

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Sali gimnastycznej przyległej do budynku szkoły,
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 1 Działka nr 109, 110, 85/1 AM-33 Obręb Twardogóra
INWESTOR : Gmina Twardogóra
ADRES INWESTORA : 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Rams
DATA OPRACOWANIA : Październik 2008r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2008r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|--------------|--|---------------------|--------------|---------------|
| KOSZTORYS INWESTORSKI | | | | | |
| 1 | 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | |
| 1.1 | 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia | | | |
| 1 | BCD 1 | Ręczne rozebranie nawierzchni z polbrukiu ułożonego na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km | m ² | | |
| d.1. | 01.02.04.133 | | | | |
| 1 | | 98.00+202.90+56.40 | m ² | 357.30 | |
| | | | | RAZEM | 357.30 |
| 2 | BCD 1 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość podbudowy 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km | m ² | | |
| d.1. | 01.02.04.033 | | | | |
| 1 | | 202.90 | m ² | 202.90 | |
| | | | | RAZEM | 202.90 |
| 3 | BCD 1 | Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km | m | | |
| d.1. | 01.02.04.232 | | | | |
| 1 | | 20*2+84.00+14*2 | m | 152.00 | |
| | | | | RAZEM | 152.00 |
| 4 | BCD 1 | Rozebranie budynków gospodarczych murowanych z wywiezieniem materiałów i gruzu poza teren budowy | m ³ k.b. | | |
| d.1. | 01.02.03.014 | | | | |
| 1 | | 30.00 | m ³ k.b. | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 5 | KNR 4-03 | Demontaż słupów żelbetonowych bez belek ustojowych w gruncie kat. I-II przy długości zerdzi do 9 m | szt. | | |
| d.1. | 0806-01 | | | | |
| 1 | analogia | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 1.2 | 45111220-6 | Roboty w zakresie usuwania gruzu | | | |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-11 | | | | |
| 2 | | poz.1*0.06+poz.2*0.15+poz.4 | m ³ | 81.87 | |
| | | | | RAZEM | 81.87 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-11 | | | | |
| 2 | | poz.6 | m ³ | 81.87 | |
| | | | | RAZEM | 81.87 |
| 8 | WKI II/2007 | Odpady betonu z rozbiórek i remontów - opłata za korzystanie ze środowiska. | Mg | | |
| d.1. | 2.701.01 | | | | |
| 2 | | poz.6 | Mg | 81.87 | |
| | | | | RAZEM | 81.87 |
| 2 | 45212222-8 | Sala gimnastyczna. | | | |
| 2.1 | 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 9 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.2. | 0126-01 | | | | |
| 1 | | 22.00*40.00 | m ² | 880.00 | |
| | | | | RAZEM | 880.00 |
| 10 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. | ha | | |
| d.2. | 0121-02 | | | | |
| 1 | | 0.09 | ha | 0.09 | |
| | | | | RAZEM | 0.09 |
| 11 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2. | 0205-04 | | | | |
| 1 | | 0.20*560.56 | m ³ | 112.11 | |
| | | | | RAZEM | 112.11 |
| 12 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2. | 0205-04 | | | | |
| 1 | | 1.20*(19.60*12.00+19.60*2.00+22.50*8.00+2.00*(10.00+30.00))-poz.13 | m ³ | 557.58 | |
| | | | | RAZEM | 557.58 |
| 13 | KNR 4-01 | Wykopy ręczne nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach szkoły | m ³ | | |
| d.2. | 0106-02 | | | | |
| 1 | | (0.6+2.5)*2.4*0.5*(5*4.50) | m ³ | 83.70 | |
| | | | | RAZEM | 83.70 |
| 14 | KNR-W 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.2. | 0115-01 | | | | |
| 1 | | poz.11+poz.12+poz.13 | m ³ | 753.39 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 753.39 |
| 15 | KNR AT-04 d.2. 0101-01 1 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 19.60*36.00 | m ² m ² | 705.60 | |
| | | | | RAZEM | 705.60 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.2. 0105-03 1 | Zasypanie wykopów tłuczniem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm 264.92*0.3 | m ³ m ³ | 79.48 | |
| | | | | RAZEM | 79.48 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.2. 0105-03 1 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (zasypanie ław fundamentowych, oraz ścian podziemia) 27.54*1.8*1.5*2+24*1.8*1.35*2+12.2*1.3*1.35+15*1.3*1.5 | m ³ m ³ | 316.02 | |
| | | | | RAZEM | 316.02 |
| 18 | KNR-W 4-01 d.2. 0105-03 1 | Zasypanie gruzem z rozbiórek stabilizowanym cementem z przerzutem gruzu na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (obsypanie ścian fundamentowych istniejącego budynku) 96.72 | m ³ m ³ | 96.72 | |
| | | | | RAZEM | 96.72 |
| 19 | KNR 4-01 d.2. 0108-06 1 | Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 357.72+96.72-316.02 | m ³ m ³ | 138.42 | |
| | | | | RAZEM | 138.42 |
| 20 | KNR 4-01 d.2. 0108-08 1 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 15 km) Krotność = 14 138.42 | m ³ m ³ | 138.42 | |
| | | | | RAZEM | 138.42 |
| 21 | WKI II/2007 d.2. 2.701.81 1 | Odpady z remontów i przebudowy dróg- opłata za korzystanie ze środowiska. (nadmiar ziemi) 138.42*1.8 | Mg Mg | 249.16 | |
| | | | | RAZEM | 249.16 |
| 2.2 | 45223500-1 | Fundamenty. | | | |
| 22 | KNR 6 d.2. 0103-01 2 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne ław fundamentowych.. 36.00*2*2.00+19.60*2.00+19.60*12.00 | m ² m ² | 418.40 | |
| | | | | RAZEM | 418.40 |
| 23 | KNR 2-23 d.2. 0309-02 2 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki w fundamencie betonowym 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.2. 0204-01 2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu ST 4 (0.8*0.8*0.3)*3 | m ³ m ³ | 0.58 | |
| | | | | RAZEM | 0.58 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.2. 0204-02 2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu ST 1 (1.5*2.0*0.4)*5 | m ³ m ³ | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.2. 0204-02 2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu ST 2 i ST 3 (1.5*1.5*0.4)*(10+2) | m ³ m ³ | 10.80 | |
| | | | | RAZEM | 10.80 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.2. 0202-02 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu LF 5 0.70*0.40*6.00 LF 3 0.50*0.40*6.00 LF 2 i LF 4 0.70*0.40*(33.00+7.50) | m ³ m ³ m ³ | 1.68 1.20 11.34 | |
| | | | | RAZEM | 14.22 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------|
| 28 | KNR-W 2-02 d.2. 0202-03 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu LF 1 1.00*0.40*42.40 | m ³ m ³ | 16.96 | 16.96 |
| 29 | NNRNKB d.2. 202 0224-01 2 | (z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe 5.00*20.00*0.2 | m ³ m ³ | 20.00 | 20.00 |
| 30 | NNRNKB d.2. 202 0224-02 2 | (z.II) żebra i wzmocnienia o szerokości 50 cm na płytach fundamentowych żelbetowych 0.30*0.99*53.00 | m ³ m ³ | 15.74 | 15.74 |
| 31 | NNRNKB d.2. 202 0224-02 2 | (z.II) żebra i wzmocnienia o szerokości 50 cm na płytach fundamentowych żelbetowych 5.30*0.80*3 | m ³ m ³ | 12.72 | 12.72 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.2. 0210-02 2 analogia | Belki podwalinowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.59*6*4.50+0.24*0.59*4.90*8+0.24*1.55*20.00+0.24*0.59*4.40+0.24*0.59*4.60+0.24*0.59*4.50 | m ³ m ³ | 18.73 | 18.73 |
| 33 | KNR 2-02 d.2. 0290-03 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.03 | t t | 0.03 | 0.03 |
| 34 | KNR 2-02 d.2. 0290-03 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.946 | t t | 0.95 | 0.95 |
| 35 | KNR 2-02 d.2. 0290-04 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 41.087 | t t | 41.09 | 41.09 |
| 36 | NNRNKB d.2. 202 0618-01 2 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 3*0.8*0.8 1.5*2.0*5 1.5*1.5*12 0.7*6+0.5*6+0.7*40.50+1.0*42.40 | m ² m ² m ² m ² | 1.92 15.00 27.00 77.95 | 121.87 |
| 2.3 45223500-1 Widownia | | | | | |
| 37 | NNRNKB d.2. 202 0224-01 3 | (z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe 4.90*5.20*2 | m ³ m ³ | 50.96 | 50.96 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.2. 0246-03 3 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI (0.45*3+0.56+2*0.90)*(4.66+10.53+4.60) | m ² m ² | 73.42 | 73.42 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.2. 0246-04 3 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 8 poz.38 | m ² m ² | 73.42 | 73.42 |
| 40 | KNR 2-02 d.2. 0218-03 3 analogia | Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.20*1.70*5 | m ² m ² | 27.20 | 27.20 |
| 41 | KNR 2-02 d.2. 0207-01 3 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m 2*4.90*2.33+11.00*2.67+22*1.62+4*4.00*1.62+4*0.5*2.40*1.00+2.56*1.62+0.5*2.00*1.00+2.17*1.8 | m ² m ² | 127.62 | 127.62 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|--|---------------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 127.62 |
| 42 | KNR 2-02 d.2. 0207-07 3 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 16 poz.41 | m ² m ² | 127.62 | |
| | | | | RAZEM | 127.62 |
| 43 | KNR 2-02 d.2. 0290-03 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.46 | t t | 0.46 | |
| | | | | RAZEM | 0.46 |
| 44 | KNR 2-02 d.2. 0290-03 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.946 | t t | 0.95 | |
| | | | | RAZEM | 0.95 |
| 45 | KNR 2-02 d.2. 0290-04 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 3.97 | t t | 3.97 | |
| | | | | RAZEM | 3.97 |
| 2.4 | 45223200-8 | Roboty konstrukcyjne. | | | |
| 46 | KNR-W 2-02 d.2. 0215-02 4 analogia | Stropy typu REKTOR RP20+4 Krotność = 2 (4*4.90)*(2.37+2.13+4.50) 3.67*(1.26+0.27+1.26+1.20) 2.10*1.80 | m ² m ² m ² m ² | 176.40 14.64 3.78 | |
| | | | | RAZEM | 194.82 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.2. 0215-02 4 analogia | Stropy typu REKTOR RP20+4 (4*4.90)*(2.37+2.13+4.50) | m ² m ² | 176.40 | |
| | | | | RAZEM | 176.40 |
| 48 | KNR 2-02 d.2. 0290-04 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane Zbrojenie podporowe 1.134 | t t | 1.13 | |
| | | | | RAZEM | 1.13 |
| 49 | KNR 2-02 d.2. 0208-03 4 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.42*0.42*(9.83*2+11.185+11.93*2+2*12.105+2*11.76+5*9.83+5*11.170) | m ³ m ³ | 36.59 | |
| | | | | RAZEM | 36.59 |
| 50 | KNR 2-02 d.2. 0290-03 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 1.123 | t t | 1.12 | |
| | | | | RAZEM | 1.12 |
| 51 | KNR 2-02 d.2. 0290-04 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 9.109 | t t | 9.11 | |
| | | | | RAZEM | 9.11 |
| 52 | KNR 2-02 d.2. 0209-02 4 | Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z za- stosowaniem pompy do betonu 3.14*0.164*0.164*(2*3.43+3*4.01) | m ³ m ³ | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 53 | KNR 2-02 d.2. 0255-01 4 | Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2.29*3.60+4.89*4.50+4.90*3 | m ² m ² | 44.95 | |
| | | | | RAZEM | 44.95 |
| 54 | KNR 2-02 d.2. 0255-02 4 | Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 14 2.29*3.60+4.89*4.50+4.90*3 | m ² m ² | 44.95 | |
| | | | | RAZEM | 44.95 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.2. 0246-02 4 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w de- skowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 14.70*2.00 | m ² m ² | 29.40 | |
| | | | | RAZEM | 29.40 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 56 | KNR 2-02 d.2. 0290-03 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.060 | t t | 0.06 | 0.06 |
| | | | | RAZEM | 0.06 |
| 57 | KNR 2-02 d.2. 0290-04 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1.329 | t t | 1.33 | 1.33 |
| | | | | RAZEM | 1.33 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.2. 0211-02 4 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*14.88*2+0.24*0.24*3.64 | m ³ m ³ | 1.92 | 1.92 |
| | | | | RAZEM | 1.92 |
| 59 | KNR 2-02 d.2. 0262-03 4 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.24*(4.00*0.67+4.00*0.40+4.00*1.48+195.00*0.24+38.00*0.70+4.00*0.73+6.80*1.23+19.70*0.42+27.00*0.40+10.40*0.62+18.00*0.50+7.20*0.32+36.00*0.88+27.00*0.60+14.00*1.60+10.00*1.25+24.00*1.25+18.00*0.69+4.00*1.23+10.00*1.60+2*0.24*2.00) | m ³ m ³ | 66.91 | 66.91 |
| | | | | RAZEM | 66.91 |
| 60 | KNR 2-02 d.2. 0290-03 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 1.627 | t t | 1.63 | 1.63 |
| | | | | RAZEM | 1.63 |
| 61 | KNR 2-02 d.2. 0290-04 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 4.464 | t t | 4.46 | 4.46 |
| | | | | RAZEM | 4.46 |
| 62 | KNNR 2 d.2. 0405-06 4 | Dachy z dźwigarów klejonych klasa drewna GL40 - prefabrykowanych Dźwigar D1 5 | ele- ment ele- ment | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 63 | KNNR 2 d.2. 0405-01 4 | Dźwigary klejone klasa drewna GL40- prefabrykowane - Płatwie 17*6 | ele- ment ele- ment | 102.00 | 102.00 |
| | | | | RAZEM | 102.00 |
| 64 | d.2. analiza indywidualna 4 | Elementy mocujące dźwigar główny 5*2 | szt szt | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 65 | d.2. analiza indywidualna 4 | Elementy mocujące płatew 102*2 | szt szt | 204.00 | 204.00 |
| | | | | RAZEM | 204.00 |
| 2.5 | 45430000-0 | Posadzka typu sportowego na ruszcie. | | | |
| 66 | KNR 2-02 d.2. 1101-07 5 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 388.49*0.15 | m ³ m ³ | 58.27 | 58.27 |
| | | | | RAZEM | 58.27 |
| 67 | NNRNKB d.2. 202 1125-01- 5 analogia + 1125-02 | Jastrych betonowy grub. 10 cm wykonywany przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 388.49 | m ² m ² | 388.49 | 388.49 |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 68 | Kalkulacja d.2. własna 5 | Zbrojenie warstw posadzek siatką stalową fi.6mm w rozstawie 12cm. poz.67 | m ² m ² | 388.49 | 388.49 |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 69 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 5 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.68 | m ² m ² | 388.49 | 388.49 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 70 | KNR 2-02 d.2. 0609-03 5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.67 | m ² m ² | 388.49 | |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 71 | KNR-W 2-02 d.2. 0205-01 5 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu poz.80*0.15 | m ³ m ³ | 127.13 | |
| | | | | RAZEM | 127.13 |
| 72 | Kalkulacja d.2. własna 5 | Zbrojenie warstw posadzek siatką stalową fi.6mm w rozstawie 15cm. 388.49 | m ² m ² | 388.49 | |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 73 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 5 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 388.49 | m ² m ² | 388.49 | |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 74 | Kalkulacja d.2. własna 5 | Konstrukcja pod posadzkę sportową z płyt OSB 24mm, desek sosnowych grubości 19 mm układana na legarach z desek o wym. 2x25/50mm kl. III, zabezpieczonych środkami ogniochronnymi, owado i grzybobójczymi, poziomowana za pomocą klinów z tworzywa. poz.67 | m ² m ² | 388.49 | |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 75 | KNR-W 2-02 d.2. 1121-01 5 | Podłoga płyta wodoodporna OSB - druga warstwa poz.67 | m ² m ² | 388.49 | |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 76 | Kalkulacja d.2. własna 5 | Posadzka sportowa typ DLW Linodur DD Sport 4mm wielofunkcyjna specjalistyczna wentylowana kompletna wraz z cokolikami - cena scalona poz.67 | m ² m ² | 388.49 | |
| | | | | RAZEM | 388.49 |
| 77 | KNR-W 2-02 d.2. 1514-04 5 | Dwukrotne malowanie linii boiskowych (boisko wielofunkcyjne do 3 dyscyplin) na posadzce - linie o szer. do 20 cm (analogia) Krotność = 1.5 13*3+24.05*2+2*3.14*6.3+8.9*4+18*2+2*3.14*1.8*3+6*4 | m m | 256.18 | |
| | | | | RAZEM | 256.18 |
| 2.6 | 45223220-4 | Roboty zadaszeniowe - pokrycie dachu | | | |
| 78 | KNNR 2 d.2. 0403-01 6 | Deskowanie poszycia dachu sklejką gr 18 (od wewnątrz) 847.50 | m ² m ² | 847.50 | |
| | | | | RAZEM | 847.50 |
| 79 | KNNR-W 3 d.2. 1011-03 6 | Lakierowanie powierzchni gładkich (sklejka na suficie j/w) 847.50 | m ² m ² | 847.50 | |
| | | | | RAZEM | 847.50 |
| 80 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.79 | m ² m ² | 847.50 | |
| | | | | RAZEM | 847.50 |
| 81 | KNR 2-02 d.2. 0613-03 6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.79 | m ² m ² | 847.50 | |
| | | | | RAZEM | 847.50 |
| 82 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 847.5 | m ² m ² | 847.50 | |
| | | | | RAZEM | 847.50 |
| 83 | KNR-W 2-02 d.2. 1121-01 6 | Podłoga płyta wodoodporna OSB poz.79 | m ² m ² | 847.50 | |
| | | | | RAZEM | 847.50 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 84 | KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 6 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | 847.5 | m ² | 847.50 | |
| | | | | RAZEM | 847.50 |
| 2.7 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | |
| 85 | KNR-W 2-02 d.2. 0804-01 7 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach | m ² | | |
| | | poz.123+poz.124+poz.125+poz.126 | m ² | 908.28 | |
| | | | | RAZEM | 908.28 |
| 86 | KNR-W 2-02 d.2. 0804-02 7 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | 2*poz.46+poz.47 | m ² | 566.04 | |
| | | | | RAZEM | 566.04 |
| 2.8 | 45442100-8 | Roboty malarskie - przygotowanie powierzchni ścian | | | |
| 87 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 8 | Oslony okien folią polietylenowa | m ² | | |
| | | poz.92+poz.93+poz.94+poz.95+poz.96+poz.97+poz.98+poz.99+poz.100+poz.101+poz.102+poz.103+poz.104+poz.105+poz.106+poz.107+poz.108+poz.109 | m ² | 368.85 | |
| | | | | RAZEM | 368.85 |
| 88 | KNR 0-17 d.2. 2608-03 8 | Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | poz.85+poz.86 | m ² | 1474.32 | |
| | | | | RAZEM | 1474.32 |
| 89 | KNR K-04 d.2. 0104-01 8 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem aluminiowym z siatką | m | | |
| | | 134.00 | m | 134.00 | |
| | | | | RAZEM | 134.00 |
| 90 | KNR-W 2-02 d.2. 1604-03 8 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m | m ² | | |
| | | 1347.43 | m ² | 1347.43 | |
| | | | | RAZEM | 1347.43 |
| 2.9 | 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących (ściany) | | | |
| 91 | KNR K-04 d.2. 0201-02 9 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem (ściany) | m ² | | |
| | | poz.88 | m ² | 1474.32 | |
| | | | | RAZEM | 1474.32 |
| 3 | | Stolarka | | | |
| 3.1 | 45421150-0 | Instalowanie stolarki okiennej zewnętrznej ALU | | | |
| 92 | KNR 0-19 d.3. 1024-05 1 | Montaż okien aluminiowych w/g zestawienia | m ² | | |
| | | <O13> 6*3.50*1.90 | m ² | 39.90 | |
| | | | | RAZEM | 39.90 |
| 93 | KNR 0-19 d.3. 1024-05 1 | Montaż okien aluminiowych w/g zestawienia | m ² | | |
| | | <O8> 6*3.50*3.40 | m ² | 71.40 | |
| | | | | RAZEM | 71.40 |
| 94 | KNR 0-19 d.3. 1024-05 1 | Montaż okien aluminiowych w/g zestawienia | m ² | | |
| | | <O7> 2*1.50*2.40 | m ² | 7.20 | |
| | | | | RAZEM | 7.20 |
| 95 | KNR 0-19 d.3. 1024-05 1 | Montaż okien aluminiowych w/g zestawienia | m ² | | |
| | | <O4> 2*4.00*2.70 | m ² | 21.60 | |
| | | | | RAZEM | 21.60 |
| 96 | KNR 0-19 d.3. 1024-05 1 | Montaż okien aluminiowych w/g zestawienia | m ² | | |
| | | <O3> 3.14*2.00*1.10 | m ² | 6.91 | |
| | | | | RAZEM | 6.91 |
| 97 | KNR 0-19 d.3. 1024-05 1 | Montaż okien aluminiowych w/g zestawienia | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | <O10 EI 15> 2.10*1.60 | m ² | 3.36 | |
| | | | | RAZEM | 3.36 |
| 98 | KNR 0-19 d.3. 1024-05 1 | Montaż okien aluminiowych w/g zestawienia | m ² | | |
| | | <O9 EI 15> 3.50*1.60 | m ² | 5.60 | |
| | | | | RAZEM | 5.60 |
| 99 | KNR-W 2-02 d.3. 0921-04 1 | Spadki pod obróbki blacharskie parapetów z zaprawy | m ² | | |
| | | 2*4.00+2*1.50+6*3.60+6*3.50 | m ² | 53.60 | |
| | | | | RAZEM | 53.60 |
| 100 | KNR-W 2-02 d.3. 0135-02 1 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m ceramicznych | m | | |
| | | poz.99 | m | 53.60 | |
| | | | | RAZEM | 53.60 |
| 101 | KNR 4-01 d.3. 0920-07 1 | Założenie nawiewników higrosterowalnych dwustrumieniowych EMM 716 z możliwością przymknięcia. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 3.2 | 45421100-5 | Stolarka okienna i drzwiowa PCV | | | |
| 102 | KNNR 7 d.3. 0701-03 2 | Okna z tworzyw sztucznych - klapy dymowe | m ² | | |
| | | <0 12> 2*1.50*1.00 | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 103 | KNNR 7 d.3. 0701-03 2 | Okna z tworzyw sztucznych - wylaz dachowy | m ² | | |
| | | <0 11> 3.14*0.60*0.60 | m ² | 1.13 | |
| | | | | RAZEM | 1.13 |
| 104 | KNNR 7 d.3. 0701-05 2 | Okna z PCV w kolorze białym o powierzchni ponad 2 m ² , U=1,1 jednoramowe dwuszybowe z nawiewnikami w konstrukcji okna, od zewnątrz szyba P2 matowa. Okna wyposażone w okucia antywłamaniowe. | m ² | | |
| | | <06> 2*1.20*1.70 | m ² | 4.08 | |
| | | | | RAZEM | 4.08 |
| 105 | KNNR 7 d.3. 0701-05 2 | Okna z PCV w kolorze białym o powierzchni ponad 2 m ² , U=1,1 jednoramowe dwuszybowe z nawiewnikami w konstrukcji okna, od zewnątrz szyba P2 matowa. Okna wyposażone w okucia antywłamaniowe. | m ² | | |
| | | <05> 7*1.20*1.90 | m ² | 15.96 | |
| | | | | RAZEM | 15.96 |
| 106 | KNNR 7 d.3. 0701-05 2 | Okna z PCV w kolorze białym o powierzchni ponad 2 m ² , U=1,1 jednoramowe dwuszybowe z nawiewnikami w konstrukcji okna, od zewnątrz szyba P2 matowa. Okna wyposażone w okucia antywłamaniowe. | m ² | | |
| | | <02> 3*3.50*0.90 | m ² | 9.45 | |
| | | | | RAZEM | 9.45 |
| 107 | KNNR 7 d.3. 0701-03 2 | Okna z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | <0 1> 6*1.90*0.90 | m ² | 10.26 | |
| | | | | RAZEM | 10.26 |
| 108 | KNR 2-02 d.3. 0129-02 2 | Parapety wewnętrzne prefabrykowane PCV szer. 30cm o długości ponad 1m - montaż bez ceny parapetów. | szt | | |
| | | 6+3+7+2+7 | szt | 25 | |
| | | | | RAZEM | 25 |
| 109 | kalkulacja indywidualna d.3. 2 | Dostawa parapetów PCV o szer. 30cm . | szt | | |
| | | <1/3> 1.30*10*2+1.56*5 | szt | 33.80 | |
| | | | | RAZEM | 33.80 |
| 3.3 | 45421134-2 | Instalowanie drzwi. | | | |
| 110 | Kalkulacja własna d.3. 3 | Drzwi drewniane jednoskrzydłowe wewnątrzlokalowe płaskie D1 | szt | | |
| | | <D1> 27 | szt | 27 | |
| | | | | RAZEM | 27 |
| 111 | Kalkulacja własna d.3. 3 | Drzwi drewniane jednoskrzydłowe wewnątrzlokalowe z kratką wentylacyjną płaskie D2 | szt | | |
| | | <D2> 5 | szt | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 112 | Kalkulacja d.3. własna 3 | Drzwi wewnętrzne w systemie ścianek działowych wodoodpornych <D2s> 18 | szt szt | 18 | 18 |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 113 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D3 4.00*3.00 | m ² m ² | 12.00 | 12.00 |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 114 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D4 1.85*2.70 | m ² m ² | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 115 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D5 2.10*2.70 | m ² m ² | 5.67 | 5.67 |
| | | | | RAZEM | 5.67 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D8 EI 15 2.10*2.70 | m ² m ² | 5.67 | 5.67 |
| | | | | RAZEM | 5.67 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D6 EI 30 2.00*2.10 | m ² m ² | 4.20 | 4.20 |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| 118 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D6 EI 60 2*2.00*2.10 | m ² m ² | 8.40 | 8.40 |
| | | | | RAZEM | 8.40 |
| 119 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D7 EI 30 3*1.30*2.10 | m ² m ² | 8.19 | 8.19 |
| | | | | RAZEM | 8.19 |
| 120 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D8 EI 15 2.10*2.70 | m ² m ² | 5.67 | 5.67 |
| | | | | RAZEM | 5.67 |
| 121 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Drzwi aluminiowe D9 2*1.20*2.10 | m ² m ² | 5.04 | 5.04 |
| | | | | RAZEM | 5.04 |
| 122 | KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 | Brama D10 2.00*2.25 | m ² m ² | 4.50 | 4.50 |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 4 | | Ściany | | | |
| 4.1 | | Elewacja E-1 | | | |
| 123 | KNR K-02 d.4. 0104-08 1 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na za- prawie cienkospoinowej (klejowej) 11.40*(4.50+20.00)-2*4.00*2.90-4.00*3.00-poz.96 | m ² m ² | 237.19 | 237.19 |
| | | | | RAZEM | 237.19 |
| 4.2 | | Elewacja E-2 | | | |
| 124 | KNR K-02 d.4. 0104-08 2 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na za- prawie cienkospoinowej (klejowej) 11.40*(4.50+20.00)-6*0.90*0.90-2*1.50*1.90-6*3.50*1.90-3*3.50*0.90-2.50* 2.90 | m ² m ² | 212.14 | 212.14 |
| | | | | RAZEM | 212.14 |
| 4.3 | | Elewacja E-3 | | | |
| 125 | KNR K-02 d.4. 0104-08 3 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na za- prawie cienkospoinowej (klejowej) 10.80*(6.00+19.20)-1.50*4.80-9*1.20*1.90 | m ² m ² | 244.44 | 244.44 |
| | | | | RAZEM | 244.44 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 4.4 | | Elewacja E-4 | | | |
| 126 | KNR K-02 d.4. 0104-08 4 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na za- prawie cienkospoinowej (klejowej) | m ² | | |
| | | 6*4.10*(3.50+2.00)+8.90*8.90 | m ² | 214.51 | |
| | | | | RAZEM | 214.51 |
| 5 | | Elewacje | | | |
| 5.1 | | Elewacja E-1 | | | |
| 127 | KNR 0-17 d.5. 2608-03 1 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | 11.40*(4.50+20.00)-2*4.00*2.90-4.00*3.00-poz.96 | m ² | 237.19 | |
| | | | | RAZEM | 237.19 |
| 128 | KNR 0-17 d.5. 2609-01 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | 11.40*(4.50+20.00)-2*4.00*2.90-4.00*3.00-poz.96 | m ² | 237.19 | |
| | | | | RAZEM | 237.19 |
| 129 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach | m ² | | |
| | | 11.40*(4.50+20.00)-2*4.00*2.90-4.00*3.00-poz.96 | m ² | 237.19 | |
| | | | | RAZEM | 237.19 |
| 130 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach | m ² | | |
| | | 3.50*(4.50+20.00)-2*4.00*2.90-4.00*3.00 | m ² | 50.55 | |
| | | | | RAZEM | 50.55 |
| 131 | KNR 0-17 d.5. 0927-03 1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych poz.129-poz.130 | m ² | | |
| | | | m ² | 186.64 | |
| | | | | RAZEM | 186.64 |
| 132 | KNR 2-02 d.5. 0921-02 1 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | poz.130 | m ² | 50.55 | |
| | | | | RAZEM | 50.55 |
| 5.2 | | Elewacja E-2 | | | |
| 133 | KNR 0-17 d.5. 2608-03 2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | 11.40*(4.50+20.00)-6*0.90*0.90-2*1.50*1.90-6*3.50*1.90-3*3.50*0.90-2.50* 2.90 | m ² | 212.14 | |
| | | | | RAZEM | 212.14 |
| 134 | KNR 0-17 d.5. 2609-01 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | 11.40*(4.50+20.00)-6*0.90*0.90-2*1.50*1.90-6*3.50*1.90-3*3.50*0.90-2.50* 2.90 | m ² | 212.14 | |
| | | | | RAZEM | 212.14 |
| 135 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach | m ² | | |
| | | 11.40*(4.50+20.00)-6*0.90*0.90-2*1.50*1.90-6*3.50*1.90-3*3.50*0.90-2.50* 2.90 | m ² | 212.14 | |
| | | | | RAZEM | 212.14 |
| 136 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach | m ² | | |
| | | 3.50*(4.50+20.00)-3*3.50*0.90-2.50*2.90-2*0.90*0.90 | m ² | 67.43 | |
| | | | | RAZEM | 67.43 |
| 137 | KNR 0-17 d.5. 0927-03 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych poz.135-poz.136 | m ² | | |
| | | | m ² | 144.71 | |
| | | | | RAZEM | 144.71 |
| 138 | KNR 2-02 d.5. 0921-02 2 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | poz.136 | m ² | 67.43 | |
| | | | | RAZEM | 67.43 |
| 5.3 | | Elewacja E-3 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 139 | KNR 0-17 d.5. 2608-03 3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 10.80*(6.00+19.20+11.00)-1.50*4.80-9*1.20*1.90 | m ² m ² | | |
| | | | | 363.24 | |
| | | | | RAZEM | 363.24 |
| 140 | KNR 0-17 d.5. 2609-01 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10.80*(6.00+19.20)-1.50*4.80-9*1.20*1.90 | m ² m ² | | |
| | | | | 244.44 | |
| | | | | RAZEM | 244.44 |
| 141 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 10.800*(6.00+19.20)-1.50*4.80-9*1.20*1.90 | m ² m ² | | |
| | | | | 244.44 | |
| | | | | RAZEM | 244.44 |
| 142 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3.50*(6.00+19.20)-1.50*4.80-9*1.20*1.90 | m ² m ² | | |
| | | | | 60.48 | |
| | | | | RAZEM | 60.48 |
| 143 | KNR 0-17 d.5. 0927-03 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.141-poz.142 | m ² m ² | | |
| | | | | 183.96 | |
| | | | | RAZEM | 183.96 |
| 144 | KNR 2-02 d.5. 0921-02 3 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian poz.142 | m ² m ² | | |
| | | | | 60.48 | |
| | | | | RAZEM | 60.48 |
| 5.4 | | Elewacja E-4 | | | |
| 145 | KNR 0-17 d.5. 2608-03 4 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 6*4.10*(3.50+2.00)+8.90*8.90+8.90*7*(0.3*0.26) | m ² m ² | | |
| | | | | 219.37 | |
| | | | | RAZEM | 219.37 |
| 146 | KNR 0-17 d.5. 2609-01 4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 6*4.10*(3.50+2.00)+8.90*8.90+8.90*7*(0.3*0.26) | m ² m ² | | |
| | | | | 219.37 | |
| | | | | RAZEM | 219.37 |
| 147 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 6*4.10*(3.50+2.00)+8.90*8.90+8.90*7*(0.3*0.26) | m ² m ² | | |
| | | | | 219.37 | |
| | | | | RAZEM | 219.37 |
| 148 | KNR 0-17 d.5. 2609-06 4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 6*4.10*(3.50)+3.50*8.90+3.50*7*(0.3*0.26) | m ² m ² | | |
| | | | | 119.16 | |
| | | | | RAZEM | 119.16 |
| 149 | KNR 0-17 d.5. 0927-03 4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.147-poz.148 | m ² m ² | | |
| | | | | 100.21 | |
| | | | | RAZEM | 100.21 |
| 150 | KNR 2-02 d.5. 0921-02 4 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian poz.148 | m ² m ² | | |
| | | | | 119.16 | |
| | | | | RAZEM | 119.16 |
| 6 | | Obróbki blacharskie i rynny | | | |
| 7 | | Elewacja E-1 | | | |
| 151 | KNR 2-02 d.7 0507-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan - cynku 0.25*24.50 | m ² m ² | | |
| | | | | 6.13 | |
| | | | | RAZEM | 6.13 |
| 152 | KNR 2-02 d.7 0511-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan - cynku 2*11.40 | m m | | |
| | | | | 22.80 | |
| | | | | RAZEM | 22.80 |
| 153 | KNR-W 2-02 d.7 0520-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 8 | | Elewacja E-2 | | | |
| 154 | KNR 2-02 d.8 0507-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan - cynku | m ² | | |
| | | 0.25*24.50 | m ² | 6.13 | |
| | | | | RAZEM | 6.13 |
| 155 | KNR 2-02 d.8 0511-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan - cynku | m | | |
| | | 3*11.40 | m | 34.20 | |
| | | | | RAZEM | 34.20 |
| 156 | KNR-W 2-02 d.8 0520-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku | szt. | | |
| | | 3.00 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 9 | | Elewacja E-3 | | | |
| 157 | KNR 2-02 d.9 0507-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan - cynku | m ² | | |
| | | 0.25*38.00 | m ² | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 158 | KNR 2-02 d.9 0511-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan - cynku | m | | |
| | | 6*8.90 | m | 53.40 | |
| | | | | RAZEM | 53.40 |
| 159 | KNR-W 2-02 d.9 0520-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku | szt. | | |
| | | 6.00 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 10 | | Elewacja E-4 | | | |
| 160 | KNR 2-02 d.10 0507-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan - cynku | m ² | | |
| | | 0.25*38.00 | m ² | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 161 | KNR 2-02 d.10 0511-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan - cynku | m | | |
| | | 5*8.90 | m | 44.50 | |
| | | | | RAZEM | 44.50 |
| 162 | KNR-W 2-02 d.10 0520-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku | szt. | | |
| | | 5.00 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 11 | | Rusztowania | | | |
| 163 | KNR 2-02 d.11 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m | m ² | | |
| | | poz.127+poz.133+poz.139+poz.145 | m ² | 1031.94 | |
| | | | | RAZEM | 1031.94 |
| 164 | NNRNKB d.11 202 1622a- 01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 237.19+212.14+363.24+219.37 | m ² | 1031.94 | |
| | | | | RAZEM | 1031.94 |
| 165 | KNR 2-02 d.11 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 237.19+212.14+363.24+219.37 | m ² | 1031.94 | |
| | | | | RAZEM | 1031.94 |
| 166 | KNR 2-02 d.11 1614-04 | Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| | | 3*5.00*5.00 | m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 12 | 45212222-8 | Zespół wejściowy. | | | |
| 12.1 | 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 167 | KNR-W 2-01 d.12 0211-04 .1 | Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (do poziomu geomembrany) | m ³ | | |
| | | 1.20*3.80*9.00 | m ³ | 41.04 | |
| | | | | RAZEM | 41.04 |
| 168 | KNR-W 4-01 d.12 0105-03 .1 | Zasypanie wykopów podsypką piaskowo-żwirową (do poziomu geomembrany) z przerzutem podsypki na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm | m ³ | | |
| | | poz.167-poz.171 | m ³ | 38.38 | |
| | | | | RAZEM | 38.38 |
| 169 | KNR-W 2-01 d.12 0115-01 .1 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (płyta fundamentowa) | m ³ | | |
| | | poz.167 | m ³ | 41.04 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 41.04 |
| 12.2 | 45223500-1 | Fundamenty. | | | |
| 170 | KNR-W 2-02 d.12 1103-01 .2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 20 cm (piasek) w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pod płytę fundamentową. 0.40*0.40*(2*3.80+9.00) | m ³ m ³ | 2.66 | |
| | | | | RAZEM | 2.66 |
| 171 | KNR-W 2-02 d.12 0202-01 .2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.40*(2*3.80+9.00) | m ³ m ³ | 2.66 | |
| | | | | RAZEM | 2.66 |
| 172 | KNR-W 2-02 d.12 1103-01 .2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 15 cm (piasek) w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pod płytę posadzkową 3.80*9.00*0.15 | m ³ m ³ | 5.13 | |
| | | | | RAZEM | 5.13 |
| 173 | KNR-W 2-02 d.12 0606-01 .2 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3.80*9.00 | m ² m ² | 34.20 | |
| | | | | RAZEM | 34.20 |
| 174 | KNR-W 2-02 d.12 1101-01 .2 | Płyta betonowa - posadzkowa - beton B-25 gr. 20 cm w budownictwie uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym poz.173 | m ³ m ³ | 34.20 | |
| | | | | RAZEM | 34.20 |
| 175 | KNR 2-02 d.12 0290-02 .2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.41+0.4 | t t | 0.81 | |
| | | | | RAZEM | 0.81 |
| 176 | KNR-W 2-02 d.12 0207-03 .2 | Ściany żelbetowe fundamentowe - proste grubości 12 cm wysokości do 0.75 m - z zastosowaniem pompy do betonu (Beton B20) (9.00+2*3.80)*0.75 | m ² m ² | 12.45 | |
| | | | | RAZEM | 12.45 |
| 177 | KNR-W 2-02 d.12 0207-07 .2 | Ściany żelbetowe j/w - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (do 25 cm) Krotność = 14 poz.176 | m ² m ² | 12.45 | |
| | | | | RAZEM | 12.45 |
| 178 | KNR-W 2-02 d.12 0603-01 .2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (Abizol R + P) 0.75*2*(9.00+2*3.80) | m ² m ² | 24.90 | |
| | | | | RAZEM | 24.90 |
| 179 | KNR-W 2-02 d.12 0603-02 .2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 24.8 | m ² m ² | 24.80 | |
| | | | | RAZEM | 24.80 |
| 12.3 | 45223000-6 | Konstrukcje - poziom piwnic | | | |
| 180 | KNR 4-01 d.12 0329-03 .3 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.50*(1.20*2.20+2.00*2.20) | m ³ m ³ | 3.52 | |
| | | | | RAZEM | 3.52 |
| 181 | KNR 4-01 d.12 0313-02 .3 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - wejście - nadproże zespolone (1.20+2.00)*0.50*0.2 | m ³ m ³ | 0.32 | |
| | | | | RAZEM | 0.32 |
| 182 | KNR 4-01 d.12 0313-05 .3 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża zespolonego 3.20 | m m | 3.20 | |
| | | | | RAZEM | 3.20 |
| 183 | KNR-W 2-02 d.12 0129-05 .3 | Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 3.20*2*0.2 | m ² m ² | 1.28 | |
| | | | | RAZEM | 1.28 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 184 | KNR-W 2-02 d.12 0803-03 .3 | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach 2.60*(2*5.60+2*11.00+2*3.40+2*3.60)-2.20*2.00-1.20*2.00 | m ² m ² | 115.92 | |
| | | | | RAZEM | 115.92 |
| 12.4 | 45432120-1 | Instalowanie nawierzchni podłogowych - poziom piwnic | | | |
| 185 | NNRNKB d.12 202 1130-02 .4 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 28.86+63.01+11.43 | m ² m ² | 103.30 | |
| | | | | RAZEM | 103.30 |
| 186 | KNNR 2 d.12 1209-03 .4 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych (Gres) o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.185 | m ² m ² | 103.30 | |
| | | | | RAZEM | 103.30 |
| 12.5 | 45442100-8 | Roboty malarskie - przygotowanie powierzchni ścian i sufitów. | | | |
| 187 | KNR 0-17 d.12 2608-03 .5 | Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.184 | m ² m ² | 115.92 | |
| | | | | RAZEM | 115.92 |
| 188 | KNR-W 2-02 d.12 2011-01 .5 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach poz.187 | m ² m ² | 115.92 | |
| | | | | RAZEM | 115.92 |
| 189 | KNR K-04 d.12 0104-01 .5 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem aluminiowym z siatką (0.9+2*2)*1+(1.5+2.2*2)*2*2 | m m | 28.50 | |
| | | | | RAZEM | 28.50 |
| 12.6 | 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących (ściany) | | | |
| 190 | KNR K-04 d.12 0201-02 .6 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem (ściany) poz.184 | m ² m ² | 115.92 | |
| | | | | RAZEM | 115.92 |
| 13 | | Klatka schodowa | | | |
| 191 | KNR 9-01 d.13 0102-02 | Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienkowarstwową. 2.70*(2*3.80+9.00)-2.00*2.00+3.20*(2*3.80+9.00)-2.00*2.00-2.20*2.70+4.50*(2*3.80+9.00)-2*1.20*1.70-2*1.20*1.90 | m ² m ² | 150.06 | |
| | | | | RAZEM | 150.06 |
| 192 | KNR-W 2-02 d.13 1603-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.191 | m ² m ² | 150.06 | |
| | | | | RAZEM | 150.06 |
| 193 | KNR 2-02 d.13 0218-05 | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.70*(2.20+2.60+4.80+3.00+4.50) | m ² m ² | 29.07 | |
| | | | | RAZEM | 29.07 |
| 194 | KNR 2-02 d.13 0218-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.52*(2.00+2.80+2.40+1.60+2.95) | m ² m ² | 41.36 | |
| | | | | RAZEM | 41.36 |
| 195 | KNR 2-02 d.13 0218-07 | Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.30*2*4.20 | m ³ m ³ | 1.01 | |
| | | | | RAZEM | 1.01 |
| 196 | KNR 2-02 d.13 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.155 | t t | 0.16 | |
| | | | | RAZEM | 0.16 |
| 197 | KNR 2-02 d.13 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.994 | t t | 0.99 | |
| | | | | RAZEM | 0.99 |
| 14 | 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne istniejących pomieszczeń (adaptacja) - parter | | | |
| 14.1 | 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia | | | |
| 198 | KNR 4-01 d.14 0354-05 .1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3*0.90*2.00 | m ² m ² | 5.40 | |
| | | | | RAZEM | 5.40 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 199 | KNR 4-01 d.14 0354-07 .1 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3.00 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 200 | KNR 4-01 d.14 0329-03 .1 | Wykucie otworu w ścianie wewnętrznej z cegieł o grub. 43 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i przejścia 0.43*(2.00*2.00+2.00*2.00) | m ³ m ³ | 3.44 | 3.44 |
| | | | | RAZEM | 3.44 |
| 201 | KNR 4-01 d.14 0313-02 .1 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dla belek zespolonych 4.40*0.24*0.43 | m ³ m ³ | 0.45 | 0.45 |
| | | | | RAZEM | 0.45 |
| 202 | KNR 4-01 d.14 0313-04 .1 | Wykonanie przesklepień otworów drzwiowych w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych zespolonych 4.40 | m m | 4.40 | 4.40 |
| | | | | RAZEM | 4.40 |
| 203 | KNR-W 2-02 d.14 0129-05 .1 | Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 4.40*0.24*2 | m ² m ² | 2.11 | 2.11 |
| | | | | RAZEM | 2.11 |
| 14.2 | 45223000-6 | Roboty konstrukcyjne. | | | |
| 204 | KNNR-W 3 d.14 0302-01 .2 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły - cegłą 5.00 | m ³ m ³ | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 205 | KNR-W 2-02 d.14 0127-03 .2 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.20*(10.00+8.40) | m ² m ² | 58.88 | 58.88 |
| | | | | RAZEM | 58.88 |
| 206 | KNR-W 2-02 d.14 0132-02 .2 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych 1.00 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 207 | KNR-W 2-02 d.14 0132-05 .2 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2 | m m | 2.40 | 2.40 |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 208 | KNR-W 2-02 d.14 0803-03 .2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*poz.205 | m ² m ² | 117.76 | 117.76 |
| | | | | RAZEM | 117.76 |
| 14.3 | 45442100-8 | Roboty malarskie - przygotowanie powierzchni ścian i sufitów. | | | |
| 209 | KNR-W 4-01 d.14 1216-01 .3 | Zabezpieczenie podłóg folią 120.00 | m ² m ² | 120.00 | 120.00 |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 210 | KNR-W 4-01 d.14 0324-02 .3 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.00 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 14.4 | 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących - pomieszczenia biurowe (ściany i sufity), klatki schodowe (sufity) | | | |
| 211 | KNR K-04 d.14 0201-02 .4 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem (ściany i sufity WC) poz.208 | m ² m ² | 117.76 | 117.76 |
| | | | | RAZEM | 117.76 |
| 14.5 | 45430000-0 | Posadzki | | | |
| 212 | KNR 2-02 d.14 1101-07 .5 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 388.49*0.15 | m ³ m ³ | 58.27 | 58.27 |
| | | | | RAZEM | 58.27 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|--------------|
| 213 | NNRNKB d.14 202 1125-01- .5 analogia + 1125-02 | Jastrych betonowy grub. 10 cm wykonywany przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 | m ² | | |
| | | 58.27 | m ² | 58.27 | |
| | | | | RAZEM | 58.27 |
| 214 | Kalkulacja d.14 własna .5 | Zbrojenie warstw posadzek siatką stalową fi.6mm w rozstawie 12cm. | m ² | | |
| | | poz.213 | m ² | 58.27 | |
| | | | | RAZEM | 58.27 |
| 215 | KNR 2-02 d.14 0607-01 .5 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.214 | m ² | 58.27 | |
| | | | | RAZEM | 58.27 |
| 216 | KNR 2-02 d.14 0609-03 .5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | poz.213 | m ² | 58.27 | |
| | | | | RAZEM | 58.27 |
| 217 | Kalkulacja d.14 własna .5 | Zbrojenie warstw posadzek siatką stalową fi.6mm w rozstawie 15cm. | m ² | | |
| | | poz.212 | m ² | 58.27 | |
| | | | | RAZEM | 58.27 |
| 218 | KNR 2-02 d.14 0607-01 .5 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.212 | m ² | 58.27 | |
| | | | | RAZEM | 58.27 |
| 14.6 | 45431000-7 | Kładzenie płytek | | | |
| 219 | KNNR 2 d.14 1202-02 .6 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - regulacja spadków do krutek. | m ² | | |
| | | 25.01+28.92+4.65 | m ² | 58.58 | |
| | | | | RAZEM | 58.58 |
| 220 | KNR 9-03 d.14 0109-08 .6 | Podkład tynkarski pod glazurę | m ² | | |
| | | 3.20*8.40 | m ² | 26.88 | |
| | | | | RAZEM | 26.88 |
| 221 | KNR K-04 d.14 0602-05 .6 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | 4.65 | m ² | 4.65 | |
| | | | | RAZEM | 4.65 |
| 222 | KNR K-04 d.14 0602-03 .6 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej | m | | |
| | | 8.40 | m | 8.40 | |
| | | | | RAZEM | 8.40 |
| 223 | KNR K-04 d.14 0602-04 .6 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej | m | | |
| | | 18*0.6 | m | 10.80 | |
| | | | | RAZEM | 10.80 |
| 224 | KNR K-04 d.14 0602-01 .6 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | | |
| | | 4.65 | m ² | 4.65 | |
| | | | | RAZEM | 4.65 |
| 225 | KNNR 2 d.14 1209-03 .6 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych (Gres) o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm | m ² | | |
| | | 4.65 | m ² | 4.65 | |
| | | | | RAZEM | 4.65 |
| 226 | KNNR 2 d.14 0805-01 .6 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (h=2.1 m) | m ² | | |
| | | 8.40 | m ² | 8.40 | |
| | | | | RAZEM | 8.40 |
| 227 | KNNR 2 d.14 0805-07 .6 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 6.20 | m | 6.20 | |
| | | | | RAZEM | 6.20 |
| 228 | KNR 0-12II d.14 1118-09 .6 z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.e analogia | Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. Płytki o grubości 15 mm. | m ² | | |
| | | 25.01+28.92 | m ² | 53.93 | |
| | | | | RAZEM | 53.93 |
| 15 | | Roboty w Hali Sportowej | | | |
| 15.1 | | Parter | | | |
| 15.1 | | Ściany | | | |
| 229 | KNR K-02 d.15 0104-07 .1.1 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m ² | | |
| | | 3.20*(3.00+5.00+12.00*2+4.90+6.40+4.40+2*0.80+2.20+4.90*3+1.20+0.70+5.40+0.60) | m ² | 237.12 | |
| | | | | RAZEM | 237.12 |
| 230 | KNR 2-02 d.15 0121-03 .1.1 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m ² | | |
| | | 3.20*(0.25+0.60+1.50+2.00+2.00+0.70+2.19+2.50) | m ² | 37.57 | |
| | | | | RAZEM | 37.57 |
| 231 | KNR 2-17 d.15 0119-02 .1.1 z.o.3.6. 9905-1 z.o.3.8. 9907 | Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - montaż w betonie lub żelbecie | m ² | | |
| | | 3.45*18*2*3.14*0.1 | m ² | 39.00 | |
| | | | | RAZEM | 39.00 |
| 232 | d.15 .1.1 | Ścianki ustępowe i prysznicowe systemowe z płyt z wysokociśnieniowego litego laminatu (homogenicznego) gr. 15 mm w kolorze jasnoszarym (np. typu "LTT", "Weki", "ATJ system") | m ² | | |
| | | (1.80*4+1.80*4)*2.1*2+0.9*2*8 | m ² | 74.88 | |
| | | | | RAZEM | 74.88 |
| 15.1 | .2 | Okładziny ścian | | | |
| 233 | KNR 2-02 d.15 0803-03 .1.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.229+poz.230 | m ² | 274.69 | |
| | | | | RAZEM | 274.69 |
| 234 | KNR 2-02 d.15 0803-06 .1.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | poz.252 | m ² | 112.68 | |
| | | | | RAZEM | 112.68 |
| 235 | NNRNKB d.15 202 1134-02 .1.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.233 | m ² | 274.69 | |
| | | | | RAZEM | 274.69 |
| 236 | KNR 2-02 d.15 2009-02 .1.2 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 274.69 | m ² | 274.69 | |
| | | | | RAZEM | 274.69 |
| 237 | NNRNKB d.15 202 1134-01 .1.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.234 | m ² | 112.68 | |
| | | | | RAZEM | 112.68 |
| 238 | KNR 2-02 d.15 2009-04 .1.2 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | poz.234 | m ² | 112.68 | |
| | | | | RAZEM | 112.68 |
| 239 | KNR 9-03 d.15 0109-08 .1.2 | Podkład tynkarski pod glazurę | m ² | | |
| | | poz.240 | m ² | 163.28 | |
| | | | | RAZEM | 163.28 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 240 | KNNR 2 d.15 .1.2 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (h=2.1 m) 2.10*(2*6.30+2*4.90+3*2*3.56+3*2*6.30)-8.00 | m ² m ² | 163.28 | |
| | | | | RAZEM | 163.28 |
| 241 | KNNR 2 d.15 .1.2 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2*6.30+2*4.90+3*2*3.56+3*2*6.30 | m m | 81.56 | |
| | | | | RAZEM | 81.56 |
| 15.1 | 45430000-0 | Posadzki i podkłady | | | |
| 242 | NNRNKB d.15 .1.3 | Jastrych betonowy grub. 10 cm wykonywany przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.250+poz.251+poz.252 | m ² m ² | 200.10 | |
| | | | | RAZEM | 200.10 |
| 243 | NNRNKB d.15 .1.3 | (z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = 3 poz.242 | m ² m ² | 200.10 | |
| | | | | RAZEM | 200.10 |
| 244 | Kalkulacja d.15 .1.3 | Zbrojenie warstw posadzek siatką stalową fi.6mm w rozstawie 12cm. poz.242 | m ² m ² | 200.10 | |
| | | | | RAZEM | 200.10 |
| 245 | KNR 2-02 d.15 .1.3 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.244 | m ² m ² | 200.10 | |
| | | | | RAZEM | 200.10 |
| 246 | KNR 2-02 d.15 .1.3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.242 | m ² m ² | 200.10 | |
| | | | | RAZEM | 200.10 |
| 15.1 | .4 | Kładzenie płytek | | | |
| 247 | KNR K-04 d.15 .1.4 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 13.09+112.68 | m ² m ² | 125.77 | |
| | | | | RAZEM | 125.77 |
| 248 | KNR K-04 d.15 .1.4 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 81.56 | m m | 81.56 | |
| | | | | RAZEM | 81.56 |
| 249 | KNR K-04 d.15 .1.4 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.247 | m ² m ² | 125.77 | |
| | | | | RAZEM | 125.77 |
| 250 | KNR 0-12II d.15 .1.4 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. Płytki o grubości 15 mm. z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.e analogia 19.07+30.16+25.10 | m ² m ² | 74.33 | |
| | | | | RAZEM | 74.33 |
| 251 | NNRNKB d.15 .1.4 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1.81+4.51+6.77 | m ² m ² | 13.09 | |
| | | | | RAZEM | 13.09 |
| 252 | KNR 0-12 d.15 .1.4 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 27.94+10.82+21.89+28.04+4.88+6.09+13.02 | m ² m ² | 112.68 | |
| | | | | RAZEM | 112.68 |
| 15.1 | .5 | Malowanie | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 253 | NNRNKB d.15 202 1134-01 .1.5 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.234 | m ² m ² | 112.68 | |
| | | | | RAZEM | 112.68 |
| 254 | NNRNKB d.15 202 1134-02 .1.5 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.233 | m ² m ² | 274.69 | |
| | | | | RAZEM | 274.69 |
| 255 | KNR 2-02 d.15 1505-01 .1.5 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.253+poz.254 | m ² m ² | 387.37 | |
| | | | | RAZEM | 387.37 |
| 15.2 | | Piętro | | | |
| 15.2 | | Ściany | | | |
| 256 | KNR K-02 d.15 0104-07 .2.1 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.20*(6.30*2+4.90*3+4.50+1.50+2.20+1.43+2*1.60+1.40*2+2.21) | m ² m ² | 144.45 | |
| | | | | RAZEM | 144.45 |
| 257 | KNR 2-02 d.15 0121-03 .2.1 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.20*(4.80+2.21+1.20*2+2.10) | m ² m ² | 36.83 | |
| | | | | RAZEM | 36.83 |
| 258 | KNR 2-17 d.15 0119-02 .2.1 z.o.3.6. 9905-1 z.o.3.8. 9907 | Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - montaż w betonie lub żelbecie 3.46*31*2*3.14*0.1 | m ² m ² | 67.36 | |
| | | | | RAZEM | 67.36 |
| 259 | d.15 .2.1 | Ścianki ustępowe i prysznicowe systemowe z płyt z wysokociśnieniowego litego laminatu (homogenicznego) gr. 15 mm w kolorze jasnoszarym (np. typu "LTT", "Weki", "ATJ system") (1.80*2)*2.1*2+0.9*2*4 | m ² m ² | 22.32 | |
| | | | | RAZEM | 22.32 |
| 15.2 | .2 | Okładziny ścian | | | |
| 260 | KNR 2-02 d.15 0803-03 .2.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.256+poz.257 | m ² m ² | 181.28 | |
| | | | | RAZEM | 181.28 |
| 261 | KNR 2-02 d.15 0803-06 .2.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.279+poz.278+41.77 | m ² m ² | 159.60 | |
| | | | | RAZEM | 159.60 |
| 262 | NNRNKB d.15 202 1134-02 .2.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.260 | m ² m ² | 181.28 | |
| | | | | RAZEM | 181.28 |
| 263 | KNR 2-02 d.15 2009-02 .2.2 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.260 | m ² m ² | 181.28 | |
| | | | | RAZEM | 181.28 |
| 264 | NNRNKB d.15 202 1134-01 .2.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.261 | m ² m ² | 159.60 | |
| | | | | RAZEM | 159.60 |
| 265 | KNR 2-02 d.15 2009-04 .2.2 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.261 | m ² m ² | 159.60 | |
| | | | | RAZEM | 159.60 |
| 266 | KNR 9-03 d.15 0109-08 .2.2 | Podkład tynkarski pod glazurę | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | poz.267 | m ² | 52.31 | |
| | | | | RAZEM | 52.31 |
| 267 | KNNR 2 d.15 .2.2 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (h=2.1 m) 2.10*(2*4.90+2*6.30+2.19+2.21+2*0.96)-8.00 | m ² m ² | 52.31 | |
| | | | | RAZEM | 52.31 |
| 268 | KNNR 2 d.15 .2.2 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2*4.90+2*6.30+2.19+2.21+2*0.96 | m m | 28.72 | |
| | | | | RAZEM | 28.72 |
| 15.2 | 45430000-0 | Posadzki i podkłady | | | |
| | .3 | | | | |
| 269 | NNRNKB d.15 .2.3 | Jastrych betonowy grub. 10 cm wykonywany przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.277+poz.278+poz.279+poz.280 | m ² m ² | 244.89 | |
| | | | | RAZEM | 244.89 |
| 270 | NNRNKB d.15 .2.3 | (z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = 3 poz.269 | m ² m ² | 244.89 | |
| | | | | RAZEM | 244.89 |
| 271 | Kalkulacja d.15 .2.3 | Zbrojenie warstw posadzek siatką stalową fi.6mm w rozstawie 12cm. poz.269 | m ² m ² | 244.89 | |
| | | | | RAZEM | 244.89 |
| 272 | KNR 2-02 d.15 .2.3 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.271 | m ² m ² | 244.89 | |
| | | | | RAZEM | 244.89 |
| 273 | KNR 2-02 d.15 .2.3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.269 | m ² m ² | 244.89 | |
| | | | | RAZEM | 244.89 |
| 15.2 | .4 | Kładzenie płytek | | | |
| 274 | KNR K-04 d.15 .2.4 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 93.48+24.35 | m ² m ² | 117.83 | |
| | | | | RAZEM | 117.83 |
| 275 | KNR K-04 d.15 .2.4 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 28.72 | m m | 28.72 | |
| | | | | RAZEM | 28.72 |
| 276 | KNR K-04 d.15 .2.4 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.274 | m ² m ² | 117.83 | |
| | | | | RAZEM | 117.83 |
| 277 | KNR 0-12II d.15 .2.4 | Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. Płytki o grubości 15 mm. z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.e analogia 41.77 | m ² m ² | 41.77 | |
| | | | | RAZEM | 41.77 |
| 278 | NNRNKB d.15 .2.4 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 19.97+11.84+31.84+11.78+18.05 | m ² m ² | 93.48 | |
| | | | | RAZEM | 93.48 |
| 279 | KNR 0-12 d.15 .2.4 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.86+3.68+9.36+6.45 | m ² m ² | 24.35 | |
| | | | | RAZEM | 24.35 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 15.2 | 45432100-5 | Wykładzina rulonowa PCV. | | | |
| .5 | | | | | |
| 280 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący | m ² | | |
| d.15 | 1130-01 | | | | |
| .2.5 | | 27.25+58.04 | m ² | 85.29 | |
| | | | | RAZEM | 85.29 |
| 281 | KNNR 2 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - regulacja spadków | m ² | | |
| d.15 | 1202-02 | | | | |
| .2.5 | | poz.280 | m ² | 85.29 | |
| | | | | RAZEM | 85.29 |
| 282 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m ² | | |
| d.15 | 202 1130-02 | | | | |
| .2.5 | | poz.280 | m ² | 85.29 | |
| | | | | RAZEM | 85.29 |
| 283 | KNNR 2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych | m ² | | |
| d.15 | 1206-02 | | | | |
| .2.5 | | poz.280 | m ² | 85.29 | |
| | | | | RAZEM | 85.29 |
| 284 | KNNR 2 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| d.15 | 1206-07 | | | | |
| .2.5 | | poz.280 | m ² | 85.29 | |
| | | | | RAZEM | 85.29 |
| 285 | KNNR 2 | Zamiast listwy do posadzek przyściennej - wykładzina wywinięta na ścianę h= 10 cm) | m | | |
| d.15 | 1206-04 | | | | |
| .2.5 | | 2*3.50+2*9.47+4*6.60-2.00 | m | 50.34 | |
| | | | | RAZEM | 50.34 |
| 15.2 | | Malowanie | | | |
| .6 | | | | | |
| 286 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.15 | 202 1134-01 | | | | |
| .2.6 | | poz.261 | m ² | 159.60 | |
| | | | | RAZEM | 159.60 |
| 287 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.15 | 202 1134-02 | | | | |
| .2.6 | | poz.260 | m ² | 181.28 | |
| | | | | RAZEM | 181.28 |
| 288 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| d.15 | 1505-01 | | | | |
| .2.6 | | poz.286+poz.287 | m ² | 340.88 | |
| | | | | RAZEM | 340.88 |
| 15.3 | | Piętro II | | | |
| 15.3 | | Ściany | | | |
| .1 | | | | | |
| 289 | KNR K-02 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m ² | | |
| d.15 | 0104-07 | | | | |
| .3.1 | | 3.20*(6.30*2+4.90*3+4.50+2.21+2.20*4+0.96*2) | m ² | 143.14 | |
| | | | | RAZEM | 143.14 |
| 290 | KNR 2-02 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m ² | | |
| d.15 | 0121-03 | | | | |
| .3.1 | | 3.20*(4.80+2.21+1.20*2+2.10) | m ² | 36.83 | |
| | | | | RAZEM | 36.83 |
| 291 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - montaż w betonie lub żelbecie | m ² | | |
| d.15 | 0119-02 | | | | |
| .3.1 | z.o.3.6. | | | | |
| | 9905-1 | | | | |
| | z.o.3.8. 9907 | | | | |
| | | 5.40*41*2*3.14*0.1 | m ² | 139.04 | |
| | | | | RAZEM | 139.04 |
| 292 | | Ścianki ustępowe i prysznicowe systemowe z płyt z wysokociśnieniowego litego laminatu (homogenicznego) gr. 15 mm w kolorze jasnoszarym (np. typu "LTT", "Weki", "ATJ system") | m ² | | |
| d.15 | | | | | |
| .3.1 | | (1.80*2)*2.1*2+0.9*2*4 | m ² | 22.32 | |
| | | | | RAZEM | 22.32 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 15.3 | | Okładziny ścian | | | |
| .2 | | | | | |
| 293 | KNR 2-02 d.15 0803-03 .3.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.289+poz.290 | m ² | 179.97 | |
| | | | | RAZEM | 179.97 |
| 294 | KNR 2-02 d.15 0803-06 .3.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | poz.311+poz.310+poz.312 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 295 | NNRNKB d.15 202 1134-02 .3.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.293 | m ² | 179.97 | |
| | | | | RAZEM | 179.97 |
| 296 | KNR 2-02 d.15 2009-02 .3.2 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | poz.293 | m ² | 179.97 | |
| | | | | RAZEM | 179.97 |
| 297 | NNRNKB d.15 202 1134-01 .3.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.294 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 298 | KNR 2-02 d.15 2009-04 .3.2 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | poz.294 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 299 | KNR 9-03 d.15 0109-08 .3.2 | Podkład tynkarski pod glazurę | m ² | | |
| | | poz.300 | m ² | 37.42 | |
| | | | | RAZEM | 37.42 |
| 300 | KNNR 2 d.15 0805-01 .3.2 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (h=2.1 m) | m ² | | |
| | | 2.10*(6.30*2+4.90+2.21+0.96*2)-8.00 | m ² | 37.42 | |
| | | | | RAZEM | 37.42 |
| 301 | KNNR 2 d.15 0805-07 .3.2 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe | m | | |
| | | 2*4.90+2*6.30+2.19+2.21+2*0.96 | m | 28.72 | |
| | | | | RAZEM | 28.72 |
| 15.3 | 45430000-0 | Posadzki i podkłady | | | |
| .3 | | | | | |
| 302 | NNRNKB d.15 202 1125-01- .3.3 analogia + 1125-02 | Jastrych betonowy grub. 10 cm wykonywany przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² | m ² | | |
| | | poz.310+poz.311+poz.312 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 303 | NNRNKB d.15 202 1125-02 .3.3 | (z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = 3 | m ² | | |
| | | poz.302 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 304 | Kalkulacja d.15 własna .3.3 | Zbrojenie warstw posadzek siatką stalową fi.6mm w rozstawie 12cm. | m ² | | |
| | | poz.302 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 305 | KNR 2-02 d.15 0607-01 .3.3 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.304 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 306 | KNR 2-02 d.15 0609-03 .3.3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | poz.302 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 15.3 .4 | | Kładzenie płytek | | | |
| 307 d.15 .3.4 | KNR K-04 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | 26.60 | m ² | 26.60 | |
| | | | | RAZEM | 26.60 |
| 308 d.15 .3.4 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej | m | | |
| | | 28.72 | m | 28.72 | |
| | | | | RAZEM | 28.72 |
| 309 d.15 .3.4 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | | |
| | | 26.60 | m ² | 26.60 | |
| | | | | RAZEM | 26.60 |
| 310 d.15 .3.4 | KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.e analogia | Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. Płytki o grubości 15 mm. | m ² | | |
| | | 42.36 | m ² | 42.36 | |
| | | | | RAZEM | 42.36 |
| 311 d.15 .3.4 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 4.86+6.29+3.51+2.58+9.36 | m ² | 26.60 | |
| | | | | RAZEM | 26.60 |
| 15.3 .5 | 45432100-5 | Wykładzina rulonowa PCV. | | | |
| 312 d.15 .3.5 | KNR-W 2-02 1130-01 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący | m ² | | |
| | | 28.13+58.04 | m ² | 86.17 | |
| | | | | RAZEM | 86.17 |
| 313 d.15 .3.5 | KNNR 2 1202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - regulacja spadków | m ² | | |
| | | poz.312 | m ² | 86.17 | |
| | | | | RAZEM | 86.17 |
| 314 d.15 .3.5 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| | | poz.312 | m ² | 86.17 | |
| | | | | RAZEM | 86.17 |
| 315 d.15 .3.5 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych | m ² | | |
| | | poz.312 | m ² | 86.17 | |
| | | | | RAZEM | 86.17 |
| 316 d.15 .3.5 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | poz.312 | m ² | 86.17 | |
| | | | | RAZEM | 86.17 |
| 317 d.15 .3.5 | KNNR 2 1206-04 | Zamiast listwy do posadzek przyściennej - wykładzina wywinięta na ścianę h= 10 cm) | m | | |
| | | 2*3.50+2*9.47+4*6.60-2.00 | m | 50.34 | |
| | | | | RAZEM | 50.34 |
| 15.3 .6 | | Malowanie | | | |
| 318 d.15 .3.6 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.294 | m ² | 155.13 | |
| | | | | RAZEM | 155.13 |
| 319 d.15 .3.6 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.293 | m ² | 179.97 | |
| | | | | RAZEM | 179.97 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 320 | KNR 2-02 d.15 .3.6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | poz.318+poz.319 | m ² | 335.10 | |
| | | | | RAZEM | 335.10 |
| 16 | 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne istniejących pomieszczeń (adaptacja) piętro | | | |
| 16.1 | 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia | | | |
| 321 | KNR 4-01 d.16 .1 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 322 | KNR 4-01 d.16 .1 | Wykucie otworu w ścianie wewnętrznej z cegieł o grub. 43 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i przejścia | m ³ | | |
| | | 2.20*1.80+2.10*1.00 | m ³ | 6.06 | |
| | | | | RAZEM | 6.06 |
| 323 | KNR 4-01 d.16 .1 | Wykonanie przesklepień otworów drzwiowych w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych zespolonych | m | | |
| | | 3.40 | m | 3.40 | |
| | | | | RAZEM | 3.40 |
| 324 | KNR-W 2-02 d.16 .1 | Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. | m ² | | |
| | | 3.40*0.24*2 | m ² | 1.63 | |
| | | | | RAZEM | 1.63 |
| 16.2 | 45442100-8 | Roboty malarskie - przygotowanie powierzchni ścian i sufitów. | | | |
| 325 | KNR-W 4-01 d.16 .2 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 120 | m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 326 | KNR 4-01 d.16 .2 | Zeskrobanie i zmycie starej farby i kleju na sufitach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 120.00 | m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 327 | KNR 0-17 d.16 .2 | Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | 120.00 | m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 328 | KNR-W 4-01 d.16 .2 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 16.3 | 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących - pomieszczenia biurowe | | | |
| 329 | KNR K-04 d.16 .3 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem (ściany i sufity WC) | m ² | | |
| | | 120.00 | m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 330 | KNR-W 2-02 d.16 .3 | Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania (lamperie) | m ² | | |
| | | 120*0.40 | m ² | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 16.4 | 45431000-7 | Kładzenie płytek | | | |
| 331 | KNR 0-12II d.16 .4 z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.e analogia | Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. Płytki o grubości 15 mm. | m ² | | |
| | | 27.06+4.66+40.29 | m ² | 72.01 | |
| | | | | RAZEM | 72.01 |
| 17 | 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne istniejących pomieszczeń (adaptacja) piętro II | | | |
| 17.1 | 45442100-8 | Roboty malarskie - przygotowanie powierzchni ścian i sufitów. | | | |
| 332 | KNR-W 4-01 d.17 .1 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 60.00 | m ² | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 333 d.17 .1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby i kleju na sufitach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 60.00 | m ² | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 334 d.17 .1 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | 60.00 | m ² | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 17.2 | 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących - pomieszczenia biurowe | | | |
| 335 d.17 .2 | KNR K-04 0201-02 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem (ściany i sufity WC) | m ² | | |
| | | 60.00 | m ² | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 336 d.17 .2 | KNR-W 2-02 1508-06 | Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłogi gipsowych bez szpachlowania (lamperie) | m ² | | |
| | | 120*0.40 | m ² | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 17.3 | 45431000-7 | Kładzenie płytek | | | |
| 337 d.17 .3 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. Płytki o grubości 15 mm. | m ² | | |
| | | z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.e analogia | m ² | 40.29 | |
| | | 40.29 | | RAZEM | 40.29 |
| 18 | 45112700-2 | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | |
| 18.1 | 45236200-2 | Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych | | | |
| 338 d.18 .1 | KNNR 1 0112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów i chodników. | ha | | |
| | | 0.01 | ha | 0.01 | |
| | | | | RAZEM | 0.01 |
| 339 d.18 .1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placów i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm Krotność = 0.5 | m ² | | |
| | | 560.56 | m ² | 560.56 | |
| | | | | RAZEM | 560.56 |
| 340 d.18 .1 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| | | 690.8*0.1 | m ³ | 69.08 | |
| | | | | RAZEM | 69.08 |
| 341 d.18 .1 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi - za każdy następny 1 km (do 15 km) Krotność = 14 | m ³ | | |
| | | 69.08 | m ³ | 69.08 | |
| | | | | RAZEM | 69.08 |
| 342 d.18 .1 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m ² | | |
| | | poz.339 | m ² | 560.56 | |
| | | | | RAZEM | 560.56 |
| 343 d.18 .1 | KNR 2-31 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | poz.339 | m ² | 560.56 | |
| | | | | RAZEM | 560.56 |
| 344 d.18 .1 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 26.8+12.3+50+17+20+3.42*3+4.88*3+3+6 | m | 160.00 | |
| | | | | RAZEM | 160.00 |
| 345 d.18 .1 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. | m | | |
| | | 160 | m | 160.00 | |
| | | | | RAZEM | 160.00 |
| 346 d.18 .1 | KNR 0-11 0327-02 | Nawierzchnia z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 20 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoim zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi | m ² | | |
| | | poz.339 | m ² | 560.56 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 560.56 |
| 347 | KNR 2-31 d.18 0308-01 .1 | Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm 155.5 | m ² m ² | 155.50 | |
| | | | | RAZEM | 155.50 |
| 348 | KNR-W 2-01 d.18 0114-01 .1 | Roboty pomiarowe - geodezyjna dokumentacja powykonawcza terenu - mapa (analogia) 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 18.2 | 45112350-3 | Rekultywacja nieużytków | | | |
| 349 | KNR 2-31 d.18 0102-01 .2 | Wykonanie koryta pod zieleń kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 69 | m ² m ² | 69.00 | |
| | | | | RAZEM | 69.00 |
| 350 | KNR 2-21 d.18 0218-02 .2 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 69*0.15 | m ³ m ³ | 10.35 | |
| | | | | RAZEM | 10.35 |
| 351 | KNP 01 d.18 1236-02.01 .2 | Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - wykopanie dołu w gruncie kat.I-II 10.00 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 352 | KNP 01 d.18 1236-02.03 .2 | Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - posadzenie drzewa w gruncie kat.III (ustawienie w dole) 10.00 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 353 | KNP 01 d.18 1236-02.04 .2 | Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - ręczne obsypanie bryły korzeniowej w gruncie kat.III 10.00 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 354 | KNR 2-21 d.18 0332-05 .2 | Sadzenie krzewów żywopłotowych - cyprysik groszkowy - w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 69*3 | szt. szt. | 207.00 | |
| | | | | RAZEM | 207.00 |
| 355 | KNR 2-21 d.18 0202-04 .2 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III 69 | m ² m ² | 69.00 | |
| | | | | RAZEM | 69.00 |
| 356 | KNR 2-21 d.18 0401-05 .2 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 269.00 | m ² m ² | 269.00 | |
| | | | | RAZEM | 269.00 |
| 357 | KNR-W 2-01 d.18 0114-01 .2 | Roboty pomiarowe - geodezyjna dokumentacja powykonawcza terenu - mapa (analogia) 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 18.3 | 45342000-6 | Wznoszenie ogrodzeń | | | |
| 358 | KNR-W 2-02 d.18 1805-06 .3 | Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych o wysokości do 2.0 m 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 359 | KNR 2-23 d.18 0402-01 .3 | Brama stalowa o wym. 4,5 x 1,8 cm przesuwana ręcznie 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 18.4 | 45111220-6 | Roboty w zakresie usuwania gruzu | | | |
| 360 | KNR 4-01 d.18 0108-11 .4 | Wywiezienie gruzu z rozbiórek i remontów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 31.43+3.12+0.72+89.1*0.05 | m ³ m ³ | 39.73 | |
| | | | | RAZEM | 39.73 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|---------------|----------------------|
| 361 d.18 .4 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (do 15 km) Krotność = 14 39.73 | m ³ m ³ | 39.73 | 39.73 |
| | | | | RAZEM | 39.73 |
| 362 d.18 .4 | WKI II/2007 2.701.81 | Odpady z remontów i przebudowy - opłata za korzystanie ze środowiska. 39.73*1.8 | Mg Mg | 71.51 | 71.51 |
| | | | | RAZEM | 71.51 |
| 19 | | Wyposażenie | | | |
| 363 d.19 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż wyposażenia: ławki szatniowe 168 | szt szt | 168 | 168 |
| | | | | RAZEM | 168 |
| 364 d.19 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż wyposażenia: widownia 74 | szt szt | 74 | 74 |
| | | | | RAZEM | 74 |
| 365 d.19 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż wyposażenia: lustra klejone 210x80 bezpieczne, lustra klejone 60x60 bezpieczne, lustra klejone 140x80 bezpieczne, pojemnik na papier Mini, pojemnik na ręczniki papierowe, wieszak na ręczniki papierowe, dozowniki mydła Merida Top, kosze metalowe 12 l białe otwierane przyciskiem, kosze na ręczniki papierowe, szczotki do toalet wiszące białe, przyciski do spłukiwania wandaloodporny, mydelniczka. <ilość i rodzaj wg. zestawienia architektury> 1 | kpl kpl | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 366 d.19 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż wyposażenia sportowego <ilość i rodzaj wg. zestawienia architektury> 1 | kpl kpl | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 367 d.19 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż platformy schodowej 1.00 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 20 | | Balustrady | | | |
| 368 d.20 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe <wejścia> 2 | szt. szt. | 2 | 2 |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 369 d.20 | Kalkulacja własna | Balustrada - klatka schodowa 42.56 | m m | 42.56 | 42.56 |
| | | | | RAZEM | 42.56 |
| 370 d.20 | Kalkulacja własna | Balustrada - widownia 1 29.16 | m m | 29.16 | 29.16 |
| | | | | RAZEM | 29.16 |
| 371 d.20 | Kalkulacja własna | Balustrada - widownia 2 32.42 | m m | 32.42 | 32.42 |
| | | | | RAZEM | 32.42 |