

R.G.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : Raszowa dz. nr 1434
INWESTOR : Gmina Leśnica
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 9, 47-150 Leśnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Gawęł (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNRW 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1 | 0115-1 | 1238,25 | m ³ | 1 238,250 | |
| | | | | RAZEM | 1 238,250 |
| 2 | KNRW 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV | m ³ | | |
| d.1 | 0212-9 | 1189,83 | m ³ | 1 189,830 | |
| | | | | RAZEM | 1 189,830 |
| 3 | KNR 2-01 | 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 III) Grunt uprzednio odspojony. | m ³ | | |
| d.1 | 0310-02 z. sz. 2.2 | 48,42 | m ³ | 48,420 | |
| | | | | RAZEM | 48,420 |
| 4 | KNRW 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0222-1 | 230,21 | m ³ | 230,210 | |
| | | | | RAZEM | 230,210 |
| 5 | KNRW 2-01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0228-1 | 230,21 | m ³ | 230,210 | |
| | | | | RAZEM | 230,210 |
| 6 | KNRW 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0207-5 | 1008,04 | m ³ | 1 008,040 | |
| | | | | RAZEM | 1 008,040 |
| 7 | KNRW 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dla 1km | m ³ | | |
| d.1 | 0210-4 | Krotność = 2 1008,04 | m ³ | 1 008,040 | |
| | | | | RAZEM | 1 008,040 |
| 2 | | Fundamenty | | | |
| 8 | KNNR 2 | Podkłady betonowe na gruncie - grub.10 cm, beton klasy C8/10 | m ³ | | |
| d.2 | 1201-1 | 23,93 | m ³ | 23,930 | |
| | | | | RAZEM | 23,930 |
| 9 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa izolacja na chudym betonie z papy termozgrzewalnej gr. min. 4mm | m ² | | |
| d.2 | 0604-5 | 239,30 | m ² | 239,300 | |
| | | | | RAZEM | 239,300 |
| 10 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ława F2 i F4), beton C25/30 | m ³ | | |
| d.2 | 0202-02 | 28,65 | m ³ | 28,650 | |
| | | | | RAZEM | 28,650 |
| 11 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ława F1 i F3), beton C25/30 | m ³ | | |
| d.2 | 0202-03 | 47,05 | m ³ | 47,050 | |
| | | | | RAZEM | 47,050 |
| 12 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (stopa ST1, ST3, schody) | m ³ | | |
| d.2 | 0204-02 | 3,08 | m ³ | 3,080 | |
| | | | | RAZEM | 3,080 |
| 13 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (stopa F5, ST2 w osi 2) | m ³ | | |
| d.2 | 0204-03 | 6,13 | m ³ | 6,130 | |
| | | | | RAZEM | 6,130 |
| 14 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu stopa ST2, beton C25/30 | m ³ | | |
| d.2 | 0204-04 | 24,00 | m ³ | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 15 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm - pręty fi 6 - 8 mm | t | | |
| d.2 | 0290-02 | 0,042 | t | 0,042 | |
| | | | | RAZEM | 0,042 |
| 16 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm, stal B500SP - pręty fi 10 - 12 mm | t | | |
| d.2 | 0290-02 | 4,138 | t | 4,138 | |
| | | | | RAZEM | 4,138 |
| 17 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej, stal B500SP - pręty fi 16 - 20 mm | t | | |
| d.2 | 0290-02 | 4,787 | t | 4,787 | |
| | | | | RAZEM | 4,787 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 | m ² | | |
| d.2 | 0207-01 | 175,40 | m ² | 175,400 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30, dla 22 cm (ściana gr. 30 cm) Krotność = 22 159,17 | m ² m ² | RAZEM 159,170 | 175,400 159,170 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30, dla 17 cm (ściana gr. 25 cm) Krotność = 17 16,23 | m ² m ² | RAZEM 16,230 | 16,230 |
| 21 | KNR 2-02 d.2 0208-4 | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, beton klasy C25/30 1,08 | m ³ m ³ | RAZEM 1,080 | 1,080 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 0603-1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa- grubowarstwowa masa bitumiczna 350,80 | m ² m ² | RAZEM 350,800 | 350,800 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 0603-2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę, dla 1 warstwy - grubowarstwowa masa bitumiczna 350,80 | m ² m ² | RAZEM 350,800 | 350,800 |
| 24 | KNR 40 d.2 0109-1 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych poniżej gruntu- polistyren ekstrudowany XPX S30 gr. 18cm o współczynniku min. 0,035 (m*K)/W ściany do poziomu 0 112,05 | m ² m ² | RAZEM 112,050 | 112,050 |
| 25 | KNNRW 3 d.2 0207-1 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni 112,05 | m ² m ² | RAZEM 112,050 | 112,050 |
| 26 | KNR 2-26 d.2 0303-8 | Wypełnienia dylatacji styropianem, pionowa - styropian gr. 5 cm 15,07 | m ² m ² | RAZEM 15,070 | 15,070 |
| 3 | | Ściany | | | |
| 27 | KNR 0-27 d.3 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany parteru w osi H, E', 2 83,68 | m ² m ² | RAZEM 83,680 | 83,680 |
| 28 | KNR 0-27 d.3 0163-03 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany parteru w osi I, G, D', 1, 3, 5 217,28 | m ² m ² | RAZEM 217,280 | 217,280 |
| 29 | KNR 2-26 d.3 0303-8 | Wypełnienia dylatacji styropianem, pionowe - styropian gr. 18 cm na dylatację ściany w osi 1 od istniejącego budynku 60,0 | m ² m ² | RAZEM 60,000 | 60,000 |
| 30 | KNR 0-27 d.3 0160-08 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany hali w osi A, 3, 5 111,12 | m ² m ² | RAZEM 111,120 | 111,120 |
| 31 | KNR 0-27 d.3 0165-02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ścianki parteru 124,78 | m ² m ² | RAZEM 124,780 | 124,780 |
| 32 | KNR 2-02 d.3 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych zespolonych ceramicznych 11,5 x 7,1 cm w ściankach gr. 12 cm (parter) 12,0 | m m | RAZEM 12,000 | 12,000 |
| 33 | KNR 0-27 d.3 0163-01 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany piętra w osi 4 23,32 | m ² m ² | RAZEM 23,320 | 23,320 |
| 34 | KNR 0-27 d.3 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany piętra w osi H, 2 40,62 | m ² m ² | RAZEM 40,620 | 40,620 |
| 35 | KNR 0-27 d.3 0163-03 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany piętra w osi I, G, E', 1, 3, 5 220,22 | m ² m ² | RAZEM 220,220 | 220,220 |
| 36 | KNR 0-27 d.3 0165-02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ścianki piętra | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| | | 87,37 | m ² | 87,370 | |
| | | | | RAZEM | 87,370 |
| 37 | KNR 2-02 d.3 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych zespolonych ceramicznych 11,5 x 7,1 cm w ściankach gr. 11,5 cm (piętro) 7,50 | m m | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 38 | KNR 0-27 d.3 0163-03 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany poddasza w osi G, 1, 3, 5 151,14 | m ² m ² | 151,140 | |
| | | | | RAZEM | 151,140 |
| 4 | | Konstrukcje żelbetowe | | | |
| 39 | KNR 2-02 d.4 0208-04 | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, beton klasy C25/30 (trzcienie T1, T2, TH1; słup S1) 19,37 | m ³ m ³ | 19,370 | |
| | | | | RAZEM | 19,370 |
| 40 | KNR 2-02 d.4 0208-09 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (słupy SH1, SH2) 14,32 | m ³ m ³ | 14,320 | |
| | | | | RAZEM | 14,320 |
| 41 | KNR 2-02 d.4 0210-5 | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą - beton klasy C25/30 (nadproża N1 - N7; NH1 - NH9) 7,20 | m ³ m ³ | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 42 | KNR 2-02 d.4 0210-5 | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą - beton klasy C25/30 (podciąg P1, P2) 3,51 | m ³ m ³ | 3,510 | |
| | | | | RAZEM | 3,510 |
| 43 | KNR 2-02 d.4 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 276,82 | m ² m ² | 276,820 | |
| | | | | RAZEM | 276,820 |
| 44 | KNR 2-02 d.4 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30, (dla 3 cm - płyta gr. 18 cm) Krotność = 3 276,82 | m ² m ² | 276,820 | |
| | | | | RAZEM | 276,820 |
| 45 | KNR 2-02 d.4 0212-12 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (wieńce W1, W2, W1.1, W3, WH1, WH2) 27,45 | m ³ m ³ | 27,450 | |
| | | | | RAZEM | 27,450 |
| 46 | KNR 2-02 d.4 0218-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 16,06 | m ² m ² | 16,060 | |
| | | | | RAZEM | 16,060 |
| 47 | KNR 2-02 d.4 0218-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - dla 10 cm (płyta gr. 18 cm) Krotność = 10 16,06 | m ² m ² | 16,060 | |
| | | | | RAZEM | 16,060 |
| 48 | KNR 2-02 d.4 0290-2 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm - pręty fi 6mm - stal St0 0,787 | t t | 0,787 | |
| | | | | RAZEM | 0,787 |
| 49 | KNR 2-02 d.4 0290-2 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - pręty fi 8 mm, stal RB500 3,447 | t t | 3,447 | |
| | | | | RAZEM | 3,447 |
| 50 | KNR 2-02 d.4 0290-2 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - pręty fi 12 mm, stal RB500 2,865 | t t | 2,865 | |
| | | | | RAZEM | 2,865 |
| 51 | KNR 2-02 d.4 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty stalowe żebrowane o śr. 16 mm i większej - pręty fi 16 - 20 mm, stal RB500 1,852 | t t | 1,852 | |
| | | | | RAZEM | 1,852 |
| 5 | | Konstrukcja stalowa i dach nad wejściem | | | |
| 52 | KNR-W 2-05 d.5 0101-01 | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - słupy RK 120 x 120 x 8 0,291 | t t | 0,291 | |
| | | | | RAZEM | 0,291 |
| 53 | KNR-W 2-05 d.5 0102-07 | Hale typu lekkiego - podciągi dachowe RP 150 x 100 x 8 0,147 | t t | 0,147 | |
| | | | | RAZEM | 0,147 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|--|-------------|-------------|
| 54 d.5 | KNR-W 2-05 0102-04 | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników RP 180 x 100 x 8 mm 1,299 | t t | 1,299 | 1,299 |
| | | | | RAZEM | 1,299 |
| 55 d.5 | KNR-W 2-05 0102-06 | Hale typu lekkiego - stężenia dachów z pręta fi 20 0,035 | t t | 0,035 | 0,035 |
| | | | | RAZEM | 0,035 |
| 56 d.5 | KNR-W 7-12 0105-01 | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych 30,61 | m ² m ² | 30,610 | 30,610 |
| | | | | RAZEM | 30,610 |
| 57 d.5 | KNR-W 7-12 0205-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 30,61 | m ² m ² | 30,610 | 30,610 |
| | | | | RAZEM | 30,610 |
| 58 d.5 | KNR-W 7-12 0211-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 30,61 | m ² m ² | 30,610 | 30,610 |
| | | | | RAZEM | 30,610 |
| 59 d.5 | NNRNKB 202 0529-01 | (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną o pow. arkuszy do 4.00 m ² na profilach stalowych - blacha trapezowa T-55 gr. 1 mm 24,50 | m ² m ² | 24,500 | 24,500 |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 60 d.5 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4,92 | m ² m ² | 4,920 | 4,920 |
| | | | | RAZEM | 4,920 |
| 6 | | Konstrukcja stropu drewnianego nad I piętrem | | | |
| 61 d.6 | KNR 2-02 0406-2 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² (drewno klasy C24) 0,20 x 0,20 x 22,75 + 0,20 x 0,20 x 9,51 murłata MA1 20 x20 cm 0,15 x 0,20 x 9,51 murłata MA2 15 x20 cm 1,57 | m ³ m ³ | 1,570 | 1,570 |
| | | | | RAZEM | 1,570 |
| 62 d.6 | KNR 0-21 4005-07 | Stropy drewniane - belki stropowe BA1 o wym. 6 x 20 cm (drewno klasy C24) 295,20 | mb mb | 295,200 | 295,200 |
| | | | | RAZEM | 295,200 |
| 63 d.6 | KNR 0-21 4005-06 | Stropy drewniane - belki stropowe BL1 o wym. 6 x 16 cm (drewno klasy C24) 64,52 | mb mb | 64,520 | 64,520 |
| | | | | RAZEM | 64,520 |
| 7 | | Konstrukcja i pokrycie dachu | | | |
| 64 d.7 | KNR 2 0405-05 | Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych z drewna klejonego o rozpiętości 13,0 m - dostawa i montaż kompletnych dźwigarów DG1, DG2 25 x 65 cm, płatwi PŁ1, cięgien stalowych i stężeń połaciowych 10 | elem. elem. | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 65 d.7 | KNR 2-02 0408-06 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - krokiew KR1, KR4 - KR18 o wym. 8 x25 cm (drewno klasy C20) 11,13 | m ³ m ³ | 11,130 | 11,130 |
| | | | | RAZEM | 11,130 |
| 66 d.7 | KNR 2-02 0408-06 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - krokiew KR2 o wym. 10 x25 cm (drewno klasy C20) 7,15 | m ³ m ³ | 7,150 | 7,150 |
| | | | | RAZEM | 7,150 |
| 67 d.7 | KNR 2-02 0408-08 | Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - krokiew KR3 o wym. 20 x25 cm (drewno klasy C20) 1,35 | m ³ m ³ | 1,350 | 1,350 |
| | | | | RAZEM | 1,350 |
| 68 d.7 | KNR 2-02 0406-05 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - płatew PK1 o wym. 6 x25 cm (drewno klasy C20) 0,37 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,370 | 0,370 |
| | | | | RAZEM | 0,370 |
| 69 d.7 | KNR 2-02 0406-06 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - płatew PŁ2 o wym. 20 x20 cm (drewno klasy C20) 1,66 | m ³ drew. m ³ drew. | 1,660 | 1,660 |
| | | | | RAZEM | 1,660 |
| 70 d.7 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - kleszcze KE1 o wym. 6 x 18 cm (drewno klasy C20) 4,39 | m ³ m ³ | 4,390 | 4,390 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 4,390 |
| 71 | KNR 2-02 d.7 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - zastrzały ZS1 o wym. 15 x15 cm (drewno klasy C20) 4,01 | m ³ m ³ | 4,010 | 4,010 |
| 72 | KNR 2-02 d.7 0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wieszak WS1 o wym. 10 x10 cm (drewno klasy C20) 0,55 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,550 | 0,550 |
| | | | | RAZEM | 0,550 |
| 73 | KNR 2-02 d.7 0406-05 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belki BS1 - BS9 o wym. 10 x10 cm (drewno klasy C20) 3,50 | m ³ drew. m ³ drew. | 3,500 | 3,500 |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 74 | NNRNKB d.7 202 0421-02 | (z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 4 x 28 cm 65,37 | m m | 65,370 | 65,370 |
| | | | | RAZEM | 65,370 |
| 75 | NNRNKB d.7 202 0420-01 | (z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta OSB gr. 22 mm 767,26 | m ² m ² | 767,260 | 767,260 |
| | | | | RAZEM | 767,260 |
| 76 | KNR AT-09 d.7 0102-03 | Folie wstępnego krycia (FWK wysokoparoprzepuszczalna) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m 767,26 | m ² m ² | 767,260 | 767,260 |
| | | | | RAZEM | 767,260 |
| 77 | KNR-W 2-02 d.7 0410-03 | Ołaczenie połaci dachowych łatami 60 x60 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 767,26 | m ² m ² | 767,260 | 767,260 |
| | | | | RAZEM | 767,260 |
| 78 | NNRNKB d.7 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (pas rynnowy, kosze, wiatrownice) 85,14 | m ² m ² | 85,140 | 85,140 |
| | | | | RAZEM | 85,140 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.7 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 65,37 | m m | 65,370 | 65,370 |
| | | | | RAZEM | 65,370 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.7 0522-05 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2,0 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 81 | KNR-W 2-02 d.7 0529-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 54,88 | m m | 54,880 | 54,880 |
| | | | | RAZEM | 54,880 |
| 82 | KNR-W 2-02 d.7 0513-05 | Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę 767,26 | m ² m ² | 767,260 | 767,260 |
| | | | | RAZEM | 767,260 |
| 83 | KNR-W 2-02 d.7 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - ocieplenie połaci dachu - jedna warstwa wełny o współ. 0.035 gr. 20 cm 346,84 | m ² m ² | 346,840 | 346,840 |
| | | | | RAZEM | 346,840 |
| 84 | KNR 2-02 d.7 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - paroizolacja 346,84 | m ² m ² | 346,84 | 346,84 |
| | | | | RAZEM | 346,84 |
| 85 | KNR K-05 d.7 0104-06 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - kontrłaty pod płytę meblową 346,84 | m ² m ² | 346,840 | 346,840 |
| | | | | RAZEM | 346,840 |
| 86 | NNRNKB d.7 202 0420-01 | (z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta meblowa biała gr. 22 mm na obicie wewnętrzne dachu hali 346,84 | m ² m ² | 346,840 | 346,840 |
| | | | | RAZEM | 346,840 |
| 8 | | Stolarka okienna PCV | | | |
| 87 | KNR-W 2-02 d.8 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - szklenie trzyszybowe, kolor wewnętrzny biały, kolor zewnętrzny RAL 7016, K=0,90 W/m2K, okna 04, 05, 06 88,40 | m ² m ² | 88,400 | 88,400 |
| | | | | RAZEM | 88,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| 88 d.8 | KNR-W 2-02 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szklenie trzyszybowe, kolor wewnętrzny biały, kolor zewnętrzny RAL 7016, K=0,90 W/m ² K, okna 04.1, 05.1, 05.2, 07, 08 odporności ogniowej EI30 i EI60 26,35 | m ² m ² | 26,350 | |
| | | | | RAZEM | 26,350 |
| 89 d.8 | NNRNKB 2- 202 2143-02 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - parapety wewnętrzne gr. min. 3,0 cm i szer. 30 cm 47,50 | m m | 47,500 | |
| | | | | RAZEM | 47,500 |
| 90 d.8 | KNR 2-31 0701-4 | Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi-42,4-mm, rozstaw słupków do 1,5-m - analogia balustada okien 05, 05.1, 05.2 wys. 1,1m ze stali nierdzewnej AISI 304, pochwyty i słupki systemu 42,4 mm satyna mocowane do ścian, zakończenie pochwyty półokrągłe z zaślepkami soczewkowymi, pięć prętów poziomych lub wypełnienie szkłem bezpiecznym - (okna 05, 05.1, 05.2) 16,80 | m m | 16,800 | |
| | | | | RAZEM | 16,800 |
| 9 | | Stolarka drzwiowa aluminiowa | | | |
| 91 d.9 | NNRNKB 2- 02 1026-4 | Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, okna o powierzchni ponad 1.5·m ² - analogia fasada szklana na profilach aluminiowych o współ. przenikania U= 1,3 W/m ² K lakierowane (kolor RAL 7016) z wbudowanymi drzwiami dwuskrzydłowymi (D1, D1.1) 24,24 | m ² m ² | 24,240 | |
| | | | | RAZEM | 24,240 |
| 92 d.9 | NNRNKB 2- 02 1026-6 | Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi zewnętrzne 2-skrzydłowe, skrzydło podwójne z dodatkowym zawiasem, skrzydło i boki przeszklone, kolor RAL 7016, szklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1. współ. przenikania U= 1,3 W/m ² K, (D7, D9) 7,60 | m ² m ² | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 93 d.9 | NNRNKB 2- 202 1026-05 | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wewnętrzne - skrzydło przeszklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1, kolor RAL 7016, (D4, D8) - drzwi D4 2-skrzydłowe 4,87 | m ² m ² | 4,870 | |
| | | | | RAZEM | 4,870 |
| 94 d.9 | NNRNKB 2- 202 1026-05 | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wewnętrzne - skrzydło przeszklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1, kolor RAL 7016, drzwi o odporności ogniowej EI30 (D3, D3.1) 4,20 | m ² m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 95 d.9 | NNRNKB 2- 202 1026-06 | (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wewnętrzne - skrzydło przeszklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1, kolor RAL 7016, drzwi o odporności ogniowej EI30, EI60 (D5, D6.1, D10) 12,97 | m ² m ² | 12,970 | |
| | | | | RAZEM | 12,970 |
| 10 | | Elewacja | | | |
| 96 d.10 | KNR-W 2-02 1609-02 | Rusztowania ramowe przyściennie - wysokość do 16 m z osłoną siatkową 735,51 | m ² m ² | 735,510 | |
| | | | | RAZEM | 735,510 |
| 97 d.10 | KNR 0-23 2614-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 18 cm 106,0 | m m | 106,000 | |
| | | | | RAZEM | 106,000 |
| 98 d.10 | KNR 17 2608-3 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 735,51 | m ² m ² | 735,510 | |
| | | | | RAZEM | 735,510 |
| 99 d.10 | KNR 17 2609-1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm do ścian 672,47 | m ² m ² | 672,470 | |
| | | | | RAZEM | 672,470 |
| 100 d.10 | KNR 17 2609-2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży- analogia styropian gr. 3 cm 81,72 | m ² m ² | 81,720 | |
| | | | | RAZEM | 81,720 |
| 101 d.10 | KNR 0-17 2609-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych gr. 18 cm za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2708,0 | szt. szt. | 2 708,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 708,000 |
| 102 d.10 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm do ścian - odcinek ściany REI60 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 63,04 | m ² | 63,040 | |
| | | | | RAZEM | 63,040 |
| 103 d.10 | KNR 0-23 2613-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży | m ² | | |
| | | 5,76 | m ² | 5,760 | |
| | | | | RAZEM | 5,760 |
| 104 d.10 | KNR 0-23 2613-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | 278,0 | szt. | 278,000 | |
| | | | | RAZEM | 278,000 |
| 105 d.10 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 408,60 | m | 408,600 | |
| | | | | RAZEM | 408,600 |
| 106 d.10 | KNR 17 2609-6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 735,51 | m ² | 735,510 | |
| | | | | RAZEM | 735,510 |
| 107 d.10 | KNR 17 2609-7 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | 81,72 | m ² | 81,720 | |
| | | | | RAZEM | 81,720 |
| 108 d.10 | KNR 17 2609-6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - analogia dodatkowa warstwa siatki do wys. 3,0 m powyżej terenu | m ² | | |
| | | 257,0 | m ² | 257,000 | |
| | | | | RAZEM | 257,000 |
| 109 d.10 | DC 18 0609- 7 | Malowanie tynków zewnętrznych farba silikonową, gruntowanie jednokrotne, grunt szczepny | m ² | | |
| | | 817,23 | m ² | 817,230 | |
| | | | | RAZEM | 817,230 |
| 110 d.10 | DC 18 0606- 1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu, tynk silikonowy, uziarnienie baranek gr. 1,5 mm | m ² | | |
| | | 735,51 | m ² | 735,510 | |
| | | | | RAZEM | 735,510 |
| 111 d.10 | DC 18 0606- 1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu, tynk silikonowy, uziarnienie baranek gr. 1,5mm - analogia na ościeżach | m ² | | |
| | | 81,72 | m ² | 81,720 | |
| | | | | RAZEM | 81,720 |
| 112 d.10 | KNR 2-02 0923-4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | | |
| | | 8,16 | m ² | 8,160 | |
| | | | | RAZEM | 8,160 |
| 113 d.10 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | | |
| | | 13,05 | m ² | 13,050 | |
| | | | | RAZEM | 13,050 |
| 114 d.10 | KNR 2-02 2007-2 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych - analogia wykonanie rusztu pod podbitkę | m ² | | |
| | | 41,49 | m ² | 41,490 | |
| | | | | RAZEM | 41,490 |
| 115 d.10 | KNR-W 2-02 1036-02 | Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm na ruszcie drewnianym - podbitka | m ² | | |
| | | 41,49 | m ² | 41,49 | |
| | | | | RAZEM | 41,49 |
| 116 d.10 | KNR-W 2- 021036-09 | Podbitka z boazerii - lakierowanie dwukrotne | m ² | | |
| | | 41,49 | m ² | 41,49 | |
| | | | | RAZEM | 41,49 |
| 11 | | Posadzka - parter | | | |
| 117 d.11 | KNR 2-02 1101-7 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek, pospółka gr. 100 cm | m ³ | | |
| | | 544,90 | m ³ | 544,900 | |
| | | | | RAZEM | 544,900 |
| 118 d.11 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - tłuczeń gr. 15 cm | m ³ | | |
| | | 81,73 | m ³ | 81,730 | |
| | | | | RAZEM | 81,730 |
| 119 d.11 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod posadzki klasy C12/15 gr. 10 cm, beton podawany pompą. | m ³ | | |
| | | 54,49 | m ³ | 54,490 | |
| | | | | RAZEM | 54,490 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 120 d.11 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - analogia wykonanie izolacji poziomej na chudym betonie z papy termozgrzewalnej gr. min. 4 mm 544,90 | m ² m ² | 544,900 | 544,900 |
| 121 d.11 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton pod posadzki klasy C20/25 gr. 15 cm, beton podawany pompą. 81,73 | m ³ m ³ | 81,730 | 81,730 |
| 122 d.11 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - analogia wykonanie izolacji poziomej na chudym betonie z papy termozgrzewalnej gr. min. 4 mm 544,90 | m ² m ² | 544,900 | 544,900 |
| 123 d.11 | KNR 2-02 0609-3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - izolacja termiczna posadzki, styropian EPS-100 gr. 5cm 544,90 | m ² m ² | 544,900 | 544,900 |
| 124 d.11 | KNR 2-02 0607-1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia folia PE gr. 0,2 mm 544,90 | m ² m ² | 544,900 | 544,900 |
| 125 d.11 | KNR 2-02 1102-1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro 544,90 | m ² m ² | 544,900 | 544,900 |
| 126 d.11 | KNR 2-02 1102-3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm - dla 80 mm (posadzka hali) Krotność = 8 301,80 | m ² m ² | 301,800 | 301,800 |
| 127 d.11 | KNR 2-02 1102-3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm - dla 30mm Krotność = 3 243,10 | m ² m ² | 243,100 | 243,100 |
| 128 d.11 | KNR 2-02 1106-7 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek 544,90 | m ² m ² | 544,900 | 544,900 |
| 129 d.11 | NNRNKB 2-02 1134-1 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod okładziny gresowe 544,90 | m ² m ² | 544,900 | 544,900 |
| 130 d.11 | NNRNKB 202 2805-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki 40x40 cm gr. 8,5 mm, odporność na ścieranie PEI IV, antypoślizgowość R10 (pom. 006, 007, 012, 015, 017, 004, 004.1) 42,00 | m ² m ² | 42,000 | 42,000 |
| 131 d.11 | NNRNKB 202 2806-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki 40x40 cm gr. 8,5 mm, odporność na ścieranie PEI IV, antypoślizgowość R10 (po. 001, 003, 005, 008, 011, 013, 014, 016) 134,20 | m ² m ² | 134,200 | 134,200 |
| 132 d.11 | NNRNKB 2-02 2809-2 | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10-m2, płytki 12 x 40, zaprawa klejowa 68,85 | m m | 68,850 | 68,850 |
| 133 d.11 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (pom. 002, 009, 010) 368,70 | m ² m ² | 368,700 | 368,700 |
| 134 d.11 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 368,70 | m ² m ² | 368,700 | 368,700 |
| 12 | | Posadzka - I piętro | | | |
| 135 d.12 | KNR 2-02 0609-3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - izolacja termiczna posadzki, styropian EPS-100 gr. 5cm 229,60 | m ² m ² | 229,600 | 229,600 |
| 136 d.12 | KNR 2-02 0607-1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia folia PE gr. 0,2 mm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 229,60 | m ² | 229,600 | |
| | | | | RAZEM | 229,600 |
| 137 d.12 | KNR 2-02 1102-1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 229,6 | m ² | 229,600 | |
| | | | | RAZEM | 229,600 |
| 138 d.12 | KNR 2-02 1102-3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm - dla 50mm | m ² | | |
| | | Krotność = 5 | | | |
| | | 229,60 | m ² | 229,600 | |
| | | | | RAZEM | 229,600 |
| 139 d.12 | KNR 2-02 1106-7 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek | m ² | | |
| | | 229,60 | m ² | 229,600 | |
| | | | | RAZEM | 229,600 |
| 140 d.12 | NNRNKB 2- 02 1134-1 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod okładziny gresowe | m ² | | |
| | | 229,60 | m ² | 229,600 | |
| | | | | RAZEM | 229,600 |
| 141 d.12 | NNRNKB 202 2805-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m ² | | |
| | | - płytki 40x40 cm gr. 8,5 mm, odporność na ścieranie PEI IV, antypoślizgowość R10 (pom. 1.07, 1.04, 1.04.1) | | | |
| | | 14,0 | m ² | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 142 d.12 | NNRNKB 202 2806-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| | | - płytki 40x40 cm gr. 8,5 mm, odporność na ścieranie PEI IV, antypoślizgowość R10 (pom. 1.06, 1.08) | | | |
| | | 29,50 | m ² | 29,500 | |
| | | | | RAZEM | 29,500 |
| 143 d.12 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki klinkierowe 30 x 60 cm; gr. min. 8,5mm - stopnice i podstopnice wykonane jako jednolite (bez podziału) - stopnice ryflowane, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności V (PEI), kolorystyka-grey, stopnie skrajne biegów w kolorze wyróżniającym się od pozostałych stopnic. | m ² | | |
| | | 16,0 | m ² | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 144 d.12 | KNR 12 1122-07 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm | m | | |
| | | 16,0 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 145 d.12 | KNR 2-31 0701-4 | Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur z rur Fi-42,4-mm, rozstaw słupków do 1,5-m - analogia balustada klatki schodowej wys. 1,1m ze stali nierdzewnej AISI 304, pochwyty i słupki systemu 42,4 mm satyna mocowane do biegu schodów, zakończenie pochwyty półokrągłe z zaślepkami soczewkowymi, pięć prętów poziomych lub wypełnienie szkłem bezpiecznym | m | | |
| | | 7,60 | m | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 146 d.12 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej | m ² | | |
| | | 186,10 | m ² | 186,100 | |
| | | | | RAZEM | 186,100 |
| 147 d.12 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 186,10 | m ² | 186,100 | |
| | | | | RAZEM | 186,100 |
| 13 | | Strop drewniany nad I piętrem | | | |
| 148 d.13 | KNR AT-09 0103-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - folia wysokoparoprzepuszczalna na stropie drewnianym | m ² | | |
| | | 245,60 | m ² | 245,600 | |
| | | | | RAZEM | 245,600 |
| 149 d.13 | KNR 9-12 0301-04 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - jedna warstwa wełny o współ. 0.035 gr. 20 cm + paroizolacja | m ² | | |
| | | 245,60 | m ² | 245,600 | |
| | | | | RAZEM | 245,600 |
| 150 d.13 | KNR 0-21 4007-03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB gr.12 mm na stropie drewnianym | m ² | | |
| | | 245,60 | m ² | 245,600 | |
| | | | | RAZEM | 245,600 |
| 151 d.13 | KNR 0-21 4007-03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta wiórowo - cementowa gr.12 mm np. CETRIS pod stropem drewnianym | m ² | | |
| | | 245,60 | m ² | 245,600 | |
| | | | | RAZEM | 245,600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|---------------|-----------|
| 152 d.13 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60 x 60 cm o odporności REI30 245,60 | m ² m ² | 245,600 | |
| | | | | RAZEM | 245,600 |
| 14 | | Tynki, okładziny, malowanie - parter | | | |
| 153 d.14 | KNR 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 1352,44 | m ² m ² | 1 352,440 | |
| | | | | RAZEM | 1 352,440 |
| 154 d.14 | KNR 2-02 0810-06 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 25 cm 73,88 | m ² m ² | 73,880 | |
| | | | | RAZEM | 73,880 |
| 155 d.14 | KNR 2-02 0801-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 243,10 | m ² m ² | 243,100 | |
| | | | | RAZEM | 243,100 |
| 156 d.14 | NNRNKB 2-02 1134-2 | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod szpachlowania ścian i sufitów 1492,18 | m ² m ² | 1 492,180 | |
| | | | | RAZEM | 1 492,180 |
| 157 d.14 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1249,08 | m ² m ² | 1 249,080 | |
| | | | | RAZEM | 1 249,080 |
| 158 d.14 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 243,10 | m ² m ² | 243,100 | |
| | | | | RAZEM | 243,100 |
| 159 d.14 | NNRNKB 2-02 1134-2 | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod okładziny z płytek 177,24 | m ² m ² | 177,240 | |
| | | | | RAZEM | 177,240 |
| 160 d.14 | NNRNKB 2-02 0837-4 | Licowanie ścian o powierzchni do 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej płytki 60x30·cm rektyfikowane, o nasiąkliwości wodnej E<0,5% grupa B1a, klasa ścieralności IV (PEI), kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym - płytki w dwóch odcieniach 177,24 | m ² m ² | 177,240 | |
| | | | | RAZEM | 177,240 |
| 161 d.14 | KNNR 2 1702-3 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - analogia zabudowa pionów wentylacyjnych z płyt gk wodoodpornych z wypełnieniem wełną mineralną 7,0 | m ² m ² | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 162 d.14 | NNRNKB 2-02 1134-2 | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod malowanie ścian i sufitów 1492,18 | m ² m ² | 1 492,180 | |
| | | | | RAZEM | 1 492,180 |
| 163 d.14 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, - farba lateksowa satynowa kolor biały na sufitach 243,10 | m ² m ² | 243,100 | |
| | | | | RAZEM | 243,100 |
| 164 d.14 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa satynowa kolorowa na ścianach 1249,08 | m ² m ² | 1 249,080 | |
| | | | | RAZEM | 1 249,080 |
| 165 d.14 | KNR-W 2-02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne PCV 11,0 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 15 | | Stolarka wewnętrzna - parter | | | |
| 166 d.15 | KNNR 2 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica stalowa z blachy gr. 1,5 mm, regulowana w zakresie 275-305 mm, 305 - 335 mm; malowana, trzy zawiasy, drzwi "90" przylgowe 6,0 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 167 d.15 | KNNR 2 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica stalowa z blachy gr. 1,5 mm, regulowana w zakresie 155-185 mm, malowana, trzy zawiasy, drzwi "90" przylgowe 4,0 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 168 d.15 | KNR 2-02 1017-2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2- skrzydło drzwi przylgowe "90", ramiak z drewna z wypełnieniem płytą wiórową pełną, obłożony dwiema płytami MDF, dźwiękoizolacyjność min. Rw=27dB, min. 2 klasa wytrzymałości mechanicznej, montowane na 3 zawiasach, skrzydło wyposażone w zamek, szyld, klamkę i wkładkę patentową, powierzchnia skrzydła gładka (drzwi D2, D3) | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 18,00 | m ² | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 169 d.15 | Kalkulacja własna | Ścianki działowe z drzwiami z płyt laminowanych HPL o grubości 10 – 12 mm, wysokość 200 cm, w tym dystans od posadzki 150 mm, okucia ze stali nierdzewnej (3 zawiasy na drzwi z samodomykiem, stopki o wysokości 15 cm z regulacją, zamek z sygnalizacją zamknięcia), mocowanie przyściennie oraz konstrukcja górna przegrody – profil aluminiowy anodowany typu C, 30mm x 15mm, odbojniki wygłuszające (pom. 011, 013, 015, 017) | m ² | | |
| | | 39,43 | m ² | 39,430 | |
| | | | | RAZEM | 39,430 |
| 16 | | Tynki, okładziny, malowanie - I piętro | | | |
| 170 d.16 | KNR 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | 624,54 | m ² | 624,540 | |
| | | | | RAZEM | 624,540 |
| 171 d.16 | KNR 2-02 0810-06 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 25 cm | m ² | | |
| | | 31,60 | m ² | 31,600 | |
| | | | | RAZEM | 31,600 |
| 172 d.16 | NNRNKB 2- 02 1134-2 | Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod szpachlowania ścian | m ² | | |
| | | 562,55 | m ² | 562,550 | |
| | | | | RAZEM | 562,550 |
| 173 d.16 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 562,55 | m ² | 562,550 | |
| | | | | RAZEM | 562,550 |
| 174 d.16 | NNRNKB 2- 02 1134-2 | Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod okładziny z płytek | m ² | | |
| | | 93,59 | m ² | 93,590 | |
| | | | | RAZEM | 93,590 |
| 175 d.16 | NNRNKB 2- 02 0837-4 | Licowanie ścian o powierzchni do 5·m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej płytki 60x30·cm rektyfikowane, o nasiąkliwości wodnej E<0,5% grupa B1a, klasa ścieralności IV (PEI), kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym - płytki w dwóch odcieniach | m ² | | |
| | | 93,59 | m ² | 93,590 | |
| | | | | RAZEM | 93,590 |
| 176 d.16 | NNRNKB 2- 02 1134-2 | Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod malowanie ścian | m ² | | |
| | | 562,55 | m ² | 562,550 | |
| | | | | RAZEM | 562,550 |
| 177 d.16 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa satynowa kolorowa na ścianach | m ² | | |
| | | 562,55 | m ² | 562,550 | |
| | | | | RAZEM | 562,550 |
| 178 d.16 | KNR-W 2-02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki wentylacyjne PCV | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 | | Stolarka wewnętrzna - I piętro | | | |
| 179 d.17 | KNNR 2 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica stalowa z blachy gr. 1,5 mm, regulowana w zakresie 275-305 mm, malowana, trzy zawiasy, drzwi "90" przylgowe | szt. | | |
| | | 3,0 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 180 d.17 | KNNR 2 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica stalowa z blachy gr. 1,5 mm, regulowana w zakresie 215-245 mm, malowana, trzy zawiasy, drzwi "90" przylgowe | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 181 d.17 | KNNR 2 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica stalowa z blachy gr. 1,5 mm, regulowana w zakresie 305-335 mm, malowana, trzy zawiasy, drzwi "90" przylgowe | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 182 d.17 | KNNR 2 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica stalowa z blachy gr. 1,5 mm, regulowana w zakresie 155-185 mm, malowana, trzy zawiasy, drzwi "90" przylgowe | szt. | | |
| | | 5,0 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 183 d.17 | KNR 2-02 1017-2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m ² - skrzydło drzwi przylgowe "90", ramiak z drewna z wypełnieniem płytą wiórową pełną, obłożony dwiema płytami MDF, dźwiękoizolacyjność min. Rw=27dB, min. 2 klasa wytrzymałości mechanicznej, montowane na 3 zawiasach, skrzydło wyposażone w zamek, szyld, klamkę i wkładkę patentową, powierzchnia skrzydła gładka (drzwi D2, D3) | m ² | | |
| | | 18,00 | m ² | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 184 d.17 | Kalkulacja własna | Ścianki działowe z drzwiami z płyt laminowanych HPL o grubości 10 – 12 mm, wysokość 200 cm, w tym dystans od posadzki 150 mm, okucia ze stali nierdzewnej (3 zawiasy na drzwi z samodomykiem, stopki o wysokości 15 cm z regulacją, zamek z sygnalizacją zamknięcia), mocowanie przyściennie oraz konstrukcja górna przegrody – profil aluminiowy anodowany typu C, 30mm x 15mm, odbojniki wygłuszające (pom. 1.06, 1.08) 24,31 | m ² m ² | 24,310 | 24,310 |
| | | | | RAZEM | 24,310 |
| 18 | | Kominy wentylacyjne | | | |
| 185 d.18 | KNNR 2 1702-3 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - analogia zabudowa pionów wentylacyjnych z płyt gk wodoodpornych z wypełnieniem wełną mineralną 12,67 | m ² m ² | 12,670 | 12,670 |
| | | | | RAZEM | 12,670 |
| 186 d.18 | KNNR 2 1702-3 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - analogia zabudowa pionów wentylacyjnych z płyt OSB gr. 12 mm na poddaszu i ponad dachem z wypełnieniem wełną mineralną 28,80 | m ² m ² | 28,800 | 28,800 |
| | | | | RAZEM | 28,800 |
| 187 d.18 | KNR-W 2-17 0122-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 100 mm (14 szt.) 25,66 | m ² m ² | 25,660 | 25,660 |
| | | | | RAZEM | 25,660 |
| 188 d.18 | KNR-W 2-17 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 150 mm (3 szt.) 11,28 | m ² m ² | 11,280 | 11,280 |
| | | | | RAZEM | 11,280 |
| 189 d.18 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (okucie kominów ponad dachem) 7,80 | m ² m ² | 7,800 | 7,800 |
| | | | | RAZEM | 7,800 |
| 190 d.18 | KNR-W 2-02 0533-01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu 10 cm 14,0 | szt. szt. | 14,000 | 14,000 |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 191 d.18 | KNR-W 2-02 0533-01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu 15 cm 3,0 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 19 | | Chodniki i dojścia | | | |
| 192 d.19 | KNR-W 2-01 0203-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 244,29 | m ³ m ³ | 244,290 | 244,290 |
| | | | | RAZEM | 244,290 |
| 193 d.19 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 780,0 | m ² m ² | 780,000 | 780,000 |
| | | | | RAZEM | 780,000 |
| 194 d.19 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - tłuczeń 31,5 - 63 mm 780,00 | m ² m ² | 780,000 | 780,000 |
| | | | | RAZEM | 780,000 |
| 195 d.19 | KNR 2-31 0402-4 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - analogia wykonanie ław pod obrzeża 12,30 | m ³ m ³ | 12,300 | 12,300 |
| | | | | RAZEM | 12,300 |
| 196 d.19 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 410,0 | m m | 410,000 | 410,000 |
| | | | | RAZEM | 410,000 |
| 197 d.19 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka mineralna 0-63 mm 780,0 | m ² m ² | 780,000 | 780,000 |
| | | | | RAZEM | 780,000 |
| 198 d.19 | KNR 2-31 0511-2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara prostokątna o wym. 10x20cm 780,0 | m ² m ² | 780,000 | 780,000 |
| | | | | RAZEM | 780,000 |
| 199 d.19 | KNNR 1 0501-1 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III 100,00 | m ² m ² | 100,000 | 100,000 |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 200 d.19 | KNR 2-21 0404-2 | Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III - 0,010 | ha ha | 0,010 | 0,010 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 20 | | Dojazdy i parking | | RAZEM | 0,010 |
| 201 d.20 | KNR-W 2-01 0203-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 414,99 | m ³ m ³ | 414,990 | |
| | | | | RAZEM | 414,990 |
| 202 d.20 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 795,0 | m ² m ² | 795,000 | |
| | | | | RAZEM | 795,000 |
| 203 d.20 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 795,0 | m ² m ² | 795,000 | |
| | | | | RAZEM | 795,000 |
| 204 d.20 | KNR 2-31 0402-4 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 19,17 | m ³ m ³ | 19,170 | |
| | | | | RAZEM | 19,170 |
| 205 d.20 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 295,0 | m m | 295,000 | |
| | | | | RAZEM | 295,000 |
| 206 d.20 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka mineralna 0-63 mm 795,0 | m ² m ² | 795,000 | |
| | | | | RAZEM | 795,000 |
| 207 d.20 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara prostokątna o wym. 10x20cm 795,0 | m ² m ² | 795,000 | |
| | | | | RAZEM | 795,000 |
| 208 d.20 | KNNR 1 0501-1 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III 100,00 | m ² m ² | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 209 d.20 | KNR 2-21 0404-2 | Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III - 0,010 | ha ha | 0,010 | |
| | | | | RAZEM | 0,010 |
| 21 | | Boisko wielofunkcyjne | | | |
| 210 d.21 | KNR-W 2-01 0203-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 98,65 | m ³ m ³ | 98,650 | |
| | | | | RAZEM | 98,650 |
| 211 d.21 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 270,0 | m ² m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 212 d.21 | KNR 2-31 0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5 270,0 | m ² m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 213 d.21 | KNR AT-04 0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m (geowłóknina separacyjno - filtracyjna 300 gram/m ²) 270,0 | m ² m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 214 d.21 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - mieszanka mineralna 0-31,5 mm 270,0 | m ² m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 215 d.21 | KNR 2-31 0402-4 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 2,85 | m ³ m ³ | 2,850 | |
| | | | | RAZEM | 2,850 |
| 216 d.21 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża na podsypce cementowo-piaskowej - analogia obrzeża elastyczne SBR z warstwą EPDM o wym. 5 x 25 x 100 cm 95,20 | m m | 95,200 | |
| | | | | RAZEM | 95,200 |
| 217 d.21 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kruszywo łamane frakcji 2-8 mm Krotność = 0,5 270,0 | m ² m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 218 d.21 | KNR 2-23 0112-03 | Nawierzchnie boiska o grubości warstwy 4 cm - warstwa podkładowa z granu- latu SBR gr. 4 cm 270,0 | m ² m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 219 d.21 | KNR 2-23 0106-07 | Nawierzchnie boiska o grubości warstwy 1 cm - warstwa użytkowa z granulatu EPDM gr. 1 cm 270,0 | m ² m ² | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 22 | | Wypożyczenie hali | | | |
| 220 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż konstrukcji naściennej do gry w koszykówkę, uchyłnej z od- ciągami do tablic 120 x 90 cm, składanej na bok 2,0 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 221 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż tablicy 120 x 90 cm do koszykówki, montowanej do kons- trukcji naściennej, szkło akrylowe gr. 10 mm 2,0 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 222 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż w posadzce hali tuleji słupków aluminiowych do siatkówki 120 x 100 mm, tuleje wraz z dekielkami maskującymi 2,0 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 223 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa słupków aluminiowych do siatkówki 120 x 100 mm, słupki wciągane 2,0 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 224 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż drabinki przyściennej, drewnianej pojedynczej o wym. 90 x 250 cm 25,0 | szt szt | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 225 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej dla kotary przesuwnej, konstrukcja mocowana do podciagu 4,0 | szt szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 226 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa kotary przesuwnej dł. 15 m i wys. 11 m; kotara z siatki, na wysokości 2,5 m od dołu z tkaniny polietylenowej półprzezroczystej 4,0 | szt szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 227 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa wykładziny przeznaczonej do ochrony nawierzchni sportowej hali podczas imprez poza sportowych - Specjalistyczna, jednowarstwowa wykład- zina PCV, służąca do ochrony nawierzchni sportowych, wielokrotnie zwijana i rozwijana (nie ulega złamaniu), wykonana z kalandrowanego (sprasowanego pod ciśnieniem i temperaturą) czystego winylu, grubość całkowita wykładziny – 1,5 mm, ciężar wykładziny – 2,05 kg/m ² , reakcja na ogień na poziomie Bfl s1, pokryta fabrycznie środkiem ochronnym. 301,80 | m ² m ² | 301,800 | |
| | | | | RAZEM | 301,800 |
| 228 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa modułowego podestu scenicznego o rozmiarach 2,0 x 1,0 m (12 mo- dułów) - konstrukcja z profilu aluminiowego, blat podestu wykonany ze sklejk wodoodpornej pokrytej warstwą antypoślizgową w kolorze ciemno - brązowym lub czarnym, podesty osadzone na nogach stałych (4 szt./moduł), obciążenie min. 500 kg /m ² . W komplecie kłamy łączące, kostka samopoziomująca i schody modułowe. 24,0 | m ² m ² | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 229 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż tablicy wyników do hal sportowych - dane techniczne tablicy: wymiary min. 100 x 70 x 7 cm, wielkość wyświetlaczy: 15 cm i 12 cm, maksymalny wynik: 99, format czasu: min:ss, zegar czasu akcji, zegar czasu rzeczywistego wbudowany w tablicę, tablica sterowana pilotem radiowym, pulpit przewodowy - bezprzewodowy, sygnał dźwiękowy automatycznie po zakończeniu każdej części gry i meczu, dobra czytelność z każdego punktu hali.Tablica chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi płytą z poliwęglanu. Wymagane instalacje: gniazdo przy tablicy: zasilanie ~230 V / 50 Hz, kabel UTP kat. 5e łączący tablicę z pulpitem (pulpit przewodowy). 1,0 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 230 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż marek talerzykowych do montażu bramki aluminiowej na ha- li sportowej 8,0 | szt szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 231 d.22 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż bramki do piłki ręcznej aluminiowej - wymiary bramki w świecie (dł. x wys.): 300 x 200 cm, rama główna spawana w całości, wykonana z profilu aluminiowego 80 x 80 mm, łuki tylne wykonane z wyginanego profilu stalowego 35 x 35 mm, konstrukcja łuków składana, siatka mocowana za po- mocą uchwytów tworzywowych typu UMOS (1 kpl = 2 bramki) 1,0 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|--|------|---------|-------|
| 23 | | Wiaty śmietnikowa | | | |
| 232 | Kalkulacja | Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej o wym. 3 x 5 m | kpl. | | |
| d.23 | własna | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |