+45,36+38,8+12,54)-1*4*2-2,4*7*2,4*2,6-1,9*2,4 | m ² m ² | 250,460 | 250,460 |
| | | | | RAZEM | 250,460 |
| 149 | KNR-W 2-02 d.1. 20204-03 8.1 | Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna - osłona narożników na ciągach komunikacyjnych 46,24+44,76-2,4*8-1*9-1,9 | m m | 60,900 | 60,900 |
| | | | | RAZEM | 60,900 |
| 150 | KNR-W 2-02 d.1. 20204-02 8.1 analogia | Elementy wykończenia boazerii - opaska - listwa odbojowa na ciągach komunikacyjnych 2*5 | m m | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------|--|----------------|--------------|----------------|
| 151 | KNR 4-01 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1. | 0322-02 | | | | |
| 8.1 | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 1.8.2 | | Sala gimnastyczna | | | |
| 152 | KNR 2-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach | m ² | | |
| d.1. | 0802-02 | | | | |
| 8.2 | | 75*5,45+2*31-1,9*2*16-1,9*1*16-1,9*2,6-1*2 | m ² | 372,610 | |
| | | | | RAZEM | 372,610 |
| 153 | KNR 2-02 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm | m ² | | |
| d.1. | 0810-06 | | | | |
| 8.2 | | 0,23*16*(2*2+1,9+1*2+1,9) | m ² | 36,064 | |
| | | | | RAZEM | 36,064 |
| 154 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| d.1. | 0815-03 | | | | |
| 8.2 | | 372,61+36,64 | m ² | 409,250 | |
| | | | | RAZEM | 409,250 |
| 155 | KNR 2-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z konglomeratu szer 25cm i gr 3cm | szt | | |
| d.1. | 0129-02 | | | | |
| 8.2 | | 32 | szt | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 156 | KNR 2-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; zestaw profili nośnych 40 cm | m ² | | |
| d.1. | 2011-02 | | | | |
| 8.2 | | 22,25*10,97 | m ² | 244,083 | |
| | | | | RAZEM | 244,083 |
| 157 | KNR 2-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - do datek za drugą warstwę płyt | m ² | | |
| d.1. | 2011-04 | | | | |
| 8.2 | | 22,25*10,97 | m ² | 244,083 | |
| | | | | RAZEM | 244,083 |
| 158 | KNR AT-43 | Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.1. | 0202-02 | | | | |
| 8.2 | | 2,46*2*22,25 | m ² | 109,470 | |
| | | | | RAZEM | 109,470 |
| 159 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity | m ² | | |
| d.1. | 1505-03 | | | | |
| 8.2 | | 244,083+109,47 | m ² | 353,553 | |
| | | | | RAZEM | 353,553 |
| 160 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany | m ² | | |
| d.1. | 1505-03 | | | | |
| 8.2 | | 372,61+36,064 | m ² | 408,674 | |
| | | | | RAZEM | 408,674 |
| 161 | KNR 2-02 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur | m ² | | |
| d.1. | 1504-08 | | | | |
| 8.2 | | 3*75-16*1,9*2+0,23*(2*2+1,9) | m ² | 165,557 | |
| | | | | RAZEM | 165,557 |
| 162 | KNR 2-02 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m | m ² | | |
| d.1. | 1605-04 | | | | |
| 8.2 | | 409,25+244,083+109,47 | m ² | 762,803 | |
| | | | | RAZEM | 762,803 |
| 1.9 | | Ślusarka | | | |
| 163 | KNR 2-02 | Pochwył stalowy ze stali nierdzewnej na wspornikach - schody wewnętrzne | m | | |
| d.1.9 | 1208-03 | | m | 12,000 | |
| | | 12 | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|--------------|--|----------------|---------|---------|
| 164 | KNR 2-02 | Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ² - wycieraczki o wymiarach 0,8 x 1,0 m | szt. | RAZEM | 12,000 |
| d.1.9 | 1219-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 165 | kalk. własna | Dostawa i montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| d.1.9 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 166 | kalk. własna | Dostawa i montaż kompletnie wykonanych wejściowych daszków łukowych z płyt poliwęglanowych | kpl. | | |
| d.1.9 | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 167 | kalk. własna | Dostawa i montaż systemowych ścianek sanitarnych | m ² | | |
| d.1.9 | | 8 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 1.10 | | Elewacja i elementy zewnętrzne | | | |
| 168 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej - styropian 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 2614-02 | 203,53+182,38+215,56+32,45+73,93-2,1*6-6,24*1-1,44*4-3,6*10-1,98*10-1,44*10-6,24*1-6,24*5-3,6*6-1,98*6-16*0,35*5,4 | m ² | 511,890 | |
| 10 | | | | RAZEM | 511,890 |
| 169 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej | m ² | | |
| d.1. | 2614-02 | 5,4*16*(0,2*2+0,35) | m ² | 64,800 | |
| 10 | | | | RAZEM | 64,800 |
| 170 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.1. | 2614-10 | 6*(2*1,75+1,2)+3,6*14+7*(2,6*2+2,4)+(2*2+1,8)*16+16*(1,1*2+1,8)+5,4*34+3,53+3,65*4*2 | m | 504,930 | |
| 10 | | | | RAZEM | 504,930 |
| 171 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| d.1. | 2614-11 | 38,84+35,12+0,282*16+13,6+35,59+9,02 | m | 136,682 | |
| 10 | | | | RAZEM | 136,682 |
| 172 | KNR 0-23 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. min 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| d.1. | 0933-01 | 511,89+64,8 | m ² | 576,690 | |
| 10 | | | | RAZEM | 576,690 |
| 173 | KNR 0-23 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. min 1,5 mm wysokoodpornych na czynniki biologiczne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1. | 0933-02 | 511,89+64,8 | m ² | 576,690 | |
| 10 | | | | RAZEM | 576,690 |
| 174 | KNR 0-23 | Wyprawa elew. z tynków mozaikowych o fakturze gr. 2 mm wysokoodpornych na czynniki biologiczne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - tynk mozaikowy cokołu | m ² | | |
| d.1. | 0933-02 | 0,3*(38,84+35,12+0,282*16+13,6+35,59+9,02) | m ² | 41,005 | |
| 10 | | | | RAZEM | 41,005 |
| 175 | KNR 0-23 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. min. 1,5 mm wysokoodpornych na czynniki biologiczne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0933-03 | 0,15*(6*(2*1,75+1,2)+3,6*14+7*(2,6*2+2,4)+(2*2+1,8)*16+16*(1,1*2+1,8)) | m ² | 43,290 | |
| 10 | | | | RAZEM | 43,290 |
| 176 | KNR 0-23 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. min. 1,5 mm wysokoodpornych na czynniki biologiczne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm | m ² | | |
| d.1. | 0933-07 | | | | |
| 10 | | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 5,4*0,55*17 | m ² | 50,490 | |
| | | | | RAZEM | 50,490 |
| 177 | d.1. kalk. własna 10 | Listwy dekoracyjne - dostawa i montaż gotowych listew z profili styropianowych mocowanych na elewacji - listwy styropianowe elewacyjne (gzyms) | m | | |
| | | 35,35+23,61+16,75+39,07+16,92+15,76+8,97+13,58*2 | m | 183,590 | |
| | | | | RAZEM | 183,590 |
| 178 | d.1. kalk. własna 10 | Wykonanie podbitki dachu | m ² | | |
| | | 0,23*(6,52*4+5,65*2+7,87) | m ² | 10,408 | |
| | | | | RAZEM | 10,408 |
| 179 | NNRNKB 202 d.1. 0541-02 10 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | | |
| | | 0,35*(1,3*6+1,85*16*2+1,3*14) | m ² | 29,820 | |
| | | | | RAZEM | 29,820 |
| 180 | KNR 2-02 d.1. 0902-01 10 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - kominy | m ² | | |
| | | 6,42*(0,57*12+0,37*3+0,86*2+0,62*2*2) | m ² | 78,003 | |
| | | | | RAZEM | 78,003 |
| 181 | KNR 2-02 d.1. 1501-04 10 analogia | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą elewacyjną tynków gładkich zewnętrznych - kominy | m ² | | |
| | | 6,42*(0,57*12+0,37*3+0,86*2+0,62*2*2) | m ² | 78,003 | |
| | | | | RAZEM | 78,003 |
| 182 | KNR 2-02 d.1. 1610-01 10 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 203,53+182,38+215,56+32,45+73,93 | m ² | 707,850 | |
| | | | | RAZEM | 707,850 |
| 1.11 | | Wejście do łącznika od strony szkoły | | | |
| 183 | KNR 4-01 d.1. 0329-03 11 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| | | 2,4*2,6*0,5 | m ³ | 3,120 | |
| | | | | RAZEM | 3,120 |
| 184 | KNR 4-01 d.1. 0313-02 11 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | | |
| | | 3,5*0,3*2 | m ³ | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 185 | KNR 4-01 d.1. 0313-04 11 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Krotność = 2 | m | | |
| | | 3,5 | m | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 186 | KNR 4-01 d.1. 0304-01 11 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami | m ³ | | |
| | | 2,4*0,5*0,3*2 | m ³ | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 187 | KNR 4-01 d.1. 0206-04 11 analogia | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - analogia - wykonanie poduszek pod belki stalowe | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 188 | KNR 4-01 d.1. 0346-04 11 | Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniazd. | | |
| | | 4 | gniazd. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 189 | KNR 4-01 d.1. 0317-05 11 | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych Krotność = 2 3,5 | m m | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 190 | KNR 4-01 d.1. 0317-06 11 | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 191 | KNR 4-01 d.1. 0422-04 11 | Podstemplowania zagrożonych nadproży 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 192 | KNR 4-01 d.1. 0422-03 11 | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 193 | KNR 4-01 d.1. 0422-07 11 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 194 | KNR 4-01 d.1. 0422-08 11 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 195 | KNR 4-01 d.1. 0703-03 11 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3,5 | m m | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 196 | KNR 4-01 d.1. 0704-03 11 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0,3*2+0,5)*3,5 | m ² m ² | 3,850 | |
| | | | | RAZEM | 3,850 |
| 197 | KNR 4-01 d.1. 0349-02 11 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana z istniejącego pomieszczenia gospodarczego na korytarz 2,75*0,15*3 | m ³ m ³ | 1,238 | |
| | | | | RAZEM | 1,238 |
| 198 | KNR 4-01 d.1. 0354-10 11 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - istniejące drzwi w pomieszczeniu gospodarczym 1,2 | m ² m ² | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 199 | KNR 4-01 d.1. 0711-06 11 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 3*(0,93*2+0,5*3,7)+(2*2+1,5)*1 | m ² m ² | 16,630 | |
| | | | | RAZEM | 16,630 |
| 200 | KNR 4-01 d.1. 0713-01 11 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 12,4 | m ² m ² | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 201 | KNR 4-01 d.1. 1204-08 11 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 16,63+12,4 | m ² m ² | 29,030 | |
| | | | | RAZEM | 29,030 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 202 | KNR 4-01 d.1. 1204-02 11 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 16,63+12,4 | m ² | 29,030 | |
| | | | | RAZEM | 29,030 |
| 203 | KNR 4-01 d.1. 1204-01 11 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 3*2,75 | m ² | 8,250 | |
| | | | | RAZEM | 8,250 |
| 204 | KNR 2-02 d.1. 0617-12 11 analogia | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych - dylatacja łącznika z istniejącym budynkiem ośrodka | m | | |
| | | 11,2 | m | 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 11,200 |
| 205 | kalk. własna 11 | Wykonanie kanału w posadzce istniejącego budynku ośrodka na rury technologiczne (c.o c.w.u. w.) do istniejącej kotłowni - w zakres robót wchodzi wykucie posadzki na gruncie, wykonanie kanału betonowego, ułożenie rur, zasklepienie kanału i wykonanie naprawy posadzki oraz uporządkowanie brudu budowlanego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 206 | KNR 4-01 d.1. 0108-11 11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 5,23 | m ³ | 5,230 | |
| | | | | RAZEM | 5,230 |
| 207 | KNR 4-01 d.1. 0108-12 11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 5,23 | m ³ | 5,230 | |
| | | | | RAZEM | 5,230 |
| 1.12 | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 208 | KNR 0-19 d.1. 1022-09 12 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2. 0 m ² - bez kosztu okien | m ² | | |
| | | 1,44*14+1,98*16 | m ² | 51,840 | |
| | | | | RAZEM | 51,840 |
| 209 | KNR 0-19 d.1. 1022-10 12 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2. 5 m ² - bez kosztu okien | m ² | | |
| | | 2,1*6 | m ² | 12,600 | |
| | | | | RAZEM | 12,600 |
| 210 | KNR 0-19 d.1. 1022-11 12 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - bez kosztu okien | m ² | | |
| | | 3,6*16+6,24*2 | m ² | 70,080 | |
| | | | | RAZEM | 70,080 |
| 211 | KNR 0-19 d.1. 1022-12 12 | Montaż drzwi balkonowych z PCV - bez kosztu drzwi | m ² | | |
| | | 6,24*5 | m ² | 31,200 | |
| | | | | RAZEM | 31,200 |
| 212 | kalk. własna 12 | Dostawa okien drzwi balkonowych z PVC zgodnie w wykazem stolarki okiennej PT oraz specyfikacją | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 213 | KNR 0-19 d.1. 1024-08 12 analogia | Montaż drzwi pożarowych dwuskrzydłowych - bez kosztu drzwi | m ² | | |
| | | 2,4*2,6+1,9*2,6+0,9*1*2 | m ² | 12,980 | |
| | | | | RAZEM | 12,980 |
| 214 | kalk. własna 12 | Dostawa drzwi pożarowych zgodnie w wykazem stolarki okiennej PT wraz z samozamykaczami | kpl. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 215 | KNR 2-02 d.1. 1016-05 12 | Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 216 | KNR 2-02 d.1. 1017-02 12 | Skrzydła drzwiowe /ramowe wzmocnione/ wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - bez kosztu drzwi | m ² | | |
| | | 2*1*9 | m ² | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 217 | KNR 2-02 d.1. 1017-05 12 | Skrzydła drzwiowe/ramowe wzmocnione do pom sanitarnych/ wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - bez kosztu drzwi | m ² | | |
| | | 4*2 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 218 | d.1. kalk. własna 12 | Dostawa drzwi wewnętrznych /ramowych wzmocnionych/ zgodnie w wykazem stolarki okiennej PT i specyfikacją wraz z samozamykaczami | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.13 | | Różne elementy wewnętrzne | | | |
| 219 | d.1. kalk. własna 13 | Dostawa i montaż drabiny schodowej w wyłazem na strych do urządzeń wentylacyjnych w pomieszeniu wentylatorowni - o konstrukcji stalowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 220 | d.1. kalk. własna 13 | Dostawa i montaż wyposażenia sali gimnastycznej zgodnie z wykazem wyposażenia załączonym do PT | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 221 | d.1. kalk. własna 13 | Dostarczenie i montaż wyposażenia sali do gimnastyki korekcyjnej - zgodnie z wykazem wyposażenia załączonym do PT | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 222 | d.1. kalk. własna 13 | Dostawa i montaż elementów wyposażenia sali hydromasażu - zgodnie z wykazem wyposażenia załączonym do PT | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 223 | d.1. kalk. własna 13 | Dostawa i montaż wyposażenia części szatniowo - sanitarnej w/g wykazu wyposażenia załączonego do PT | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.14 | | Chodniki i opaski | | | |
| 224 | KNR 2-31 d.1. 0101-07 14 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 63,14 | m ² | 63,140 | |
| | | | | RAZEM | 63,140 |
| 225 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 14 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 0,2*63,14 | m ³ | 12,628 | |
| | | | | RAZEM | 12,628 |
| 226 | KNR 2-31 d.1. 0103-02 14 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| | | 63,14 | m ² | 63,140 | |
| | | | | RAZEM | 63,140 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 227 | KNR 2-31 d.1. 0113-01 14 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | | |
| | | 63,14 | m ² | 63,140 | |
| | | | | RAZEM | 63,140 |
| 228 | KNR 2-31 d.1. 0407-05 14 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 125,88 | m | 125,880 | |
| | | | | RAZEM | 125,880 |
| 229 | KNR 2-31 d.1. 0511-02 14 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 63,14 | m ² | 63,140 | |
| | | | | RAZEM | 63,140 |
| 1.15 | | Schody zewnętrzne i pochylnie | | | |
| 230 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 15 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - schody z płytek | m ³ | | |
| | | 9,09*0,3 | m ³ | 2,727 | |
| | | | | RAZEM | 2,727 |
| 231 | KNR 2-02 d.1. 0218-01 15 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 9,09*0,25 | m ³ | 2,273 | |
| | | | | RAZEM | 2,273 |
| 232 | KNR 2-02 d.1. 1121-01 15 | Okładziny schodów z płytek kamiennych układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 9,09 | m ² | 9,090 | |
| | | | | RAZEM | 9,090 |
| 233 | KNR 2-02 d.1. 1121-05 15 | Okładziny schodów z płytek kamiennych układanych na klej - płytki antypoślizgowe, mrozoodporne | m ² | | |
| | | 9,09 | m ² | 9,090 | |
| | | | | RAZEM | 9,090 |
| 234 | KNR 2-02 d.1. 1122-08 15 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek kamiennych układanych na klej | m | | |
| | | 4,3 | m | 4,300 | |
| | | | | RAZEM | 4,300 |
| 235 | KNR 2-01 d.1. 0310-03 15 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) | m ³ | | |
| | | 24,1*0,7*0,25 | m ³ | 4,218 | |
| | | | | RAZEM | 4,218 |
| 236 | KNR 2-02 d.1. 0201-01 15 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 24,1*0,25*1 | m ³ | 6,025 | |
| | | | | RAZEM | 6,025 |
| 237 | KNR 2-02 d.1. 0603-07 15 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 24,1*1*2 | m ² | 48,200 | |
| | | | | RAZEM | 48,200 |
| 238 | KNR 2-02 d.1. 0603-08 15 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | 24,1*1*2 | m ² | 48,200 | |
| | | | | RAZEM | 48,200 |
| 239 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 15 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - schody z kostki betonowej | m ³ | | |
| | | 0,4*(4,48+9,26+10,2+24,72) | m ³ | 19,464 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 19,464 |
| 240 | KNR 2-31 d.1. 0113-01 15 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 4,48+9,26+10,2+24,72 | m ² m ² | 48,660 | |
| | | | | RAZEM | 48,660 |
| 241 | KNR 2-31 d.1. 0103-02 15 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4,48+9,26+10,2+24,72 | m ² m ² | 48,660 | |
| | | | | RAZEM | 48,660 |
| 242 | KNR 2-31 d.1. 0407-05 15 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,77*5*2+3,4+3,05+3+2,68+1,65*2*2+2,8*2 | m m | 52,030 | |
| | | | | RAZEM | 52,030 |
| 243 | KNR 2-31 d.1. 0511-02 15 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,48+9,26+10,2+24,72 | m ² m ² | 48,660 | |
| | | | | RAZEM | 48,660 |
| 244 | KNR 2-02 d.1. 1207-01 15 | Balustrady schodowe z prętów stalowych ze stali nierdzewnej przymocowane do połączników śrubami lub spawane - zewnętrzne malowane proszkowo z podwójnym pochwytym na podjeździe dla niepełnosprawnych 10,4+12,09 | m m | 22,490 | |
| | | | | RAZEM | 22,490 |
| 1.16 | | Zagospodarowanie - drogi i zieleń | | | |
| 245 | KNR 2-01 d.1. 0119-03 16 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,235 | km km | 0,235 | |
| | | | | RAZEM | 0,235 |
| 246 | KNR 2-01 d.1. 0121-02 16 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,812 | ha ha | 0,812 | |
| | | | | RAZEM | 0,812 |
| 247 | KNR 2-01 d.1. 0126-01 16 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 812,12 | m ² m ² | 812,120 | |
| | | | | RAZEM | 812,120 |
| 248 | KNR 2-01 d.1. 0126-02 16 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 812,12 | m ² m ² | 812,120 | |
| | | | | RAZEM | 812,120 |
| 249 | KNR 2-01 d.1. 0202-06 16 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 812,12*0,7 | m ³ m ³ | 568,484 | |
| | | | | RAZEM | 568,484 |
| 250 | KNR 2-01 d.1. 0214-02 16 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 812,12*0,7 | m ³ m ³ | 568,484 | |
| | | | | RAZEM | 568,484 |
| 251 | KNR 2-31 d.1. 0103-04 16 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 812,12 | m ² m ² | 812,120 | |
| | | | | RAZEM | 812,120 |
| 252 | d.1. kalk. własna 16 | Dostawa pospółki do nasypu | m ³ | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 812,12*0,5 | m ³ | 406,060 | |
| | | | | RAZEM | 406,060 |
| 253 | KNR 2-01 d.1. 0235-01 16 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 406,060 | m ³ | 406,060 | |
| | | | | RAZEM | 406,060 |
| 254 | KNR 2-01 d.1. 0236-03 16 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 406,60 | m ³ | 406,600 | |
| | | | | RAZEM | 406,600 |
| 255 | KNR 2-31 d.1. 0114-01 16 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 812,12 | m ² m ² | 812,120 | |
| | | | | RAZEM | 812,120 |
| 256 | KNR 2-31 d.1. 0109-03 16 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | 812,12 | m ² | 812,120 | |
| | | | | RAZEM | 812,120 |
| 257 | KNR 2-31 d.1. 0109-04 16 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 812,12 | m ² m ² | 812,120 | |
| | | | | RAZEM | 812,120 |
| 258 | KNR 2-31 d.1. 0402-04 16 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 0,3*0,1*235,6 | m ³ | 7,068 | |
| | | | | RAZEM | 7,068 |
| 259 | KNR 2-31 d.1. 0403-03 16 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 235,6 | m | 235,600 | |
| | | | | RAZEM | 235,600 |
| 260 | KNR 2-31 d.1. 0511-03 16 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 812,12 | m ² | 812,120 | |
| | | | | RAZEM | 812,120 |
| 261 | kalk. własna d.1. 16 | Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej uniwersalnej lub pokrewnej z dowieżeniem ziemi urodzajnej | m ² | | |
| | | 647 | m ² | 647,000 | |
| | | | | RAZEM | 647,000 |
| 262 | kalk. własna d.1. 16 | Wykonanie nasadzeń drzew liściastych dziesięcioletnich (ok 20 szt) wraz z krzewami na powstałych skarpach (ok 50 szt) wraz z wzmocnieniem skarp /zgodnie z planem nasadzeń zaakceptowanym przez konserwatora zabytków/ 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | INTERNAT WRAZ Z STOLÓWKĄ | | | |
| 2.1 | 45100000-8 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 263 | KNR 2-01 d.2.1 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 264 | KNR 2-01 d.2.1 0103-04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 265 | KNR 2-01 d.2.1 0110-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 36 | mp | 36,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|---------|---------|
| 266 | KNR 2-01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | RAZEM | 36,000 |
| d.2.1 | 0105-07 | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 267 | KNR 2-01 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem | m ² | | |
| d.2.1 | 0111-04 | 398 | m ² | 398,000 | |
| | | | | RAZEM | 398,000 |
| 268 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| d.2.1 | 0807-03 | analogia | m ² | 236,350 | |
| | | 180,55+55,80 | | RAZEM | 236,350 |
| 269 | KNR 2-25 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| d.2.1 | 0307-03 | 1,5*(22,12+23,13) | m ² | 67,875 | |
| | | | | RAZEM | 67,875 |
| 270 | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.2.1 | 0122-01 | 0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 271 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.2.1 | 0126-01 | 0 | m ² | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 272 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m ² | | |
| d.2.1 | 0126-02 | 0 | m ² | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 2.2 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | |
| 273 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2.2 | 0202-06 | 1,1*(14,57*17,94+12,74*17,94) | m ³ | 538,936 | |
| | | | | RAZEM | 538,936 |
| 274 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV | m ³ | | |
| d.2.2 | 0214-02 | Krotność = 10 1,1*(14,57*17,94+12,74*17,94) | m ³ | 538,936 | |
| | | | | RAZEM | 538,936 |
| 275 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.2.2 | 0216-03 | 214,2 | m ³ | 214,200 | |
| | | | | RAZEM | 214,200 |
| 276 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospolka - Wymiana gruntu | m ³ | | |
| d.2.2 | 1101-07 | 1,1*(14,57*17,94+12,74*17,94+14,41*17,94) | m ³ | 823,302 | |
| | | | | RAZEM | 823,302 |
| 277 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| d.2.2 | 0235-01 | 14,57*17,94+12,74*17,94+14,41*17,94 | m ³ | 748,457 | |
| | | | | RAZEM | 748,457 |
| 278 | KNR 2-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| d.2.2 | 0229-01 | 14,57*17,94+12,74*17,94+14,41*17,94 | m ³ | 748,457 | |
| | | | | RAZEM | 748,457 |
| 279 | KNR 2-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m | m ³ | | |
| d.2.2 | 0229-04 | 14,57*17,94+12,74*17,94+14,41*17,94 | m ³ | 748,457 | |
| | | | | RAZEM | 748,457 |
| 280 | KNR 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) | m ³ | | |
| d.2.2 | 0307-03 | 28,5 | m ³ | 28,500 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 28,500 |
| 281 d.2.2 | KNR 2-01 0307-07 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu IV) 28,5 | m ³ m ³ | 28,500 | |
| | | | | RAZEM | 28,500 |
| 282 d.2.2 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 318,7 | m ³ m ³ | 318,700 | |
| | | | | RAZEM | 318,700 |
| 283 d.2.2 | KNR 2-01 0501-02 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m 37,9 | m ³ m ³ | 37,900 | |
| | | | | RAZEM | 37,900 |
| 2.3 | 45200000-9 | Roboty fundamentowe i izolacyjne | | | |
| 284 d.2.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*1,3*88,8+1,4*22,9*0,1+19,42*0,1*1,1 | m ³ m ³ | 16,886 | |
| | | | | RAZEM | 16,886 |
| 285 d.2.3 | KNR 2-02 0202-03 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*1,1*88,8+1,2*22,9*0,4+19,42*0,4*0,9 | m ³ m ³ | 57,055 | |
| | | | | RAZEM | 57,055 |
| 286 d.2.3 | KNR 2-02 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2*4*0,4+1,2*1,2*4*0,4+1,5*1,5*10*0,4 | m ³ m ³ | 14,504 | |
| | | | | RAZEM | 14,504 |
| 287 d.2.3 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,8*(27*2+13,75*2+14,75*2+10,22+7+6,75*2+11,75+6,93+3*2) | m ² m ² | 133,120 | |
| | | | | RAZEM | 133,120 |
| 288 d.2.3 | NNRNKB 202 0136-02 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,85*0,25*(27*2+13,75*2+14,75*2+10,22+7+6,75*2+11,75+6,93+3*2) | m ³ m ³ | 35,360 | |
| | | | | RAZEM | 35,360 |
| 289 d.2.3 | KNR 2-02 0212-12 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,25*(27*2+13,75*2) | m ³ m ³ | 5,094 | |
| | | | | RAZEM | 5,094 |
| 290 d.2.3 | KNR 2-02 0212-11 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0,25*0,25*(14,75*2+10,22+7+6,75*2+11,75+6,93+3*2) | m ³ m ³ | 5,306 | |
| | | | | RAZEM | 5,306 |
| 291 d.2.3 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta dna szybu windowego 0,4*3,92 | m ³ m ³ | 1,568 | |
| | | | | RAZEM | 1,568 |
| 292 d.2.3 | KNR 2-02 0207-01 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana szybu windowego 7,95*1,1 | m ² m ² | 8,745 | |
| | | | | RAZEM | 8,745 |
| 293 d.2.3 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany szybu windowego Krotność = 17 7,95*1,1 | m ² m ² | 8,745 | |
| | | | | RAZEM | 8,745 |
| 294 d.2.3 | KNR 2-02 0603-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa Krotność = 4 0,8*2*(27*2+13,75*2+14,75*2+10,22+7+6,75*2+11,75+6,93+3*2) | m ² m ² | 266,240 | |
| | | | | RAZEM | 266,240 |
| 295 d.2.3 | KNR 2-02 0603-02 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - druga i następna warstwa Krotność = 4 | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 0,8*2*(27*2+13,75*2+14,75*2+10,22+7+6,75*2+11,75+6,93+3*2) | m ² | 266,240 | |
| | | | | RAZEM | 266,240 |
| 296 | KNR 0-23 d.2.3 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian ekstrudowany gr 10 cm - ocieplenie ścian fundamentowych 1,1*(27*2+13,75*2) | m ² m ² | 89,650 | |
| | | | | RAZEM | 89,650 |
| 297 | KNNR-W 3 d.2.3 0207-02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 0,8*(27*2+13,75*2) | m ² m ² | 65,200 | |
| | | | | RAZEM | 65,200 |
| 298 | KNR 2-02 d.2.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,291 | t t | 0,291 | |
| | | | | RAZEM | 0,291 |
| 299 | KNR 2-02 d.2.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1,746+0,512 | t t | 2,258 | |
| | | | | RAZEM | 2,258 |
| 2.4 | | Konstrukcja nadziemna | | | |
| 2.4.1 | | Parter | | | |
| 300 | NNRNKB 202 d.2. 0618-01 4.1 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0,5*(27*2+13,75*2+14,75*2+10,22+7+6,75*2+11,75+6,93+3*2) | m ² m ² | 83,200 | |
| | | | | RAZEM | 83,200 |
| 301 | KNR 9-10 d.2. 0155-02 4.1 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej 3,45*(15+2*2+9,75+27,25+11,75)+3,45*(3+6,75+5,19+1,75+10,34+4,75+13,75+6,75+2,75*2+1,47+3,53+2,75)-1,2*1,75*9-2,4*2,6*5-1,2*2,6-2,4*2,4-1,2*2,6*4-1*2*5-1,5*0,2*17-3*0,3*6 | m ² m ² | 367,856 | |
| | | | | RAZEM | 367,856 |
| 302 | KNR 9-10 d.2. 0162-03 4.1 | Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych silikatowych na zaprawie tradycyjnej 3,54*11 | m m | 38,940 | |
| | | | | RAZEM | 38,940 |
| 303 | KNR 2-02 d.2. 0126-01 4.1 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9+5+1 | szt szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 304 | KNR 2-02 d.2. 0126-02 4.1 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+4+5 | szt szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 305 | KNR 2-02 d.2. 0126-05 4.1 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*17 | m m | 25,500 | |
| | | | | RAZEM | 25,500 |
| 306 | KNR 2-02 d.2. 0126-03 4.1 analogia | Otwory w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych - otwory na czerpnie i wyrzynie /wentylacja/ - zgodnie z projektem wykonawczym wentylacji 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 307 | KNR 2-02 d.2. 0126-01 4.1 analogia | Otwory w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otwory na szafki hydrantowe /rozміщення zgodnie z projektem wykonawczym instalacji/ 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 308 | KNR 2-02 d.2. 0211-02 4.1 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane | m ³ | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 0,35*0,25*4,07*4 | m ³ | 1,425 | |
| | | | | RAZEM | 1,425 |
| 309 | KNR 2-02 d.2. 0208-04 4.1 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 0,25*0,25*4,07*11 | m ³ | 2,798 | |
| | | | | RAZEM | 2,798 |
| 310 | KNR 2-02 d.2. 0208-09 4.1 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 0,35*0,35*4,07*3 | m ³ | 1,496 | |
| | | | | RAZEM | 1,496 |
| 311 | KNR 2-02 d.2. 0210-03 4.1 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 0,25*0,55*(8,75*3+4,75+1,8*2+6,25) | m ³ | 5,617 | |
| | | | | RAZEM | 5,617 |
| 312 | KNR 2-02 d.2. 0210-02 4.1 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 0,35*0,55*14,25 | m ³ | 2,743 | |
| | | | | RAZEM | 2,743 |
| 313 | KNR 2-02 d.2. 0210-05 4.1 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża | m ³ | | |
| | | 0,3*0,25*3*6 | m ³ | 1,350 | |
| | | | | RAZEM | 1,350 |
| 314 | KNR 2-02 d.2. 0212-11 4.1 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych | m ³ | | |
| | | 0,3*0,25*(3+6,75+5,19+1,75+10,34+4,75+13,75+6,75+2,75*2+1,47+3,53+2,75) | m ³ | 4,915 | |
| | | | | RAZEM | 4,915 |
| 315 | KNR 2-02 d.2. 0212-12 4.1 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| | | 0,3*0,25*(15+2*2+9,75+27,25+11,75)+0,35*0,25*(14,85+1,75) | m ³ | 6,534 | |
| | | | | RAZEM | 6,534 |
| 316 | KNR 2-02 d.2. 0216-01 4.1 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 285,06+55,10 | m ² | 340,160 | |
| | | | | RAZEM | 340,160 |
| 317 | KNR 2-02 d.2. 0216-05 4.1 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 | m ² | | |
| | | 285,06+55,10 | m ² | 340,160 | |
| | | | | RAZEM | 340,160 |
| 318 | KNR 2-02 d.2. 0218-02 4.1 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 2*(1,38*(3,28+3,08)+2,75*(1,6+2,35)) | m ² | 39,279 | |
| | | | | RAZEM | 39,279 |
| 319 | KNR 2-02 d.2. 0218-06 4.1 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 | m ² | | |
| | | 2*(1,38*(3,28+3,08)+2,75*(1,6+2,35)) | m ² | 39,279 | |
| | | | | RAZEM | 39,279 |
| 320 | KNR 9-10 d.2. 0157-03 4.1 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr. 12 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | | 3,52*(8,75+3,23*3+1,1+4,75+3,02+2,4+1,35+3,48+2,62+3,4+3,07+2,05)-1*2,23*11-2*0,9*2,23 | m ² | 132,250 | |
| | | | | RAZEM | 132,250 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 321 | KNR 2-02 d.2. 0126-02 4.1 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otworki drzwiowe ścian działowych | szt | | |
| | | 13 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 322 | KNR 2-02 d.2. 0210-06 4.1 analogia | Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproża w ścianach działowych | m ³ | | |
| | | 0,12*0,12*1,2*13 | m ³ | 0,225 | |
| | | | | RAZEM | 0,225 |
| 323 | NNRNKB 202 d.2. 0618-01 4.1 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pasy pod ścianami działowymi | m ² | | |
| | | 0,3*(8,75+3,23*3+1,1+4,75+3,02+2,4+1,35+3,48+2,62+3,4+3,07+2,05)-1*11-2*0,9 | m ² | 0,904 | |
| | | | | RAZEM | 0,904 |
| 324 | KNR 2-02 d.2. 0290-01 4.1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| | | 0 | t | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 325 | KNR 2-02 d.2. 0290-02 4.1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 5,603+0,465+0,479+0,373 | t | 6,920 | |
| | | | | RAZEM | 6,920 |
| 326 | KNR 2-02 d.2. 0290-02 4.1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | | 0 | t | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 2.4.2 | | Piętro | | | |
| 327 | KNR 9-10 d.2. 0155-02 4.2 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | | 2,71*(26,99*2+11,75*2)+2,83*(20,75*2+6,75*2+4,75*5+2,75*2+1,72+1,49)-1,2*1,75*24-1,2*2,45*4-1*2,1*12 | m ² | 370,123 | |
| | | | | RAZEM | 370,123 |
| 328 | KNR 9-10 d.2. 0162-03 4.2 | Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych silikatowych na zaprawie tradycyjnej | m | | |
| | | 3,13*27 | m | 84,510 | |
| | | | | RAZEM | 84,510 |
| 329 | KNR 2-02 d.2. 0126-01 4.2 | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 24 | szt | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 330 | KNR 2-02 d.2. 0126-02 4.2 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 4+12 | szt | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 331 | KNR 2-02 d.2. 0126-05 4.2 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 16*1,5 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 332 | KNR 2-02 d.2. 0126-01 4.2 analogia | Otworki w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otworki na szafki hydrantowe /rozміщення zgodnie z projektem wykonawczym instalacji/ | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 333 | KNR 2-02 d.2. 0210-04 4.2 | Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg i nadproża | m ³ | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 0,35*0,25*15 | m ³ | 1,313 | |
| | | | | RAZEM | 1,313 |
| 334 | KNR 2-02 d.2. 0212-11 4.2 analogia | Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych | m ³ | | |
| | | 0,35*0,25*(14,75*2+10,22+7+6,75*2+11,75+6,93+3*2) | m ³ | 7,429 | |
| | | | | RAZEM | 7,429 |
| 335 | KNR 2-02 d.2. 0212-12 4.2 analogia | Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| | | 0,35*0,25*(27*2+13,75*2) | m ³ | 7,131 | |
| | | | | RAZEM | 7,131 |
| 336 | KNR 2-02 d.2. 0216-01 4.2 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 285,06 | m ² | 285,060 | |
| | | | | RAZEM | 285,060 |
| 337 | KNR 2-02 d.2. 0216-05 4.2 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 | m ² | | |
| | | 285,06 | m ² | 285,060 | |
| | | | | RAZEM | 285,060 |
| 338 | KNR 2-02 d.2. 0218-02 4.2 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 2,75*(1,6+2,35)+1,38*3,19+1,38+3,09 | m ² | 19,735 | |
| | | | | RAZEM | 19,735 |
| 339 | KNR 2-02 d.2. 0218-06 4.2 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 | m ² | | |
| | | 2,75*(1,6+2,35)+1,38*3,19+1,38+3,09 | m ² | 19,735 | |
| | | | | RAZEM | 19,735 |
| 340 | KNR 9-10 d.2. 0157-01 4.2 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr. 6 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | | 2,9*(2,88+3,14+1,61)-2,1*1*3 | m ² | 15,827 | |
| | | | | RAZEM | 15,827 |
| 341 | KNR 9-10 d.2. 0157-03 4.2 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr. 12 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | | 2,9*(1,92*7+1,7*7+1,6+1,72)-2,1*1*8 | m ² | 66,314 | |
| | | | | RAZEM | 66,314 |
| 342 | KNR 2-02 d.2. 0126-02 4.2 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otworki drzwiowe ścian działowych | szt | | |
| | | 8+3 | szt | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 343 | KNR 2-02 d.2. 0210-06 4.2 analogia | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproża w ścianach działowych | m ³ | | |
| | | 0,12*0,12*1,2*8+0,12*0,06*1,2*3 | m ³ | 0,164 | |
| | | | | RAZEM | 0,164 |
| 344 | KNR 2-02 d.2. 0290-01 4.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| | | 0,245 | t | 0,245 | |
| | | | | RAZEM | 0,245 |
| 345 | KNR 2-02 d.2. 0290-02 4.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 0,372+1,902+2,676+0,487 | t | 5,437 | |
| | | | | RAZEM | 5,437 |
| 346 | KNR 2-02 d.2. 0290-02 4.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 0,243 | t | 0,243 | |
| | | | | RAZEM | 0,243 |
| 2.4.3 | | Poddasze | | | |
| 347 | KNR 9-10 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| d.2. 0155-02 | | | | | |
| 4.3 | | 38,02*2+0,25*27,25*2+3*(26,75+21,15+2*1,75)+11,34*6-1,2*1,75*4-2*1*12 | m ² | 279,505 | |
| | | | | RAZEM | 279,505 |
| 348 | KNR 9-10 | Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych silikatowych na zaprawie tradycyjnej | m | | |
| d.2. 0162-03 | | | | | |
| 4.3 | | 48*5,72 | m | 274,560 | |
| | | | | RAZEM | 274,560 |
| 349 | KNR 2-02 | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - obmurowanie kominów wentylacyjnych | m ² | | |
| d.2. 0123-02 | | | | | |
| 4.3 | | 2,26*(0,57*18+1,84*2*3+2,32*2+0,52*2+0,72*2*3)+2,26*4*2 | m ² | 88,818 | |
| | | | | RAZEM | 88,818 |
| 350 | KNR 2-02 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| d.2. 0126-01 | | | | | |
| 4.3 | | 20 | szt | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 351 | KNR 2-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| d.2. 0126-02 | | | | | |
| 4.3 | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 352 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| d.2. 0126-05 | | | | | |
| 4.3 | | 14*1,5 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 353 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otwory na szafki hydrantowe /rozміщення zgodnie z projektem wykonawczym instalacji/ | szt | | |
| d.2. 0126-01 | | | | | |
| 4.3 | analogia | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 354 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.2. 0208-04 | | | | | |
| 4.3 | | 0,3*0,25*2,4*3*8 | m ³ | 4,320 | |
| | | | | RAZEM | 4,320 |
| 355 | KNR 2-02 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.2. 0210-05 | | | | | |
| 4.3 | | 0,25*0,25*1,2*2*8 | m ³ | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 356 | KNR 2-02 | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych | m ³ | | |
| d.2. 0212-11 | | | | | |
| 4.3 | analogia | 0,35*0,25*(26,75*2) | m ³ | 4,681 | |
| | | | | RAZEM | 4,681 |
| 357 | KNR 2-02 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| d.2. 0212-12 | | | | | |
| 4.3 | analogia | 0,25*0,25*(27,25*2+7,83*4)+0,25*0,25*3,3*8 | m ³ | 7,014 | |
| | | | | RAZEM | 7,014 |
| 358 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.2. 0216-01 | | | | | |
| 4.3 | | 4,81+5,39+7,71+11,50+7,96*2+36,47+11,77+9,26+7,73 | m ² | 110,560 | |
| | | | | RAZEM | 110,560 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|---|--|--------------|----------------|
| 359 | KNR 2-02 d.2. 0216-05 4.3 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 $4,81+5,39+7,71+11,50+7,96*2+36,47+11,77+9,26+7,73$ | m ² m ² | 110,560 | |
| | | | | RAZEM | 110,560 |
| 360 | KNR 2-02 d.2. 0218-02 4.3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu $2,75*(1,6+2,35)+1,38*2*2,81$ | m ² m ² | 18,618 | |
| | | | | RAZEM | 18,618 |
| 361 | KNR 2-02 d.2. 0218-06 4.3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 $2,75*(1,6+2,35)+1,38*2*2,81$ | m ² m ² | 18,618 | |
| | | | | RAZEM | 18,618 |
| 362 | KNR 9-10 d.2. 0157-03 4.3 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr. 12 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej $3*(11,34*2+1,7+1,92*7+1,61*1,82)-2*8$ | m ² m ² | 106,251 | |
| | | | | RAZEM | 106,251 |
| 363 | KNR 9-10 d.2. 0157-01 4.3 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych gr 6 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej $3*(2,06+0,6)*2+3*(1,61+3,2)-2*1*3$ | m ² m ² | 24,390 | |
| | | | | RAZEM | 24,390 |
| 364 | KNR 2-02 d.2. 0126-02 4.3 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - otwory drzwiowe ścian działowych 11 | szt szt | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 365 | KNR 2-02 d.2. 0210-06 4.3 analogia | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproża w ścianach działowych $0,12*0,12*1,2*8+0,12*0,06*1,2*3$ | m ³ m ³ | 0,164 | |
| | | | | RAZEM | 0,164 |
| 366 | KNR 2-02 d.2. 0290-01 4.3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,312 | t t | 0,312 | |
| | | | | RAZEM | 0,312 |
| 367 | KNR 2-02 d.2. 0290-02 4.3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $2,095+0,372+0,476+0,398$ | t t | 3,341 | |
| | | | | RAZEM | 3,341 |
| 368 | KNR 2-02 d.2. 0290-02 4.3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0 | t t | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 2.5 45261100-5 Konstrukcja dachu | | | | | |
| 369 | KNR 2-02 d.2.5 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 2,23 | m ³ drew. m ³ drew. | 2,230 | |
| | | | | RAZEM | 2,230 |
| 370 | KNR 2-02 d.2.5 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,55 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,550 | |
| | | | | RAZEM | 0,550 |
| 371 | KNR 2-02 d.2.5 0407-04 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,36 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,360 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------------------|------------------|------------------|
| 372 | KNR 2-02 d.2.5 0408-04 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4,04 | m ³ m ³ | RAZEM 4,040 | 0,360 4,040 |
| 373 | KNR 2-02 d.2.5 0408-06 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 11,79-4,04 | m ³ m ³ | RAZEM 7,750 | 4,040 7,750 |
| 374 | KNR 2-02 d.2.5 0408-02 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,45 | m ³ m ³ | RAZEM 0,450 | 7,750 0,450 |
| 375 | KNR 2-02 d.2.5 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,28 | m ³ m ³ | RAZEM 0,280 | 0,450 0,280 |
| 376 | KNR 2-02 d.2.5 0409-05 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,58 | m ³ m ³ | RAZEM 0,580 | 0,280 0,580 |
| 377 | KNR 4-01 d.2.5 0628-03 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 247,3 | m ² m ² | RAZEM 247,300 | 0,580 247,300 |
| 2.6 | 45261210-9 | Roboty pokrywowe dachu | | RAZEM | 247,300 |
| 378 | KNR 2-02 d.2.6 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2*(8,5*27,95)-5*3,3*8+4,4*3,3*8 | m ² m ² | 459,310 | |
| 379 | KNR 2-02 d.2.6 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 2*(8,5*27,95)-5*3,3*8+4,4*3,3*8 | m ² m ² | 459,310 | 459,310 |
| 380 | KNR 2-02 d.2.6 0410-04 analogia | Olacenie połaci dachowych łatami 25x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 2*(8,5*27,95)-5*3,3*8+4,4*3,3*8 | m ² m ² | 459,310 | 459,310 |
| 381 | KNR 2-02 d.2.6 0410-03 analogia | Olacenie połaci dachowych łatami 38x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej -łaty 2*(8,5*27,95)-5*3,3*8+4,4*3,3*8 | m ² m ² | 459,310 | 459,310 |
| 382 | KNR 2-02 d.2.6 0524-01 analogia | Pokrycie dachów dachówką ceramiczną holenderką esówką - czerwona naturalna - z uwzględnieniem gąsiorów i dachówek krańcowych (szczytowych) oraz wentylacyjnych 2*(8,5*27,95)-5*3,3*8+4,4*3,3*8 | m ² m ² | 459,310 | 459,310 |
| 383 | KNR AT-09 d.2.6 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 27,95 | m m | 27,950 | 459,310 |
| 384 | KNR AT-09 d.2.6 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 4,53*2+2,9*8+2,5*5+0,94+3,81+1,53 | m m | 51,040 | 27,950 |
| 385 | KNR AT-09 d.2.6 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 9,6+8,13+3,29 | szt. szt. | 21,020 | 51,040 |
| 386 | KNR AT-09 d.2.6 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 8 | szt. szt. | 8,000 | 21,020 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 387 d.2.6 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 0,5*(18*0,8+33)+82,3*0,8+18,3*0,8*8 | m ² | 206,660 | |
| | | | | RAZEM | 206,660 |
| 388 d.2.6 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 27,95*2+3,3*8 | m | 82,300 | |
| | | | | RAZEM | 82,300 |
| 389 d.2.6 | KNR-W 2-02 0522-05 analogia | Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 390 d.2.6 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 7,4*4+1,8*8 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 391 d.2.6 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej | m | | |
| | | 2*(0,45+7)*2 | m | 29,800 | |
| | | | | RAZEM | 29,800 |
| 392 d.2.6 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 393 d.2.6 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | 0,41+1,43+1,16+0,52+0,29+1,16*2+0,64+0,52 | m ² | 7,290 | |
| | | | | RAZEM | 7,290 |
| 394 d.2.6 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 22+4+16*2+6*3+8+2 | szt. | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 2.7 | | Posadzki | | | |
| 2.7.1 | | Parter | | | |
| 395 d.2. 7.1 | KNR 2-02 1101-07 7.1 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr 25 cm | m ³ | | |
| | | 0,25*302,57 | m ³ | 75,643 | |
| | | | | RAZEM | 75,643 |
| 396 d.2. 7.1 | KNR 2-02 1101-01 7.1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 gr 10 cm | m ³ | | |
| | | 0,1*302,57 | m ³ | 30,257 | |
| | | | | RAZEM | 30,257 |
| 397 d.2. 7.1 | KNR 2-02 0609-03 7.1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe gr 10 cm | m ² | | |
| | | 302,57 | m ² | 302,570 | |
| | | | | RAZEM | 302,570 |
| 398 d.2. 7.1 | KNR 2-02 0609-04 7.1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian gr 5 cm | m ² | | |
| | | 302,57 | m ² | 302,570 | |
| | | | | RAZEM | 302,570 |
| 399 d.2. 7.1 | KNR 2-02 0607-01 7.1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 302,57 | m ² | 302,570 | |
| | | | | RAZEM | 302,570 |
| 400 d.2. 7.1 | KNR 2-02 1102-02 7.1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 302,57 | m ² | 302,570 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 302,570 |
| 401 | KNR 2-02 d.2. 1102-03 7.1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 302,57 | m ² m ² | 302,570 | |
| | | | | RAZEM | 302,570 |
| 402 | KNR 2-02 d.2. 1106-07 7.1 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 302,57 | m ² m ² | 302,570 | |
| | | | | RAZEM | 302,570 |
| 403 | KNR 2-02 d.2. 1118-09 7.1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 i 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 17,50+7,10+3,5+4,8+11,20+6,7+3,7+3,2+49,3+6+8,5+7,4+120,3+8,33+6,46*2 | m ² m ² | 270,450 | |
| | | | | RAZEM | 270,450 |
| 404 | KNR 2-02 d.2. 1120-06 7.1 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm i 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 27,41+10,86+9,02+10,72+12,08+10,5+7,90+8,36+35,14+10+11,8+11,94+48,52+11,56+10,20+10,20-2,4*4-1*14*2 | m m | 208,610 | |
| | | | | RAZEM | 208,610 |
| 405 | KNR 2-02 d.2. 1121-05 7.1 | Okladziny schodów z płyt kamiennych układanych na klej 2,75*(1,6+2,35)+1,38*2*2,81 | m ² m ² | 18,618 | |
| | | | | RAZEM | 18,618 |
| 406 | KNR 2-02 d.2. 1122-07 7.1 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płyt kamiennych układanych na klej 21 | m m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 407 | KNR 2-02 d.2. 1115-01 7.1 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 12,40 | m ² m ² | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 408 | KNR 2-02 d.2. 1112-05 7.1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina obiektowa zgrzewana z cokolikiem wywiniętym na ścianę 12,40+0,15*(14,72-2*1-2,6) | m ² m ² | 13,918 | |
| | | | | RAZEM | 13,918 |
| 409 | KNR 2-02 d.2. 1112-09 7.1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 12,40+0,15*(14,72-2*1-2,6) | m ² m ² | 13,918 | |
| | | | | RAZEM | 13,918 |
| 2.7.2 | | Piętro | | | |
| 410 | KNR 2-02 d.2. 0609-03 7.2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr 5 cm 285,06 | m ² m ² | 285,060 | |
| | | | | RAZEM | 285,060 |
| 411 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 7.2 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 285,06 | m ² m ² | 285,060 | |
| | | | | RAZEM | 285,060 |
| 412 | KNR 2-02 d.2. 1102-02 7.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 285,06 | m ² m ² | 285,060 | |
| | | | | RAZEM | 285,060 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 413 | KNR 2-02 d.2. 1102-03 7.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 285,06 | m ² m ² | 285,060 | |
| | | | | RAZEM | 285,060 |
| 414 | KNR 2-02 d.2. 1118-09 7.2 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 i 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 36,31+3,06+3,06+3,06+2,89+3,06*3 | m ² m ² | 60,620 | |
| | | | | RAZEM | 60,620 |
| 415 | KNR 2-02 d.2. 1120-06 7.2 | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 i 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 45-1 | m m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 416 | KNR 2-02 d.2. 1121-05 7.2 | Okładziny schodów z płyt kamiennych układanych na klej 18,56+9*0,17+1,38*2 | m ² m ² | 22,850 | |
| | | | | RAZEM | 22,850 |
| 417 | KNR 2-02 d.2. 1122-07 7.2 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płyt kamiennych układanych na klej 19 | m m | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 418 | KNR 2-02 d.2. 1115-01 7.2 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 23,82*5+17*2+21+3,8+4,47+2,5+2,45 | m ² m ² | 187,320 | |
| | | | | RAZEM | 187,320 |
| 419 | KNR 2-02 d.2. 1112-05 7.2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina obiektowa zgrzewana z cokolikiem wywiniętym na ścianę 23,82*5+17*2+21+3,8+4,47+2,5+2,45+0,15*(21*6+18,13*2+8,69+8,85+6,33+6,26) | m ² m ² | 216,179 | |
| | | | | RAZEM | 216,179 |
| 420 | KNR 2-02 d.2. 1112-09 7.2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 23,82*5+17*2+21+3,8+4,47+2,5+2,45+0,15*(21*6+18,13*2+8,69+8,85+6,33+6,26) | m ² m ² | 216,179 | |
| | | | | RAZEM | 216,179 |
| 2.7.3 Piętro - taras | | | | | |
| 421 | NNRNKB 202 d.2. 0618-03 7.3 analogia | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - taras 55,10 | m ² m ² | 55,100 | |
| | | | | RAZEM | 55,100 |
| 422 | KNR 2-02 d.2. 1102-02 7.3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - taras 55,10 | m ² m ² | 55,100 | |
| | | | | RAZEM | 55,100 |
| 423 | KNR 2-02 d.2. 1102-03 7.3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - taras Krotność = 3 55,10 | m ² m ² | 55,100 | |
| | | | | RAZEM | 55,100 |
| 424 | KNR 2-02 d.2. 0602-05 7.3 analogia | Izolacje przeciwwodne bitumiczne pozioma - izolacja przeciwwilgociowa - pierwsza warstwa 55,10 | m ² m ² | 55,100 | |
| | | | | RAZEM | 55,100 |
| 425 | KNR 2-02 d.2. 0602-06 7.3 analogia | Izolacje przeciwwodna bitumiczne poziome - druga i następna warstwa 55,10 | m ² m ² | 55,100 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 55,100 |
| 426 | KNR 2-02 d.2. 1118-09 7.3 | Posadzki płytkowe; płytki kamienne układane na klej metodą kombinowaną - taras - płytki antypoślizgowe, mrozoodporne | m ² | | |
| | | 55,10 | m ² | 55,100 | |
| | | | | RAZEM | 55,100 |
| 427 | KNR 2-02 d.2. 1120-06 7.3 | Cokoliki płytkowe z płyt kamiennych - cokolik 10 cm układane na klej - taras | m | | |
| | | 2+25,05-1,2*4 | m | 22,250 | |
| | | | | RAZEM | 22,250 |
| 2.7.4 | | Poddasze | | | |
| 428 | KNR 2-02 d.2. 0609-03 7.4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr 5 cm | m ² | | |
| | | 285 | m ² | 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 285,000 |
| 429 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 7.4 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 285 | m ² | 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 285,000 |
| 430 | KNR 2-02 d.2. 1102-02 7.4 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 285 | m ² | 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 285,000 |
| 431 | KNR 2-02 d.2. 1102-03 7.4 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 285 | m ² | 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 285,000 |
| 432 | KNR 2-02 d.2. 1118-09 7.4 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm i 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 36,31+3,06*7+2,86 | m ² | 60,590 | |
| | | | | RAZEM | 60,590 |
| 433 | KNR 2-02 d.2. 1120-06 7.4 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm i 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | m | | |
| | | 44 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 434 | KNR 2-02 d.2. 1121-05 7.4 | Okładziny schodów z płyt kamiennych układanych na klej | m ² | | |
| | | 14,71+9*0,17*1,38 | m ² | 16,821 | |
| | | | | RAZEM | 16,821 |
| 435 | KNR 2-02 d.2. 1122-07 7.4 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płyt kamiennych układanych na klej | m | | |
| | | 21,75 | m | 21,750 | |
| | | | | RAZEM | 21,750 |
| 436 | KNR 2-02 d.2. 1115-01 7.4 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 19,52*4+14,7*2+16,55+2,8+4,47+2,5+2,45 | m ² | 136,250 | |
| | | | | RAZEM | 136,250 |
| 437 | KNR 2-02 d.2. 1112-05 7.4 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina obiektowa zgrzewana z cokolikiem wywiniętym na ścianę | m ² | | |
| | | 19,52*4+14,7*2+16,55+2,8+4,47+2,5+2,45+0,15*(21*5+18,13*2+8,68+8,86+6,33+6,26-20) | m ² | 158,959 | |
| | | | | RAZEM | 158,959 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 438 | KNR 2-02 d.2. 1112-09 7.4 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | | |
| | | 19,52*4+14,7*2+16,55+2,8+4,47+2,5+2,45+0,15*(21*5+18,13*2+8,68+8,86+6,33+6,26-20) | m ² | 158,959 | |
| | | | | RAZEM | 158,959 |
| 2.7.5 | | Strych - podłoga strychu | | | |
| 439 | KNR 2-02 d.2. 0613-03 7.5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr 20 cm | m ² | | |
| | | 4,94*26,75 | m ² | 132,145 | |
| | | | | RAZEM | 132,145 |
| 440 | KNR 2-02 d.2. 0613-04 7.5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr 5 cm | m ² | | |
| | | 4,94*26,75 | m ² | 132,145 | |
| | | | | RAZEM | 132,145 |
| 441 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 7.5 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 4,94*26,75 | m ² | 132,145 | |
| | | | | RAZEM | 132,145 |
| 2.8 | | Tynki, okładziny i malowanie | | | |
| 2.8.1 | | Parter | | | |
| 442 | KNR 2-02 d.2. 0802-02 8.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | 3,3*(14,72+27,41+10,86+9,02+10,72+12,08+10,5+7,9+8,36+35,14+10+11,8+11,94+48,52+11,56+19+19)-1,2*1,75*9-2,4*2,6*8-1,2*2,6-1*2*16*2 | m ² | 783,209 | |
| | | | | RAZEM | 783,209 |
| 443 | KNR 2-02 d.2. 0802-04 8.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | 13,918+270,45+39,279+0,35*2*(14,24+8,75*3+4,75+5,15) | m ² | 358,920 | |
| | | | | RAZEM | 358,920 |
| 444 | KNR 2-02 d.2. 0129-02 8.1 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z kamienia naturalnego gr 3cm | szt | | |
| | | 9 | szt | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 445 | KNR 2-02 d.2. 0829-07 8.1 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 2*(10,86+9,02+10,72+12,08+7,9+8,36+35,14+10+11,8+11,94)-2*1*11-1,2*1,15*6-1,2*2 | m ² | 222,960 | |
| | | | | RAZEM | 222,960 |
| 446 | KNR 2-02 d.2. 2009-02 8.1 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 783,209-222,96 | m ² | 560,249 | |
| | | | | RAZEM | 560,249 |
| 447 | KNR 2-02 d.2. 2009-04 8.1 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 358,92 | m ² | 358,920 | |
| | | | | RAZEM | 358,920 |
| 448 | KNR AT-43 d.2. 0206-04 8.1 analogia | Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie dwuwarstwowe - zabudowy kanałów wentylacyjnych | m ² | | |
| | | 34,57 | m ² | 34,570 | |
| | | | | RAZEM | 34,570 |
| 449 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 8.1 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity | m ² | | |
| | | 358,92 | m ² | 358,920 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 450 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 8.1 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany 783,209-222,96 | m ² m ² | 560,249 | 358,920 |
| | | | | RAZEM | 560,249 |
| 451 | KNR 2-02 d.2. 1504-08 8.1 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur 2*(27,41+14,72+10,5+48,52+11,56+19*2) | m ² m ² | 301,420 | 301,420 |
| | | | | RAZEM | 301,420 |
| 452 | KNR-W 2-02 d.2. 20204-03 8.1 | Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna - osłona narożników na ciągach komunikacyjnych 2*6 | m m | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 453 | KNR-W 2-02 d.2. 20204-02 8.1 analogia | Elementy wykończenia boazerii - opaska - listwa odbojowa na ciągach komunikacyjnych 8,88*2+3,48*2 | m m | 24,720 | 24,720 |
| | | | | RAZEM | 24,720 |
| 454 | KNR 4-01 d.2. 0322-02 8.1 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 11 | szt. szt. | 11,000 | 11,000 |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 2.8.2 | | Piętro | | | |
| 455 | KNR 2-02 d.2. 0802-02 8.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 2,80*(21*5+18,3*2+8,69+8,85+6,33+6,26+7*7+6,81+45+19*2)-1,2*1,75*24-2,35*1,2*4-1*2*2,6 | m ² m ² | 802,632 | 802,632 |
| | | | | RAZEM | 802,632 |
| 456 | KNR 2-02 d.2. 0802-04 8.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 285,06 | m ² m ² | 285,060 | 285,060 |
| | | | | RAZEM | 285,060 |
| 457 | KNR 2-02 d.2. 0129-02 8.2 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z płyt kamiennych gr 3cm 24 | szt. szt. | 24,000 | 24,000 |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 458 | KNR 2-02 d.2. 0829-07 8.2 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2*(7*7+6,81)-2*1*8 | m ² m ² | 95,620 | 95,620 |
| | | | | RAZEM | 95,620 |
| 459 | KNR 2-02 d.2. 2009-02 8.2 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 802,632-95,62 | m ² m ² | 707,012 | 707,012 |
| | | | | RAZEM | 707,012 |
| 460 | KNR 2-02 d.2. 2009-04 8.2 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 286,06 | m ² m ² | 286,060 | 286,060 |
| | | | | RAZEM | 286,060 |
| 461 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 8.2 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 285,06 | m ² m ² | 285,060 | 285,060 |
| | | | | RAZEM | 285,060 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 462 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 8.2 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany | m ² | | |
| | | 707,012 | m ² | 707,012 | |
| | | | | RAZEM | 707,012 |
| 463 | KNR 2-02 d.2. 1504-08 8.2 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur | m ² | | |
| | | 2*(21*5+18,3*2+8,69+8,85+6,33+6,26+45+19*2)-1,15*1,2*24-1*2*26-1*2*9 | m ² | 406,340 | |
| | | | | RAZEM | 406,340 |
| 464 | KNR-W 2-02 d.2. 20204-03 8.2 | Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna - osłona narożników na ciągach komunikacyjnych | m | | |
| | | 2*6 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 465 | KNR-W 2-02 d.2. 20204-02 8.2 analogia | Elementy wykończenia boazerii - opaska - listwa odbojowa na ciągach komunikacyjnych | m | | |
| | | 20,73*2+1,75*2-10 | m | 34,960 | |
| | | | | RAZEM | 34,960 |
| 466 | KNR AT-43 d.2. 0104-04 8.2 | Okladziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowy kanałów wentylacyjnych | m ² | | |
| | | 2,8*2 | m ² | 5,600 | |
| | | | | RAZEM | 5,600 |
| 467 | KNR 4-01 d.2. 0322-02 8.2 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 2.8.3 | | Poddasze | | | |
| 468 | KNR 2-02 d.2. 0802-02 8.3 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | 3*(7*7+6,81)+2,4*3+11,34*22+26,69*2+1,61*2+3,2*2+3,83*5+1,72+1,47+2,6*2*2-2*1*22-1,2*1,75*4 | m ² | 467,450 | |
| | | | | RAZEM | 467,450 |
| 469 | KNR 2-02 d.2. 0802-04 8.3 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | 4,81+5,39+7,71+11,50+7,96*2+36,47+11,77+9,26+7,73 | m ² | 110,560 | |
| | | | | RAZEM | 110,560 |
| 470 | KNR 2-02 d.2. 2009-02 8.3 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 467,45 | m ² | 467,450 | |
| | | | | RAZEM | 467,450 |
| 471 | KNR 2-02 d.2. 2009-04 8.3 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 4,81+5,39+7,71+11,50+7,96*2+36,47+11,77+9,26+7,73 | m ² | 110,560 | |
| | | | | RAZEM | 110,560 |
| 472 | KNR 2-02 d.2. 0129-02 8.3 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z kamienia naturalnego gr 3cm | szt | | |
| | | 20 | szt | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 473 | KNR 2-02 d.2. 0829-07 8.3 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 2*(7*7+6,81)-2*1*8 | m ² | 95,620 | |
| | | | | RAZEM | 95,620 |
| 474 | KNR AT-43 d.2. 0202-02 8.3 | Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 4,89*27,25 | m ² | 133,253 | |
| | | | | RAZEM | 133,253 |
| 475 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 8.3 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity | m ² | | |
| | | 4,81+5,39+7,71+11,50+7,96*2+36,47+11,77+9,26+7,73 | m ² | 110,560 | |
| | | | | RAZEM | 110,560 |
| 476 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 8.3 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany | m ² | | |
| | | 467,45 | m ² | 467,450 | |
| | | | | RAZEM | 467,450 |
| 477 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 8.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 133,253 | m ² | 133,253 | |
| | | | | RAZEM | 133,253 |
| 478 | KNR 2-02 d.2. 1504-08 8.3 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur | m ² | | |
| | | 2*(21*5+18,13*2+8,68+8,86+6,33+6,26-20+45-10) | m ² | 372,780 | |
| | | | | RAZEM | 372,780 |
| 479 | KNR AT-43 d.2. 0104-04 8.3 | Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowy kanałów wentylacyjnych | m ² | | |
| | | 5,72*2 | m ² | 11,440 | |
| | | | | RAZEM | 11,440 |
| 480 | KNR 4-01 d.2. 0322-02 8.3 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 481 | KNR 2-02 d.2. 2007-01 8.3 analogia | Konstrukcje rusztów pod okładziny z listew drewnianych na ścianach - zabudowa bocznych ścianek lukarn | m ² | | |
| | | 4,51*2*8 | m ² | 72,160 | |
| | | | | RAZEM | 72,160 |
| 482 | KNR 2-02 d.2. 0613-06 8.3 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ocieplenie bocznych ścian lukarn | m ² | | |
| | | 4,51*2*8 | m ² | 72,160 | |
| | | | | RAZEM | 72,160 |
| 483 | KNR 2 0604- d.2. 02 8.3 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - lukarny | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 4,51*2*8 | m ² | 72,160 | |
| | | | | RAZEM | 72,160 |
| 484 | KNR 0-21 d.2. 4004-07 8.3 analogia | Poszycie ścian szkieletowych z płyty drewnianych - lukarny | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 4,51*2*8 | m ² | 72,160 | |
| | | | | RAZEM | 72,160 |
| 485 | KNR 0-21 d.2. 4004-03 8.3 | Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych - lukarny | m ² | | |
| | | 4,51*2*8 | m ² | 72,160 | |
| | | | | RAZEM | 72,160 |
| 2.9 | | Ślusarka | | | |
| 486 | KNR 2-02 d.2.9 1208-03 | Pochwyt stalowy ze stali nierdzewnej na wspornikach - schody wewnętrzne | m | | |
| | | 2*(3,81+3,44+3,29+3,48) | m | 28,040 | |
| | | | | RAZEM | 28,040 |
| 487 | KNR 2-02 d.2.9 1207-01 analogia | Balustrady z prętów stalowych ze stali nierdzewnej - taras | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 2*2+25,05 | m | 29,050 | |
| | | | | RAZEM | 29,050 |
| 488 d.2.9 | KNR 2-02 1207-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych ze stali nierdzewnej przymocowane do po- liczków śrubami lub spawane 2*(3,81+3,44+3,29+3,48) | m m | 28,040 | |
| | | | | RAZEM | 28,040 |
| 489 d.2.9 | KNR 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ² - wycieraczki o wymiarach 0,8 x 1,0 m 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 490 d.2.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż kompletnie wykonanych wejściowych daszków lukowych z płyt poliwęglanowych 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 491 d.2.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż systemowych ścianek sanitarnych 14 | m ² m ² | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 2.10 | | Elewacja i elementy zewnętrzne | | | |
| 492 d.2. 10 | KNR 0-23 2614-02 10 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - styropian 15 cm 189,4+188,6+119,9+75,14+9,63*8+5,1*2*8-2,1*16-6,24*5-3,12*1-1,44*8-2,1*16-1,44* 8-3,12-3,12*3-2,1*3-3,12*1 | m ² m ² | 585,220 | |
| | | | | RAZEM | 585,220 |
| 493 d.2. 10 | KNR 0-23 2614-10 10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 14,95*2+3,14*9+1,91*2*4+6,65*2+16*(1,75*2+1,2)+6*(2,6*2+2,4)+3,6*2*4+6,65*2+ 16*(1,75*2+1,2)+2,6*2*1,2+3,6*8+1,91*2*4+4*(1,75*2+1,2)+3*(2,6*2+1,2) | m m | 413,160 | |
| | | | | RAZEM | 413,160 |
| 494 d.2. 10 | KNR 0-23 2614-11 10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - zamoco- wanie listwy cokołowej 12,50+28,01*2 | m m | 68,520 | |
| | | | | RAZEM | 68,520 |
| 495 d.2. 10 | KNR 0-23 0933-01 10 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapia- nej lub o fakturze rustykalnej gr. min. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. pod- łożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 585,22 | m ² m ² | 585,220 | |
| | | | | RAZEM | 585,220 |
| 496 d.2. 10 | KNR 0-23 0933-02 10 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapia- nej lub o fakturze rustykalnej gr. min. 1,5 mm wysokoodpornych na czynniki biologicz- ne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 585,22 | m ² m ² | 585,220 | |
| | | | | RAZEM | 585,220 |
| 497 d.2. 10 | KNR 0-23 0933-02 10 | Wyprawa elew. z tynków mozaikowych o fakturze gr. 2 mm wysokoodpornych na czynniki biologiczne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - tynk mozaikowy coko- łu 0,3*(12,50+28,01*2) | m ² m ² | 20,556 | |
| | | | | RAZEM | 20,556 |
| 498 d.2. 10 | KNR 0-23 0933-03 10 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapia- nej lub o fakturze rustykalnej gr. min. 1,5 mm wysokoodpornych na czynniki biolo- giczne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 0,25*(16*(1,75*2+1,2)+6*(2,6*2+2,4)+3,6*2*4+6,65*2+16*(1,75*2+1,2)+2,6*2*1,2+ 3,6*8+1,91*2*4+4*(1,75*2+1,2)+3*(2,6*2+1,2)) | m ² m ² | 81,605 | |
| | | | | RAZEM | 81,605 |
| 499 d.2. 10 | KNR 0-23 0933-07 10 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapia- nej lub o fakturze rustykalnej gr. min. 1,5 mm wysokoodpornych na czynniki biolo- giczne wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 0,5*(3,83*2+6,41*3+28,01) | m ² m ² | 27,450 | |
| | | | | RAZEM | 27,450 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 500 | d.2. kalk. własna 10 | Listwy dekoracyjne - dostawa i montaż gotowych listew z profili styropianowych mocowanych na elewacji - listwy styropianowe elewacyjne (gzyms) | m | | |
| | | 13,01*2+2,29*2*8+28,01*2+3,6*8 | m | 147,480 | |
| | | | | RAZEM | 147,480 |
| 501 | d.2. kalk. własna 10 | Wykonanie podbitki dachu | m ² | | |
| | | 8,28*4*0,23+3,6*4*2*0,25 | m ² | 14,818 | |
| | | | | RAZEM | 14,818 |
| 502 | NNRNKB 202 d.2. 0541-02 10 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | | |
| | | 0,35*(1,3*(16+8+16+8+3))+2,5*(6+2)+2*2+28,08) | m ² | 41,433 | |
| | | | | RAZEM | 41,433 |
| 503 | KNR 2-02 d.2. 0902-01 10 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - kominy | m ² | | |
| | | 2,26*(0,57*18+1,84*2*3+2,32*2+0,52*2+0,72*2*3)+2,26*4*2 | m ² | 88,818 | |
| | | | | RAZEM | 88,818 |
| 504 | KNR 2-02 d.2. 1501-04 10 analogia | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą elewacyjną tynków gładkich zewnętrznych - kominy | m ² | | |
| | | 2,26*(0,57*18+1,84*2*3+2,32*2+0,52*2+0,72*2*3)+2,26*4*2 | m ² | 88,818 | |
| | | | | RAZEM | 88,818 |
| 505 | KNR 2-02 d.2. 1610-01 10 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przysienne o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 189,4+188,6+119,9+75,14+9,63*8+5,1*2*8 | m ² | 731,680 | |
| | | | | RAZEM | 731,680 |
| 2.11 | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 506 | KNR 0-19 d.2. 1022-09 11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2. 0 m ² - bez kosztu okien | m ² | | |
| | | 1,44*8*2 | m ² | 23,040 | |
| | | | | RAZEM | 23,040 |
| 507 | KNR 0-19 d.2. 1022-10 11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2. 5 m ² - bez kosztu okien | m ² | | |
| | | 2,1*31 | m ² | 65,100 | |
| | | | | RAZEM | 65 |
| 508 | KNR 0-19 d.2. 1022-11 11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - bez kosztu okien | m ² | | |
| | | 6,24*5+3,12*2 | m ² | 37,440 | |
| | | | | RAZEM | 37,440 |
| 509 | KNR 0-19 d.2. 1022-12 11 | Montaż drzwi balkonowych z PCV - bez kosztu drzwi | m ² | | |
| | | 3,12*4+3,12*4 | m ² | 24,960 | |
| | | | | RAZEM | 24,960 |
| 510 | d.2. kalk. własna 11 | Dostawa okien i drzwi balkonowych z PVC zgodnie w wykazem stolarki okiennej PT i specyfikacją | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 511 | KNR 0-19 d.2. 1024-08 11 analogia | Montaż drzwi pożarowych - bez kosztu drzwi | m ² | | |
| | | 1,2*2*2+1*4*2+1*4*3+2,4*2,6 | m ² | 31,040 | |
| | | | | RAZEM | 31,040 |
| 512 | d.2. kalk. własna 11 | Dostawa drzwi pożarowych zgodnie w wykazem stolarki okiennej PT wraz z samozamykaczami | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 513 | KNR 2-02 d.2. 1016-05 11 | Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. 14+19+19 | szt. szt. | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 514 | KNR 2-02 d.2. 1017-02 11 | Skrzydła drzwiowe /ramowe wzmocnione/ wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - bez kosztu drzwi 34*2 | m ² m ² | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 515 | KNR 2-02 d.2. 1017-05 11 | Skrzydła drzwiowe /ramowe wzmocnione do pom sanitarnych/ wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - bez kosztu drzwi 18*2 | m ² m ² | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 516 | kalk. własna d.2. 11 | Dostawa drzwi wewnętrznych /ramowych wzmocnionych/ zgodnie w wykazem stolarki okiennej PT i specyfikacją wraz z samozamykaczami 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.12 | | Różne elementy wewnętrzne | | | |
| 517 | kalk. własna d.2. 12 | Dostawa i montaż drabiny schodowej w wyłazem na strych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 518 | kalk. własna d.2. 12 | Dostarczenie i montaż windy osobowej międzykondygnacyjnej z drzwiami dwustronnymi o odporności ogniowej EI60 z kompletem wyposażeniem - winda dowolnie wybranego producenta dopasowana do wymiarów szybu. /Winda powinna być dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych z różnymi rodzajami niepełnosprawności zgodnie ze specyfikacją/ 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 519 | kalk. własna d.2. 12 | Dostawa i montaż wyposażenia szatniowo - sanitarnej w/g wykazu wyposażenia załączonego do PT 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 520 | kalk. własna d.2. 12 | Dostawa i montaż wyposażenia części internatu w/g wykazu wyposażenia załączonego do PT 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 521 | kalk. własna d.2. 12 | Dostawa i montaż systemowej ścianki przedzielającej pomieszczenie stołówki / na cele konferencyjne/ wg dowolnie wybranego producenta spełniające podstawowe wymagania akustyczne zgodnie ze specyfikacją 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.13 | | Chodniki i opaski | | | |
| 522 | KNR 2-31 d.2. 0101-07 13 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 45,67 | m ² m ² | 45,670 | |
| | | | | RAZEM | 45,670 |
| 523 | KNR 2-02 d.2. 1101-07 13 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,2*45,67 | m ³ m ³ | 9,134 | |
| | | | | RAZEM | 9,134 |
| 524 | KNR 2-31 d.2. 0103-02 13 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 45,67 | m ² m ² | 45,670 | |
| | | | | RAZEM | 45,670 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 525 | KNR 2-31 d.2. 0113-01 13 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | | |
| | | 45,67 | m ² | 45,670 | |
| | | | | RAZEM | 45,670 |
| 526 | KNR 2-31 d.2. 0407-05 13 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 90,87 | m | 90,870 | |
| | | | | RAZEM | 90,870 |
| 527 | KNR 2-31 d.2. 0511-02 13 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 45,67 | m ² | 45,670 | |
| | | | | RAZEM | 45,670 |
| 2.14 | | Schody zewnętrzne+chodniki | | | |
| 528 | KNR 2-02 d.2. 1101-07 14 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - schody zewnętrzne | m ³ | | |
| | | 25,81*0,3 | m ³ | 7,743 | |
| | | | | RAZEM | 7,743 |
| 529 | KNR 2-02 d.2. 1101-01 14 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 25,81*0,1 | m ³ | 2,581 | |
| | | | | RAZEM | 2,581 |
| 530 | NNRNKB 202 d.2. 0618-03 14 analogia | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - taras przy schodach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 25,81 | m ² | 25,810 | |
| | | | | RAZEM | 25,810 |
| 531 | KNR 2-02 d.2. 0218-01 14 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 0,25*25,81 | m ³ | 6,453 | |
| | | | | RAZEM | 6,453 |
| 532 | KNR 2-02 d.2. 1121-01 14 | Okładziny schodów z płyt kamiennych układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 25,81 | m ² | 25,810 | |
| | | | | RAZEM | 25,810 |
| 533 | KNR 2-02 d.2. 1121-05 14 | Okładziny schodów z płyt kamiennych układanych na klej - płyty antypoślizgowe i mrozoodporne | m ² | | |
| | | 25,81 | m ² | 25,810 | |
| | | | | RAZEM | 25,810 |
| 534 | KNR 2-02 d.2. 1122-08 14 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek kamiennych układanych na klej | m | | |
| | | 21,5 | m | 21,500 | |
| | | | | RAZEM | 21,500 |
| 535 | KNR 2-02 d.2. 1101-07 14 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - schody z kostki bet | m ³ | | |
| | | 0,3*(8,49+5,6) | m ³ | 4,227 | |
| | | | | RAZEM | 4,227 |
| 536 | KNR 2-31 d.2. 0113-01 14 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | | |
| | | 8,49+5,6 | m ² | 14,090 | |
| | | | | RAZEM | 14,090 |
| 537 | KNR 2-31 d.2. 0103-02 14 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| | | 8,49+5,6 | m ² | 14,090 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 14,090 |
| 538 | KNR 2-31 d.2. 0407-05 14 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 6,8+5,4+8,25+6,85 | m | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 539 | KNR 2-31 d.2. 0511-02 14 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody z kostki betonowej | m ² | | |
| | | 8,49+5,6 | m ² | 14,090 | |
| | | | | RAZEM | 14,090 |
| 540 | KNR 2-02 d.2. 1207-01 14 kalk. własna | Balustrady z prętów stalowych ze stali nierdzewnej - taras dolny | m | | |
| | | 15+1,75 | m | 16,750 | |
| | | | | RAZEM | 16,750 |
| 2.15 | | Zagospodarowanie - drogi i zieleń | | | |
| 541 | KNR 2-01 d.2. 0121-02 15 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - przebudowa istniejącego wjazdu od strony bramy głównej + chodniki (22,45+189,9)/1000 | ha | | |
| | | | ha | 0,212 | |
| | | | | RAZEM | 0,212 |
| 542 | KNR 2-01 d.2. 0126-01 15 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - przebudowa istniejącego wjazdu od strony bramy głównej | m ² | | |
| | | 22,45 | m ² | 22,450 | |
| | | | | RAZEM | 22,450 |
| 543 | KNR 2-01 d.2. 0126-02 15 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - przebudowa istniejącego wjazdu od strony bramy głównej | m ² | | |
| | | 22,45 | m ² | 22,450 | |
| | | | | RAZEM | 22,450 |
| 544 | KNR 2-01 d.2. 0202-06 15 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 22,45*0,5 | m ³ | 11,225 | |
| | | | | RAZEM | 11,225 |
| 545 | KNR 2-31 d.2. 0114-01 15 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 22,45+189,9 | m ² | 212,350 | |
| | | | | RAZEM | 212,350 |
| 546 | KNR 2-31 d.2. 0109-03 15 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | 22,45 | m ² | 22,450 | |
| | | | | RAZEM | 22,450 |
| 547 | KNR 2-31 d.2. 0109-04 15 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 | m ² | | |
| | | 22,45 | m ² | 22,450 | |
| | | | | RAZEM | 22,450 |
| 548 | KNR 2-31 d.2. 0407-05 15 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 169 | m | 169,000 | |
| | | | | RAZEM | 169,000 |
| 549 | KNR 2-31 d.2. 0113-01 15 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | | |
| | | 189,9 | m ² | 189,900 | |
| | | | | RAZEM | 189,900 |
| 550 | KNR 2-31 d.2. 0103-02 15 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 189,9+22,45 | m ² | 212,350 | |
| | | | | RAZEM | 212,350 |
| 551 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody + chodniki | m ² | | |
| d.2. | 0511-02 | | | | |
| 15 | | 189,9 | m ² | 189,900 | |
| | | | | RAZEM | 189,900 |
| 552 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.2. | 0402-04 | | | | |
| 15 | | 0,1*0,2*8 | m ³ | 0,160 | |
| | | | | RAZEM | 0,160 |
| 553 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.2. | 0403-03 | | | | |
| 15 | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 554 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.2. | 0511-03 | | | | |
| 15 | | 22,45 | m ² | 22,450 | |
| | | | | RAZEM | 22,450 |
| 555 | | Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej uniwersalnej lub pokrewnej z dowiezieniem ziemi urodzajnej | m ² | | |
| d.2. | kalk. własna | | | | |
| 15 | | 398 | m ² | 398,000 | |
| | | | | RAZEM | 398,000 |