

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku sali gimnastycznej z zapleczem oraz nowej części szkoły
ADRES INWESTYCJI : Gmina Stryków, działka nr ewid. 397, obręb Koźle
INWESTOR : Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rokiel, techn. Wojciech Rokiel
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|----------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE , FUNDAMENTOWE . IZOLACJE FUNDAMENTÓW | | | |
| 1 | | Dla robót ziemnych przyjęto n/w założenia: | opis | | |
| d.1 | | 1- usunięcie humusu i wybranie gruntu rodzimego i złożeniem poza placem budowy. 2- wykopy pod ławy pionowe mechaniczne z transportem urobku na odl.15 km 3- do wyliczenia głębokości wykopu przyjęto rzędną terenu -0,30 4- rzędna dna posadowienia ław -1,34 m 5- głębokość wykopów w/g rzędnych 1,34-0,30=1,04 m 6- grubość płyty z podsypką w/g przek.2-2= 60 cm ; zagłębienie płyty poniżej terenu:60-30=30 cm 6a- zdjęcie humusu 15 cm + wybranie gruntu rodzimego 15 cm =30 cm 6b- głębokość wykopu liniowego dla 2-2 ; h=1,04-0,30=0,74 m 7- grubość płyty z podsypką w/g przek.1-1= 41 cm ; zagłębienie płyty poniżej terenu:41-30=14 cm 7a- zdjęcie humusu 15 cm 7b- głębokość wykopu liniowego dla 1-1 i szkoły ; h=1,04-0,14=0,90 m 8- szerokość wykopu liniowego:szrokość ław s+2*0,60 9- dla stóp przyjęto poszerzenie wykopu po 0,30 m/1stronę szerokości stopy. 10- ręczna zasypka wykopów przy fundamentach piaskiem zwykłym 11- wykop przy istniejącym budynku wykonany ręcznie.h=1,44 m 12-ręczne pogłębienie dna wykopu pod chudy beton ław i stóp fundamentowych | opis | | |
| | | 0 | opis | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (28,00*25,00)+(15,50*16,70) | m ² m ² | | |
| | | | | 958,850 | |
| | | | | RAZEM | 958,850 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0219-02 | Zdjęcie warstwy zgruntu rodzimego grub.15 cm koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III < z pow.sali gimnastycznej > 26,70*16,00*0,15 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 64,080 | |
| | | | | RAZEM | 64,080 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0301-01 z. sz. 2.2 0214-03 | Odwiezenie humusu samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspojony. poz.2*0,15*1,2 < 1,2 współcz.spulch. > | m ³ m ³ | | |
| | | | | 172,593 | |
| | | | | RAZEM | 172,593 |
| 5 | KNR 2-01 d.1 0301-02 z. sz. 2.2 0214-04 | Wywóz wybranego gruntu rodzimego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony. poz.3*1,20 < 1,2 współcz.spulch. > | m ³ m ³ | | |
| | | | | 76,896 | |
| | | | | RAZEM | 76,896 |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0205-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - długość wykopów w/g długości ław . < ława L1 ;s=70 cm > 1,90*0,90*26,25 < ława L2 ;s=60 cm > 1,80*0,74*58,10 < ława L3 ;s=50 cm > 1,70*0,90*128,10 < ława L4 ;s=40 cm > 1,60*0,90*(40,10-5,60) < 5,60 przy istn.bud.> < ława L5 ;s=50 cm > 1,70*0,90*9,50 < ława L6 ;s=55 cm > 1,75*0,90*8,00 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 44,888 | |
| | | | | 77,389 | |
| | | | | 195,993 | |
| | | | | 49,680 | |
| | | | | 14,535 | |
| | | | | 12,600 | |
| | | | | ----- | |
| | | | | 395,085 | |
| | | | | RAZEM | 395,085 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,00*1,34*5,60 < 5,60 przy istn.bud.> A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 7,504 | |
| | | | | ----- | |
| | | | | 7,504 | |
| | | | | RAZEM | 7,504 |
| 8 | KNR 2-01 d.1 0301-02 0214-04 | Poszerzenie wykopu dla stóp fundamentowych po 0,30 m na stronę szerokości - ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat.gr.III) < stopa S1 > (0,30*1,20*0,74*2)*6 < stopa S2 > (0,30*1,20*0,74*2)*5 < stopa S2 > (0,30*2,00*0,74)*2 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 3,197 | |
| | | | | 2,664 | |
| | | | | 0,888 | |
| | | | | ----- | |
| | | | | 6,749 | |
| | | | | RAZEM | 6,749 |
| 9 | KNR 2-01 d.1 0301-02 0214-04 | Ręczne pogłębienie dna wykopu pod chudy beton z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat.gr.III) < ława L1 ;s=70 cm > 0,90*0,10*26,25 < ława L2 ;s=60 cm > 0,80*0,10*58,10 | m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 2,363 | |
| | | | | 4,648 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------|---|--|---|---------|
| | | ściany fundamentowe < ściana na ławie L1 > 0,53*25,80 < przekrój 1-1 > < ściana na ławie L2 > 0,44*25,80 < przekrój 2-2 > < ściana na ławie L2 > 0,44*34,80 < przekrój 4-4 > < ściana na ławie L3 > 0,53*26,10 < przekrój 3-3 > < ściana antresoli L3 > 1,19*25,80 < antresola > < ściana na ławie L3 > 0,53*5,25*3 < cz.socjalna > < ściana na ławie L4 > 0,78*5,25 < cz.socjalna > < ściana na ławie L3 > 0,98*3,30 < łącznik > < ściany bud.szkoły na L3> 0,98*51,70 < szkoła > < ściana na ławie L4 > 0,98*19,40 < przekrój 5-5 + łącznik > < ściana na ławie L4 > 0,98*11,50 < szkoła > < ściana na ławie L5 > 0,78*9,50 < przekrój 5-5 > < ściana na ławie L6 > 0,98*8,00 < przekrój 6-6 > A (obliczenia pomocnicze) ===== 196,748 wieńce na ścianach fundamentowych < Wf1;rys.4k > 0,25*53,50 13,375 < Wf2;rys.4k > 0,25*35,40 8,850 < Wf3;rys.4k > 0,25*52,20 13,050 B (obliczenia pomocnicze) ===== 35,275 (poz.18A+poz.18B)*2 m ² 464,046 | | | |
| | | | | RAZEM | 464,046 |
| 19 | KNR 2-02 d.1 0616-03 | Izolacja pozioma na ścianach fundamentowych (pod ścianami parteru) dwiema warstwami foli izolacyjnej grubej 262,7<długość ścian fundamentowych z bloczków>*0,50 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 131,350 ----- 131,350 | |
| | | | | RAZEM | 131,350 |
| 20 | KNR 2-02 d.1 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia < stopa S1 > 375,75/1000 < stopa S2 > 665,32/1000 < stopa S3 > 85,67/1000 < ławy:L1,L2,L3 ; wieńce:Wf1,Wf2,Wf3 > 2190,39/1000 < ławy:L4,L5,L6 > 289,00/1000 | t t t t t | 0,376 0,665 0,086 2,190 0,289 | |
| | | | | RAZEM | 3,606 |
| 21 | KNR AT-27 d.1 0508-04 | warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych gr 10 cm z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) klejonych punktowo masą bitumiczną < ściana na ławie L2 z wieńcem Wf > 0,69*25,8 < przekrój 2-2 sala gimnast. > < ściana na ławie L2 z wieńcem Wf > 0,69*34,80 < przekrój 4-4 sala gimnast. > < ściana na ławie L3 z wieńcem Wf > 0,78*26,10+5,25 < przekrój 3-3 cz.sanitarna > < ściana na ławie L3 > 0,98*3,30 < łącznik > < ściana na ławie L4 > 0,98*3,30 < łącznik > < ściana na ławie L4 > 0,98*1,90 < łącznik > < ściany na ławie L3 > 0,98*28,10 < szkoła > < ściany na ławie L4 > 0,98*11,50 < szkoła > A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 17,802 24,012 25,608 3,234 3,234 1,862 27,538 11,270 ----- 114,560 | |
| | | | | RAZEM | 114,560 |
| 22 | KNR AT-27 d.1 0508-04 | warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt styropianowych gr 1 cm klejonych punktowo masą bitumiczną poz.18-poz.21A | m ² m ² | 349,486 | |
| | | | | RAZEM | 349,486 |
| 23 | KNR 2-01 d.1 0502-01 | Ręczne zasypywanie przestrzeni za ścianami i stopami fundamentowymi a gruntem rodzimym piaskiem zwykłym do krawędzi wykopu - 50% zasyпки ręczne,50% zasyпки mechaniczne - łączna objętość wykopów liniowych: poz.6+poz.7+poz.8+poz.9 minus objętości wbudowane: -poz.10 -poz.11 -poz.13 do poz.14; zmniejszenie objętości fundanentów o średnio 15 cm do zasyпки pod krawędź wykopu 272,7m*0,24*0,15=9,817 m ³ ; 47,219-9,817=37,402 m ³ - przyjęto 20% -poz.14*0,80 -poz.15 A (suma częściowa) -poz.23A*0,50 B (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 429,899 -20,561 -56,990 -13,616 -42,294 -10,958 ----- 285,480 -142,740 ----- -142,740 | |
| | | | | RAZEM | 142,740 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--|----------------------------|-----------------------|
| 24 | KNR 2-01 d.1 0503-01 | Mechaniczne zasypywanie przestrzeni za ścianami i stopami fundamentowymi a gruntem rodzimym piaskiem zwykłym - 50% zasypki ręczne, 50% zasypki mechaniczne - poz.23 | m ³ m ³ | 142,740 RAZEM | 142,740 |
| 25 | KNR 2-01 d.1 0307-01 z. sz. 2.2 307- 05 | Rozwiezienie piasku taczkami na średnią odległość 15 m do zasypiania fundamentów od strony wewnętrznej poz.23*1,08 | m ³ m ³ | 154,159 RAZEM | 154,159 |
| 2 | | PRACE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU | | | |
| 26 | KNR 4-01 d.2 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic pod drzwi D6 i D7 2 | szt. szt. | 2,000 RAZEM | 2,000 |
| 27 | KNR 4-01 d.2 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic pod drzwi D2 1,50*2,00 | m ² m ² | 3,000 RAZEM | 3,000 |
| 28 | KNR 4-01 d.2 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna w miejscu projektowanego łączenia budynków 1,85*1,30*2 | m ² m ² | 4,810 RAZEM | 4,810 |
| 29 | KNR 4-01 d.2 0304-02 | Zamurowanie otworu po wykutym oknie bloczkami z betonu komórkowego 1,85*1,30*0,43 | m ³ m ³ | 1,034 RAZEM | 1,034 |
| 30 | KNR 4-01 d.2 0711-06 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na zamurowanym otworze okiennym 1,85*1,30 | m ² m ² | 2,405 RAZEM | 2,405 |
| 31 | KNR 4-01 d.2 0329-03 | Powiększenie otworu pod projektowane drzwi łączące istniejący i nowoprojektowany budynek - wykucie ściany do poziomu podłogi 1,60*1*0,43 | m ³ m ³ | 0,688 RAZEM | 0,688 |
| 32 | KNR 4-01 d.2 0304-01 | Zamurowanie boków otworu - dostosowanie szerokości do projektowanych drzwi - na odcinku wykutego okna 1,35*0,43*(1,84-1,60) | m ³ m ³ | 0,139 RAZEM | 0,139 |
| 33 | KNR 4-01 d.2 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 2,00+1,60*2,00 | m m | 5,200 RAZEM | 5,200 |
| 34 | KNR 0-14 d.2 2011-09 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3. analogia | Wykonanie (obniżenie istniejącego nadproża) nadproża z płyt GK na ruszcie. Pozycja szacunkowa. (0,30+0,43+0,30)*1,60 | m ² m ² | 1,648 RAZEM | 1,648 |
| 35 | KNR 2-02 d.2 2009-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na płycie GK poz.34 | m ² m ² | 1,648 RAZEM | 1,648 |
| 36 | KNR BC-02 d.2 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.30+poz.33*0,43+poz.34 | m ² m ² | 6,289 RAZEM | 6,289 |
| 37 | KNR BC-02 d.2 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.36 | m ² m ² | 6,289 RAZEM | 6,289 |
| 38 | KNR BC-02 d.2 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.36 | m ² m ² | 6,289 RAZEM | 6,289 |
| 39 | KNR AT-23 d.2 0102-03 | Przejście pomiędzy budynkami - obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża (posadzki) wkrętami 1,60 | m m | 1,600 RAZEM | 1,600 |
| 40 | KNR AT-22 d.2 0105-07 | Przejście między budynkami - wypełnienie dylatacji elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy założonej szerokości spoiny 10 mm krawędzie pionowe | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------|---------------|---------|
| | | 2,00*2 przy nadprożu | m | 4,000 | |
| | | 1,60 | m | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 5,600 |
| 41 | KNR AT-40 d.2 0501-03 analogia | Oczyszczenie i zmycie istniejącego pokrycia z papy na budynku łącznika i sali gimnastycznej | m ² | | |
| | | poz.43 | m ² | 160,986 | |
| | | | | RAZEM | 160,986 |
| 42 | KNR AT-40 d.2 0506-03 | Lokalne naprawy (uszczelnienia) połączeń dachowej bitumiczną masą przy obróbkach blacharskich, kominach, itp. Założono konieczność naprawy 5% powierzchni dachu. Pozycja szacunkowa. Rzeczywisty zakres i ilość robót rozliczyć powykonawczo. | m ² | | |
| | | poz.43*5% | m ² | 8,049 | |
| | | | | RAZEM | 8,049 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.2 0504-01 | Pokrycie dachów budynków łącznika i sali gimnastycznej papą termozgrzewalną NRO jednowarstwowe | m ² | | |
| | | budynek łącznika 5,19*8,3 | m ² | 43,077 | |
| | | budynek sali gimnastycznej (12,44+5,2)*6,28/2*1,01<wsp poprawkowy ze względu na pochylenie połaci> | m ² | 55,943 | |
| | | (12,44+5,2)*3,06/2*1,03<wsp poprawkowy ze względu na pochylenie połaci> | m ² | 27,799 | |
| | | 9,34*3,81/2*1,02<wsp poprawkowy ze względu na pochylenie połaci> | m ² | 18,149 | |
| | | 9,34*3,43/2<wsp poprawkowy ze względu na pochylenie połaci> | m ² | 16,018 | |
| | | | | RAZEM | 160,986 |
| 44 | KNR-W 2-02 d.2 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| | | przy okapie (12,44*2+9,34*2)*0,3 | m ² | 13,068 | |
| | | przy kominach (3,4*2+0,5*2)*0,3 | m ² | 2,340 | |
| | | (2,2*2+0,5*2)*0,3 | m ² | 1,620 | |
| | | na kalenicach (7,5*2+5*2+1)*0,3 | m ² | 7,800 | |
| | | | | RAZEM | 24,828 |
| 45 | KNR AT-40 d.2 0501-03 analogia | Oczyszczenie istniejącej izolacji po odkopaniu budynku. Pozycja szacunkowa | m ² | | |
| | | (0,55+0,60+3,02+0,12+1,30+0,40+0,60)*1,1 | m ² | 7,249 | |
| | | | | RAZEM | 7,249 |
| 46 | KNR AT-40 d.2 0506-02 | Lokalne naprawy (uszczelnienia) w powłoce hydroizolacyjnej o powierzchni 0,2-0,5 m ² . Pozycja szacunkowa | miejsce | | |
| | | 3 | miejsce | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | | POSADZKA NA GRUNCIE SZCZEGÓŁ 1 - 1 | | | |
| 47 | KNR 2-02 d.3 1101-07 | Podsypka piaskowa stabilizowana grub.15 cm na podłożu gruntowym w/g P.T | m ³ | | |
| | | wymiary w świetle ścian | | | |
| | | < cz.socjalna > 7,43*5,25*0,15 | m ³ | 5,851 | |
| | | 10,14*5,25*0,15 | | | |
| | | 2,69*5,25*0,15 | m ³ | 2,118 | |
| | | 4,63*5,25*0,15 | m ³ | 3,646 | |
| | | < antresola > 25,60*1,55*0,15 | m ³ | 5,952 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ³ | 17,567 | |
| | | < łącznik > 3,31*5,00*0,15 | m ³ | 2,483 | |
| | | 1,90*9,23*0,15 | m ³ | 2,631 | |
| | | < cz.szkolna > 8,29*11,50*0,15 | m ³ | 14,300 | |
| | | 5,50*7,32*0,15 | m ³ | 6,039 | |
| | | 5,51*7,32*0,15 | m ³ | 6,050 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ³ | 31,503 | |
| | | | | RAZEM | 49,070 |
| 48 | KNR 2-01 d.3 0307-01 z. sz. 2.2 307-05 | Rozwiezienie piasku taczkami na średnią odległość 15 m dla wykonania podsypki pod płytę posadzki 1-1 | m ³ | | |
| | | poz.47*1,08 | m ³ | 52,996 | |
| | | | | RAZEM | 52,996 |
| 49 | KNR 2-02 d.3 0205-01 | Płyta betonowa B-15 grub.10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | wymiary w świetle ścian | | | |
| | | < cz.socjalna > 7,43*5,25*0,10 | m ³ | 3,901 | |
| | | 10,14*5,25*0,10 | | | |
| | | 2,69*5,25*0,10 | m ³ | 1,412 | |
| | | 4,63*5,25*0,10 | m ³ | 2,431 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--|-------------------------|---------|
| | | < antresola > 25,60*1,55*0,10 A (suma częściowa) | m ³ | 3,968 | |
| | | < łącznik > 3,31*5,00*0,10 1,90*8,97*0,10 | m ³ m ³ | 1,655 1,704 | |
| | | < cz.szkolna > 8,29*11,50*0,10 5,50*7,32*0,10 5,51*7,32*0,10 | m ³ m ³ m ³ | 9,534 4,026 4,033 | |
| | | B (suma częściowa) | m ³ | 20,952 | |
| | | | | RAZEM | 32,664 |
| 50 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe < cz.socjalna z antresolą > 25,60*7,28 A (suma częściowa) | m ² | 186,368 | |
| | | < łącznik > 2,14*8,97 3,55*5,24 | m ² m ² | 19,196 18,602 | |
| | | < cz.szkolna > 13,83*11,50 B (suma częściowa) | m ² m ² | 159,045 196,843 | |
| | | | | RAZEM | 383,211 |
| 51 | KNR 2-02 d.3 0609-03 | Izolacje z płyt styropianowych EPS 200-036 grub.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa < cz.socjalna z antresolą > 25,60*7,28 A (suma częściowa) | m ² | 186,368 | |
| | | < łącznik > 2,14*8,97 3,55*5,24 | m ² m ² | 19,196 18,602 | |
| | | < cz.szkolna > 13,83*11,50 B (suma częściowa) | m ² m ² | 159,045 196,843 | |
| | | | | RAZEM | 383,211 |
| 52 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe < cz.socjalna z antresolą > 25,60*7,28 A (suma częściowa) | m ² | 186,368 | |
| | | < łącznik > 2,14*8,97 3,55*5,24 | m ² m ² | 19,196 18,602 | |
| | | < cz.szkolna > 13,83*11,50 B (suma częściowa) | m ² m ² | 159,045 196,843 | |
| | | | | RAZEM | 383,211 |
| 53 | KNR 9-13 d.3 0301-04 | Maszynowe wykonanie podkładu pod posadzki grubości 20 mm - warstwa dociskowa z betonu B-15 - interpolacja - < cz.socjalna z antresolą > 25,60*7,28 A (suma częściowa) | m ² | 186,368 | |
| | | < łącznik > 2,14*8,97 3,55*5,24 | m ² m ² | 19,196 18,602 | |
| | | < cz.szkolna > 13,83*11,50 B (suma częściowa) | m ² m ² | 159,045 196,843 | |
| | | | | RAZEM | 383,211 |
| 54 | KNR 9-13 d.3 0301-05 | Dodatek za każde 10 mm grubości warstwy dociskowej (za 30 mm) Krotność = 3 < cz.socjalna z antresolą > 25,60*7,28 A (suma częściowa) | m ² | 186,368 | |
| | | < łącznik > 2,14*8,97 3,55*5,24 | m ² m ² | 19,196 18,602 | |
| | | < cz.szkolna > 13,83*11,50 B (suma częściowa) | m ² m ² | 159,045 196,843 | |
| | | | | RAZEM | 383,211 |
| 55 | KNR W-01 d.3 0201-01 uwaga pod tablicą | Warstwa wygładzająca samopoziomująca pod posadzki o śr. grubości 3 mm < cz.socjalna z antresolą > 25,60*7,28 A (suma częściowa) | m ² | 186,368 | |
| | | < łącznik > 2,14*8,97 3,55*5,24 | m ² m ² | 19,196 18,602 | |
| | | < cz.szkolna > 13,83*11,50 B (suma częściowa) | m ² m ² | 159,045 196,843 | |
| | | | | RAZEM | 383,211 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|--|--|---------|
| | | | m ² | 196,843 | |
| | | | | RAZEM | 383,211 |
| 56 | KNR BC-02 d.3 0304-02 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych - sanitariaty - < cz.socjalna pom.019 > 8,06 < cz.socjalna pom.020 > 9,49 < cz.socjalna pom.021 > 9,49 < cz.socjalna pom.022 > 8,08 A (suma częściowa) < cz.szkolna pom.05 > 3,22 < pom.07 > 2,50 < pom.08 > 4,26 < pom.09 > 4,28 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8,060 9,490 9,490 8,080 ----- 35,120 3,220 2,500 4,260 4,280 ----- 14,260 | |
| | | | | RAZEM | 49,380 |
| 57 | NNRNKB d.3 202 1118-08 | (z.IV) Posadzki z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 < cz.socjalna pom.015 > 3,75 A (suma częściowa) < cz.szkolna pom.05 > 3,22 < pom.07 > 2,50 < pom.08 > 4,26 < pom.09 > 4,28 < pom.10 > 3,08 < pom.11 > 3,08 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,750 ----- 3,750 3,220 2,500 4,260 4,280 3,080 3,080 ----- 20,420 | |
| | | | | RAZEM | 24,170 |
| 58 | NNRNKB d.3 202 1119-08 | (z.IV) Posadzki z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 < cz.socjalna pom.019 > 8,06 < pom.020 > 9,49 < pom.021 > 9,49 < pom.022 > 8,08 A (suma częściowa) < cz.szkolna pom.06 > 13,69 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8,060 9,490 9,490 8,080 ----- 35,120 13,690 ----- 13,690 | |
| | | | | RAZEM | 48,810 |
| 59 | KNR 2-02 d.3 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW < cz.socjalna pom.014 > 22,89 < pom.017 > 12,84 < pom.018 > 18,17 < pom.023 > 18,17 A (suma częściowa) < łącznik pom.01 > 4,43 < pom.02 > 28,70 < cz.szkolna pom.03 > 14,49 < pom.04 > 16,30 < pom.012 > 40,26 < pom.013 > 40,26 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 22,890 12,840 18,170 18,170 ----- 72,070 4,430 28,700 14,490 16,300 40,260 40,260 ----- 144,440 | |
| | | | | RAZEM | 216,510 |
| 4 | | POSADZKA NA GRUNCIE SZCZEGÓŁ 2 - 2 - SALA GIMNASTYCZNA | | | |
| 60 | KNR 2-02 d.4 1101-07 | Podsypka piaskowa stabilizowana grub.25 cm na podłożu gruntowym w/g P.T < w/g zestawienia pom.0,25 > 386,58*0,25 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ | 96,645 ----- 96,645 | |
| | | | | RAZEM | 96,645 |
| 61 | KNR 2-01 d.4 0307-01 z. sz. 2.2 307-05 | Rozwiezienie piasku taczkami na średnią odległość 15 m dla wykonania podsypki pod płytę posadzki 2-2 poz.60*1,08 | m ³ m ³ | 104,377 | |
| | | | | RAZEM | 104,377 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|---|---------|
| 62 | KNR 2-02 d.4 0205-01 | Płyta betonowa B-15 grub.10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu poz.60*0,10 | m ³ m ³ | 9,665 | |
| | | | | RAZEM | 9,665 |
| 63 | KNR 2-02 d.4 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe < w/g zestawienia pom.0,25 > 386,58 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 386,580 ----- 386,580 | |
| | | | | RAZEM | 386,580 |
| 64 | KNR 2-02 d.4 0609-03 | Izolacje z płyt styropianowych EPS 200-036 grub.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.63 | m ² m ² | 386,580 | |
| | | | | RAZEM | 386,580 |
| 65 | KNR 2-02 d.4 0607-01 | Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.63 | m ² m ² | 386,580 | |
| | | | | RAZEM | 386,580 |
| 66 | KNR 2-02 d.4 0205-01 | Płyta betonowa posadzkowa gr 7 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Ze względu na wymagane projektem tolerancje wymiarowe do nakładów na robociznę przyjęto wsp. 1.5 poz.63*0,07 | m ³ m ³ | 27,061 | |
| | | | | RAZEM | 27,061 |
| 67 | KNR AT-23 d.4 0101-06 analogia | Szpachlowanie wygładzające płyty betonowej wykonane zaprawą PCC. Warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.63 | m ² m ² | 386,580 | |
| | | | | RAZEM | 386,580 |
| 68 | KNR AT-23 d.4 0101-07 | Jw - pogrubienie warstwy szpachli o 2 mm Krotność = 2 poz.63 | m ² m ² | 386,580 | |
| | | | | RAZEM | 386,580 |
| 69 | KNR 2-02 d.4 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty betonowej posadзки. Założono 10 kg stali zbrojeniowej na 1m2 posadзки. Pozycja szacunkowa poz.63*10/1000 | t t | 3,866 | |
| | | | | RAZEM | 3,866 |
| 70 | Cena wykonania d.4 | Warstwa użytkowa podłogi sali gimnastycznej poz.63 | m ² m ² | 386,580 | |
| | | | | RAZEM | 386,580 |
| 5 | BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ Z CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ | | | | |
| 5.1 | Ściany zewnętrzne części socjalnej przyległej do sali gimnastycznej - konstrukcja i wykończenie | | | | |
| 71 | KNR 0-27 d.5.1 0160-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (0,25+4,61+2,60+0,12+3,65+0,12+3,65+0,25+3,65+0,12+3,65+0,25)*3,46 4,94*4,08<śr wysokość ściany> 4,94*4,08<śr wysokość ściany> A (suma częściowa) minus otwory okienne okno O6 -1,50*0,90*4<szt> okno O5 -1,50*1,50 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 79,303 20,155 20,155 ----- 119,613 -5,400 -2,250 ----- -7,650 | |
| | | | | RAZEM | 111,963 |
| 72 | KNR 2-02 d.5.1 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły 4 | szt szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 73 | KNR 2-02 d.5.1 0126-05 | ułożenie nadproży prefabrykowanych nad oknami O6 i O5 1,80*2*5 | m m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 74 | KNR 2-02 d.5.1 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach (0,25+4,61+2,60+0,12+3,65+0,12+3,65+0,25+3,65+0,12+3,65+0,25)*3,30 4,94*3,30 4,94*3,30 | m ² m ² m ² | 75,636 16,302 16,302 | |
| | | | | RAZEM | 108,240 |
| 75 | KNR AT-40 d.5.1 0413-01 | Izolacje ścian w pomieszczeniach mokrych - 0.20 i 0.21 z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.76 | m ² m ² | 21,390 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|--|--|--|---------|
| | | | | RAZEM | 21,390 |
| 76 d.5.1 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniach mokrych - 0.20 i 0.21 pomieszczenie 0.20 3,65*3,30-1,50*0,90<okno O6> pomieszczenie 0.21 3,65*3,30-1,50*0,90<okno O6> | m ² m ² m ² | 10,695 10,695 | |
| | | | | RAZEM | 21,390 |
| 77 d.5.1 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.74-poz.76 | m ² m ² | 86,850 | |
| | | | | RAZEM | 86,850 |
| 78 d.5.1 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.77 | m ² m ² | 86,850 | |
| | | | | RAZEM | 86,850 |
| 79 d.5.1 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.77 | m ² m ² | 86,850 | |
| | | | | RAZEM | 86,850 |
| 80 d.5.1 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyściennie drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych pom. 0.14 4,94+4,61 pom. 0.17 2,60 pom 0.18 3,65 pom 0.23 3,65+4,61 | m m m m m | 9,550 2,600 3,650 8,260 | |
| | | | | RAZEM | 24,060 |
| 81 d.5.1 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.82+poz.83+poz.84 | m ² m ² | 140,327 | |
| | | | | RAZEM | 140,327 |
| 82 d.5.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego (4,74+10,14+0,25+7,42+0,40)*3,54 minus otwory okienne O5 i O6 -poz.71B (0,40+4,94)*3,92<śr wysokość docieplenia bocznej ściany> | m ² m ² m ² m ² | 81,243 7,650 20,933 | |
| | | | | RAZEM | 109,826 |
| 83 d.5.1 | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego założono szerokość ościeża 20 cm okno O6 (1,50*2+0,90*2)*0,20*4<szt> okno O5 1,50*4*0,20 | m ² m ² m ² | 3,840 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 5,040 |
| 84 d.5.1 | KNR 0-23 2614-06 analogia | Docieplenie gzymsu płytami styropianowymi gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego założono obwód docieplenia gzymsu w rozwinięciu 0,9 m (4,74+10,14+0,25+7,42+0,40)*0,9 (0,40+4,94)*0,9 | m ² m ² m ² | 20,655 4,806 | |
| | | | | RAZEM | 25,461 |
| 85 d.5.1 | KNR 0-23 2612-09 | zamocowanie listwy cokołowej 0,25+4,61+2,60+0,12+3,65+0,12+3,65+0,25+3,65+0,12+3,65+0,25 4,94 | m m m | 22,920 4,940 | |
| | | | | RAZEM | 27,860 |
| 86 d.5.1 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników kątownikiem metalowym gzyms (3 kątowniki) (0,25+4,61+2,60+0,12+3,65+0,12+3,65+0,25+3,65+0,12+3,65+0,25)*3 4,94*3 okno O6 (1,50*2+0,90*2)*4<szt> okno O5 1,50*4 krawędzie pionowe 3,54*2 | m m m m m m | 68,760 14,820 19,200 6,000 7,080 | |
| | | | | RAZEM | 115,860 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------|--|----------------|---------------|---------------|
| 87 d.5.1 | KNR 0-27 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - klatka schodowa prowadząca na antresolę sali gimnastycznej (1,54+1,50+2,28-0,38)*2<ściany>*2,50 (0,25+1,30+1,38+0,25)*5,47 A (suma częściowa) minus luksfer -1,20*1,60 B (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | | 24,700 |
| | | | m ² | | 17,395 |
| | | | | | ----- |
| | | | m ² | | 42,095 |
| | | | m ² | | -1,920 |
| | | ----- | | -1,920 | |
| | | | | RAZEM | 40,175 |
| 88 d.5.1 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły 1 | szt | | |
| | | | szt | | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 d.5.1 | KNR 2-02 0126-05 | ułożenie nadproży prefabrykowanych nad luksferem 1,5*2 | m | | |
| | | | m | | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 90 d.5.1 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.87A | m ² | | |
| | | | m ² | | 42,095 |
| | | | | RAZEM | 42,095 |
| 91 d.5.1 | KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.a | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm na płycien spocznika Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 1,54+2,68+1,54 2,30 | m | | |
| | | | m | | 5,760 |
| | | | m | | 2,300 |
| | | | | RAZEM | 8,060 |
| 92 d.5.1 | KNR 0-12 1119-05 z. sz. 5.3.a | Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 3,5+2 | m | | |
| | | | m | | 5,500 |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 93 d.5.1 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.90-poz.91*0,15-poz.92*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | | 40,061 |
| | | | | RAZEM | 40,061 |
| 94 d.5.1 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.93 | m ² | | |
| | | | m ² | | 40,061 |
| | | | | RAZEM | 40,061 |
| 95 d.5.1 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.93 | m ² | | |
| | | | m ² | | 40,061 |
| | | | | RAZEM | 40,061 |
| 96 d.5.1 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyścienne drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych pom. 0.14 4,94 pom. 0.17 4,94 | m | | |
| | | | m | | 4,940 |
| | | | m | | 4,940 |
| | | | | RAZEM | 9,880 |
| 97 d.5.1 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.98+poz.99+poz.100 | m ² | | |
| | | | m ² | | 57,398 |
| | | | | RAZEM | 57,398 |
| 98 d.5.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego 3,48*5,54 5,19*2,54*2<ściany> minus luksfer poz.87B | m ² | | |
| | | | m ² | | 19,279 |
| | | | m ² | | 26,365 |
| | | | m ² | | -1,920 |
| | | | | RAZEM | 43,724 |
| 99 d.5.1 | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego założono szerokość ościeża 20 cm luksfer (1,80*2+1,2*2)*0,20 | m ² | | |
| | | | m ² | | 1,200 |
| | | | | RAZEM | 1,200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|--|--|--------|
| 100 d.5.1 | KNR 0-23 2614-06 analogia | Docieplenie gzymsu płytami styropianowymi gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego założono obwód docieplenia gzymsu w rozwinięciu 0,9 m (5,19+3,48+5,19)*0,9 | m ² m ² | 12,474 | |
| | | | | RAZEM | 12,474 |
| 101 d.5.1 | KNR 0-23 2612-09 | zamocowanie listwy cokołowej 3,48+5,19*2 | m m | 13,860 | |
| | | | | RAZEM | 13,860 |
| 102 d.5.1 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników kątownikiem metalowym gzyms (3 kątowniki) (5,19+3,48+5,19)*3 lüksfer 1,80*2+1,20*2 krawędzie pionowe 2,4*4 | m m m m | 41,580 6,000 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 57,180 |
| 103 d.5.1 | KNR 2-02 1604-01/02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe. (0,70+3,48+0,70)*5,84 | m ² m ² | 28,499 | |
| | | | | RAZEM | 28,499 |
| 104 d.5.1 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 Docieplana powierzchnia wykonywana z rusztowań stanowi 23% docieplanej powierzchni (dotyczy tylko docieplenia ścian zewnętrznych klatki prowadzącej na antresolę) (poz.) | | | |
| 5.2 | Ściany wewnętrzne konstrukcyjne części socjalnej - konstrukcja i wykończenie | | | | |
| 105 d.5.2 | KNR 0-27 0160-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 4,94*3,46<między pomieszczeniami 0.20 i 0.21> | m ² m ² | 17,092 | |
| | | | | RAZEM | 17,092 |
| 106 d.5.2 | KNR 0-27 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - klatka schodowa prowadząca na antresolę sali gimnastycznej 4,94*3,46*2<ściany> | m ² m ² | 34,185 | |
| | | | | RAZEM | 34,185 |
| 107 d.5.2 | KNR 0-27 0163-04 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściana na parterze pomiędzy częścią socjalną a salą gimnastyczną 25,50*3,46 A (suma częściowa) minus otwory drzwiowe drzwi D3 -0,90*2,00*5<szt> drzwi D5 -0,80*2,00 wejście do klatki schodowej -1,30*2,00 B (suma częściowa) drzwi D1 -1,50*2,05 C (suma częściowa) minus rdzenie R1 -0,25*3,46*5<szt> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 88,230 ----- 88,230 -9,000 -1,600 -2,600 ----- -13,200 -3,075 ----- -3,075 -4,325 | |
| | | | | RAZEM | 67,630 |
| 108 d.5.2 | KNR 2-02 0126-04 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych 6 | szt szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 109 d.5.2 | KNR 2-02 0126-05 | ułożenie nadproży prefabrykowanych nad drzwiami D3, D5 i D1 drzwi D3 1,20*3*5<drzwi> drzwi D5 1,20*3 drzwi D1 2,40*3 | m m m m | 18,000 3,600 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 28,800 |
| 110 d.5.2 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.105*2<strony ściany> | m ² m ² | 34,184 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------------------------|---|----------------|----------------|---------|
| | | poz.106*2*2<strony ściany> (poz.107A+poz.107C)*2<strony ściany> | m ² | 136,740 | |
| | | | m ² | 170,310 | |
| | | | | RAZEM | 341,234 |
| 111 d.5.2 | KNR 2-02 0810-06 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach drzwi D1 (2,05*2+1,50)*0,20 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,120 | |
| | | | | RAZEM | 1,120 |
| 112 d.5.2 | KNR AT-40 0413-01 | Izolacje ścian w pomieszczeniach mokrych - 0.19 i 0.22 z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw do wysokości 2 m (pod płytki ceramiczne) pomieszczenie 0.19 2,22*2,00 pomieszczenie 0.22 2,22*2,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,440 | |
| | | | m ² | 4,440 | |
| | | | | RAZEM | 8,880 |
| 113 d.5.2 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniach mokrych - 0.19 i 0.22 do wysokości 2 m poz.112 | m ² | | |
| | | | m ² | 8,880 | |
| | | | | RAZEM | 8,880 |
| 114 d.5.2 | KNR AT-40 0413-01 | Izolacje ścian w pomieszczeniach mokrych - 0.20 i 0.21 z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.115 | m ² | | |
| | | | m ² | 17,160 | |
| | | | | RAZEM | 17,160 |
| 115 d.5.2 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniach mokrych - 0.20 i 0.21 pomieszczenie 0.20 2,60*3,30 pomieszczenie 0.21 2,60*3,30 | m ² | | |
| | | | m ² | 8,580 | |
| | | | m ² | 8,580 | |
| | | | | RAZEM | 17,160 |
| 116 d.5.2 | KNR 2-02 1217-03 | Narożniki z kątownika 40x40x5 mm przy drzwiach prowadzących na salę gimnastyczną drzwi D3 (0,90+2,00*2)*5<szt> drzwi D5 0,80+2,00*2 wejście do klarki schodowej 2,00*2 drzwi D1 1,50+2,05*2 | m | | |
| | | | m | 24,500 | |
| | | | m | 4,800 | |
| | | | m | 4,000 | |
| | | | m | 5,600 | |
| | | | | RAZEM | 38,900 |
| 117 d.5.2 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.110+poz.111-poz.113-poz.115 | m ² | | |
| | | | m ² | 316,314 | |
| | | | | RAZEM | 316,314 |
| 118 d.5.2 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.117 | m ² | | |
| | | | m ² | 316,314 | |
| | | | | RAZEM | 316,314 |
| 119 d.5.2 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.117 | m ² | | |
| | | | m ² | 316,314 | |
| | | | | RAZEM | 316,314 |
| 120 d.5.2 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyścienne drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych pom. 0.14 4,61-1,50 pom. 0.17 2,60-0,90 pom 0.18 3,65-0,90 pom 0.23 3,65-0,90 | m | | |
| | | | m | 3,110 | |
| | | | m | 1,700 | |
| | | | m | 2,750 | |
| | | | m | 2,750 | |
| | | | | RAZEM | 10,310 |
| 5.3 | | Ściany zewnętrzne sali gimnastycznej - konstrukcja i wykończenie | | | |
| 121 d.5.3 | KNR 0-27 0160-09 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) + ściana podłużna 25,50*6,25 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,375 | |
| | | | m ² | 159,375 | |
| | | minus okna O1 -2,40*2,40*12<szt> | m ² | -69,120 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | -69,120 | |
| | | minus rdzenie R1 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|--|--|---------------------------|----------------|
| | | -0,25*(6,25-0,27)*5<szt> minus wieniec W1 | m ² | -7,475 | |
| | | -25,50*0,27 | m ² | -6,885 | |
| | | C (suma częściowa) | m ² | -14,360 | |
| | | | | RAZEM | 75,895 |
| 122 d.5.3 | KNR 0-27 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 szczytowe 15,16*8,05<średnia wysokość ścian szczytowych>*2 A (suma częściowa) | m ² | 244,076 | |
| | | minus drzwi D1 -1,50*2,05 | m ² | -3,075 | |
| | | minus drzwi Dz1 -1,50*2,05 | m ² | -3,075 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | -6,150 | |
| | | minus rdzenie R2 -0,25*(8,07-0,27*2)*6<szt> | m ² | -11,295 | |
| | | minus wieniec W2 -15,16*0,27*2 | m ² | -8,186 | |
| | | C (suma częściowa) | m ² | -19,481 | |
| | | | | RAZEM | 218,445 |
| 123 d.5.3 | KNR 0-27 0163-04 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściana nad częścią socjalną 25,50*2,73 A (suma częściowa) | m ² | 69,615 | |
| | | minus okna O2 -2,40*1,20*5<szt> | m ² | -14,400 | |
| | | minus wejście na schody -2,68*2,10 | m ² | -5,628 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | -20,028 | |
| | | minus rdzenie R1 -0,25*(2,73-0,27)*5<szt> | m ² | -3,075 | |
| | | minus wieniec W1 -25,50*0,27 | m ² | -6,885 | |
| | | C (suma częściowa) | m ² | -9,960 | |
| | | | | RAZEM | 39,627 |
| 124 d.5.3 | KNR 2-02 0126-04 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 125 d.5.3 | KNR 2-02 0126-03 analogia | Otwory na okna w ścianach murowanych 12<okna O1>+5<okna O2> | szt | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 126 d.5.3 | KNR 2-02 0126-05 | ulożenie nadproży prefabrykowanych nad drzwiami D1 i Dz1 oraz oknami O1 i O2 drzwi D1 i Dz1 1,80*2*2 okna okna O1 2,70*3*6 okna O2 2,70*3*5 | m m m m | 7,200 48,600 40,500 | |
| | | | | RAZEM | 96,300 |
| 127 d.5.3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach zewnętrznych poz.121A+poz.121B poz.122A+poz.122B | m ² m ² m ² | 90,255 237,926 | |
| | | | | RAZEM | 328,181 |
| 128 d.5.3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianie nad częścią socjalną poz.123A+poz.123B | m ² m ² | 49,587 | |
| | | | | RAZEM | 49,587 |
| 129 d.5.3 | KNR 2-02 0810-06 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach drzwi D1, Dz1 oraz okien O1 w dolnym rzędzie i okien O2 drzwi D1 (2,05*2+1,50)*0,20 drzwi Dz1 | m ² m ² | 1,120 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | (2,05*2+1,50)*0,20 okna O1 | m ² | 1,120 | |
| | | (2,40*2+2,40*2)*0,20*6<szt> okna O2 | m ² | 11,520 | |
| | | (2,40*2+1,20*2)*0,20*5<szt> | m ² | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 20,960 |
| 130 d.5.3 | KNR 2-02 0810-06 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach okien O1 w górnym rzędzie (2,40*2+2,40*2)*0,20*6<szt> | m ² | | |
| | | | m ² | 11,520 | |
| | | | | RAZEM | 11,520 |
| 131 d.5.3 | KNR BC-02 0214-03 analogia | Szpachlowanie wygładzające na słupach S1 pod wymalowania. Ze względu na powierzchnię łukowa do robocizny przyjęto wsp. 1,5 ObwódKołaD(0,25)*2,51*7<szt> | m ² | | |
| | | | m ² | 13,792 | |
| | | | | RAZEM | 13,792 |
| 132 d.5.3 | KNR 2-02 1217-03 | Narożniki z kątownika 40x40x5 mm przy drzwiach Dz1 i D1 oraz przy oknach O1 i O2 drzwi Dz1 1,50+2,05*2 drzwi D1 1,50+2,05*2 wejście do klarki schodowej 2,10*2 okna O1 2,40*4*12<szt> okna O2 (2,40*2+1,20*2)*5<szt> | m | | |
| | | | m | 5,600 | |
| | | | m | 5,600 | |
| | | | m | 4,200 | |
| | | | m | 115,200 | |
| | | | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 166,600 |
| 133 d.5.3 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.127+poz.128+poz.129+poz.130+poz.131 | m ² | | |
| | | | m ² | 424,040 | |
| | | | | RAZEM | 424,040 |
| 134 d.5.3 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.133 | m ² | | |
| | | | m ² | 424,040 | |
| | | | | RAZEM | 424,040 |
| 135 d.5.3 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.133 | m ² | | |
| | | | m ² | 424,040 | |
| | | | | RAZEM | 424,040 |
| 136 d.5.3 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyścienne drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych - antresola 25,50-2,68 | m | | |
| | | | m | 22,820 | |
| | | | | RAZEM | 22,820 |
| 137 d.5.3 | KNR 2-02 1604-01/02 analogia | Rusztowania wewnętrzne rurowe 25,50*6,27 15,16*8,05*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 159,885 | |
| | | | m ² | 244,076 | |
| | | | | RAZEM | 403,961 |
| 138 d.5.3 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:98,102) | | | |
| 139 d.5.3 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.140+poz.141+poz.142 | m ² | | |
| | | | m ² | 468,311 | |
| | | | | RAZEM | 468,311 |
| 140 d.5.3 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego ściany szczytowe 17,92*8,05<średnia wysokość ściany> 13,8*8,05 ściana podłużna 26,40*6,27 ściana nad częścią socjalną (26,40-3,48)*2,3 3,48*0,7 minus otwory okienne O1 poz.121B minus drzwi Dz1 -1,50*2,05 minus otwory okienne O2 -2,40*1,20*5<szt> | m ² | | |
| | | | m ² | 144,256 | |
| | | | m ² | 111,090 | |
| | | | m ² | 165,528 | |
| | | | m ² | 52,716 | |
| | | | m ² | 2,436 | |
| | | | m ² | -69,120 | |
| | | | m ² | -3,075 | |
| | | | m ² | -14,400 | |
| | | | | RAZEM | 389,431 |
| 141 d.5.3 | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|--|--|---------|
| | | założono szerokość ościeża 20 cm okna O1 (2,40*4)*0,20*12<oszt> okna O2 (2,40*2+1,20*2)*0,20*5<oszt> drzwi Dz1 (2,05*2+1,50)*0,20 | m ² m ² m ² | 23,040 7,200 1,120 | |
| | | | | RAZEM | 31,360 |
| 142 d.5.3 | KNR 0-23 2614-06 analogia | Docieplenie gzymsu płytami styropianowymi gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego założono obwód docieplenia gzymsu w rozwinięciu 0,9 m ściany podłużne 26,40*2<ściany>*0,9 | m ² m ² | 47,520 | |
| | | | | RAZEM | 47,520 |
| 143 d.5.3 | KNR 0-23 2612-09 | zamocowanie listwy cokołowej ściany podłużne 26,40*2<ściany> ściany szczytowe 17,92+13,8 | m m m | 52,800 31,720 | |
| | | | | RAZEM | 84,520 |
| 144 d.5.3 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników kątownikiem metalowym gzyms (3 kątowniki) 26,40*2<gzymsy>*3 okno O1 2,40*4*12<oszt> okno O2 (2,40*2+1,20*2)*5<oszt> drzwi Dz1 2,05*2+1,50 krawędzie pionowe 6,25*3 2,73*2 8,2 | m m m m m m m m m | 158,400 115,200 36,000 5,600 18,750 5,460 8,200 | |
| | | | | RAZEM | 347,610 |
| 145 d.5.3 | KNR 2-02 1604-01/02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe ściana podłużna (0,70+26,40+0,70)*6,67 ściany szczytowe 17,92*8,65 13,16*8,45 | m ² m ² m ² m ² | 185,426 155,008 111,202 | |
| | | | | RAZEM | 451,636 |
| 146 d.5.3 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 3. Przyjęto, że docieplana powierzchnia wykonywana z rusztowań stanowi 40% docieplanej powierzchni (poz.:121,122,127,130,133,134,135) | | | |
| 5.4 | | Ściany działowe - konstrukcja i wykończenie | | | |
| 147 d.5.4 | NNRNKB 202 0175-03 | (z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm 4,94*3,46 4,94*3,46-0,90*2,00<drzwi D3> 4,94*3,46-0,90*2,00<drzwi D3> 3,65*3,46-0,90*2,00<drzwi D4> 3,65*3,46-0,90*2,00<drzwi D4> 1,40*3,46 1,40*3,46 1,20*3,46-0,90*2,00<drzwi D4> 1,20*3,46-0,90*2,00<drzwi D4> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 17,092 15,292 15,292 10,829 10,829 4,844 4,844 2,352 2,352 | |
| | | | | RAZEM | 83,726 |
| 148 d.5.4 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych 6 | szt szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 149 d.5.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*6 | m m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 150 d.5.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie poz.147*2 | m ² m ² | 167,452 | |
| | | | | RAZEM | 167,452 |
| 151 d.5.4 | KNR AT-40 0413-01 | Izolacje ścian w pomieszczeniach mokrych - 0.20 i 0.21 z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.152 | m ² m ² | 37,650 | |
| | | | | RAZEM | 37,650 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 152 d.5.4 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniach mokrych - 0.20 i 0.21 | m ² | | |
| | | pomieszczenie 0.20 3,65*3,30-0,90*2,00<drzwi D4>+2,6*3,30 | m ² | 18,825 | |
| | | pomieszczenie 0.21 3,65*3,30-0,90*2,00<drzwi D4>+2,6*3,30 | m ² | 18,825 | |
| | | | | RAZEM | 37,650 |
| 153 d.5.4 | KNR AT-40 0413-01 | Izolacje ścian w pomieszczeniach mokrych - 0.19 i 0.22 z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw do wysokości 2 m (pod płytki ceramiczne) poz.154 | m ² | | |
| | | | m ² | 42,742 | |
| | | | | RAZEM | 42,742 |
| 154 d.5.4 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniach mokrych - 0.19 i 0.22 do wysokości 2 m | m ² | | |
| | | pomieszczenie 0.19 3,65*3,30-0,90*2,00<drzwi D4> | m ² | 10,245 | |
| | | 2,22*3,30-0,90*2,00<drzwi D4> | m ² | 5,526 | |
| | | 1,40*2,00*2 | m ² | 5,600 | |
| | | pomieszczenie 0.22 3,65*3,30-0,90*2,00<drzwi D4> | m ² | 10,245 | |
| | | 2,22*3,30-0,90*2,00<drzwi D4> | m ² | 5,526 | |
| 1,40*2,00*2 | m ² | 5,600 | | | |
| | | | | RAZEM | 42,742 |
| 155 d.5.4 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.150-poz.152-poz.154 | m ² | | |
| | | | m ² | 87,060 | |
| | | | | RAZEM | 87,060 |
| 156 d.5.4 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.155 | m ² | | |
| | | | m ² | 87,060 | |
| | | | | RAZEM | 87,060 |
| 157 d.5.4 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.155 | m ² | | |
| | | | m ² | 87,060 | |
| | | | | RAZEM | 87,060 |
| 158 d.5.4 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyściennie drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych pom. 0.17 4,94 | m | | |
| | | pom 0.18 4,94 | m | 4,940 | |
| | | pom 0.23 4,94-0,90 | m | 4,940 | |
| | | | m | 4,040 | |
| | | | m | 4,040 | |
| | | | | RAZEM | 13,920 |
| 159 d.5.4 | NNRNKB 202 0175-03 | (z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm - pom. 0.15 pod schodami 3,22*2,5 1,20*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 8,050 | |
| | | | m ² | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 10,450 |
| 160 d.5.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie 3,22*2,5*2 1,20*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,100 | |
| | | | m ² | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 18,500 |
| 161 d.5.4 | KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.a | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pom 0.15 Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 3,22+1,20 | m | | |
| | | | m | 4,420 | |
| | | | | RAZEM | 4,420 |
| 162 d.5.4 | KNR 0-12 1119-05 z. sz. 5.3.a | Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 3,5+2 | m | | |
| | | | m | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 163 d.5.4 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.160-poz.161*0,15-poz.162*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 17,012 | |
| | | | | RAZEM | 17,012 |
| 164 d.5.4 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.163 | m ² | | |
| | | | m ² | 17,012 | |
| | | | | RAZEM | 17,012 |
| 165 d.5.4 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.163 | m ² | | |
| | | | m ² | 17,012 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--|-----------------|---------------|
| 5.5 | | Pozostałe prace | | RAZEM | 17,012 |
| 166 d.5.5 | KNR 2-02 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4,5*2 6*3 | m m m | 9,000 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 167 d.5.5 | KNR 2-02 1101-01 analiza indywidualna | Płyta betonowa na gruncie przed wejściem Dz1 (wyjście z pomieszczenia 0.24) . Pozycja szacunkowa założono grubość płyty 20 cm 1,5*1,92*0,20 | m ³ m ³ | 0,576 | |
| | | | | RAZEM | 0,576 |
| 168 d.5.5 | KNR 9-07 0101-03 | Podbudowa pod płytę - warstwa z keramzytu w workach na gruncie o gr. warstwy 20 cm 1,5*1,92 | m ² m ² | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 2,880 |
| 169 d.5.5 | KNR AT-27 0509-02 analogia | Warstwa rozdzielająca pomiędzy keramzytem a betonem z geowłókniny poz.168 | m ² m ² | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 2,880 |
| 170 d.5.5 | NNRNKB 202 1118-10 | (z.IV) Wykładzina z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na płycie betonowej poz.168 | m ² m ² | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 2,880 |
| 171 d.5.5 | analiza indywidualna | Dostarczenie i montaż daszku nad drzwiami Dz 1 - pozycja szacunkowa 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 172 d.5.5 | KNR AT-22 0105-07 | Wypełnienie dylatacji elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy założonej szerokości spoiny 10 mm na styku z przyległym budynkiem (budynek szkoły) 3,7*2 przy drzwiach D1 2,05*2+1,50 | m m m | 7,400 5,600 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 173 d.5.5 | KNR 2-02 0811-02 | Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 2,60*1,30 1,5*1,26 | m ² m ² m ² | 3,380 1,890 | |
| | | | | RAZEM | 5,270 |
| 174 d.5.5 | KNR 2-02 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na spocznikach i na spodzie stropu antresoli spoczniki 2,68*1,54+1,30*2,28 spód antresoli (p. 1.1) 55,16 | m ² m ² m ² | 7,091 55,160 | |
| | | | | RAZEM | 62,251 |
| 175 d.5.5 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.174 | m ² m ² | 62,251 | |
| | | | | RAZEM | 62,251 |
| 176 d.5.5 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne poz.175 | m ² m ² | 62,251 | |
| | | | | RAZEM | 62,251 |
| 177 d.5.5 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.175 | m ² m ² | 62,251 | |
| | | | | RAZEM | 62,251 |
| 178 d.5.5 | KNR 0-12 1120-06 | Okładziny schodów klatki schodowej z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (0,175*11+0,26*10)*1,30 (0,175*6+0,26*5)*1,30 | m ² m ² m ² | 5,883 3,055 | |
| | | | | RAZEM | 8,938 |
| 179 d.5.5 | NNRNKB 202 1118-10 | (z.IV) Posadzki spoczników z płytek gresowych o wym. 30x30 cm 1,54*2,68+2,28*1,30 | m ² m ² | 7,091 | |
| | | | | RAZEM | 7,091 |
| 180 d.5.5 | KNR W-01 0201-02 uwaga pod tablicą | Wylewka zamopoziomująca na płycie betonowej układana ręcznie o śr. grubości 6 mm - pom 1.1 - antresola 55,16 | m ² m ² | 55,160 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|---|--|--|---------|
| 181 d.5.5 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.180 | m ² m ² | RAZEM 55,160 | 55,160 |
| 182 d.5.5 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrada nierdzewna na antresoli 26,4 | m m | RAZEM 26,400 | 26,400 |
| 183 d.5.5 | KNR 0-23 2612-06 | Warstwa zbrojąca na styrodurze - pas nad gruntem poz.185 | m ² m ² | RAZEM 25,356 | 25,356 |
| 184 d.5.5 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników pionowych kątownikiem metalowym 0,3*6<oszt> | m m | RAZEM 1,800 | 1,800 |
| 185 d.5.5 | KNR BC-02 0605-01 | Tynk mozaikowy strefy cokołowej wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu założono średnią wysokość pasa tynku cokołowego 30 cm poz.143*0,3 | m ² m ² | RAZEM 25,356 | 25,356 |
| 6 | | BUDYNEK SZKOŁY I ŁĄCZNIK | | | |
| 6.1 | | Ściany zewnętrzne - konstrukcja i wykończenie | | | |
| 186 d.6.1 | KNR 0-27 0160-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (0,25+1,90+2,52+13,84+11,75+10,75+11,68-2,70)*3,26 (3,80+1,30+0,12+3,02+0,60+0,55+2,70)*2,60 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 162,967 31,434 ----- 194,401 | |
| | | minus otwory okienne i drzwiowe okno O4 -1,20*1,80*2<oszt> luksfery -0,40*2,00 -1,20*2,00 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | -4,320 -0,800 -2,400 ----- -7,520 | |
| | | okno O3 -2,00*1,80*4<oszt> minus drzwi D1 -1,50*2,05 minus drzwi Dz1 -1,50*2,05*2<oszt> minus drzwi D2 -1,50*2,05 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | -14,400 -3,075 -6,150 -3,075 ----- -26,700 | |
| | | | | RAZEM | 160,181 |
| 187 d.6.1 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna 8 | szt szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 188 d.6.1 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi 4 | szt szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 189 d.6.1 | KNR 2-02 0126-05 | ułożenie nadproży prefabrykowanych nad drzwiami D1, D2 i Dz1 oraz oknami O3 i O4 drzwi 1,80*2*4 okna O3 2,40*2*4<oszt> okna O4 1,50*2*2<oszt> | m m m m | 14,400 19,200 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,600 |
| 190 d.6.1 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.186A+poz.186C | m ² m ² | 167,701 | |
| | | | | RAZEM | 167,701 |
| 191 d.6.1 | KNR 2-02 0810-06 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach drzwi D1, D2 i Dz1 oraz okien O3 drzwi (2,05*2+1,50)*0,20*4<oszt> okna (1,80*2+2,00*2)*0,20*4<oszt> | m ² m ² m ² | 4,480 6,080 | |
| | | | | RAZEM | 10,560 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 192 d.6.1 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniu 0.6 - przy umywalce, do wys. 2 m | m ² | | |
| | | 0,6*2,00 | m ² | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 193 d.6.1 | KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.a | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pomieszczeniach O.10 i O.11 Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . | m | | |
| | | 1,88*2 | m | 3,760 | |
| | | | | RAZEM | 3,760 |
| 194 d.6.1 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pom.0.6 | m | | |
| | | 1,56+2,01+2,26 | m | 5,830 | |
| | | | | RAZEM | 5,830 |
| 195 d.6.1 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie | m ² | | |
| | | poz.190+poz.191-poz.192-poz.193*0,15-poz.194*0,15 | m ² | 175,623 | |
| | | | | RAZEM | 175,623 |
| 196 d.6.1 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne | m ² | | |
| | | poz.195 | m ² | 175,623 | |
| | | | | RAZEM | 175,623 |
| 197 d.6.1 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie | m ² | | |
| | | poz.195 | m ² | 175,623 | |
| | | | | RAZEM | 175,623 |
| 198 d.6.1 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyściennie drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych | m | | |
| | | pom. 0.13 | m | 12,820 | |
| | | 7,32+5,50 | m | 12,820 | |
| | | pom. 0.12 | m | 1,400 | |
| | | 5,50+7,32 | m | 3,100 | |
| | | pom 0.3 | m | 13,250 | |
| | | 1,4 | m | | |
| pom 0.1 | m | | | | |
| 3,30-1,50+1,30 | m | | | | |
| pom 0.2 | m | | | | |
| 3,02-1,50+0,60+0,55+11,68-1,50+1,90-1,50 | m | | | | |
| | | | | RAZEM | 43,390 |
| 199 d.6.1 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.200+poz.201+poz.202 | m ² | 163,678 | |
| | | | | RAZEM | 163,678 |
| 200 d.6.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego | m ² | | |
| | | (1,88+14,64+12,05+11,10+2,65)*3,47 | m ² | 146,850 | |
| | | minus otwory okienne i drzwiowe | m ² | -34,220 | |
| | | poz.186B+poz.186C | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 112,630 |
| 201 d.6.1 | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego | m ² | | |
| | | założono szerokość ościeża 20 cm | | | |
| | | okno O4 | m ² | 2,400 | |
| | | (1,20*2+1,80*2)*0,20*2<sz> | m ² | 0,960 | |
| | | lüksfery | m ² | 1,280 | |
| | | (0,40*2+2,00*2)*0,20 | m ² | 6,080 | |
| | | (1,20*2+2,00*2)*0,20 | m ² | 2,240 | |
| okno O3 | m ² | | | | |
| (2,00*2+1,80*2)*0,20*4<sz> | m ² | | | | |
| drzwi Dz1 | m ² | | | | |
| (1,50+2,05*2)*0,20*2<sz> | m ² | | | | |
| | | | | RAZEM | 12,960 |
| 202 d.6.1 | KNR 0-23 2614-06 analogia | Docieplenie gzymsu płytami styropianowymi gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego | m ² | | |
| | | założono obwód docieplenia gzymsu w rozwinięciu 0,9 m | m ² | 38,088 | |
| | | | | RAZEM | 38,088 |
| 203 d.6.1 | KNR 0-23 2612-09 | zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 1,88+14,64+12,05+11,10+2,65 | m | 42,320 | |
| | | minus drzwi Dz1 | m | -3,000 | |
| | | -1,50*2 | m | | |
| | | | | RAZEM | 39,320 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------------|--|----------------|----------------|---------|
| 204 d.6.1 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników kątownikiem metalowym | m | | |
| | | gzyms (3 kątowniki) (1,88+14,64+12,05+11,10+2,65)*3 | m | 126,960 | |
| | | okno O4 (1,20*2+1,80*2)*2<szt> | m | 12,000 | |
| | | lufsfery 0,40*2+2,00*2 | m | 4,800 | |
| | | 1,20*2+2,00*2 | m | 6,400 | |
| | | okno O3 (2,00*2+1,80*2)*4<szt> | m | 30,400 | |
| | | drzwi Dz1 (1,50+2,05*2)*2<szt> | m | 11,200 | |
| | | krawędzie pionowe 3,47*7 | m | 24,290 | |
| | | | | RAZEM | 216,050 |
| 6.2 | | Ściany wewnętrzne konstrukcyjne - konstrukcja i wykończenie | | | |
| 205 d.6.2 | KNR 0-27 0160-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m ² | | |
| | | (5,50+0,25+5,50)*3,26 | m ² | 36,675 | |
| | | (5,50+0,25+5,50)*3,26 | m ² | 36,675 | |
| | | (1,30+0,12+3,02+0,55)*3,26 | m ² | 16,267 | |
| | | 7,32*3,26 | m ² | 23,863 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 113,480 | |
| | | minus przejście w pom. 0.2 -1,90*2,44 | m ² | -4,636 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | -4,636 | |
| | | minus otwory drzwiowe minus drzwi D3 i D4 -0,90*2,00*5<szt> | m ² | -9,000 | |
| | | minus drzwi D5 -0,80*2,00*2<szt> | m ² | -3,200 | |
| | | C (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | -12,200 | |
| | | | | RAZEM | 96,644 |
| 206 d.6.2 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi | szt | | |
| | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 207 d.6.2 | KNR 2-02 0126-05 | ułożenie nadproży prefabrykowanych nad drzwiami | m | | |
| | | 1,50*2*7<szt> | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 208 d.6.2 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach | m ² | | |
| | | (poz.205A+poz.205B)*2 | m ² | 217,688 | |
| | | | | RAZEM | 217,688 |
| 209 d.6.2 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniach 0.12 i 0.13 - przy umywalkach i sedesach, do wys. 2 m oraz na ścianach pomieszczeń 0.8, 0.9 i 0.5. | m ² | | |
| | | 1,0*2,00<pom. 0.12> | m ² | 2,000 | |
| | | 1,0*2,00<pom. 0.13> | m ² | 2,000 | |
| | | 0,6*2,00<pom. 0.5> | m ² | 1,200 | |
| | | 2,48*2,00<pom. 0.8> | m ² | 4,960 | |
| | | 2,49*2,00<pom. 0.9> | m ² | 4,980 | |
| | | | | RAZEM | 15,140 |
| 210 d.6.2 | KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.a | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pomieszczeniach O.10, O.11 i O.5. Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . | m | | |
| | | 1,60-0,80 | m | 0,800 | |
| | | 1,60-0,80 | m | 0,800 | |
| | | 1,93-0,6-0,90 | m | 0,430 | |
| | | | | RAZEM | 2,030 |
| 211 d.6.2 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pom.0.6 | m | | |
| | | 2,16-0,6 | m | 1,560 | |
| | | | | RAZEM | 1,560 |
| 212 d.6.2 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie | m ² | | |
| | | poz.208-poz.209-poz.210*0,15-poz.211*0,15 | m ² | 202,010 | |
| | | | | RAZEM | 202,010 |
| 213 d.6.2 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne | m ² | | |
| | | poz.212 | m ² | 202,010 | |
| | | | | RAZEM | 202,010 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------------|---|--|--|---------|
| 214 d.6.2 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie poz.212 | m ² m ² | 202,010 | |
| | | | | RAZEM | 202,010 |
| 215 d.6.2 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyścienne drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych pom. 0.13 7,32+5,50-0,90*2 pom. 0.12 5,50+7,32-0,90*2 pom 0.3 4,27-1,4-0,90+4,20 pom 0.1 1,30 pom 0.2 3,57-0,90-1,90+8,90 pom. 0.4 2,60-0,90 2,60-0,90*2 | m m m m m m m m m m | 11,020 11,020 6,170 1,300 9,670 1,700 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 41,680 |
| 6.3 | | Ściany działowe - konstrukcja i wykończenie | | | |
| 216 d.6.3 | NNRNKB 202 0175-03 | (z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm 3,30*3,46-1,50*2,05<drzwi D1> 4,20*3,46 4,21*3,46 1,7*3,46 1,93*3,46 1,88*3,46 1,88*3,46 2,01*3,46 6,27*3,46-0,90*2,00<drzwi D4>-0,80*2,00<drzwi D5>-1,25*2,00 6,27*3,46-0,90*2,00<drzwi D4>-0,80*2,00<drzwi D5> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8,343 14,532 14,567 5,882 6,678 6,505 6,505 6,955 15,794 18,294 | |
| | | | | RAZEM | 104,055 |
| 217 d.6.3 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych 6 | szt szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 218 d.6.3 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*4 1,50 1,80 | m m m | 4,800 1,500 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,100 |
| 219 d.6.3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.216*2 | m ² m ² | 208,110 | |
| | | | | RAZEM | 208,110 |
| 220 d.6.3 | KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.1. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - bez przygotowania podłoża w pomieszczeniu 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9 - przy umywalce, sedesie i brodziku, do wys. 2 m (1,89+1,93)*2,00<pom. 0.5> 1*2,00<pom. 0.6> (1,7+1,51+1,7)*2,00<pom. 0.7> (1,88+2,48)*2,00<pom. 0.8> (2,49+1,88)*2,00<pom. 0.9> | m ² m ² m ² m ² m ² | 7,640 2,000 9,820 8,720 8,740 | |
| | | | | RAZEM | 36,920 |
| 221 d.6.3 | KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.a | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pomieszczeniach O.5, 0.7, 0.8, 0.9, 0.10 i O.11 Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 1,49+1,93-0,90-0,6 1,51-0,80 1,88-0,90 1,88-0,90 1,88+1,60 1,88+1,60 | m m m m m m | 1,920 0,710 0,980 0,980 3,480 3,480 | |
| | | | | RAZEM | 11,550 |
| 222 d.6.3 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pom.0.6 4,21+2,26-0,90+2,05+2,01-1 | m m | 8,630 | |
| | | | | RAZEM | 8,630 |
| 223 d.6.3 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.219-poz.220-poz.221*0,15 | m ² m ² | 169,458 | |
| | | | | RAZEM | 169,458 |
| 224 d.6.3 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--|---|---------|
| | | poz.223 | m ² | 169,458 | |
| | | | | RAZEM | 169,458 |
| 225 d.6.3 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie | m ² | | |
| | | poz.223 | m ² | 169,458 | |
| | | | | RAZEM | 169,458 |
| 226 d.6.3 | KNR 2-02 1113-08 | listwy przyścienne drewniane w pomieszczeniach z wykładziną z tworzyw sztucznych pom 0.3 4,27-1,25+4,20 pom 0.1 3,30-1,50 pom 0.2 3,30-1,50 pom. 0.4 6,27-0,90-0,90-1,25 6,27-0,90-0,90 | m m m m m | 7,220 1,800 1,800 3,220 4,470 | |
| | | | | RAZEM | 18,510 |
| 6.4 | | Pozostałe prace | | | |
| 227 d.6.4 | KNR 2-02 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4,5*12 | m m | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 228 d.6.4 | KNR 2-02 1101-01 analiza indywidualna | Płyta betonowa na gruncie przed wejściem Dz1 (przekrój C-C oraz z pomieszczenia 0.1). założono grubość płyty 20 cm 1,88*2,52*0,20<C-C> 2,65*2,25*0,20<pom. 0.1> 1,25*1,00*0,20<podjazd dla niepełnosprawnych - pom. 0.1> | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,948 1,193 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 2,391 |
| 229 d.6.4 | KNR 9-07 0101-03 | Podbudowa pod płytę - warstwa z keramzytu w workach na gruncie o gr. warstwy 20 cm 1,88*2,32<C-C> 2,65*2,25<pom. 0.1> podjazd dla niepełnosprawnych<pom. 0.1> 1,25*1,00 | m ² m ² m ² m ² | 4,362 5,963 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 11,575 |
| 230 d.6.4 | KNR AT-27 0509-02 analogia | Warstwa rozdzielająca pomiędzy keramzytem a betonem z geowłókniny poz.229 | m ² m ² | 11,575 | |
| | | | | RAZEM | 11,575 |
| 231 d.6.4 | KNR 2-02 0206-01 206-05 | Ściana betonowa grubości 25 cm (przekrój C C) 1,88*0,25*0,8 | m ² m ² | 0,376 | |
| | | | | RAZEM | 0,376 |
| 232 d.6.4 | KNR 2-02 0218-01 | stopnie betonowe (0,40*0,15)*2*1,88*2 | m ³ m ³ | 0,451 | |
| | | | | RAZEM | 0,451 |
| 233 d.6.4 | KNR 0-12 1120-06 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (0,15+0,40+0,15+0,40)*1,88 | m ² m ² | 2,068 | |
| | | | | RAZEM | 2,068 |
| 234 d.6.4 | NNRNKB 202 1118-10 | (z.IV) Wykładzina z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na płycie betonowej 1,88*(2,17-0,40)<C-C> 2,65*2,25<pom. 0.1> | m ² m ² m ² | 3,328 5,963 | |
| | | | | RAZEM | 9,291 |
| 235 d.6.4 | NNRNKB 202 1118-10 | (z.IV) Wykładzina z płytek gresowych antypoślizgowych (min. R 11) o wym. 30x30 cm na podjeździe dla niepełnosprawnych 1,25*1,00 | m ² m ² | 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 1,250 |
| 236 d.6.4 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrada nierdzewna na podjeździe dla niepełnosprawnych 1,25 | m m | 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 1,250 |
| 237 d.6.4 | KNR AT-22 0105-07 | Wypełnienie dylatacji elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy założonej szerokości spoiny 10 mm na styku z istniejącym budynkiem szkoły 3,4*2 | m m | 6,800 | |
| | | | | RAZEM | 6,800 |
| 238 d.6.4 | KNR AT-27 0502-02 | Połączenie izolacji budynku nowego z budynkiem istniejącym za pomocą taśmy | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--|---|--------|
| | | 1+7,4+1 | m | 9,400 | |
| | | | | RAZEM | 9,400 |
| 239 d.6.4 | KNR 0-23 2612-06 | Warstwa zbrojąca na styrodurze - pas nad gruntem poz.241 | m ² m ² | 11,796 | |
| | | | | RAZEM | 11,796 |
| 240 d.6.4 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników pionowych kątownikiem metalowym 0,3*7<sz> | m m | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 241 d.6.4 | KNR BC-02 0605-01 | Tynk mozaikowy strefy cokołowej wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu założono średnią wysokość pasa tynku cokołowego 30 cm poz.203*0,3 | m ² m ² | 11,796 | |
| | | | | RAZEM | 11,796 |
| 7 | | ELEMENTY ŻELBETOWE | | | |
| 242 d.7 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe,-antresola grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu < płyta antresoli w/g rys.6k > 2,38*25,60 | m ² m ² | 60,928 | |
| | | | | RAZEM | 60,928 |
| 243 d.7 | KNR 2-02 0209-01 z. sz. 5.7. 9907-05 | Słupy żelbetowe, okrągłe o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu, elementy żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu < słup S1 ; d=25 cm w/g rys.6k > (3,14*0,125*0,125*3,49)*7 | m ³ m ³ | 1,199 | |
| | | | | RAZEM | 1,199 |
| 244 d.7 | KNR 2-02 0210-02 z. sz. 5.7. 9907-05 | Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu < podciąg P1 25*27 w/g rys.7k > (0,25*0,27*4,50)*6 | m ³ m ³ | 1,823 | |
| | | | | RAZEM | 1,823 |
| 245 d.7 | KNR 2-02 0210-04 z. sz. 5.7. 9907-05 | Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu < podciąg P2 38*25 w/g rys.7k > 0,38*0,25*3,68 | m ³ m ³ | 0,350 | |
| | | | | RAZEM | 0,350 |
| 246 d.7 | KNR 2-02 0211-01 | Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m < rdzenie R1 w/g rys.8k > (0,38*0,25*6,50)*10 < rdzenie R2 w/g rys.8k > (0,30*0,25*8,29)*4 < rdzenie R3 w/g rys.8k > (0,30*0,25*8,70)*2 < rdzenie R4 w/g rys.8k > (0,38*0,30*7,50)*4 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 6,175 2,487 1,305 3,420 ----- 13,387 | |
| | | | | RAZEM | 13,387 |
| 247 d.7 | KNR 2-02 0212-11 | Wieżce W monolityczne na ścianach wewnętrznych < W1;rys.10k > 0,38*0,27*52,20 < W2;rys.10k > 0,30*0,27*35,60 < W3;rys.10k > 0,25*0,27*60,75 < W5;rys.10k > 0,38*0,27*26,10 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 5,356 2,884 4,101 2,678 ----- 15,019 | |
| | | | | RAZEM | 15,019 |
| 248 d.7 | KNR 2-02 0212-12 | Wieżce monolityczne W na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm < W4;rys.10k > (0,38*0,27+0,30*0,12)*52,20 < W6;rys.10k > (0,25*0,22+0,30*0,12)*73,50 < W7;rys.10k > 0,25*0,30*36,00 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ | 7,235 6,689 2,700 ----- 16,624 | |
| | | | | RAZEM | 16,624 |
| 249 d.7 | KNR 2-02 0218-02 0218-06 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu schody antresoli w/g rys.11k < płyty biegów > (1,50*1,30)+(3,00*1,38) <spoczniki > (2,68*1,55)+(1,30*2,28) | m ² m ² m ² | 6,090 7,118 | |
| | | | | RAZEM | 13,208 |
| 250 d.7 | KNR 2-02 0218-01 z. sz. 5.7. 9907-05 | Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu < stopnie > (0,175*0,30)/2*1,38*16 | m ³ m ³ | 0,580 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--|--|----------------|
| | | <stopień oporowy - fundament biegu> 0,50*0,40*1,50 A (suma częściowa) | m ³ | 0,300 | |
| | | | m ³ | ----- 0,880 | |
| | | | | RAZEM | 0,880 |
| 251 d.7 | KNR 2-02 0210-02 z. sz. 5.7. 9907-05 | Żebro żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.żelbetowiwe do 1 m3 w jednym miejscu < żebro Z1 w/g rys.11k > 0,25*0,28*3,18 < żebro Z2 w/g rys.11k > 0,38*0,28*3,18 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,223 0,338 ----- 0,561 | |
| | | | | RAZEM | 0,561 |
| 252 d.7 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia < płyta antresoli i słup S1 > 783,45/1000 < podciągi P1 i P2 > 271,59/1000 < rdzenie R1 i R2 > 1590,03/1000 < rdzenie R3 i R4 > 773,86/1000 < wieńce W1 do W7 > 2455,48/1000 < schody antresoli > 257,33/1000 A (suma częściowa) | t t t t t t t t t | 0,783 0,272 1,590 0,774 2,455 0,257 ----- 6,131 | |
| | | | | RAZEM | 6,131 |
| 8 | | STROP TERIVA | | RAZEM | 6,131 |
| 253 d.8 | NNRNKB 202 0230e- 01 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów wyciągiem < cz.socjalna > 2,68*5,25 A (suma częściowa) < cz.szkolna > 8,98*1,89 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 14,070 ----- 14,070 16,972 ----- 16,972 | |
| | | | | RAZEM | 31,042 |
| 254 d.8 | NNRNKB 202 0230e- 02 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem < cz.socjalna > 4,61*5,25 10,14*5,25 7,42*5,25 A (suma częściowa) < cz.szkolna > 11,50*6,27 7,32*5,75 7,32*5,75 3,30*5,49 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 24,203 53,235 38,955 ----- 116,393 72,105 42,090 42,090 18,117 ----- 174,402 | |
| | | | | RAZEM | 290,795 |
| 255 d.8 | KNR-W 2-02 20225-01 analogia | Płyta nadbetonu o gr 4 cm < cz.socjalna > (poz.253A+poz.254A)*0,04 < cz.szkolna > (poz.253B+poz.254B)*0,04 | m ³ m ³ m ³ | 5,219 7,655 | |
| | | | | RAZEM | 12,874 |
| 256 d.8 | KNR 2-02 0213-12 | Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy belkami o wymiarze poza modułem 60 - belki monolityczne < cz.socjalna > 0,24*5,25*0,21 0,12*5,25*0,21 0,51*5,25*0,21 0,12*5,21*0,21*3 0,40*5,25*0,21 A (suma częściowa) < cz.szkolna > 0,30*5,49*0,21 0,40*6,27*0,21 0,12*6,27*0,21*2 0,30*6,27*0,21 B (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,265 0,132 0,562 0,394 0,441 ----- 1,794 0,527 0,316 0,395 ----- 1,238 | |
| | | | | RAZEM | 3,032 |
| 9 | | DACH | | | |
| 9.1 | | Dach nad częścią socjalną | | | |
| 257 d.9.1 | KNR 2-02 0803-06 | Tynki wewnętrzne płyty stropodachu zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach pom. 0.14 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 22,89 | m ² | 22,890 | |
| | | 22,89 pom. 0.16 | | | |
| | | 14,26 | m ² | 14,260 | |
| | | 14,26 pom. 0.17 | | | |
| | | 12,84 | m ² | 12,840 | |
| | | 12,84 pom. 0.18 | | | |
| | | 18,17 | m ² | 18,170 | |
| | | 18,17 pom. 0.19 | | | |
| | | 8,06 | m ² | 8,060 | |
| | | 8,06 pom. 0.20 i 0.21 | | | |
| | | 9,49*2 | m ² | 18,980 | |
| | | 9,49*2 pom. 0.22 | | | |
| | | 8,08 | m ² | 8,080 | |
| | | 8,08 pom. 0.24 | | | |
| | | 18,17 | m ² | 18,170 | |
| | | | | RAZEM | 121,450 |
| 258 d.9.1 | KNR BC-02 0606-02 | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie tynków sufitu | m ² | | |
| | | poz.257 | m ² | 121,450 | |
| | | | | RAZEM | 121,450 |
| 259 d.9.1 | KNR BC-02 0620-03 | Malowanie tynków wewnętrznych sufitu jednokrotne | m ² | | |
| | | poz.258 | m ² | 121,450 | |
| | | | | RAZEM | 121,450 |
| 260 d.9.1 | KNR BC-02 0620-04 | Jw - dopłata za drugie malowanie | m ² | | |
| | | poz.258 | m ² | 121,450 | |
| | | | | RAZEM | 121,450 |
| 261 d.9.1 | KNR 9-07 0210-01 analogia | Przygotowanie keramzytobetonu w betoniarnie | m ³ | | |
| | | poz.262*1,02 | m ³ | 11,177 | |
| | | | | RAZEM | 11,177 |
| 262 d.9.1 | KNR 2-02 1101-02 | Warstwa spadkowa z keramzytobetonu na stropie. Założono średnią grubość warstwy 8 cm 5,19*(18,06+3,48+4,59)*1,01<wsp. poprawkowy ze względu na spadek> A (obliczenia pomocnicze) | m ³ | 136,971 | |
| | | 136,971*0,08 | m ³ | 10,958 | |
| | | | | RAZEM | 10,958 |
| 263 d.9.1 | KNR AT-27 0104-03 0104-04 | Warstwa zaprawy wygładzającej o średniej grubości 3 mm | m ² | | |
| | | 136,971 | m ² | 136,971 | |
| | | | | RAZEM | 136,971 |
| 264 d.9.1 | KNR 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowo | m ² | | |
| | | poz.263 | m ² | 136,971 | |
| | | | | RAZEM | 136,971 |
| 265 d.9.1 | KNR 2-02 0609-01 | Termoizolacja z płyt laminowanych dwustronnie papą gr 20 cm | m ² | | |
| | | poz.263 | m ² | 136,971 | |
| | | | | RAZEM | 136,971 |
| 266 d.9.1 | KNR 0-23 2612-05 | Kołkowanie płyt. Założono 4 kołki na 1m2 | szt | | |
| | | poz.263*4 | szt | 547,884 | |
| | | | | RAZEM | 547,884 |
| 267 d.9.1 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo | m ² | | |
| | | poz.263 | m ² | 136,971 | |
| | | | | RAZEM | 136,971 |
| 268 d.9.1 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| | | przy okapie - założono szerokość pasa obróbki 30 cm | | | |
| | | (5,19+18,06+4,59)*0,3 | m ² | 8,352 | |
| | | (5,19+3,48+5,19)*0,3 | m ² | 4,158 | |
| | | przy ścianie | | | |
| | | (18,06+4,59)*0,3 | m ² | 6,795 | |
| | | (5,19+3,48+5,19)*0,3 | m ² | 4,158 | |
| | | przy kominach | | | |
| | | (0,6*2+0,4*2)*0,3*2<szty> | m ² | 1,200 | |
| | | 0,4*4*0,3 | m ² | 0,480 | |
| | | | | RAZEM | 25,143 |
| 269 d.9.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | przy rynnach - założono szerokość pasa obróbki 30 cm | | | |
| | | (5,19+18,06+4,59)*0,3 | m ² | 8,352 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|---|--|-------------------------|---------|
| | | (5,19+3,48+5,19)*0,3 przy kominach (0,6*2+0,4*2)*0,3*2<szt> 0,4*4*0,3 | m ² m ² m ² | 4,158 1,200 0,480 | |
| | | | | RAZEM | 14,190 |
| 270 d.9.1 | NNRNKB 202 0547-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 5,19+18,06+4,59 5,19+3,48+5,19 | m m m | 27,840 13,860 | |
| | | | | RAZEM | 41,700 |
| 271 d.9.1 | NNRNKB 202 0547-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 272 d.9.1 | NNRNKB 202 0547-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 273 d.9.1 | NNRNKB 202 0550-04 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm 5,8*2 3,8*3 | m m m | 11,600 11,400 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 274 d.9.1 | NNRNKB 202 0550-08 | kolanka o śr. 110 mm 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 275 d.9.1 | KNR 0-23 2611-02 | Docieplenie kominów nad połącią dachową - przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.276 | m ² m ² | 3,120 | |
| | | | | RAZEM | 3,120 |
| 276 d.9.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie kominów nad połącią dachową płytami styrodurowymi gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego (0,6*2+0,3*2)*0,6 (0,6*2+0,3*2)*0,6 0,4*4*0,6 | m ² m ² m ² | 1,080 1,080 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 3,120 |
| 277 d.9.1 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników kątownikiem metalowym krawędzie pionowe 0,6*12<szt> | m m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 278 d.9.1 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,6*0,3 0,6*0,3 0,4*0,4 | m ² m ² m ² | 0,180 0,180 0,160 | |
| | | | | RAZEM | 0,520 |
| 9.2 | | Dach nas salą gimnastyczną | | | |
| 279 d.9.2 | cena zakładowa | Wykonanie, dostarczenie i montaż konstrukcji dachu - drewnianych dźwigarów i płatwi - pozycja szacunkowa. Ostateczną wartość kalkulować po wykoaniu proketu wykonawczego 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 280 d.9.2 | KNR 2-05 0115-07 | Montaż stężeń dźwigarów. Pozycja szacunkowa. 0,6 | t t | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 281 d.9.2 | cena zakładowa | Dostarczenie i montaż dachu z płyt dachowych warstwowych z rdzeniem styropianowym. Kompletnie z obróbkami przy ścianach szczytowych. Kalkulacja szacunkowa wg danych producenta powierzchnia połąci dachowej 18,07*25,50*1,03<wsp. poprawkowy ze względu na pochylenie połąci> boki przy czołach dźwigarów 0,80*25,50*2 | m ² m ² m ² | 474,609 40,800 | |
| | | | | RAZEM | 515,409 |
| 282 d.9.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przy gzymsach - założono szerokość pasa obróbki 40 cm 26,40*0,4*2<gzymsy> przy rynnach - założono szerokość pasa obróbki 30 cm 25,50*0,3 | m ² m ² m ² | 21,120 7,650 | |
| | | | | RAZEM | 28,770 |
| 283 d.9.2 | NNRNKB 202 0547-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 25,50*2 | m m | 51,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|--|--|----------------|
| | | PoleTrapezu(14,64;2,59;6,03) PoleTrójkąta(12,05; 6,03) PoleTrapezu(16,79;11,8;4,8)+PoleTrapezu(5,1;2,59;1,26) PoleTrapezu(6,65;1,88;4,77) PoleTrapezu(2,52;2,52;4,9)+PoleTrójkąta(2,52;1,26) 3,40*5,79 A (obliczenia pomocnicze) poz.295A*1,01<ssp poprawkowy ze względu na pochylenie połaci> | m ² | 51,948 36,331 73,461 20,344 13,936 19,686 ===== 215,706 217,863 | |
| | | | | RAZEM | 217,863 |
| 296 d.9.3 | KNR 2-02 0609-01 | Termoizolacja z płyt laminowanych dwustronnie papą gr 20 cm poz.295 | m ² m ² | | |
| | | | | 217,863 | |
| | | | | RAZEM | 217,863 |
| 297 d.9.3 | KNR 0-23 2612-05 | Końkowanie płyt. Założono 4 kołki na 1m2 poz.296*4 | szt szt | | |
| | | | | 871,452 | |
| | | | | RAZEM | 871,452 |
| 298 d.9.3 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.295 | m ² m ² | | |
| | | | | 217,863 | |
| | | | | RAZEM | 217,863 |
| 299 d.9.3 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy okapie - założono szerokość pasa obróbki 30 cm (1,88+2,52+14,64+12,05+11,00+5,79)*0,3 (2,69*2)*0,3 przy ścianie 5,79*0,3 (5,79+0,8+0,7)*0,3 4,5*0,3 przy kominach 0,6*4*0,3*2<szt> (0,6*2+0,4*2)*0,3*2<szt> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | 14,364 1,614 1,737 2,187 1,350 1,440 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 23,892 |
| 300 d.9.3 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przy rynnach - założono szerokość pasa obróbki 30 cm (1,88+2,52+14,64+12,05+11,00+5,79)*0,3 (2,69*2)*0,3 przy kominach 0,6*4*0,3*2<szt> (0,6*2+0,4*2)*0,3*2<szt> | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | 14,364 1,614 1,440 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 18,618 |
| 301 d.9.3 | NNRNKB 202 0546-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien 16,73+2,73+12,47+11,21+5,79 2,69*2 | m m m | | |
| | | | | 48,930 5,380 | |
| | | | | RAZEM | 54,310 |
| 302 d.9.3 | NNRNKB 202 0546-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 3 | szt. szt. | | |
| | | | | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 303 d.9.3 | NNRNKB 202 0546-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 6 | szt. szt. | | |
| | | | | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 304 d.9.3 | NNRNKB 202 0546-03 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż narożników 4 | szt. szt. | | |
| | | | | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 305 d.9.3 | NNRNKB 202 0550-04 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 110 mm 3,7*6 | m m | | |
| | | | | 22,200 | |
| | | | | RAZEM | 22,200 |
| 306 d.9.3 | NNRNKB 202 0550-08 | kolanka o śr. 110 mm 6 | szt. szt. | | |
| | | | | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 307 d.9.3 | KNR 0-23 2611-02 | Docieplenie kominów nad połacią dachową - przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.308 | m ² m ² | | |
| | | | | 5,040 | |
| | | | | RAZEM | 5,040 |
| 308 d.9.3 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie kominów nad połacią dachową płytami styrodurowymi gr 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego (0,6*2+0,3*2)*0,6*2<szt> | m ² m ² | | |
| | | | | 2,160 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 0,6*4*0,6*2<szt> | m ² | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 5,040 |
| 309 d.9.3 | KNR 0-23 2612-08 | ochrona narożników kątownikiem metalowym | m | | |
| | | krawędzie pionowe 0,6*16<szt> | m | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 310 d.9.3 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | 0,6*0,3*2<szt> | m ² | 0,360 | |
| | | 0,6*0,6*2<szt> | m ² | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 1,080 |
| 10 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | |
| 10.1 | | Stolarka okienna | | | |
| 311 d.10. 1 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien O1 z PCV z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| | | 2,40*2,40*12<szt> | m ² | 69,120 | |
| | | | | RAZEM | 69,120 |
| 312 d.10. 1 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien O2 z PCV z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| | | 2,40*1,20*5<szt> | m ² | 14,400 | |
| | | | | RAZEM | 14,400 |
| 313 d.10. 1 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien O3 z PCV z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| | | 2,00*1,80*4<szt> | m ² | 14,400 | |
| | | | | RAZEM | 14,400 |
| 314 d.10. 1 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien O4 z PCV z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| | | 1,2*1,80*2<szt> | m ² | 4,320 | |
| | | | | RAZEM | 4,320 |
| 315 d.10. 1 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien O5 z PCV z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| | | 1,5*1,5 | m ² | 2,250 | |
| | | | | RAZEM | 2,250 |
| 10.2 | | Stolarka drzwiowa | | | |
| 316 d.10. 2 | KNNR 7 0503-08 | Drzwi zewnętrzne Dz1 1,50*2,00 aluminiowe kompletnie wyposażone | m ² | | |
| | | 1,50*2,00*2<szt> | m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 317 d.10. 2 | wycena indywidualna | Dostarczenie aluminiowych drzwi zewnętrznych Dz1 o wymiarach 1,50*2,00 w klasie EI30 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 318 d.10. 2 | wycena indywidualna | Montaż aluminiowych drzwi zewnętrznych Dz1 o wymiarach 1,50*2,00 w klasie EI30. Cena za montaż obejmuje także niezbędne materiały | m | | |
| | | 2,00+1,50+2,00 | m | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 319 d.10. 2 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi z PVC D1 kompletnych | m ² | | |
| | | 1,50*2,00*2<szt> | m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 320 d.10. 2 | wycena indywidualna | Dostarczenie aluminiowych drzwi D1 i D2 o wymiarach 1,50*2,00 w klasie EI30 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 321 d.10. 2 | wycena indywidualna | Montaż aluminiowych drzwi D1 i D2 o wymiarach 1,50*2,00 w klasie EI30. Cena za montaż obejmuje także niezbędne materiały | m | | |
| | | (2,00+1,50+2,00)*2<szt> | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 322 d.10. 2 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych D3, D4, D5 | szt. | | |
| | | 12<drzwi D3>+7<drzwi D4>+4<drzwi D5> | szt. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|--|--|--|
| 323 d.10. 2 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe D3 i D4 wewnętrzne fabrycznie wykończone 0,90*2,00*12<drzwi D3>+0,90*2,00*7<drzwi D4> | m ² m ² | 34,200 | 34,200 |
| | | | | RAZEM | 34,200 |
| 324 d.10. 2 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe D5 wewnętrzne fabrycznie wykończone 0,80*2,00*4<szty> | m ² m ² | 6,400 | 6,400 |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 325 d.10. 2 | wycena indywidualna | Montaż drewnianych drzwi wewnętrznych D6 - 0,90*2,00 i D7 - 0,80*2,00 w klasie EI30. Cena za montaż obejmuje także niezbędne materiały 2,00+0,90+2,00<drzwi D6> 2,00+0,80+2,00<drzwi D7> | m m m | 4,900 4,800 | 9,700 |
| | | | | RAZEM | 9,700 |
| 326 d.10. 2 | wycena indywidualna | Dostarczenie drewnianych drzwi wewnętrznych D6 o wymiarach 0,90*2,00 i D7 o wymiarach 0,80*2,00 w klasie EI30 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10.3 | | Luksfery | | | |
| 327 d.10. 3 | KNR 2-02 0121-05 | Ścianki działowe z luksferów 20x20 cm klasy EI 30 1,20*2,00+0,40*2,00 | m ² m ² | 3,200 | 3,200 |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 328 d.10. 3 | KNR 2-02 0121-05 | Ścianki działowe z luksferów 20x20 cm 1,20*2,0 | m ² m ² | 2,400 | 2,400 |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 10.4 | | Pozostałe prace | | | |
| 329 d.10. 4 | | Dodatek za montaż ciegien stalowych w sali gimnastycznej do uchylania okien O1 w górnym rzędzie 6 | kpl kpl | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 330 d.10. 4 | KNR 2-02 1217-05 | Konstrukcja osłon na okna O1 i O2 - obramienia z kątownika 40x40x4 mm i siatka ochronna Przedmiar dodatkowy 2,40*2,40*12<okna O1>+2,40*1,20*5<okna O2> 2,40*4*12<okna O1>+(2,40*2+1,20*2)*5<okna O2> | m m ² m | 151,200 | 151,200 |
| | | | | RAZEM | 151,200 |
| 331 d.10. 4 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 2,40m, 2m, 1,50m i 1,20 m oraz szer 20 cm Przedmiar dodatkowy 2,40*0,20*6<okna O1>tylko w dolnym rzędzie>+2,40*0,20*5<okna O2>+2,00*0,20*4<okna O3>+1,20*0,20*2<okna O4>+1,50*0,20<okno O5> 6<okna O1>tylko w dolnym rzędzie>+5<okna O2>+4<okna O3>+2<okna O4>+1<okno O5> | szt m ² szt | 18,000 | 18,000 |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 332 d.10. 4 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne. Założono szerokość obróbki w rozwinięciu - 25 cm 2,40*0,25*12<okna O1>+2,40*0,25*5<okna O2>+2,00*0,25*4<okna O3>+1,20*0,25*2<okna O4>+1,50*0,25<okno O5> (1,20+0,40+1,20)*0,25<luksfery> | m ² m ² m ² | 13,175 0,700 | 13,875 |
| | | | | RAZEM | 13,875 |
| 11 | | POZOSTAŁE PRACE | | | |
| 333 d.11 | KNR 2-31 0502-06 analogia | Opaska dookoła nowych budynków z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem budynek hali gimnastycznej (sala gimnastyczna + część socjalna) (26,13+0,50)+(23,26-1,96+1,50*2)+(0,50+26,40+0,50)+11,21 budynek szkoły + łącznik (14,64+0,50)+12,05+(0,50+7,32)+(1,25-0,50) 2,9 A (obliczenia pomocnicze) poz.333A*0,50 | m ² m ² | 89,540 35,760 2,900 ===== | 128,200 64,100 |
| | | | | RAZEM | 64,100 |
| | | | | RAZEM | 64,100 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|--|------------------------|-------------------|
| 334 d.11 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (poz.31+poz.32)*1,2<wsp spalchnienia> 1 <pozostałe wykute elementy - ilość szacunkowa> | m ³ m ³ m ³ | 0,992 1,000 | RAZEM |
| | | | | | 1,992 |