

PRZEDMIAR - budynek szkoły

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Białej poprzez budowę sali gimnastycznej z zapleczem sportowym i dydaktycznym wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową
ADRES INWESTYCJI : Biała ul. Kościelna 4, dz. nr 414/11; 414/13; 417/2
INWESTOR : Gmina Zgierz
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz, ul. Łęczyska 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Maciej Pindur
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 2020 poz. 1609).

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet do dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, a którą to ujęto w pozostałych jej częściach, nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|---|----------------------------------|---------------|------------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0114-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,5 | ha ha | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną 3+19 | szt. szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni poz.2 | szt. szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0108-03 | Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 0,0510 | ha ha | 0,051 | |
| | | | | RAZEM | 0,051 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0110-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 22*1,6 | m ³ m ³ | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0110-04 | Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 10 poz.5 | m ³ m ³ | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 7 d.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2600 | m ² m ² | 2 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 600,000 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.7 | m ² m ² | 2 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 600,000 |
| 9 d.1 | KNP 02 0318-03.02 | Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestruganych 226 | m m | 226,000 | |
| | | | | RAZEM | 226,000 |
| 10 d.1 | KNP 02 0318-03.03 | Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - ramy ażurowe z desek niestruganych poz.9 | m m | 226,000 | |
| | | | | RAZEM | 226,000 |
| 2 | | FUNDAMENTY | | | |
| 11 d.2 | KNR 2-01 0221-08 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1060*1,05 | m ³ m ³ | 1 113,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 113,000 |
| 12 d.2 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.11*60% | m ³ m ³ | 667,800 | |
| | | | | RAZEM | 667,800 |
| 13 d.2 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.12 | m ³ m ³ | 667,800 | |
| | | | | RAZEM | 667,800 |
| 14 d.2 | kalk. ind. | Dostarczenie piasku 1060*0,4 | m ³ m ³ | 424,000 | |
| | | | | RAZEM | 424,000 |
| 15 d.2 | KNR 2-01 0320-0103 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m - wymiana gruntu poz.14 | m ³ m ³ | 424,000 | |
| | | | | RAZEM | 424,000 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (360,4+167+194,6+115,5)*0,1+(50,2*0,1)+(1,6*1,6*3*0,1) | m ³ m ³ | 89,538 | |
| | | | | RAZEM | 89,538 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 4,87+15,37+7,376+7,461+1,418+0,062+0,102 | t t | 36,659 | |
| | | | | RAZEM | 36,659 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-02 0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (1,6*1,6*0,45*2)+(2,2*2,2*0,45) | m ³ m ³ | 4,482 | |
| | | | | RAZEM | 4,482 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (360,4+167+194,6+115,5)*0,5+(50,2*0,3) | m ³ m ³ | 433,810 | |
| | | | | RAZEM | 433,810 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (122,6*0,5)+(6,4*3*0,45)+(34,1*0,3) | m ² m ² | 80,170 | |
| | | | | RAZEM | 80,170 |
| 21 | KNR 2-02 d.2 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.20 | m ² m ² | 80,170 | |
| | | | | RAZEM | 80,170 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 0602-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (1,6*1,6*2)+(2,2*2,2) | m ² m ² | 9,960 | |
| | | | | RAZEM | 9,960 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 0602-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.22 | m ² m ² | 9,960 | |
| | | | | RAZEM | 9,960 |
| 3 | | FUNDAMENTY IZOLACJA | | | |
| 24 | KNR AT-27 d.3 0502-02 | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 8*0,9 | m m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 25 | KNR K-04 d.3 0102-01 | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 15 cm - Styropian XPS (300,8-142,6)*1,6 | m ² m ² | 253,120 | |
| | | | | RAZEM | 253,120 |
| 26 | KNR K-04 d.3 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 20*1,6 | m m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 27 | KNR K-04 d.3 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.25 | m ² m ² | 253,120 | |
| | | | | RAZEM | 253,120 |
| 28 | KNR 2-02 d.3 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (300,8-142,6)*1,2 | m ² m ² | 189,840 | |
| | | | | RAZEM | 189,840 |
| 29 | KNR 2-02 d.3 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.28 | m ² m ² | 189,840 | |
| | | | | RAZEM | 189,840 |
| 30 | KNR-W 3 d.3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.28 | m ² m ² | 189,840 | |
| | | | | RAZEM | 189,840 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.3 1124-06 | Montaż listwy zamykającej dla folii kubelkowej 300,8-142 | m m | 158,800 | |
| | | | | RAZEM | 158,800 |
| 32 | KNR 2-01 d.3 0320-0103 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m (300,8-142)*0,8*1,2 | m ³ m ³ | 152,448 | |
| | | | | RAZEM | 152,448 |
| 33 | kalk. ind. d.3 | Dostarczenie piasku poz.32 | m ³ m ³ | 152,448 | |
| | | | | RAZEM | 152,448 |
| 34 | KNR-W 2-01 d.3 0228-03 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.32 | m ³ m ³ | 152,448 | |
| | | | | RAZEM | 152,448 |
| 35 | KNR AT-31 d.3 0503-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i podcieniach poz.25-poz.28 | m ² m ² | 63,280 | |
| | | | | RAZEM | 63,280 |
| 36 | KNR AT-31 d.3 0503-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach i podcieniach poz.35 | m ² m ² | 63,280 | |
| | | | | RAZEM | 63,280 |
| 4 | | ROBOTY MUROWE | | | |
| 4.1 | | BUDYNEK SZKOŁY | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| 4.1. 1 | | PARTER | | | |
| 37 d.4. 1.1 | kalk. ind | Izolacja z folii polietylenowej na płycie fundamentowej Krotność = 2 (17,8+46,6+16+10,4+3+14+3+9+4,9+5,5+12,9+2,7+13+19,9+0,8+4,2+0,8+7,9+17,8+25,3+17,8+5,2+6,9+3,9+0,6+3+7+7+5,1+2+1,9+10,3+7+3+0,6+4+5,7+4+0,6+3+19,8+20,7+6,4+7+6,2+3,8+7+7+7+7+16,2+3,3+13,4+4,1+4,2)*0,4-65,3 | m ² m ² | 127,180 | |
| | | | | RAZEM | 127,180 |
| 38 d.4. 1.1 | KNR 0-27 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 51,2+144,8+50,2+27,4+5,9+41,4+8,2+19,3+12,8+11+17,6+47+10,8+27,6+42,4+2,2+7,7+2,2+24,8-121,2 | m ² m ² | 433,300 | |
| | | | | RAZEM | 433,300 |
| 39 d.4. 1.1 | NNRNKB 202 0137-02 | (z.I) Ściany budynków, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany wewnętrzne 7,4 | m ² m ² | 7,400 | |
| | | | | RAZEM | 7,400 |
| 40 d.4. 1.1 | KNR 0-27 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych-ściany wewnętrzne 58,2+76,6+54,4+12,1+25+12,8+3,2+7,6+23+23+21,9+18,8+7,6+62+31,8+23+7,6+3,2+12,8+19+12,8+3,2+76+57+61,8+20+23+17,6+12+23+23+25+21+28,8+49,8+11,4+37,8+14,9+14,7-484,12 | m ² m ² | 552,280 | |
| | | | | RAZEM | 552,280 |
| 41 d.4. 1.1 | KNR 0-27 0165-02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 6,9+4,4+8,9+10,8+21,6+8,9+9,9+6,9+6,9+7,4+9,6+10,4+10,8+5,5+7,4+5,5+10,9+10,9+12,2+13,4+13,4+11,6+11,6+11,4+11,4+30,6+7,4+21,8+5,6+10,8+11,7-86 | m ² m ² | 250,500 | |
| | | | | RAZEM | 250,500 |
| 42 d.4. 1.1 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na w ścianach murowanych 101+43-51 | szt szt | 93,000 | |
| | | | | RAZEM | 93,000 |
| 43 d.4. 1.1 | NNRNKB 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (73+18)*1,2+(17*1,2)-61,2 | m m | 68,400 | |
| | | | | RAZEM | 68,400 |
| 44 d.4. 1.1 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,42*2,1*1,2 | m ³ m ³ | 1,058 | |
| | | | | RAZEM | 1,058 |
| 4.1. 2 | | PIĘTRO | | | |
| 45 d.4. 1.2 | KNR 0-27 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 42,8+119,8+44,2+38,2+73,6+25,8+19,2+78,4+32,8+30,6+30,6+30,6+18,8+18,8+20,2 | m ² m ² | 655,000 | |
| | | | | RAZEM | 655,000 |
| 46 d.4. 1.2 | NNRNKB 202 0137-02 | (z.I) Ściany budynków, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany wewnętrzne 7,4 | m ² m ² | 7,400 | |
| | | | | RAZEM | 7,400 |
| 47 d.4. 1.2 | KNR 0-27 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych-ściany wewnętrzne 68,4+126,5+144,1+31,4+23,4+24,6+24,6+24,6+28,2+25,4+22,7+25,3+24,2+24,2+6,2+7,2+19,3+1,8+25,2+25,2+31,2+24,5+66+34,2+34,2+34,2+34,2+44 | m ² m ² | 1 005,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 005,000 |
| 48 d.4. 1.2 | KNR 0-27 0165-02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 25,3+25,3+22,8+7,2+10,5+19,3+9,2+10,3+15,6 | m ² m ² | 145,500 | |
| | | | | RAZEM | 145,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|---------------------------|--------------|------------------|
| 49 | KNR 2-02 d.4. 0126-02 1.2 | Otworki na w ścianach murowanych | szt | | |
| | | 100+27 | szt | 127,000 | |
| | | | | RAZEM | 127,000 |
| 50 | NNRNKB d.4. 202 0160-01 1.2 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | (99+20)*1,2+(5*1,2) | m | 148,800 | |
| | | | | RAZEM | 148,800 |
| 5 | | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE | | | |
| 5.1 | | STROPY | | | |
| 51 | KNR 2-02 d.5. 0290-02 1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 6,323+6,437+0,052+2,188+3,897+0,471+0,203+9,219+0,059+6,814+0,071+5,594+0,439+4,978 | t | 46,745 | |
| | | | | RAZEM | 46,745 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.5. 0217-02 1 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 77,3+67,4+180+49,9+138,9+140,9+91,1+66,3+91,1+91,1+91,9+358,3+204,2+270 | m ² | 1 918,400 | |
| | | | | RAZEM | 1 918,400 |
| 53 | KNR-W 2-02 d.5. 0217-05 1 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 91,9+358,3+204,2+270 | m ² | 924,400 | |
| | | | | RAZEM | 924,400 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.5. 0217-05 1 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 | m ² | | |
| | | 140,9+91,1 | m ² | 232,000 | |
| | | | | RAZEM | 232,000 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.5. 0217-05 1 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 66,3+91,1+91,1 | m ² | 248,500 | |
| | | | | RAZEM | 248,500 |
| 5.2 | | WIEŃCE | | | |
| 56 | KNR 2-02 d.5. 0290-02 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 1,016+0,656+0,96+0,085+0,336+0,687+0,439+0,088+0,203 | t | 4,470 | |
| | | | | RAZEM | 4,470 |
| 57 | KNR 2 d.5. 0101-05 2 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - wieńce | m ² | | |
| | | [(956+614+48+31+99+640+411+31+186)/4]*0,45 | m ² | 339,300 | |
| | | | | RAZEM | 339,300 |
| 58 | KNR 2 d.5. 0107-06 2 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | | |
| | | [(956+614+48+31+99+640+411+31+186)/4]*0,25*0,25 | m ³ | 47,125 | |
| | | | | RAZEM | 47,125 |
| 5.3 | | SCHODY | | | |
| 59 | KNR 2-02 d.5. 0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 0,556 | t | 0,556 | |
| | | | | RAZEM | 0,556 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.5. 0219-03 3 | Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² rzu- tu | | |
| | | 14,4+14,4+3,6 | m ² rzu- tu | 32,400 | |
| | | | | RAZEM | 32,400 |
| 61 | KNR-W 2-02 d.5. 0219-06 3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.60 | m ² rzu- tu | | |
| | | | m ² rzu- tu | 32,400 | |
| | | | | RAZEM | 32,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|--------------|----------------|
| 62 | KNR-W 2-02 d.5. 0219-01 3 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne | m ³ | | |
| | | 44,1 | m ³ | 44,100 | |
| | | | | RAZEM | 44,100 |
| 5.4 | | BELKI, NADPROŻA | | | |
| 63 | KNR 2-02 d.5. 0290-02 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne | t | | |
| | | 3,56+1,718+0,396+0,181+0,036+0,119 | t | 6,010 | |
| | | | | RAZEM | 6,010 |
| 64 | KNR 2 d.5. 0101-05 4 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - belki, nadproża | m ² | | |
| | | (5*0,75)+(2,54*0,75*4)+(3,5*0,85*4)+(7,15*1,45*5)+(12,25*1,85*2)+(4,55*1,25*2)+(3,25*0,85)+(6,35*0,85)+(7,15*1,45)+(13,45*0,85)+(5,25*1,25)+(5,25*1,45)+(3,25*1,85)+(13,75*1,85)+(5,25*1,45)+(3,35*1,05*2)+(2,56*0,75*45)+(2,65*0,85*2)+(2,55*0,75*32)+(3,7*0,75*7)+(1,37*0,75)+(3,17*0,85)+(1,51*0,75*2)+(2,5*0,75*8)+(2,02*0,75*4)+(1,7*0,75*3)+(4,15*1,05)+(8,25*1,85)+(7,15*1,45*2)+(9,85*1,85*2)+(3,55*0,85*7)+(5,25*1,45)+(7,15*1,45)+(2,55*0,75*32)+(3,7*0,75*10)+(2,67*0,75*2)+(3,45*0,75*6) | m ² | 643,662 | |
| | | | | RAZEM | 643,662 |
| 65 | KNR 2 d.5. 0107-06 4 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki, nadproża | m ³ | | |
| | | (5*0,25*0,25)+(2,54*0,25*0,25*4)+(3,5*0,25*0,3*4)+(7,15*0,7*0,25*5)+(12,25*0,8*0,25*2)+(4,55*0,5*0,25*2)+(3,25*0,3*0,25)+(6,35*0,3*0,25)+(7,15*0,6*0,25)+(13,45*0,3*0,25)+(5,25*0,5*0,25)+(5,25*0,6*0,25)+(3,25*0,8*0,25)+(13,75*0,8*0,25)+(5,25*0,6*0,25)+(3,35*0,4*0,25*2)+(2,56*0,25*0,25*45)+(2,65*0,3*0,25*2)+(2,55*0,25*0,25*32)+(3,7*0,25*0,25*7)+(1,37*0,25*0,25)+(3,17*0,3*0,25)+(1,51*0,25*0,25*2)+(2,5*0,25*0,25*8)+(2,02*0,25*0,25*4)+(1,7*0,25*0,25*3)+(4,15*0,4*0,25)+(8,25*0,8*0,25)+(7,15*0,7*0,25*2)+(9,85*0,8*0,25*2)+(3,55*0,3*0,25*7)+(5,25*0,6*0,25)+(7,15*0,6*0,25)+(2,55*0,25*0,25*32)+(3,7*0,25*0,25*10)+(2,67*0,25*0,25*2)+(3,45*0,25*0,25*6) | m ³ | 61,567 | |
| | | | | RAZEM | 61,567 |
| 5.5 | | RDZENIE, SŁUPY | | | |
| 66 | KNR 2-02 d.5. 0290-02 5 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne | t | | |
| | | 6,793 | t | 6,793 | |
| | | | | RAZEM | 6,793 |
| 67 | KNR-W 2-02 d.5. 0211-01 5 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie | m ³ | | |
| | | (1*0,25*0,25*19)+(1,3*0,25*0,25*16)+(3,95*0,25*0,25*99)+(3,05*0,25*0,25*16)+(4,65*0,25*0,25*4)+(3,79*0,25*0,25*101)+(1,25*0,25*0,25*14)+(1,95*0,25*0,25*16)+(2,56*0,25*0,25*40) | m ³ | 64,509 | |
| | | | | RAZEM | 64,509 |
| 68 | KNR-W 2-02 d.5. 0208-09 5 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | (4,45+3,95+3,95)*0,25*0,25 | m ³ | 0,772 | |
| | | | | RAZEM | 0,772 |
| 6 | | DACH | | | |
| 6.1 | | BUDYNEK SZKOŁY | | | |
| 69 | KNR-W 2-02 d.6. 0408-05 1 | Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 30,32 | m ³ | 30,320 | |
| | | | | RAZEM | 30,320 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.6. 0406-01 1 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 2,81 | m ³ drew. | 2,810 | |
| | | | | RAZEM | 2,810 |
| 71 | KNR-W 2-02 d.6. 0408-07 1 | Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 1,33 | m ³ | 1,330 | |
| | | | | RAZEM | 1,330 |
| 72 | KNR-W 2-02 d.6. 0408-03 1 | Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belki | m ³ | | |
| | | 2,46 | m ³ | 2,460 | |
| | | | | RAZEM | 2,460 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------------|--|--|-----------------------|------------------|
| 73 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0406-05 | Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12,41 | m ³ drew. m ³ drew. | 12,410 | |
| | | | | RAZEM | 12,410 |
| 74 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,86 | m ³ drew. m ³ drew. | 3,860 | |
| | | | | RAZEM | 3,860 |
| 75 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0406-05 | Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczone - kalenicąj 1,43 | m ³ drew. m ³ drew. | 1,430 | |
| | | | | RAZEM | 1,430 |
| 76 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,56 | m ³ m ³ | 3,560 | |
| | | | | RAZEM | 3,560 |
| 77 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0407-01 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,02 | m ³ drew. m ³ drew. | 2,020 | |
| | | | | RAZEM | 2,020 |
| 78 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0409-04 | Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,46 | m ³ m ³ | 0,460 | |
| | | | | RAZEM | 0,460 |
| 79 d.6. 1 | KNR K-05 0102-01 | Mocowanie folii dachowej na krokwiach 557+188,5+448,6+165,4 | m ² m ² | 1 359,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 359,500 |
| 80 d.6. 1 | KNR K-05 0103-03 | Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm - analogia płyty OSB wg dokumentacji poz.79 | m ² m ² | 1 359,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 359,500 |
| 81 d.6. 1 | KNR K-05 0103-04 | Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 24,55+20,05+6,2+19,75+1,15+13,15+12,85+13,15 | m m | 110,850 | |
| | | | | RAZEM | 110,850 |
| 82 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą - papa podkładowa poz.80 | m ² m ² | 1 359,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 359,500 |
| 83 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - analogia mata strukturalna z folią poz.82 | m ² m ² | 1 359,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 359,500 |
| 84 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0509-02 | Pokrycie dachów blachą z tytanowo-cynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm poz.80 | m ² m ² | 1 359,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 359,500 |
| 85 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (18,6*0,95)+(18,6*2*1,25)+(14,4*0,95)+(14,4*1,25) | m ² m ² | 95,850 | |
| | | | | RAZEM | 95,850 |
| 86 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0514-06 | Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia kominki wentylacyjne 15 | szt. szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 87 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0520-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku | m | | |
| | | poz.81 | m | 110,850 | |
| | | | | RAZEM | 110,850 |
| 88 d.6. 1 | KNR-W 2-02 0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku | m | | |
| | | 15*8,6 | m | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 6.2 | | ŁĄCZNIK | | | |
| 89 d.6. 2 | KNR 2-02 0604-05 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - analogia papa paroizolacyjna | m ² | | |
| | | 40 | m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 90 d.6. 2 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 25 cm | m ² | | |
| | | poz.89 | m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 91 d.6. 2 | KNR 2-02 0609-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - kliny spadkowe | m ² | | |
| | | poz.90 | m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 92 d.6. 2 | TZKNBK VII -49 | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - analogia welon szklany | m ² | | |
| | | poz.89 | m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 93 d.6. 2 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - analogia membrana | m ² | | |
| | | 668,6 | m ² | 668,600 | |
| | | | | RAZEM | 668,600 |
| 94 d.6. 2 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| | | (12,8+2,5)*0,9+(3+5,3)*0,5 | m ² | 17,920 | |
| | | | | RAZEM | 17,920 |
| 95 d.6. 2 | KNR-W 2-02 0520-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku - przepusty przez attykę | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 96 d.6. 2 | KNR-W 2-02 0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku | m | | |
| | | 2*3,6 | m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 7 | | STOLARKA | | | |
| 7.1 | | PARTER | | | |
| 97 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 98 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D2 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 99 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D4 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 100 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D5 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 101 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D6 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 102 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D7 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 103 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D8 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 104 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D9 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 105 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D10 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 106 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D11 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 107 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D12 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 6 | kpl | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 108 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D15 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 15 | kpl | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 109 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D16 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 5 | kpl | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 110 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D17 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 8 | kpl | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 111 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D19 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 112 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D21 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 113 d.7. 1 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D22 wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 114 d.7. 1 | KNR-W 2-02 1002-03 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni ponad 2.0 m2 | m ² | | |
| | | (0,9*2,5)*30 | m ² | 67,500 | |
| | | | | RAZEM | 67,500 |
| 115 d.7. 1 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI120 | m ² | | |
| | | 0,9*2,5*2 | m ² | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 116 d.7. 1 | KNR-W 2-02 1002-02 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2 0,9*1,5*31 | m ² m ² | 41,850 | |
| | | | | RAZEM | 41,850 |
| 117 d.7. 1 | KNR-W 2-02 1011-04 | Okna podawcze otwierane jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni ponad 1.0 m2 0,9*1,7*2 | m ² m ² | 3,060 | |
| | | | | RAZEM | 3,060 |
| 118 d.7. 1 | kalk. ind. | Obsadzenie podokienników wewnętrznych 0,9*(30+2+31) | mb mb | 56,700 | |
| | | | | RAZEM | 56,700 |
| 119 d.7. 1 | kalk. ind. | Obsadzenie podokienników zewnętrznych poz.118 | mb mb | 56,700 | |
| | | | | RAZEM | 56,700 |
| 7.2 | PIĘTRO | | | | |
| 120 d.7. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D10 wg dokumentacji 2 | kpl kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 121 d.7. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D15 wg dokumentacji 19 | kpl kpl | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 122 d.7. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D16 wg dokumentacji 3 | kpl kpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 123 d.7. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D17 wg dokumentacji 8 | kpl kpl | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 124 d.7. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D18 wg dokumentacji 3 | kpl kpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 125 d.7. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D20 wg dokumentacji 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 126 d.7. 2 | KNR-W 2-02 1002-03 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni ponad 2.0 m2 (0,9*2*94)+(1,8*2*2) | m ² m ² | 176,400 | |
| | | | | RAZEM | 176,400 |
| 127 d.7. 2 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60 0,9*2*56 | m ² m ² | 100,800 | |
| | | | | RAZEM | 100,800 |
| 128 d.7. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż okno oddymiające - KO1 wg dokumentacji 4 | kpl kpl | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 129 d.7. 2 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 130 d.7. 2 | kalk. ind. | Obsadzenie podokienników wewnętrznych 0,9*(51+43+5+51)+(1,8*2) | mb mb | 138,600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------|--|----------------|----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 138,600 |
| 131 | kalk. ind. | Obsadzenie podokienników zewnętrznych | mb | | |
| d.7. | | | | | |
| 2 | | poz.130 | mb | 138,600 | |
| | | | | RAZEM | 138,600 |
| 8 | | PODŁOGI, POSADZKI | | | |
| 8.1 | | BUDYNEK SZKOŁY | | | |
| 8.1. | | PARTER | | | |
| 1 | | | | | |
| 132 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izo- | m ² | | |
| d.8. | 0607-01 | lacja pozioma podposadzkowa | | | |
| 1.1 | | Krotność = 2 | m ² | 780,410 | |
| | | 1671,19-603,78-287 | | RAZEM | 780,410 |
| 133 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- | m ² | | |
| d.8. | 0608-03 | chu konstrukcji na sucho - 20 cm | | | |
| 1.1 | | | m ² | 780,410 | |
| | II | poz.132 | m ² | RAZEM | 780,410 |
| 134 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm | m ² | | |
| d.8. | 1102-02 | zatarłe na gładko | | | |
| 1.1 | | | m ² | 780,410 | |
| | II | poz.132 | m ² | RAZEM | 780,410 |
| 135 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- | m ² | | |
| d.8. | 1102-03 | trącenie za zmianę grubości o 10 mm | | | |
| 1.1 | | Krotność = 5 | m ² | 780,410 | |
| | II | poz.134 | m ² | RAZEM | 780,410 |
| 136 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- | m ² | | |
| d.8. | 202 1130-02 | bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach | | | |
| 1.1 | | poz.132 | m ² | 780,410 | |
| | | | | RAZEM | 780,410 |
| 137 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - | m ² | | |
| d.8. | 202 1130-03 | dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm | | | |
| 1.1 | | Krotność = 5 | m ² | 780,410 | |
| | | poz.136 | m ² | RAZEM | 780,410 |
| 138 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.8. | 202 1134-01 | | | | |
| 1.1 | | poz.132 | m ² | 780,410 | |
| | | | | RAZEM | 780,410 |
| 139 | KNR-W 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - | m ² | | |
| d.8. | 1123-01 | imitująca podłogę z desek wg dokumentacji | | | |
| 1.1 | | 50,19+17,49+9,55+9,55+11,21+11,82+13,31+78,77-17,49 | m ² | 184,400 | |
| | | | | RAZEM | 184,400 |
| 140 | KNR-W 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe | m ² | | |
| d.8. | 1123-01 | | | | |
| 1.1 | | 9,48+22,45+22,45+22,45+12,29+50,18+64,36+174,86+40,34-194,18 | m ² | 224,680 | |
| | | | | RAZEM | 224,680 |
| 141 | KNR-W 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- | m ² | | |
| d.8. | 1123-04 | wych | | | |
| 1.1 | | poz.139+poz.140 | m ² | 409,080 | |
| | | | | RAZEM | 409,080 |
| 142 | KNNR 2 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 60x60 cm | m ² | | |
| d.8. | 1209-04 | układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - gress | | | |
| 1.1 | | 50,54+54,17+12,63+6,1 | m ² | 123,440 | |
| | | | | RAZEM | 123,440 |
| 143 | KNNR 2 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej | m | | |
| d.8. | 1209-05 | | | | |
| 1.1 | | 27,2+27,4+11,4+9 | m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 144 | KNNR 2 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm | m ² | | |
| d.8. | 1209-03 | układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm | | | |
| 1.1 | | 5,06+24,11+20,26+2,38+9,45+7,37+4,77-7,44 | m ² | 65,960 | |
| | | | | RAZEM | 65,960 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| 145 | KNNR 2 d.8. 1209-05 1.1 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 10+28,9+26,4+5,4+12,2+10,6+8,4-15,4 | m m | 86,500 | |
| | | | | RAZEM | 86,500 |
| 146 | KNNR 2 d.8. 1209-01 1.1 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.138-poz.139-poz.140-poz.142-poz.144-67,9 | m ² m ² | 114,030 | |
| | | | | RAZEM | 114,030 |
| 147 | KNNR 2 d.8. 1209-05 1.1 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 142 | m m | 142,000 | |
| | | | | RAZEM | 142,000 |
| 8.1. | | PIĘTRO | | | |
| 2 | | | | | |
| 148 | KNR-W 2-02 d.8. 0608-03 1.2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 5 cm II 1070,13 | m ² m ² | 1 070,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,130 |
| 149 | KNR 2-02 d.8. 1102-02 1.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko II poz.148 | m ² m ² | 1 070,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,130 |
| 150 | KNR 2-02 d.8. 1102-03 1.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.149 | m ² m ² | 1 070,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,130 |
| 151 | NNRNKB d.8. 202 1130-02 1.2 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.149 | m ² m ² | 1 070,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,130 |
| 152 | NNRNKB d.8. 202 1130-03 1.2 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.151 | m ² m ² | 1 070,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,130 |
| 153 | NNRNKB d.8. 202 1134-01 1.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.149 | m ² m ² | 1 070,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,130 |
| 154 | KNR AT-40 d.8. 0413-03 1.2 | Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw Krotność = 2 18,46+21,59+2,95+21,58+6,33 | m ² m ² | 70,910 | |
| | | | | RAZEM | 70,910 |
| 155 | KNR-W 2-02 d.8. 1123-01 1.2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - imitująca podłogę z desek wg dokumentacji 62,15+8,79+11,95+75,09+64,14+64,14+62,15+11,99+73,26+64,14+61,25+64,14+64,14+58,13 | m ² m ² | 745,460 | |
| | | | | RAZEM | 745,460 |
| 156 | KNR-W 2-02 d.8. 1123-01 1.2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 116+57,75 | m ² m ² | 173,750 | |
| | | | | RAZEM | 173,750 |
| 157 | KNR-W 2-02 d.8. 1123-04 1.2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.155+poz.156 | m ² m ² | 919,210 | |
| | | | | RAZEM | 919,210 |
| 158 | KNNR 2 d.8. 1209-03 1.2 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 24,11+20,26+2,95 | m ² m ² | 47,320 | |
| | | | | RAZEM | 47,320 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 159 | KNNR 2 d.8. 1209-05 1.2 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej | m | | |
| | | 28,4+24,6+6,9 | m | 59,900 | |
| | | | | RAZEM | 59,900 |
| 160 | KNNR 2 d.8. 1209-01 1.2 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm | m ² | | |
| | | 1070,13-poz.155-poz.156-poz.158 | m ² | 103,600 | |
| | | | | RAZEM | 103,600 |
| 9 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 9.1 | | PARTER | | | |
| 161 | KNR-W 2-02 d.9. 0801-04 1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | 50,18+5,06+9,45+7,37 | m ² | 72,060 | |
| | | | | RAZEM | 72,060 |
| 162 | KNR-W 2-02 d.9. 2702-01 1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | | |
| | | 1671,19-poz.161-287 | m ² | 1 312,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 312,130 |
| 163 | KNR-W 2-02 d.9. 0801-02 1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.38+(poz.39*2)+(poz.40*2)+(poz.41*2) | m ² | 2 053,660 | |
| | | | | RAZEM | 2 053,660 |
| 164 | NNRNKB d.9. 202 1134-01 1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.161 | m ² | 72,060 | |
| | | | | RAZEM | 72,060 |
| 165 | NNRNKB d.9. 202 1134-02 1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.163 | m ² | 2 053,660 | |
| | | | | RAZEM | 2 053,660 |
| 166 | KNR-W 2-02 d.9. 0840-06 1 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | (13,2+13,6+22+5,6+22,8+22,8+6,9+19,9+19,9+9,6+20,8+12,5+7,8+10,9+8,6)*2-148 | m ² | 285,800 | |
| | | | | RAZEM | 285,800 |
| 167 | KNR-W 2-02 d.9. 2011-04 1 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 | m ² | | |
| | | poz.164 | m ² | 72,060 | |
| | | | | RAZEM | 72,060 |
| 168 | KNR-W 2-02 d.9. 2011-02 1 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 | m ² | | |
| | | poz.165-poz.166 | m ² | 1 767,860 | |
| | | | | RAZEM | 1 767,860 |
| 169 | KNR-W 2-02 d.9. 1510-01 1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa | m ² | | |
| | | poz.167+poz.168 | m ² | 1 839,920 | |
| | | | | RAZEM | 1 839,920 |
| 170 | KNR 2-02 d.9. 1504-08 1 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - analogia lakier ochronny wg dokumentacji Krotność = 2 | m ² | | |
| | | (8+15+26,4+10+39,2+96,8+8,9+35,2+22+18,2)*1,5 | m ² | 419,550 | |
| | | | | RAZEM | 419,550 |
| 171 | kalk. ind. d.9. 1 1 | Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe wg dokumentacji | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 172 | kalk. ind. d.9. 1 1 | Dostawa i montaż - kabiny HPL wg dokumentacji | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 173 d.9. 1 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - oznakowań p.poz. wg dokumentacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 174 d.9. 1 | kalk. ind. | Balustrady schodowe wg dokumentacji | m | | |
| | | 6,9+7,8 | m | 14,700 | |
| | | | | RAZEM | 14,700 |
| 9.2 | | PIĘTRO | | | |
| 175 d.9. 2 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | | |
| | | 1070,13 | m ² | 1 070,130 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,130 |
| 176 d.9. 2 | KNR-W 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.45+(poz.46*2)+(poz.47*2)+(poz.48*2) | m ² | 2 970,800 | |
| | | | | RAZEM | 2 970,800 |
| 177 d.9. 2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.176 | m ² | 2 970,800 | |
| | | | | RAZEM | 2 970,800 |
| 178 d.9. 2 | KNR-W 2-02 0840-06 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | (23+23,2+6+23,2+9,4)*2 | m ² | 169,600 | |
| | | | | RAZEM | 169,600 |
| 179 d.9. 2 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | poz.177-poz.178 | m ² | 2 801,200 | |
| | | | | RAZEM | 2 801,200 |
| 180 d.9. 2 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa | m ² | | |
| | | poz.179 | m ² | 2 801,200 | |
| | | | | RAZEM | 2 801,200 |
| 181 d.9. 2 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłożu gipsowych i sztablatur - analogia lakier ochronny wg dokumentacji | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | (29+11,6+16,2+33,2+28,9+29,4+29,6+13,2+26,8+30,2+30+28,5+30,2+30,4+68+36+22,4+19,2)*1,5 | m ² | 769,200 | |
| | | | | RAZEM | 769,200 |
| 182 d.9. 2 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - kabiny HPL wg dokumentacji | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 183 d.9. 2 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - oznakowań p.poz. wg dokumentacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 184 d.9. 2 | kalk. ind. | Dostarczenie i montaż - osłony na grzejniki wg dokumentacji | szt | | |
| | | 90 | szt | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 9.3 | | PODDASZE | | | |
| 185 d.9. 3 | KNR 9-09 0102-01 | Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GK na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. | m ² | | |
| | | 548,9+180+439,6+160 | m ² | 1 328,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 328,500 |
| 186 d.9. 3 | KNR 9-09 0401-03 | Ściana szkieletowa z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm | m ² | | |
| | | (3+3+1,5)*2*2 | m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 10 | | ELEWACJA | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 187 | KNR K-04 d.10 0104-04 | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły | m | | |
| | | 300,8-142 | m | 158,800 | |
| | | | | RAZEM | 158,800 |
| 188 | KNR 0-23 d.10 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m ² | | |
| | | $3,75 \cdot (5,3+13,2+3,1+2,7) + (7,5 \cdot 4,9) + (3,75 \cdot 7,1) + (3,1 \cdot 7,5) + (4 \cdot 7,5)$ | m ² | 207,750 | |
| | | | | RAZEM | 207,750 |
| 189 | KNR K-04 d.10 0102-01 | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr 20 cm | m ² | | |
| | | poz.38+poz.45-poz.188 | m ² | 880,550 | |
| | | | | RAZEM | 880,550 |
| 190 | KNR K-04 d.10 0102-02 | Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - gr. 20 cm | m ² | | |
| | | 44,6 | m ² | 44,600 | |
| | | | | RAZEM | 44,600 |
| 191 | KNR K-04 d.10 0103-02 | Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | poz.188+poz.189 | m ² | 1 088,300 | |
| | | | | RAZEM | 1 088,300 |
| 192 | KNR K-04 d.10 0103-03 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu | m ² | | |
| | | poz.190 | m ² | 44,600 | |
| | | | | RAZEM | 44,600 |
| 193 | KNR 2-02 d.10 2607-06 | Docieplanie płytami - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia - analogia wełna mineralna | m | | |
| | | 9*7,6 | m | 68,400 | |
| | | | | RAZEM | 68,400 |
| 194 | KNR K-04 d.10 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem | m | | |
| | | $(8,05 \cdot 43) + (7,6 \cdot 10) + (4,2 \cdot 10) + (6 \cdot 6,4) + (2 \cdot 6,7) + (5,9 \cdot 32) + (3,9 \cdot 53) + (4,9 \cdot 16) + (4,9 \cdot 94) + (5,8 \cdot 2) + (4,9 \cdot 55)$ | m | 1 731,550 | |
| | | | | RAZEM | 1 731,550 |
| 195 | KNR K-04 d.10 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.188+poz.189 | m ² | 1 088,300 | |
| | | | | RAZEM | 1 088,300 |
| 196 | KNR K-04 d.10 0103-08 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | m ² | | |
| | | poz.190 | m ² | 44,600 | |
| | | | | RAZEM | 44,600 |
| 197 | KNR K-04 d.10 0103-09 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | $[(6 \cdot 6,4) + (2 \cdot 6,7) + (5,9 \cdot 32) + (3,9 \cdot 53) + (4,9 \cdot 16) + (4,9 \cdot 94) + (5,8 \cdot 2) + (4,9 \cdot 55)] \cdot 0,2$ | m ² | 253,480 | |
| | | | | RAZEM | 253,480 |
| 198 | KNR AT-31 d.10 0503-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i podcieniach | m ² | | |
| | | poz.195 | m ² | 1 088,300 | |
| | | | | RAZEM | 1 088,300 |
| 199 | KNR AT-31 d.10 0503-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na sufitach | m ² | | |
| | | Krotność = 1,5 poz.196 | m ² | 44,600 | |
| | | | | RAZEM | 44,600 |
| 200 | KNR AT-31 d.10 0503-02 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.197 | m ² | 253,480 | |
| | | | | RAZEM | 253,480 |
| 201 | KNR AT-22 d.10 0301-01 | Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm | m ² | | |
| | | 1077,28 | m ² | 1 077,280 | |
| | | | | RAZEM | 1 077,280 |
| 202 | KNR AT-31 d.10 0503-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach i podcieniach | m ² | | |
| | | poz.198-poz.201 | m ² | 11,020 | |
| | | | | RAZEM | 11,020 |
| 203 | KNR AT-31 d.10 0503-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na sufitach | m ² | | |
| | | Krotność = 1,5 poz.199 | m ² | 44,600 | |
| | | | | RAZEM | 44,600 |
| 204 | KNR AT-31 d.10 0503-02 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.200 | m ² | 253,480 | |
| | | | | RAZEM | 253,480 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 205 d.10 | kalk. ind. | Dostawa i montaż zadaszania wejść wg dokumentacji - 1 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 206 d.10 | kalk. ind. | Dostawa i montaż zadaszania wejść wg dokumentacji - 2 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 | CPV- 45262100-2 | RUSZTOWANIA | | | |
| 207 d.11 | NNRNKB 202 1621a- 01 | (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | poz.195 | m ² | 1 088,300 | |
| | | | | RAZEM | 1 088,300 |
| 208 d.11 | kalk. ind. | Praca rusztowań | dzień | | |
| | | 18 | dzień | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 209 d.11 | NNRNKB 202 1622a- 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | poz.207 | m ² | 1 088,300 | |
| | | | | RAZEM | 1 088,300 |
| 12 | | WYPOSAŻENIE | | | |
| 210 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - A-1 | szt | | |
| | | 36 | szt | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 211 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - krzesło szkolne wg dokumentacji - A-2 | szt | | |
| | | 72 | szt | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 212 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - tablica biała wg dokumentacji - A-3 | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 213 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - A-4 | szt | | |
| | | 24 | szt | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 214 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - zestaw komputerowy wg dokumentacji - A-5 | szt | | |
| | | 38 | szt | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 215 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - krzesło obrotowe wg dokumentacji - A-6 | szt | | |
| | | 48 | szt | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 216 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - A-7 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 217 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - A-8 | szt | | |
| | | 92 | szt | 92,000 | |
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 218 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - krzesło szkolne wg dokumentacji - A-9 | szt | | |
| | | 112 | szt | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 219 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - krzesło szkolne wg dokumentacji - A-10 | szt | | |
| | | 72 | szt | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 220 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - dygestorium wg dokumentacji - A-11 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 221 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - mobilna szafka laboratoryjna wg dokumentacji - A-12 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 222 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - biurko nauczyciela wg dokumentacji - A-13 | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------|--|------|--------------|----------------|
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 223 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - krzesło konferencyjne wg dokumentacji - A-11 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 224 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - A-15 | szt | | |
| | | 13 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 225 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - regał biblioteczny wg dokumentacji - A-16 | szt | | |
| | | 37 | szt | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 226 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - stół wg dokumentacji - A-17 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 227 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - sofa wg dokumentacji - A-18 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 228 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - regał archiwum wg dokumentacji - A-19 | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 229 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - szafka szatniowa wg dokumentacji - A-20 | szt | | |
| | | 208 | szt | 208,000 | |
| | | | | RAZEM | 208,000 |
| 230 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - zestaw meblowy wg dokumentacji - A-21 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 231 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - szafa biurowa wg dokumentacji - A-22 | szt | | |
| | | 42 | szt | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 232 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - szafa biurowa wg dokumentacji - A-23 | szt | | |
| | | 14 | szt | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 233 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - zestaw stół+krzesła wg dokumentacji - J-1 | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 234 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - regał na czasopisma wg dokumentacji - J-2 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 235 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - stół roboczy wg dokumentacji - K-1 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 236 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - stół roboczy wg dokumentacji - K-2 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 237 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - zlewozmywak jednokomorowy wg dokumentacji - K-3 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 238 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - stół roboczy wg dokumentacji - K-4 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 239 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - stół roboczy wg dokumentacji - K-5 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 240 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - szafa przelotowa wg dokumentacji - K-6 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------|--|------|--------------|---------------|
| 241 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - zmywarka wg dokumentacji - K-7 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 242 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - regał ociekowy wg dokumentacji - K-8 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 243 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - kosz 120 l wg dokumentacji - S-4 | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 244 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - umywalka wg dokumentacji - T-1 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 245 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - poręcz prosta wg dokumentacji - T-2 | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 246 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - zestaw do toalety wg dokumentacji - T-3 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 247 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - poręcz kątowa wg dokumentacji - T-4 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 248 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - umywalka wg dokumentacji - T-5 | szt | | |
| | | 26 | szt | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 249 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - miska ustępowa wg dokumentacji - T-6 | szt | | |
| | | 16 | szt | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 250 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - pisuar wg dokumentacji - T-7 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 251 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - szczotka toaletowa wg dokumentacji - T-8 | szt | | |
| | | 18 | szt | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 252 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - dozownik na papier wg dokumentacji - T-9 | szt | | |
| | | 18 | szt | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 253 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - lustro wg dokumentacji - T-10 | szt | | |
| | | 20 | szt | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 254 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - szafa socjalno-gospodarcza wg dokumentacji - T-11 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 255 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - zlew gospodarczy wg dokumentacji - T-12 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 256 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - dozownik na ręczniki wg dokumentacji - T-13 | szt | | |
| | | 23 | szt | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 257 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - dozownik na mydło wg dokumentacji - T-14 | szt | | |
| | | 17 | szt | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 258 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - kosz na smieci wg dokumentacji - T-15 | szt | | |
| | | 15 | szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 259 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - lustro wg dokumentacji - T-16 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|---------------------|---|----------------|---------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 260 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - siedzisko prysznicowe wg dokumentacji - T-17 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 261 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - brodzik najazdowy wg dokumentacji - T-18 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 262 d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - poręcz kątowna wg dokumentacji - T-19 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | | ELEMENTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 13.1 | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 13.1.1 | | ŁAWOSTÓŁ | | | |
| 263 d. 13. 1.1 | KNR 2-01 0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) | dół. | | |
| | | 5*4 | dół. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 264 d. 13. 1.1 | KNR 2-02 1915-02 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki | m ³ | | |
| | | 0,25*0,25*0,2*poz.263 | m ³ | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |
| 265 d. 13. 1.1 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - ławostół wg dokumentacji | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 13.1.2 | | ŁAWKA | | | |
| 266 d. 13. 1.2 | KNR 2-01 0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) | dół. | | |
| | | 6*2 | dół. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 267 d. 13. 1.2 | KNR 2-02 1915-02 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki | m ³ | | |
| | | 0,4*0,4*0,2*poz.266 | m ³ | 0,384 | |
| | | | | RAZEM | 0,384 |
| 268 d. 13. 1.2 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - ławka wg dokumentacji | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13.1.3 | | KOSZ NA ŚMIECI | | | |
| 269 d. 13. 1.3 | KNR 2-01 0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) | dół. | | |
| | | 3 | dół. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 270 d. 13. 1.3 | KNR 2-02 1915-02 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod kosz | m ³ | | |
| | | 0,4*0,4*0,4*poz.269 | m ³ | 0,192 | |
| | | | | RAZEM | 0,192 |
| 271 d. 13. 1.3 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 13. | | STOJAK NA ROWERY | | | |
| 13.1.4 | | | | | |
| 272 | KNR 2-01 d. 0312-06 13.1.4 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) | dół. | | |
| | | 4 | dół. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 273 | KNR 2-02 d. 1915-02 13.1.4 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod kosz | m ³ | | |
| | | 0,45*0,35*0,8*poz.272 | m ³ | 0,504 | |
| | | | | RAZEM | 0,504 |
| 274 | kalk. ind. d. 13.1.4 | Dostawa i montaż - stojak na rowery wg dokumentacji | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 13.2 | | CHODNIKI | | | |
| 275 | KNNR 6 d. 0101-03 13.2 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5 689,02 | m ² | | |
| | | | m ² | 689,020 | |
| | | | | RAZEM | 689,020 |
| 276 | KNR 4-01 d. 0108-02 13.2 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| | | poz.275*0,45 | m ³ | 310,059 | |
| | | | | RAZEM | 310,059 |
| 277 | KNR 4-01 d. 0108-04 13.2 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 | m ³ | | |
| | | poz.276 | m ³ | 310,059 | |
| | | | | RAZEM | 310,059 |
| 278 | KNNR 6 d. 0104-01 13.2 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | poz.275 | m ² | 689,020 | |
| | | | | RAZEM | 689,020 |
| 279 | KNNR 6 d. 0112-01 13.2 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m ² | | |
| | | poz.275 | m ² | 689,020 | |
| | | | | RAZEM | 689,020 |
| 280 | KNNR 6 d. 0112-05 13.2 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm | m ² | | |
| | | poz.275 | m ² | 689,020 | |
| | | | | RAZEM | 689,020 |
| 281 | KNR 2-31 d. 23103-03 13.2 | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | poz.275 | m ² | 689,020 | |
| | | | | RAZEM | 689,020 |
| 282 | KNR 2-31 d. 0407-04 13.2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 548 | m | 548,000 | |
| | | | | RAZEM | 548,000 |
| 13.3 | | DROGI | | | |
| 283 | KNNR 6 d. 0101-03 13.3 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 400,3 | m ² | | |
| | | | m ² | 400,300 | |
| | | | | RAZEM | 400,300 |
| 284 | KNNR 6 d. 0104-04 13.3 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm | m ² | | |
| | | poz.283 | m ² | 400,300 | |
| | | | | RAZEM | 400,300 |
| 285 | KNNR 6 d. 0112-01 13.3 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.283 | m ² | 400,300 | |
| | | | | RAZEM | 400,300 |
| 286 d. 13.3 | KNNR 6 0112-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm | m ² | | |
| | | poz.283 | m ² | 400,300 | |
| | | | | RAZEM | 400,300 |
| 287 d. 13.3 | KNNR 6 0105-08 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm | m ² | | |
| | | poz.283 | m ² | 400,300 | |
| | | | | RAZEM | 400,300 |
| 288 d. 13.3 | KNR 2-31 23102-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm | m ² | | |
| | | poz.283 | m ² | 400,300 | |
| | | | | RAZEM | 400,300 |
| 289 d. 13.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | poz.290*0,01 | m ³ | 1,360 | |
| | | | | RAZEM | 1,360 |
| 290 d. 13.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 136 | m | 136,000 | |
| | | | | RAZEM | 136,000 |
| 291 d. 13.3 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III | m ³ | | |
| | | poz.283*0,6 | m ³ | 240,180 | |
| | | | | RAZEM | 240,180 |
| 292 d. 13.3 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | poz.291 | m ³ | 240,180 | |
| | | | | RAZEM | 240,180 |
| 293 d. 13.3 | indy | Oplata za wysypisko | m ³ | | |
| | | poz.291 | m ³ | 240,180 | |
| | | | | RAZEM | 240,180 |
| 13.4 | | NASADZENIA | | | |
| 294 d. 13.4 | KNR 2-21 0311-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - A | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 295 d. 13.4 | KNR 2-21 0311-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - B | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 296 d. 13.4 | KNR 2-21 0323-05 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - C | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 297 d. 13.4 | KNR 2-21 0323-05 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - D | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 298 d. 13.4 | KNR 2-21 0109-03 | Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu | m ³ | | |
| | | (4078,22*60%)*0,03 | m ³ | 73,408 | |
| | | | | RAZEM | 73,408 |
| 299 d. 13.4 | KNR 2-21 0404-04 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | ha | | |
| | | (4078,22*60%)/10000 | ha | 0,245 | |
| | | | | RAZEM | 0,245 |
| 13.5 | | OGRODZENIE | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 300 d. 13.5 | kalk. ind. | Dostarczenie montaż ogrodzenia systemowego wg dokumentacji | m | | |
| | | 8,4+27,2+12,6+3+3+3+24 | m | 81,200 | |
| | | | | RAZEM | 81,200 |
| 301 d. 13.5 | kalk. ind. | Dostarczenie montaż furtki systemowego wg dokumentacji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 302 d. 13.5 | kalk. ind. | Dostarczenie montaż brama wejściowa systemowego wg dokumentacji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13.6 | | WIATA ŚMIETNIKOWA | | | |
| 303 d. 13.6 | KNR 2-01 0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) | dół. | | |
| | | 12 | dół. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 304 d. 13.6 | KNR 2-02 1915-02 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod wiatę | m ³ | | |
| | | (0,2*0,2*0,7*12) | m ³ | 0,336 | |
| | | | | RAZEM | 0,336 |
| 305 d. 13.6 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - systemowej wiaty na smieci wg dokumentacji | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |