
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262520-2 Roboty murowe
45422000-1 Roboty ciesielskie
45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa bazy kształcenia branży drzewnej Zespołu Szkół Technicznych
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Grunwaldzka 18, dz. nr ewid. 442/2
INWESTOR : Miasto Białystok - UM w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok, ul. Stonimska 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Irena Linder upr. budowl. nr BŁ 113/94
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|------|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 2 | Wykopy i fundamenty | | | | |
| 3 | Ściany konstrukcyjne | | | | |
| 4 | Stropy i schody wewnętrzne | | | | |
| 5 | Konstrukcje stalowe i zabezpieczenia ogniochronne | | | | |
| 6 | Dach - pokrycie i obróbki blacharskie | | | | |
| 7 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | | | | |
| 8 | Ścianki działowe | | | | |
| 9 | Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa | | | | |
| 10 | Tynki wewnętrzne i oblicowania | | | | |
| 11 | Podłogi i posadzki | | | | |
| 11.1 | Warstwy podposadzkowe na gruncie - SKŁADY: P1A, P1B, P2 | | | | |
| 11.2 | Warstwy podposadzkowe na stropach - SKŁADY: S1, S2, S3A, S3B, S4, S5 | | | | |
| 11.3 | Warstwy wierzchnie posadzek | | | | |
| 12 | Malowanie wewnętrzne | | | | |
| 13 | Elementy ślusarsko-kowalskie | | | | |
| 14 | Elewacje | | | | |
| 15 | Elementy zewnętrzne | | | | |
| 16 | Dostawa i montaż dźwigów | | | | |
| 17 | Pozycje dodatkowe | | | | |
| | RAZEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| Rozbudowa bazy kształcenia branży drzewnej Zespołu Szkół Technicznych | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0535-08 szacunkowo | Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 319.0 | m ² m ² | 319.00 | |
| | | | | RAZEM | 319.00 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 163.20 | m m | 163.20 | |
| | | | | RAZEM | 163.20 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 47.95*2+20.53+17.71+19.70 | m m | 153.84 | |
| | | | | RAZEM | 153.84 |
| 4 | KNR-W 2-02 d.1 1016-07 p.z. | Demontaż wyłazów dachowych o wym. 60x60 i 80x80 cm 3 | szt szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 5 | KNR 4-04 d.1 0803-01 | Demontaż świetlików dachowych stalowych 2.10*3.20*3 | m ² m ² | 20.16 | |
| | | | | RAZEM | 20.16 |
| 6 | KNR-W 2-02 d.1 1017-02 p.z. | Demontaż klap dymowych o wym. 140x100 cm 2 | kpl kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z trzech warstw papy asfaltowej na dachach betonowych - pierwsza warstwa 10.71*20.38+7.00*16.10+(7.48*17.71+4.71*7.10)*1.01+11.50*19.80+7.95* 47.95*1.01*2-(2.10*3.20*3+1.75*1.75+1.40*1.00*2+2.70*2.70)+3.05*3.00 | m ² m ² | 1472.11 | |
| | | | | RAZEM | 1472.11 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z trzech warstw papy asfaltowej na dachach betonowych - dwie następne warstwy Krotność = 2 poz.7 | m ² m ² | 1472.11 | |
| | | | | RAZEM | 1472.11 |
| 9 | KNNR 2 d.1 0602-03 p.z. | Rozebranie izolacji termicznej stropodachu poz.7 | m ² m ² | 1472.11 | |
| | | | | RAZEM | 1472.11 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0350-01 | Rozebranie kominów wentylacyjnych z cegły oraz komina i pieca w dawnej kot- łowni 0.38*1.30*5.60*2+1.70*1.70*14.30+3.00*3.00*2.50+2.20*2.20*2.50 | m ³ m ³ | 81.46 | |
| | | | | RAZEM | 81.46 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i z PCV o powierzchni do 1 m ² 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i z PCV o powierzchni do 2 m ² 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i z PCV o powierzchni po- nad 2 m ² 1.70*2.10*65+1.50*2.00*28+1.45*2.45*5+2.05*2.30*26+2.40*1.70*4+2.40*2.10 | m ² m ² | 477.76 | |
| | | | | RAZEM | 477.76 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0354-11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych drewnianych 207.0 | m m | 207.00 | |
| | | | | RAZEM | 207.00 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0354-07 | Wykucie z muru krat stalowych okiennych o powierzchni do 2 m ² 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | KNR 4-01 d.1 0354-08 | Wykucie z muru krat stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.45*2.45*5+1.90*2.30*10 | m ² m ² | 61.46 | |
| | | | | RAZEM | 61.46 |
| 17 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych i stalowych o powierzchni do 2 m ² 46 | szt. szt. | 46.00 | |
| | | | | RAZEM | 46.00 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 2.40*2.70+1.10*2.00+1.50*2.50+2.30*2.00+1.40*2.65+1.00*1.10+3.00*2.97+1.97*2.05*2+1.60*3.00*2+1.50*2.10+2.10*1.50+3.03*2.00+1.50*2.10*4+1.00*2.45+1.60*2.30+1.35*2.10*6+1.90*2.50*3+1.70*2.60+1.45*1.95+1.70*2.60+1.40*2.10+0.95*2.15*2+1.35*2.40+1.35*2.10*8+1.50*1.60*8+1.90*2.50*3+2.50*2.00*3+1.40*2.10 | m ² | 206.78 | |
| | | | | RAZEM | 206.78 |
| 19 | KNNR-W 3 d.1 0313-01 | Rozebranie ścianek działowych z cegieł o grubości 1/4 cegły | m ² | | |
| | | 3.35*(3.07+3.94)+4.35*(1.33*2+2.47)+3.68*(1.57*2+2.81+1.54*2)+3.77*(1.42*4+2.81*2+0.75)+3.60*1.57*2+2.90*(1.55*2+1.25*2+2.00) | m ² | 157.80 | |
| | | minus : otwory -(0.80*2.00*2+0.70*2.00*20) | m ² | -31.20 | |
| | | | | RAZEM | 126.60 |
| 20 | KNNR-W 3 d.1 0313-02 | Rozebranie ścianek działowych z cegieł o grubości 1/2 cegły | m ² | | |
| | | 3.60*(2.48+3.02)+4.30*2.83+3.60*3.30+3.35*2.92+4.30*(3.30+1.00+3.02+4.40*3+3.65+1.85*2+0.77*2+2.21+2.25+5.43+6.51+1.00+5.93*2)+3.68*(5.05*5+20.55+3.26*3+13.21)+3.65*(4.74+11.52)+3.68*3.23+3.77*(2.98+1.63*2+1.85)+3.82*(4.50*6+12.02+9.30+9.52+3.00+3.19+3.40+7.15+10.75+7.01+1.77+1.47+17.44+3.00+6.64*2+3.35)+3.72*(10.21+10.58+5.22+5.57+4.57)+3.60*3.40+3.75*(3.32+3.33+3.25+3.08*2+3.05*4+3.06*3-2.39+4.67*2+1.70+1.79*2+10.50)+3.00*(1.20+1.52) | m ² | 1548.03 | |
| | | minus : otwory -(0.90*2.10+1.00*0.80+0.80*2.00*3+0.90*2.00*3+0.95*2.15*2+1.35*2.10+1.35*2.40+1.00*2.00+0.80*2.00*13+0.90*2.00+1.35*2.10+0.90*2.20+0.90*2.10+0.80*2.20+1.35*2.10*6+0.90*2.05+1.50*1.80*8+0.80*2.15*2+0.90*2.10+1.00*2.10*2+0.80*2.00+1.90*2.50*3+0.80*2.10+0.90*2.10+1.00*2.00*2+2.50*2.00*3+1.40*2.10) | m ² | -147.46 | |
| | | | | RAZEM | 1400.57 |
| 21 | KNNR-W 3 d.1 0301-01 | Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1/2 cegły | m ³ | | |
| | | (2.85*4.42-1.00*2.00)*0.70+2.85*4.36*0.50+(6.60*4.36-(0.90*2.00+1.00*2.00))*0.45+2.85*3.80*0.70+2.90*4.20*0.50+3.20*3.80*0.50+0.40*3.80*0.40+2.95*3.48*0.70+3.00*4.20*0.50+3.20*3.79*0.30+3.10*3.79*0.50+5.00 | m ³ | 73.23 | |
| | | | | RAZEM | 73.23 |
| 22 | KNNR-W 3 d.1 0313-04 | Rozebranie ścianek działowych o konstrukcji lekkiej szkieletowej, wypełnione płytą gipsowo-kartonową lub siatką stalową | m ² | | |
| | | 4.30*(1.20+3.60)+4.12*3.20+4.28*(6.80+13.34+10.0)+4.28*(20.0+5.57+4.00+2.47+2.58)+4.30*(3.91+2.99)+3.70*5.00+3.65*3.00*2+3.70*(3.17+0.70+4.40+1.35+3.62) | m ² | 430.05 | |
| | | minus : otwory -(1.00*2.00*8+1.35*2.00+0.70*2.00) | m ² | -20.10 | |
| | | | | RAZEM | 409.95 |
| 23 | KNNR-W 3 d.1 0601-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto szacunkowo 70% całości tynków PIWNICE | m ² | | |
| | | (1.58+6.00+7.52+6.83)*2*2.40 | | 105.26 | |
| | | (4.25+3.43)*2*2.45 | | 37.63 | |
| | | (4.25+3.21)*2*2.45 | | 36.55 | |
| | | (3.03+13.64)*2*4.80 | | 160.03 | |
| | | PARTER | | | |
| | | (12.14+6.57)*2*3.60 | | 134.71 | |
| | | (2.50+3.30)*2*3.60 | | 41.76 | |
| | | (6.44+17.65)*2*4.30 | | 207.17 | |
| | | (5.88+4.25)*2*4.31 | | 87.32 | |
| | | (4.28+3.45)*2*4.26 | | 65.86 | |
| | | (7.96+4.28)*2*4.60 | | 112.61 | |
| | | (3.00+6.87)*2*3.46 | | 68.30 | |
| | | (4.21+7.01)*2*3.35 | | 75.17 | |
| | | (3.90+5.00)*2*3.52+(3.50+4.00)*4.28 | | 94.76 | |
| | | (40.35+13.80)*2*4.28+(6.82+8.00)*4.32+(3.14+4.40)*4.32+0.40*4*4.28*23 | | 717.62 | |
| | | (2.85+5.07)*2*4.22 | | 66.84 | |
| | | PIĘTRO 1 | | | |
| | | ((4.50+2.51+2.60+2.57+2.59+5.18)+(5.05+1.66+3.26))*2*3.70 | | 221.41 | |
| | | (2.98+6.98)*2*3.98 | | 79.28 | |
| | | (6.81+8.11+9.48)*2*3.70 | | 180.56 | |
| | | (2.85+5.15)*2*4.10 | | 65.60 | |
| | | ((10.92+3.19+10.0+3.13+6.60+6.53+6.70)+(7.01+2.00+4.60))*2*3.82+0.35*4*3.82*23 | | 586.60 | |
| | | (2.90+5.17)*2*4.10 | | 66.17 | |
| | | (2.65+2.70)*2*3.82 | | 40.87 | |
| | | PIĘTRO 2 | | | |
| | | (10.21+10.58+5.22+4.43)*2*3.72 | | 226.47 | |
| | | (6.95+17.91)*2*3.65 | | 181.48 | |
| | | (2.95+5.15)*2*3.70 | | 49.03 | |
| | | (40.35+4.17+2.52+2.80+5.80+4.64+4.67+3.32+5.80)*3.75+0.30*4*3.75*23 | | 381.26 | |
| | | (3.00+5.10*2)*3.75 | | 49.50 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------|
| | | PIĘTRO 3 (6.12+3.05+4.72)*3.00 (3.30+4.72)*3.00 (6.12+1.48+3.00+5.10)*3.00 minus : otwory o powierzchni ponad 3,0 mm2 -(2.10*1.95+3.00*2.30+1.70*2.10*69+1.45*2.45*4+2.08*2.30*(13+13)+1.40*2.25*2+2.30*3.20+1.50*2.50+2.40*2.70+1.90*2.25*3+1.90*2.25*4+1.60*2.25*2+1.97*3.24+2.70*2.90+1.60*2.90) plus: ościeża otworów j.w. ((2.10*2+1.95)+(3.00*2+2.30))*0.20+(1.70+2.10)*2*0.60*15+(1.70+2.10)*2*0.45*30+(1.70+2.10)*2*0.35*24+(1.45+2.45)*2*0.30*4+(2.08+2.30)*2*0.30*26+(1.40+2.25*2)*0.30*2+(2.30+3.20*2)*0.30+(1.50+2.50*2)*0.25+(2.70+2.40)*2*0.40+(1.90+2.25*2)*0.35*3+(1.90+2.25*2)*0.35*4+(1.60+2.25*2)*0.35*2+(1.97+3.24*2)*0.30+(2.70+2.90*2)*0.30+(1.60+2.90*2)*0.30 A (obliczenia pomocnicze) | | 41.67 24.06 47.10 -475.79 354.53 ===== | |
| | | poz.23A*0.70 | m ² | 4131.39 | |
| | | | | RAZEM | 2891.97 |
| 24 | KNNR-W 3 d.1 0601-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - na stropach, belkach i schodach - przyjęto szacunkowo 70% całości tynków PIWNICE 13.60+14.44 PARTER 1092.0-(6.12+27.33+31.24+6.06+10.89+16.42+17.87+20.61)*1.1 PIĘTRO 1 959.49-(15.19+14.99+20.20)*1.1 PIĘTRO 2 994.81-(15.70+15.30+11.42)*1.1 PIĘTRO 3 17.16 plus : klatka schodowa K3 (biegi i spoczniki) 48.0 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 28.04 941.81 904.07 948.15 17.16 48.00 ===== | |
| | | poz.24A*0.70 | m ² | 2887.23 | |
| | | | | RAZEM | 2021.06 |
| 25 | KNNR-W 3 d.1 0601-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto szacunkowo 70% całości tynków 20.98*14.04+7.98*14.73+20.53*5.01+9.80*9.40+(5.60+7.00)*5.60+9.80*11.80+8.17*5.60+12.19*3.00+20.58*10.80 11.31*14.73+7.00*3.20+0.92*14.73+0.78*16.97+15.90*16.97+15.90*1.21*0.5 (0.73+6.65+34.72+11.0)*16.25-(6.40*4.10+11.0*4.10) 15.90*13.50+12.08*5.60+12.08*8.50+6.83*13.48 minus : otwory o powierzchni ponad 3,0 mm2 -(2.10*1.70*69+1.45*2.45*4+2.08*2.30*26+1.40*2.25*2+2.30*3.20+1.50*2.50+2.40*2.70+1.50*2.70) plus: ościeża otworów j.w. 0.15*(1.70+2.10)*2*69+(1.45+2.45)*2*4+(2.08+2.30)*2*26+(2.25*2+1.40)*2+(3.20*2+2.30)+(2.50*2+1.50)+(2.70*2+2.40)+(2.70*2+1.50)) A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 1097.87 495.23 791.54 477.05 -412.86 123.76 ===== | |
| | | poz.25A*0.70 | m ² | 2572.59 | |
| | | | | RAZEM | 1800.81 |
| 26 | KNNR-W 3 d.1 0801-03 | Rozebranie posadzek cementowych i lastrykowych, wraz z cokolikami 9.24*1.20+20.61*1.20+20.20*1.20+11.42*1.20 | m ² m ² | 73.76 | |
| | | | | RAZEM | 73.76 |
| 27 | KNNR-W 3 d.1 0801-04 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej 16.55+14.76+11.08+2.61+11.24+8.96+7.17+7.68+16.47+12.18+18.20+13.50+12.0+17.65+6.73 | m ² m ² | 241.37 | |
| | | | | RAZEM | 241.37 |
| 28 | KNNR-W 3 d.1 0801-04 p.z. | Rozebranie posadzek z bruku drewnianego 244.0+14.38+31.29+64.75+8.57 | m ² m ² | 362.99 | |
| | | | | RAZEM | 362.99 |
| 29 | KNNR-W 3 d.1 0801-06 | Rozebranie posadzek z płyt drewnopochodnych na legarach, lub desek 8.60+20.80+67.40+101.31+8.88+120.73+11.25+46.96+14.66+45.86+74.32+22.51+9.29+13.46+69.31+67.67+29.99+30.19+44.84+54.93+387.65+11.33+63.83+30.82+81.44+124.47+24.62+37.28+4.87+24.67+18.79+52.87+53.37 | m ² m ² | 1778.97 | |
| | | | | RAZEM | 1778.97 |
| 30 | KNNR-W 3 d.1 0801-07 | Zerwanie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych i dywanowej 16.80+34.04+22.72+16.67+13.13+12.97+13.07+25.62+16.84+8.31+8.47+8.15 | m ² m ² | 196.79 | |
| | | | | RAZEM | 196.79 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|--|--|---|----------------|
| 31 | KNNR-W 3 d.1 0403-04 | Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych - wewnętrznych klatek schodowych oraz innych elementów żelbetowych 47.60 | m ³ bet. m ³ bet. | 47.60 | |
| | | | | RAZEM | 47.60 |
| 32 | KNNR-W 3 d.1 0403-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - schodów zewnętrznych, posadzki i podłogi betonowych oraz innych elementów betonowych $6.34+1092.0*0.20+(959.49+994.81)*0.06+17.16*0.06+20.0$ | m ³ bet. m ³ bet. | 363.03 | |
| | | | | RAZEM | 363.03 |
| 33 | KNR 19-01 d.1 0357-03 | Rozebranie fragmentu stropu nad piwnicą odcinkowego na belkach stalowych, grubości 1/2 cegły 105.90 | m ² m ² | 105.90 | |
| | | | | RAZEM | 105.90 |
| 34 | KNR 4-04 d.1 0804-02 | Demontaż balustrad z kształtowników stalowych na klatkach schodowych 71.90 | m m | 71.90 | |
| | | | | RAZEM | 71.90 |
| 35 | KNR 4-04 d.1 1103-03 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych 1467.0 | m ³ m ³ | 1467.00 | |
| | | | | RAZEM | 1467.00 |
| 36 | KNR 4-04 d.1 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.35 | m ³ m ³ | 1467.00 | |
| | | | | RAZEM | 1467.00 |
| 37 | KNR 4-04 d.1 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /przyjęto do 10 km/ Krotność = 9 poz.35 | m ³ m ³ | 1467.00 | |
| | | | | RAZEM | 1467.00 |
| 38 | d.1 | UWAGA : Zakres i ilość robót rozbiórkowych do ewentualnego skorygowania w trakcie ich wykonywania na budowie. | | | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| 39 | d.1 | UWAGA : Nie ujęte w poz. 35 i 36 (wywiezienie gruzu) zdemontowane elementy stalowe - Wykonawca wywozi na złom i sprzedaje na rzecz Użytkownika | | | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| 2 | | Wykopy i fundamenty | | | |
| 40 | KNNR-W 3 d.2 0104-01 | Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz remontowanego budynku, bez względu na kategorię gruntu $3.90*4.05*1.00*2$ $1.00*0.60*(3.03*2+2.83)$ $(1.00+1.72)*0.5*1.20*3.38$ $(0.90+3.18)*0.5*1.90*6.71$ $1.50*1.30*0.60*2+1.50*1.60*0.70*2+1.80*1.40*0.70*2$ $1.10*0.50*10.31$ | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 31.59 5.33 5.52 26.01 9.23 5.67 | |
| | | | | RAZEM | 83.35 |
| 41 | KNNR-W 3 d.2 0104-03 | Zасыpywanie wykopów z ubiciem warstwami grubości 20 cm ubijakami mechanicznymi poz.40 A (suma częściowa) minus : objętość podłogi pod ławy i stopy $-(3.30*3.55*0.10*2+0.90*3.38*0.10*2+0.90*6.71*0.10+0.80*8.89*0.10+1.10*0.90*0.10*2+1.10*1.10*0.10*2+1.00*0.40*0.10*3)$ minus : objętość ław i stóp fundamentowych oraz płyt fundamentowych $-(0.45*0.60*8.89+3.10*3.35*0.40*2+0.45*0.70*(3.38*2+6.71)+0.90*0.70*0.50*2+0.90*1.00*0.60*2+0.80*1.20*0.60*3)$ minus : objętość ścian fundamentowych i piwnicznych oraz belek podwalinowych $-(0.25*1.00*(3.38*2+3.51+2.80)+0.50*0.50*10.14+0.50*1.35*6.71)$ B (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 83.35 83.35 -4.83 -18.39 -10.33 -33.55 | |
| | | | | RAZEM | 49.80 |
| 42 | KNNR-W 3 d.2 0104-05 | Usunięcie z budynku ziemi - z piwnic -poz.41B | m ³ m ³ | 33.55 | |
| | | | | RAZEM | 33.55 |
| 43 | KNNR 1 d.2 0209-09 | Wykopy wykonywane koparką przedsiębierną o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat.III - na odkład $(0.90+2.22)*0.5*1.10*6.86$ $(0.80+2.12)*0.5*1.10*2.17*2$ $(0.90+2.22)*0.5*1.10*25.50$ | m ³ m ³ m ³ m ³ | 11.77 6.97 43.76 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--|--|---------------|
| | | (0.80+2.12)*0.5*1.10*23.92 (1.40+2.72)*0.5*1.10*(18.80+18.80) (0.90+2.22)*0.5*1.10*11.03*2 (0.90+2.22)*0.5*1.10*12.0 (0.80+2.12)*0.5*1.10*7.90 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 38.42 85.20 37.85 20.59 12.69 | |
| | | | | RAZEM | 257.25 |
| 44 | KNNR 1 d.2 0305-02 | Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kat.III - dokop do rzędnej posadowienia 0.20*(0.90*(6.86+25.50+11.03*2+12.0))+0.80*(2.17*2+23.92+7.90)+1.40*18.80*2) | m ³ m ³ | 28.27 | |
| | | | | RAZEM | 28.27 |
| 45 | KNR 2-22 d.2 0201-02 | Podłoże z betonu C8/10 (B10) pod ławy i stopy fundamentowe grubości 10 cm - pierwsze 5 cm grubości (2.17*2+23.92+12.94+7.90)*0.80+(50.84+17.04+12.0)*0.90+3.30*3.55+1.00*1.40*19+1.10*0.90*2+1.10*1.20*2+1.70*2.20 | m ² m ² | 157.85 | |
| | | | | RAZEM | 157.85 |
| 46 | KNR 2-22 d.2 0201-04 | Podłoże z betonu C8/10 (B10) pod ławy i stopy fundamentowe j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości /docelowo do 10 cm/ poz.45 | m ² m ² | 157.85 | |
| | | | | RAZEM | 157.85 |
| 47 | KNNR 2 d.2 0101-01 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - ław fundamentowych 0.45*2*(2.17*2+23.92+12.94+50.84+17.04+7.90+12.0) | m ² m ² | 116.08 | |
| | | | | RAZEM | 116.08 |
| 48 | KNNR 2 d.2 0101-02 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - stóp i płyt fundamentowych ((1.20+0.80)*2*0.65+0.40*4*1.57)*16 (0.90+0.70)*2*0.50*2+(0.90+1.00)*2*0.60*2+(0.80+1.20)*2*0.60*3+(3.10+3.35)*2*0.40 (1.50+2.00)*2*0.35 | m ² m ² m ² m ² | 81.79 20.12 2.45 | |
| | | | | RAZEM | 104.36 |
| 49 | KNNR 2 d.2 0101-05 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - belek podwalinowych (0.25+0.50*2)*(2.10*14+0.50*4)+0.50*3*(5.37+4.77) | m ² m ² | 54.46 | |
| | | | | RAZEM | 54.46 |
| 50 | KNNR 2 d.2 0107-01 Ł1 Ł2 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - ław fundamentowych, beton C20/25 (B25) 0.45*0.70*(4.48+25.50+10.43*2) 0.45*0.70*(7.15+6.86+3.03+12.0) 0.45*0.60*(7.02+5.80+3.70*3) 0.45*0.60*(3.03*2+2.83+1.55+2.50) 0.45*0.60*(2.17*2+7.90) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 16.01 9.15 6.46 3.49 3.30 | |
| | | | | RAZEM | 38.41 |
| 51 | KNNR 2 d.2 0107-02 S1 S2 S3 S4 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - stóp fundamentowych, beton C20/25 (B25) (0.80*1.20*0.65+0.40*0.40*1.57)*16 0.90*0.70*0.60*2 0.90*1.00*0.60*2 0.80*1.20*0.60*3 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 14.00 0.76 1.08 1.73 | |
| | | | | RAZEM | 17.57 |
| 52 | KNNR 2 d.2 0107-03 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - płyt fundamentowych, beton C20/25 (B25) 3.10*3.35*0.40+1.50*2.00*0.35 | m ³ m ³ | 5.20 | |
| | | | | RAZEM | 5.20 |
| 53 | KNNR 2 d.2 0107-06 P1 P2 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - belek podwalinowych, beton C20/25 (B25) 0.25*0.40*(2.10*14+0.50*4) 0.50*0.50*(5.37+4.77) | m ³ m ³ m ³ | 3.14 2.54 | |
| | | | | RAZEM | 5.68 |
| 54 | KNNR 2 d.2 0301-03 | Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków betonowych B20 na zaprawie cementowej 5 MPa z dodatkiem plastyfikatora, grubości 25 cm - SKŁAD Sc7, Sc9, Sv14 ZEWNĘTRZNE 1.00*(11.27+8.02)+0.70*(3.82+25.50+6.00+4.48+6.57)+0.75*(2.32*2+6.56)+0.57*10.34*2+0.77*3.03+1.00*3.38*2 2.63*6.83 A (obliczenia pomocnicze) WEWNĘTRZNE 0.70*(3.82+3.82) B (obliczenia pomocnicze) (poz.54A+poz.54B)*0.25 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 81.03 17.96 ===== 98.99 5.35 ===== 5.35 26.09 | |
| | | | | RAZEM | 26.09 |
| 55 | KNNR 2 d.2 0602-02 p.z. | Izolacja pionowa termiczna ścian fundamentowych i piwnicznych j.w. - styropian EPS 50-042, grubości 12 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------|--|--|--------------------------|---------------|
| | | poz.54A-(1.00*(11.27+8.02)+0.70*(6.00+4.48+6.57)+0.75*2.32*2+1.00*3.38*2) | m ² | 57.53 | |
| | | | | RAZEM | 57.53 |
| 56 | KNNR 2 d.2 0301-03 | Obmurowanie izolacji termicznej j.w. bloczkami betonowymi B20 na zaprawie cementowej 5 MPa, grubość 12 cm poz.55*1.05*0.12 | m ³ m ³ | 7.25 | |
| | | | | RAZEM | 7.25 |
| 57 | KNNR 2 d.2 0701-08 | Kotwy do powiązania ścian warstwowych ze stali #6 mm nierdzewnej (lub ocynkowanej) w ilości 4 szt/m ² poz.55*1.05 | m ² m ² | 60.41 | |
| | | | | RAZEM | 60.41 |
| 58 | KNNR 2 d.2 0601-09 | Izolacja pozioma projektowanych ścian fundamentowych, ław i belek podwalinowych - 2x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym na gorąco 0.70*(50.84+17.04+12.0)+0.60*(2.17*2+23.92+12.94+7.90)+0.25*(2.10*14+0.50*4)+0.50*(5.91+5.91)+3.10*3.35*2+0.80*1.20*19+0.90*0.70*2+0.90*1.00*2+0.25*48.62+0.50*(35.88+6.83+12.0+7.90)+0.60*(10.44+10.30)+0.25*12.94 | m ² m ² | 200.35 | |
| | | | | RAZEM | 200.35 |
| 59 | KNR 4-01 d.2 0603-05 p.z. | Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej projektowanych ścian fundamentowych i piwnicznych - wykonanie wyprawy z zaprawy cementowej, zagruntowanie i wykonanie izolacji pionowej w formie powłoki bitumicznej bezrozpuszczalnikowej np. firmy Botament SystemBaustoffe, z wykonaniem i zasypaniem wykopów (poz.54A+poz.54B)*2-2.63*6.83+0.57*34.90 | m ² m ² | 210.61 | |
| | | | | RAZEM | 210.61 |
| 60 | KNNR-W 3 d.2 0207-03 | Izolacja pionowa termiczna projektowanych ścian fundamentowych i piwnicznych - polistyren ekstrudowany (lambda 0,032) grubości 10 cm poz.54A-poz.55+0.57*34.90 | m ² m ² | 61.35 | |
| | | | | RAZEM | 61.35 |
| 61 | KNR BC-02 d.2 0111-04 | Izolacja pozioma istniejących ścian piwnic i fundamentowych - przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 cegły (5.50+2.73)*2+11.30*3+4.15+6.30+28.66+7.05+17.50+20.80 | m m | 134.82 | |
| | | | | RAZEM | 134.82 |
| 62 | KNR BC-02 d.2 0111-03 | Izolacja pozioma istniejących ścian piwnic i fundamentowych - przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 cegły 5.85+20.30 | m m | 26.15 | |
| | | | | RAZEM | 26.15 |
| 63 | KNR BC-02 d.2 0111-06 | Izolacja pozioma istniejących ścian piwnic i fundamentowych - przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 cegły 7.00 | m m | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 64 | KNR BC-02 d.2 0111-02 | Izolacja pozioma istniejących ścian piwnic i fundamentowych - przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 1/2 cegły 6.50 | m m | 6.50 | |
| | | | | RAZEM | 6.50 |
| 65 | KNR BC-02 d.2 0111-06 | Izolacja pozioma istniejących ścian piwnic i fundamentowych - przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 cegły (15.90+49.33)*2 | m m | 130.46 | |
| | | | | RAZEM | 130.46 |
| 66 | KNR BC-02 d.2 0111-07 | Izolacja pozioma istniejących ścian piwnic i fundamentowych - przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; dodatek za każde 1/2 cegły gr. muru ponad 3 1/2 cegły /docelowo do 115 cm/ Krotność = 2.2 poz.65 | m m | 130.46 | |
| | | | | RAZEM | 130.46 |
| 67 | KNNR-W 3 d.2 0204-05 | Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej istniejących ścian piwnic i fundamentowych - oczyszczenie podłoża (ścian), wykonanie wyprawy z zaprawy cementowej, zagruntowanie i wykonanie izolacji pionowej w formie powłoki bitumicznej bezrozpuszczalnikowej np. firmy Botament SystemBaustoffe, z wykonaniem i zasypaniem wykopów 1.20*((49.33-6.93)+15.90+0.78+0.92+11.31+28.66+6.83+12.10) 1.20*(3.43+3.21+4.25+15.02) 1.60*(15.02+4.25) | m ² m ² m ² | 142.68 31.09 30.83 | |
| | | | | RAZEM | 204.60 |
| 68 | KNNR-W 3 d.2 0207-03 | Izolacja pionowa termiczna istniejących ścian piwnic i fundamentowych- z płyty z polistyrenu ekstrudowanego (lambda 0,032) grubości 10 cm poz.67 minus : -1.60*(15.02+4.25) | m ² m ² m ² | 204.60 -30.83 | |
| | | | | RAZEM | 173.77 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem | |
|----------|--|---|--|---|--|---|
| 69 | KNNR 1 d.2 0317-01 | Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odl.do 3 m w gruncie kat.III poz.43+poz.44 A (suma częściowa) minus ziemia do wywiezienia : podłoże pod ławy i stopy fundamentowe -(157.65-(0.90*7.15+3.30*3.35+1.70*2.20+1.10*0.90*2+1.10*1.20*2+1.00*1.40*3))*0.10 ławy fundamentowe -(38.41-(0.70*0.45*7.15)) stopy fundamentowe -(0.80*1.20*0.65+0.40*0.40*1.57)*16 podwaliny monolityczne (belki) -0.25*0.40*(2.10*14+0.50*4) objętość ścian fundamentowych do budowy (wiatrołap, łącznik, pom. 0/03, pom. 0/13) -(19.29*0.48+52.65*0.50) objętość podłoży, ław i ścian fundamentowych pod schody zewnętrzne -(9.54*0.10+2.54+4.17*0.80) B (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 285.52 ----- 285.52 -12.76 -36.16 -14.00 -3.14 -35.58 -6.83 ----- -108.47 | RAZEM | 177.05 |
| 70 | KNNR 1 d.2 0408-02 | Zagęszczanie zasypiania j.w. ubijkami mechanicznymi, z ubiciem warstwami grubości 20 cm poz.69 | m ³ m ³ | 177.05 | RAZEM | 177.05 |
| 71 | KNR 4-01 d.2 0108-06 | Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi na odległość wskazaną przez Inwestora - do 1 km, grunt.kat.III -poz.69B | m ³ m ³ | 108.47 | RAZEM | 108.47 |
| 72 | KNR 4-01 d.2 0108-08 | Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów j.w. samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km /przyjęto do 10 km/ Krotność = 9 poz.71 | m ³ m ³ | 108.47 | RAZEM | 108.47 |
| 3 | | Ściany konstrukcyjne | | | | |
| 73 | KNNR-W 3 d.3 0305-01 szacunkowo | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem przy ilości cegieł w jednym miejscu - 1 cegła 50 | m ^{sc} m ^{sc} | 50.00 | RAZEM | 50.00 |
| 74 | KNNR-W 3 d.3 0305-02 szacunkowo | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem przy ilości cegieł w jednym miejscu - 3 cegły 30 | m ^{sc} m ^{sc} | 30.00 | RAZEM | 30.00 |
| 75 | KNNR-W 3 d.3 0305-03 szacunkowo | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem przy ilości cegieł w jednym miejscu - 5 cegieł 20 | m ^{sc} m ^{sc} | 20.00 | RAZEM | 20.00 |
| 76 | KNNR-W 3 d.3 0305-04 szacunkowo | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem na powierzchni w jednym miejscu - do 0,25 m ² 15 | m ^{sc} m ^{sc} | 15.00 | RAZEM | 15.00 |
| 77 | KNNR-W 3 d.3 0305-05 szacunkowo | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem na powierzchni w jednym miejscu - do 0,50 m ² 10 | m ^{sc} m ^{sc} | 10.00 | RAZEM | 10.00 |
| 78 | TZKNBK IV - d.3 535 szacunkowo | Skucie występow i nierówności na ścianach z cegieł na głębokość do 4 cm 300.0 | m ² m ² | 300.00 | RAZEM | 300.00 |
| 79 | KNNR-W 3 d.3 0304-01 szacunkowo | Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły, cegłą ceramiczną pełną kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa - na głębokość 1/2 cegły 55.0 | m m | 55.00 | RAZEM | 55.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|----------------|---------------|---------------|
| 80 | KNNR-W 3 d.3 0304-02 | Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły, cegłą ceramiczną pełną kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa - na głębokość 1 cegły | m | | |
| | | szacunkowo 25.0 | m | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 81 | KNR 4-01 d.3 0422-01 | Wykonanie nowych otworów w istniejących ścianach z cegły a) Podstemplowania istniejących stropów | m | | |
| | | 87.50 | m | 87.50 | |
| | | | | RAZEM | 87.50 |
| 82 | KNR 4-01 d.3 0336-03 | b) Wykucie w istniejących ścianach bruzd poziomych 1/2x1/2 cegły, w celu osadzenia w nich nowych belek stalowych nadproży | m | | |
| | | 1.35*45+1.45*4+1.15*6 | m | 73.45 | |
| | | | | RAZEM | 73.45 |
| 83 | KNR 4-01 d.3 0336-04 | c) Wykucie w istniejących ścianach bruzd poziomych 1/2x1 cegły, w celu osadzenia w nich nowych belek stalowych nadproży | m | | |
| | | 1.85*22+1.95*5+2.00*2+2.05*4+2.35*14+2.25*3+2.45*10+2.75*3+1.85*6+1.35*15+2.45*3 | m | 173.75 | |
| | | | | RAZEM | 173.75 |
| 84 | KNR 4-01 d.3 0313-04 | d) Dostarczenie i osadzenie w bruzdach belek stalowych nadproży (do I NP 180 mm) | m | | |
| | | 1.30*45+1.40*4+1.10*6+1.80*22+1.90*5+1.95*2+2.00*4+2.30*14+2.20*3+2.40*10+2.70*3+1.80*6+1.30*15+2.40*3 | m | 240.10 | |
| | I120 | 29.12+62.72+87.36*2+73.92+87.36=791,84 kg | | | |
| | I140 | 155.52+54.72+82.08+56.16+28.8+86.4+280.8+51.84+155.52+95.04+51.84+155.52+155.52=1409,76 kg | | | |
| | I160 | 247.02+171.84+128.88+123.51+128.88+128.88+82.34+123.51+144.99=1279,85 kg | | | |
| | | | | RAZEM | 240.10 |
| 85 | KNNR-W 3 d.3 0405-01 | e) Wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami oraz murem, betonem C16/20 (B20) | m ³ | | |
| | | 6.70 | m ³ | 6.70 | |
| | | | | RAZEM | 6.70 |
| 86 | AW d.3 | f) Wykonanie połączeń między belkami za pomocą śrub M12 | szt | | |
| | | 218 | szt | 218.00 | |
| | | | | RAZEM | 218.00 |
| 87 | KNR 4-01 d.3 0703-03 | g) Osiatkowanie nadproży siatką stalową Rabitza (powierzchnie boczne i dolne) | m | | |
| | | 109.0 | m | 109.00 | |
| | | | | RAZEM | 109.00 |
| 88 | KNR 4-01 d.3 0422-05 | h) Rozebranie podstemplowania stropów | m | | |
| | | 87.50 | m | 87.50 | |
| | | | | RAZEM | 87.50 |
| 89 | KNR 4-01 d.3 0329-03 | i) Wykucie nowych otworów w istniejących ścianach z cegły grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 68.40 | m ³ | 68.40 | |
| | | | | RAZEM | 68.40 |
| 90 | KNNR-W 3 d.3 0302-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą ceramiczną pełną kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa | m ³ | | |
| | | 111.90 | m ³ | 111.90 | |
| | | | | RAZEM | 111.90 |
| 91 | KNNR 2 d.3 0303-05 | Ściany zewnętrzne warstwowe z bloczków z betonu komórkowego (gazobeton) M600 grubości 24 cm + styropian EPS 50-042 grubości 10 cm + cegła pełna ceramiczna kl. 150 grubości 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa | m ² | | |
| | Sc4 | (10.34*5.10+10.34*1.90*0.5)*2 | m ² | 125.11 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 125.11 | |
| | | minus : otwory | m ² | | |
| | | -1.90*2.25 | m ² | -4.28 | |
| | | | | RAZEM | 120.83 |
| 92 | KNNR 2 d.3 0303-05 | Ściany zewnętrzne warstwowe z bloczków z betonu komórkowego (gazobeton) M600 grubości 24 cm + styropian EPS 50-042 grubości 12 cm + cegła pełna ceramiczna kl. 150 grubości 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa | m ² | | |
| | Sc3 | 4.46*4.35+4.46*(25.50-0.50)+4.46*6.00 | m ² | 157.66 | |
| | | 3.11*7.20 | m ² | 22.39 | |
| | | 4.44*6.65 | m ² | 29.53 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 209.58 | |
| | | minus : otwory | m ² | | |
| | | -(2.70*2.90+1.00*2.80*5+6.00*3.30+0.80*0.80*4) | m ² | -44.19 | |
| | | | | RAZEM | 165.39 |
| 93 | KNNR 2 d.3 0302-04 | Ściany zewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego (gazobeton) M600 grubości 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa | m ³ | | |
| | Sc5, Sc6 | 3.11*7.20+4.47*3.03 | | 35.94 | |
| | | 1.20*(18.80+14.40)+1.30*4.40 | | 45.56 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|--|---|---------------|
| | | minus : otwory -0.80*0.80*4 B (obliczenia pomocnicze) | | 81.50 -2.56 ===== | |
| | | poz.93B*0.24 | m ³ | 78.94 18.95 | |
| | | | | RAZEM | 18.95 |
| 94 | KNNR 2 d.3 0302-02 Sc12 | Ściany zewnętrzne z cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 grubości 38 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa 5.35*11.33+4.28*7.96 A (suma częściowa) | m ³ | 94.68 ----- | |
| | | minus : otwory -(1.70*2.10*4+1.40*2.25) B (obliczenia pomocnicze) | | 94.68 -17.43 ===== | |
| | | poz.94B*0.38 | m ³ | 77.25 29.36 | |
| | | | | RAZEM | 29.36 |
| 95 | KNNR 2 d.3 0302-02 | Ściany wewnętrzne z cegieł wapienno-piaskowych 1NF kl. 150 grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa PARTER 5.11*(6.57+3.03*2+3.00)+3.46*2.24+2.10*3.00+4.18*3.45+3.70*4.00 PIĘTRO 1 3.78*3.60 PIĘTRO 2 3.83*(2.98+7.15)+3.90*3.60 PIĘTRO 3 3.90*(6.37+6.90) A (suma częściowa) | m ³ | 123.14 13.61 52.84 51.75 ----- | |
| | | minus : otwory -(1.30*2.25+1.10*2.05+1.00*2.05) B (obliczenia pomocnicze) | | 241.34 -7.23 ===== | |
| | | poz.95B*0.25 | m ³ | 234.11 58.53 | |
| | | | | RAZEM | 58.53 |
| 96 | KNNR 2 d.3 0302-02 | Ściany szybów windowych z cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa 40.90 | m ³ m ³ | 40.90 | |
| | | | | RAZEM | 40.90 |
| 97 | KNNR 2 d.3 0302-05 | Ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1 cegły (bez kosztu nadproży prefabrykowanych) 7 | otw. otw. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 98 | KNNR 2 d.3 0302-06 | Ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1 cegły (bez kosztu nadproży prefabrykowanych) 17 | otw. otw. | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 99 | AW d.3 | Koszt nadproży prefabrykowanych L-19 101 <N/120> 8 <N/150> 69 <N/180> 16 <N/210> 34 <N/240> 5 <N/330> | szt szt szt szt szt szt | 101.00 8.00 69.00 16.00 34.00 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 233.00 |
| 100 | KNNR 2 d.3 0101-04 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - słupów prostokątnych 0.25*4*3.51+(0.45+0.25)*2*3.75*2+0.40*4*(2.45*2+2.80+3.00+3.15)+(0.40+0.45)*(2.45+3.15) | m ² m ² | 40.93 | |
| | | | | RAZEM | 40.93 |
| 101 | KNNR 2 d.3 0107-05 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - słupów prostokątnych, beton C16/20 (B20) 0.25*0.25*3.51 0.45*0.40*3.75*2 wnęka (piwnica, parter, piętro 1) 0.40*0.40*2.45*2+0.40*0.45*2.45+0.40*0.40*(2.80+3.00)+0.40*0.45*3.15+0.40*0.45*3.15 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.22 1.35 3.29 | |
| | | | | RAZEM | 4.86 |
| 102 | KNNR 2-02 d.3 0122-07 | Kanały wentylacji grawitacyjnej z pustaków betonowych 645.90 | m m | 645.90 | |
| | | | | RAZEM | 645.90 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 103 | KNR 19-01 d.3 0407-04 | Ściany zewnętrzne Centrum Wystawienniczo-Konferencyjnego o konstrukcji lekkiej warstwowej (Sc11) : a) konstrukcja ścian szkieletowych drewnianych z tarcicy iglastej nasyczonej kl. C30 o wym. 15x5 cm 1.05*(18.80+14.40) | m ² | | |
| | | | m ² | 34.86 | |
| | | | | RAZEM | 34.86 |
| 104 | KNNR 2 d.3 0602-05 | b) Izolacja - wełna mineralna (lambda 0,040) między konstrukcją ścianki szkieletowej, grubości 15 cm poz.103 | m ² | | |
| | | | m ² | 34.86 | |
| | | | | RAZEM | 34.86 |
| 105 | KNNR 2 d.3 0604-02 | c) Wiatroizolacja - folia 1x, przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.103 | m ² | | |
| | | | m ² | 34.86 | |
| | | | | RAZEM | 34.86 |
| 106 | KNR 0-21 d.3 4004-02 | d) Deski elewacyjne grubości 20 mm poz.103 | m ² | | |
| | | | m ² | 34.86 | |
| | | | | RAZEM | 34.86 |
| 107 | KNNR 2 d.3 0604-02 | e) Paroizolacja - folia 1x (od wewnątrz pomieszczenia), przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.103 | m ² | | |
| | | | m ² | 34.86 | |
| | | | | RAZEM | 34.86 |
| 108 | KNR 0-21 d.3 4004-03 | f) Okładzina z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 15 mm, dwuwarstwowa poz.103 | m ² | | |
| | | | m ² | 34.86 | |
| | | | | RAZEM | 34.86 |
| 4 | | Stropy i schody wewnętrzne | | | |
| 109 | KNNR 2 d.4 0101-07 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - płyt stropowych i dachowych 440.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 440.00 | |
| | | | | RAZEM | 440.00 |
| 110 | KNNR 2 d.4 0101-05 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - belek, podciągów i wieńców (0.32*2+0.30)*7.76*4 (0.24*2+0.40)*6.22 (0.24*2+0.40)*3.75 (0.19*2+0.40)*6.87 (0.35+0.25+0.19)*6.22 (0.19+0.40+0.35)*6.75 (0.19*2+0.40)*6.75*2 (0.32*2+0.40)*6.03*3 (0.50+0.30+0.32)*6.03 (0.32*2+0.40)*6.03 (0.50+0.20+0.32)*6.03*2 (0.60+0.25+0.42)*6.03 (0.30+0.50*2)*3.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 29.18 | |
| | | | m ² | 5.47 | |
| | | | m ² | 3.30 | |
| | | | m ² | 5.36 | |
| | | | m ² | 4.91 | |
| | | | m ² | 6.35 | |
| | | | m ² | 10.53 | |
| | | | m ² | 18.81 | |
| | | | m ² | 6.75 | |
| | | | m ² | 6.27 | |
| | | | m ² | 12.30 | |
| | | | m ² | 7.66 | |
| | | | m ² | 3.90 | |
| | | | | RAZEM | 120.79 |
| 111 | KNNR 2 d.4 0107-07 poz. 3.1. łącznik poz. 2 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - płyt stropowych, beton C20/25 (B25) (7.96*(2.40*3+2.38))*0.18 (6.00*3.35+6.87*(1.60+2.60*3))+4.00*(2.45+1.20+2.18)+4.00*(3.20+1.20+3.50)*0.16 (6.83*(3.85+4.20+4.30))+7.15*(3.85+4.20+4.90)+5.20*7.20)*0.18 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 13.73 | |
| | | | m ³ | 22.34 | |
| | | | m ³ | 38.59 | |
| | | | | RAZEM | 74.66 |
| 112 | KNNR 2 d.4 0107-06 Ż1 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - belek, podciągów i wieńców, beton C20/25 (B25) 0.30*0.50*8.46*4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 5.08 | |
| | | | | RAZEM | 5.08 |
| 113 | KNNR 2 d.4 0107-06 P1 P2 Ż2a Ż3 Ż1 Ż2 Z1 Ż2 Ż3 Ż4 Ż5 W0-wieńce P3 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - belek, podciągów i wieńców, beton C16/20 (B20) 0.40*0.40*6.72 0.40*0.40*4.25 0.40*0.35*7.67 0.25*0.35*6.66 0.40*0.35*7.15 0.40*0.35*7.15*2 0.40*0.50*6.83*3 0.30*0.50*6.83 0.40*0.55*6.83 0.20*0.50*6.83*2 0.25*0.60*6.83 0.25*0.20*(41.10+7.15*2) 0.30*0.50*3.70 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.08 | |
| | | | m ³ | 0.68 | |
| | | | m ³ | 1.07 | |
| | | | m ³ | 0.58 | |
| | | | m ³ | 1.00 | |
| | | | m ³ | 2.00 | |
| | | | m ³ | 4.10 | |
| | | | m ³ | 1.02 | |
| | | | m ³ | 1.50 | |
| | | | m ³ | 1.37 | |
| | | | m ³ | 1.02 | |
| | | | m ³ | 2.77 | |
| | | | m ³ | 0.56 | |
| | | | | RAZEM | 18.75 |
| 114 | KNNR 2 d.4 0101-08 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - schodów prostych na płycie | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|---|--|--------------|---------------|
| | | 320.40 | m ² | 320.40 | |
| | | | | RAZEM | 320.40 |
| 115 | KNNR 2 d.4 0107-09 K1, K2 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - schodów prostych, beton C16/20 (B20) (0.50*1.40*0.25+3.05*1.40*0.16+3.17*2.00*0.16+3.40*1.40*0.16+3.17*2.00*0.16+2.60*1.50*0.16+3.17*2.20*0.16+3.50*1.50*0.16*4+3.17*1.55*0.16*2+3.17*1.60*0.16*2+0.172*0.28*0.5*27*1.40+0.169*0.27*0.5*1.50*48)*2+0.90*1.40*0.16+0.60*1.40*0.16 | m ³ | | |
| | K3 | 0.40*1.20*0.25+1.75*1.20*0.15+0.18*0.30*0.50*6+3.40*1.55*0.15+0.15*0.30*0.5*1.55*11+1.65*3.40+1.65*3.40*0.15 | m ³ | 29.33 | |
| | | | | 8.22 | |
| | | | | RAZEM | 37.55 |
| 116 | KNNR-W 3 d.4 0405-02 | Uzupełnienie konstrukcji żelbetowych (płyt stropowych) po rozebraniu komina i świetlików dachowych 2.40 | m ³ konstr. m ³ konstr. | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 117 | KNR 4-01 d.4 0209-03 | Przebiecie otworów w stropach o grubości do 20 cm - do przeprowadzenia kanałów wentylacyjnych i osadzenia klap oddymiających 37.0 | m ² m ² | 37.00 | |
| | | | | RAZEM | 37.00 |
| 5 | | Konstrukcje stalowe i zabezpieczenia ogniochronne | | | |
| 118 | KNNR 7 d.5 0102-01 p.z. | Konstrukcja stalowa Centrum Wystawienniczo-Konferencyjnego (pom. 0/03) z rur kwadratowych 60x60x5, rur okrągłych 25x3,2, ceown. 120x60x4 i blach, spawana, ze stali S235 (6336.78+146.65)*1.02*1.018/1000 | t t | 6.73 | |
| | | | | RAZEM | 6.73 |
| 119 | AW d.5 | Koszt konstrukcji stalowej j.w. zabezpieczonej farbą gruntową miniową poz.118 | t t | 6.73 | |
| | | | | RAZEM | 6.73 |
| 120 | KNNR 7 d.5 0102-01 p.z. | Konstrukcja stalowa wiatrolapu (pom. 0/32) z dwuteowników IPE 140, rur prostokątnych 60x80x4 i blach, spawana, ze stali S235 (193.50+59.58)*1.02*1.018/1000 | t t | 0.26 | |
| | | | | RAZEM | 0.26 |
| 121 | AW d.5 | Koszt konstrukcji stalowej j.w. zabezpieczonej farbą gruntową miniową poz.120 | t t | 0.26 | |
| | | | | RAZEM | 0.26 |
| 122 | KNNR 7 d.5 0206-03 p.z. | Podesty techniczne pod centrale wentylacyjne Nr 1, 2, 3 z dwuteowników 100 i blach stalowych, spawane, ze stali S235 (322.89*2+95.38+125.33)*1.02*1.018/1000 | t t | 0.90 | |
| | | | | RAZEM | 0.90 |
| 123 | AW d.5 | Koszt konstrukcji stalowej j.w. zabezpieczonej farbą gruntową miniową poz.122 | t t | 0.90 | |
| | | | | RAZEM | 0.90 |
| 124 | KNNR 7 d.5 0206-04 p.z. | Podkonstrukcja stalowa dźwigu towarowo-osobowego z dwuteowników HEB 280, spawana, ze stali S235 1316.34*1.02*1.018/1000 | t t | 1.37 | |
| | | | | RAZEM | 1.37 |
| 125 | AW d.5 | Koszt konstrukcji stalowej j.w. zabezpieczonej farbą gruntową miniową poz.124 | t t | 1.37 | |
| | | | | RAZEM | 1.37 |
| 126 | KNNR 7 d.5 0901-01 p.z. | Malowanie konstrukcji stalowych j.w. zestawem farb pęczniejących ogniochronnych np. Steelquard (wg EOT/0439) poz.119+poz.121+poz.123+poz.125 | t t | 9.26 | |
| | | | | RAZEM | 9.26 |
| 127 | AW d.5 | Obudowa konstrukcji stalowej Centrum Wystawienniczo-Konferencyjnego (pom. 0/03) z desek sosnowych z tarcicy kl. C30, o wym. 18x2,5 cm, 15x2,5 cm, 20x5 cm. 10x5 cm (wykonana zgodnie z rysunkami detali w "Projekcie architektonicznym") 8 | szt szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 128 | AW d.5 | Koszt blachy 400x8 mm 360.96*1.02 | kg kg | 368.18 | |
| | | | | RAZEM | 368.18 |
| 129 | KNNR 7 d.5 0206-04 p.z. | Słupy stalowe łącznika Ss z ceowników 200 i blach, spawana, ze stali S235 256.67*1.02*1.018/1000 | t t | 0.27 | |
| | | | | RAZEM | 0.27 |
| 130 | AW d.5 | Koszt konstrukcji stalowej j.w. zabezpieczonej farbą gruntową miniową poz.129 | t t | 0.27 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0.27 |
| 131 | KNNR 7 d.5 0901-01 p.z. | Malowanie konstrukcji stalowych j.w. zestawem farb pęczniejących ogniochronnych np. Steelquard (wg EOT/0439) poz.130 | t t | 0.27 | |
| | | | | RAZEM | 0.27 |
| 6 | | Dach - pokrycie i obróbki blacharskie | | | |
| 132 | KNNR 2 d.6 0507-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2x (papa podkładowa mocowana za pomocą łączników mechanicznych do podłoża + papa wierzchniego krycia) - SKŁAD D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7 11.31*21.58+7.90*10.60+7.90*6.10+(8.08*18.91+5.31*8.30)*1.01+12.10*21.0+7.95*49.15*1.01*2-2.90*2.90+3.05*3.00+3.30*3.30*2+5.10*7.85+6.05*10.50+5.05*15.20 minus : otwory o powierzchni ponad 1,0 m2 -(1.20*1.60*2+1.20*1.70*2+1.69*1.69*2) | m ² m ² m ² | 1821.07 -13.63 | |
| | | | | RAZEM | 1807.44 |
| 133 | KNNR 2 d.6 0602-05 | Izolacja pozioma termiczna - twarda wełna mineralna (lambda 0,040) grubości 22 cm - SKŁAD D1, D2, D3, D4, D5, D6 10.71*20.38+6.70*10.0+6.70*5.50+(7.48*17.71+4.71*7.10)*1.01+11.50*19.80+7.95*47.95*1.01*2-2.90*2.90+3.05*3.00+5.10*6.65+6.05*9.90+3.85*14.60 minus : otwory o powierzchni ponad 1,0 m2 -(1.20*1.60*2+1.20*1.70*2+1.69*1.69*2) | m ² m ² m ² | 1638.18 -13.63 | |
| | | | | RAZEM | 1624.55 |
| 134 | KNNR 2 d.6 0602-05 | Izolacja pozioma termiczna - twarda wełna mineralna (lambda 0,040) grubości 20-35 cm, ze spadkiem - SKŁAD D7 2.50*3.00*2 | m ² m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 135 | KNNR 2 d.6 0604-02 p.z. | Paroizolacja - folia PE 1x - SKŁAD D7 2.50*3.00*2 | m ² m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 136 | KNR 4-01 d.6 0514-07 p.z. | Paroizolacja - perforowana tkanina szklana (warstwa rozdzielcza) na lepiku bitumicznym - SKŁAD D4, D5, D6 6.70*10.0+6.70*5.50+7.90*11.50+5.10*6.65+6.05*9.90+3.85*14.60 | m ² m ² | 344.72 | |
| | | | | RAZEM | 344.72 |
| 137 | KNNR 2 d.6 1201-01 | Trocinobeton - warstwa wyrównawcza ze spadkiem, grubości 2-30 cm - SKŁAD D5, D6 6.70*10.0+6.70*5.50+5.10*6.65+6.05*9.90+3.85*14.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.137A*0.16 | m ³ m ³ | 253.87 ===== 253.87 40.62 | |
| | | | | RAZEM | 40.62 |
| 138 | KNNR 7 d.6 0602-01 | Pokrycie dachu blachą trapezową powlekaną T55 - SKŁAD D7 2.50*3.00*2 | m ² m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 139 | AW d.6 | Koszt blachy trapezowej powlekanej T55 poz.138 | m ² m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 140 | KNNR 2 d.6 0503-01 | Pokrycie dachu blachą płaską powlekaną na rąbek stojący - SKŁAD D8 1.07*6.75*20.0*2 | m ² m ² | 288.90 | |
| | | | | RAZEM | 288.90 |
| 141 | KNNR 2 d.6 0403-01 | Deskowanie ażurowe z desek gr. 25 mm z tarcicy iglastej nasyczonej - SKŁAD D8 poz.140 | m ² m ² | 288.90 | |
| | | | | RAZEM | 288.90 |
| 142 | KNNR 2 d.6 0604-02 | Folia paroizolacyjna 1x - SKŁAD D8 poz.140 | m ² m ² | 288.90 | |
| | | | | RAZEM | 288.90 |
| 143 | KNNR 2 d.6 0602-05 | Izolacja pozioma termiczna - wełna mineralna (lambda 0,040) grubości 20 cm (pomiędzy drewnianym rusztem) - SKŁAD D8 poz.140 | m ² m ² | 288.90 | |
| | | | | RAZEM | 288.90 |
| 144 | KNR 2-02 d.6 2007-02 | Ruszt drewniany 2x (10x8 cm) - SKŁAD D8 poz.140*2 | m ² m ² | 577.80 | |
| | | | | RAZEM | 577.80 |
| 145 | KNNR 2 d.6 0603-01 | Paroizolacja - 1x papa asfaltowa - SKŁAD D8 poz.140 | m ² m ² | 288.90 | |
| | | | | RAZEM | 288.90 |
| 146 | KNNR 2 d.6 0403-01 | Płyta OSB gr. 15 mm - SKŁAD D8 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|--|----------------|---------------|
| | | poz.140 | m ² | 288.90 | |
| | | | | RAZEM | 288.90 |
| 147 | KNR 2-02 d.6 2006-04 | Podsufitka z płyt gipsowo-kartonowych GKF ogniochronnych 2x 15 mm - SKŁAD D7 i D8 - pierwsza warstwa 2.50*3.00*2+1.07*6.75*20.0*2 | m ² m ² | 303.90 | |
| | | | | RAZEM | 303.90 |
| 148 | KNR 2-02 d.6 2006-08 | Podsufitka z płyt gipsowo-kartonowych GKF ogniochronnych 2x 15 mm - SKŁAD D7 i D8 - druga warstwa poz.147 | m ² m ² | 303.90 | |
| | | | | RAZEM | 303.90 |
| 149 | KNNR 2 d.6 0505-05 | Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy #15 cm 19.70+6.70+6.70+17.71+19.70+6.65+47.95*2+20.0*2 | m m | 213.06 | |
| | | | | RAZEM | 213.06 |
| 150 | KNNR 2 d.6 0505-07 | Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o średnicy #10 cm 4.50*4 | m m | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 151 | KNNR 2 d.6 0505-07 | Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o średnicy #12 cm 16.0*4+11.50*2+4.80*2+14.80*2+13.50+5.50+3.50+10.50+4.20*3+4.20 | m m | 176.00 | |
| | | | | RAZEM | 176.00 |
| 152 | KNNR 2 d.6 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 332.0 | m ² m ² | 332.00 | |
| | | | | RAZEM | 332.00 |
| 153 | KNNR 2 d.6 0403-01 | Odeskowanie okapów dachu deskami gr. 25 mm z tarcicy iglastej nasyczonej klasy C30 1.70*20.0*2 | m ² m ² | 68.00 | |
| | | | | RAZEM | 68.00 |
| 154 | KNNR 2 d.6 1902-01 | Docieplenie kominów ponad dachem w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi EPS 70-040 (fasadowy) grubości 10 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, ziarno 1,5 mm 33.60 | m ² m ² | 33.60 | |
| | | | | RAZEM | 33.60 |
| 155 | KNR 2-02 d.6 0219-05 | Nakrywy betonowe kominów o średniej grubości 7 cm 13.00 | m ² m ² | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 156 | KNNR 4 d.6 0213-03 | Kominki wentylacyjne systemowe 75 | szt. szt. | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 7 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia | | | |
| 157 | KNNR 2 d.7 0104-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku - ze stali okrągłej gładkiej #6 i #8 mm, A-I (57.19*2+70.01+69.57+135.86+145.01+53.97+186.48+107.66+15.44+27.84+237.47+209.41+45.76+6.87+68.76+32.90+20.33)/1000 | t t | 1.55 | |
| | | | | RAZEM | 1.55 |
| 158 | KNNR 2 d.7 0104-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku - ze stali okrągłej żebrowanej #10 mm, A-IIIN (872.66+24.68)/1000 | t t | 0.90 | |
| | | | | RAZEM | 0.90 |
| 159 | KNNR 2 d.7 0104-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku - ze stali okrągłej żebrowanej #12 mm, A-IIIN (1005.08+1077.03+250.77+46.18+1047.33+1007.3+356.66+588.09+180.57+145.99+695.26+160.0+1818.41+275.06+38.89+104.43+95.64+23.09+17.05)/1000 | t t | 8.93 | |
| | | | | RAZEM | 8.93 |
| 160 | KNNR 2 d.7 0104-05 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku - ze stali okrągłej żebrowanej #16 mm, A-IIIN (428.07+771.67+122.86+329.49+94.80+440.88+1842.91+190.86+15.64+18.96)/1000 | t t | 4.26 | |
| | | | | RAZEM | 4.26 |
| 161 | KNNR 2 d.7 0104-05 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku - ze stali okrągłej żebrowanej #20 mm, A-IIIN (50.31+33.0+246.01+26.68)/1000 | t t | 0.36 | |
| | | | | RAZEM | 0.36 |
| 8 | | Ścianki działowe | | | |
| 162 | KNNR 2 d.8 0701-03 | Ścianki działowe z cegieł wapienno-piaskowych (lub bloczków wapienno-piaskowych drażnionych) na zaprawie cementowo-wapiennej - grubości 12 cm PARTER 3.66*(2.38+1.98+2.10+6.26+1.50) 3.46*(2.61+1.90+2.61+1.00) A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 52.05 37.13 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|----------------|----------------|
| | | minus : otwory -(0.90*2.00*6+0.80*2.00*3) | m ² | 89.18 | |
| | | | m ² | -15.60 | |
| | | | | RAZEM | 73.58 |
| 163 | KNNR 2 d.8 0701-03 p.z. | Ścianki działowe z cegieł wapienno-piaskowych (lub bloczków wapienno-piaskowych drażonych) na zaprawie cementowo-wapiennej - grubości 18 cm (mnożnik do poz.=1,5) Krotność = 1.5 PARTER 4.42*(3.25+1.35+11.10+22.96+2.70+11.40+2.78+2.40+3.20) 3.11*(2.96+6.35+1.40*2+1.70)+3.46*(4.62+1.40+2.05+1.13)+3.35*(4.62+2.61+1.13) 4.35*4.28+4.55*3.20 4.42*(2.50+9.57+2.50)+5.11*(3.03+2.00) A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 270.24 | |
| | | | m ² | 102.79 | |
| | | | m ² | 33.18 | |
| | | | m ² | 90.10 | |
| | | | m ² | ----- | |
| | | | m ² | 496.31 | |
| | | minus : otwory -(1.00*2.00+2.50*2.80+1.80*2.20*2+1.50*1.20*4+1.50*2.20+1.20*2.20+0.90*2.00*6+1.20*2.20+1.50*2.70+0.80*2.00) | m ² | -49.15 | |
| | | | | RAZEM | 447.16 |
| 164 | KNNR 2 d.8 0701-08 | Dopłata za zbrojenie ścianek j.w. bednarką poz.162+poz.163 | m ² | | |
| | | | m ² | 520.74 | |
| | | | | RAZEM | 520.74 |
| 165 | KNNR 2 d.8 0701-07 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego (gazobeton) M500 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa - grubości 12 cm PIĘTRO 1 3.93*(1.23*3+3.04+1.95) 3.11*(1.50+5.20+2.08)+3.77*(3.20+1.69+2.52+1.14+1.89+1.31) 3.72*(3.18+3.00+3.18+1.56+1.50+2.46+2.50) PIĘTRO 2 3.91*3.40+3.67*(3.45+2.50+1.72+1.10) A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 34.11 | |
| | | | m ² | 71.60 | |
| | | | m ² | 64.65 | |
| | | | m ² | 45.48 | |
| | | | m ² | ----- | |
| | | | m ² | 215.84 | |
| | | minus : otwory -(0.90*2.00*11+0.80*2.00*8) | m ² | -32.60 | |
| | | | | RAZEM | 183.24 |
| 166 | KNNR 2 d.8 0701-07 + KNNR 2 0701-06 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego (gazobeton) M500 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa - grubości 18 cm (12+6 cm) PIĘTRO 1 3.93*(4.00+11.40+10.50*3+11.40+5.30+34.95) 3.77*(5.20+3.30+4.26+4.61+12.98+4.73+2.91)+3.72*(17.81+2.20+2.67+4.92+3.00) PIĘTRO 2 3.91*(4.56+11.50+10.70+11.50+34.95+6.15) 3.77*(4.25*3+13.64+2.50+4.29*2) A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 387.30 | |
| | | | m ² | 257.05 | |
| | | | m ² | 310.30 | |
| | | | m ² | 141.26 | |
| | | | m ² | ----- | |
| | | | m ² | 1095.91 | |
| | | minus : otwory -(4.20*3.00*5+1.80*2.20*8+1.50*1.20*21+1.00*1.20*3+0.90*2.00*17+0.90*2.20*3) | m ² | -172.62 | |
| | | | | RAZEM | 923.29 |
| 167 | KNNR 2 d.8 0701-08 | Dopłata za zbrojenie ścianek j.w. bednarką poz.165+poz.166 | m ² | | |
| | | | m ² | 1106.53 | |
| | | | | RAZEM | 1106.53 |
| 168 | AW d.8 | Ścianki działowe w sanitariatach - systemowe z płyt laminowanych, wysokości 220 cm, montowane na wysokości 10 cm od posadzki (prześwit) - pełne 2.20*((1.40*6+1.20*2)+(1.20+1.40*3)+1.20*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 40.92 | |
| | | | | RAZEM | 40.92 |
| 169 | AW d.8 | Ścianki działowe w sanitariatach - systemowe z płyt laminowanych, wysokości 220 cm, montowane na wysokości 10 cm od posadzki (prześwit) - z drzwiami 2.20*(3.86*2+2.05*2)+(2.05+2.90+2.10)+2.05*2)+2.20*1.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 53.17 | |
| | | | | RAZEM | 53.17 |
| 170 | AW d.8 | Ścianki modułowe przesuwne o wym. 420x300 cm, izolacyjność akustyczna Rw=44dB, klasyfikacja reakcji na ogień : Bs2d0, ryglowanie ścian manualne 5 | kpl | | |
| | | | kpl | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 171 | KNNR 2 d.8 1702-04 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym, z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwo PARTER 2.71*(5.20+2.80) 2.71*(1.50+0.40)*2 PIĘTRO 1 i 2 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.68 | |
| | | | m ² | 10.30 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 2.71*0.55*2*2 | m ² | 11.92 | |
| | | | | RAZEM | 43.90 |
| 172 | KNNR 2 d.8 0602-05 | Wypełnienie ścianek z płyt g-k j.w. wełną mineralną gr. 5 cm | m ² | | |
| | | poz.171 | m ² | 43.90 | |
| | | | | RAZEM | 43.90 |
| 9 | | Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa | | | |
| 173 | KNNR 7 d.9 0701-02 | Okna z PCV, profile czterokomorowe, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, z funkcją rozszczelniania w systemie okuć, pakiety szklane 2-szybowe energooszczędne thermofloat, całe okno o współcz. U=0,9 (W/m2K) - o powierzchni do 1 m ² | m ² | | |
| | O6 | 0.80*0.80*11 | m ² | 7.04 | |
| | | | | RAZEM | 7.04 |
| 174 | KNNR 7 d.9 0701-03 | Okna z PCV, profile czterokomorowe, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, z funkcją rozszczelniania w systemie okuć, pakiety szklane 2-szybowe energooszczędne thermofloat, całe okno o współcz. U=0,9 (W/m2K) - o powierzchni do 1,5 m ² | m ² | | |
| | O7 | 1.45*0.85*1 | m ² | 1.23 | |
| | | | | RAZEM | 1.23 |
| 175 | KNNR 7 d.9 0701-04 | Okna z PCV, profile czterokomorowe, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, z funkcją rozszczelniania w systemie okuć, pakiety szklane 2-szybowe energooszczędne thermofloat, całe okno o współcz. U=0,9 (W/m2K) - o powierzchni do 2 m ² | m ² | | |
| | O5 | 0.85*2.30*7 | m ² | 13.69 | |
| | | | | RAZEM | 13.69 |
| 176 | KNNR 7 d.9 0701-05 | Okna z PCV, profile czterokomorowe, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, z funkcją rozszczelniania w systemie okuć, pakiety szklane 2-szybowe energooszczędne thermofloat, całe okno o współcz. U=0,9 (W/m2K) - o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |
| | O3 | 1.45*2.45*4 | m ² | 14.21 | |
| | O4A | 2.08*2.30*13 | m ² | 62.19 | |
| | O4B | 2.08*2.30*13 | m ² | 62.19 | |
| | | | | RAZEM | 138.59 |
| 177 | KNNR 2 d.9 1101-03 | Okna drewniane do odtworzenia na wzór istniejących, w kolorze ciemny brąz NCS S6020-Y20R, pakiety szklane 2-szybowe energooszczędne thermofloat, U=0,9 (W/m2K) - o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |
| | O1 | 1.70*2.10*73 | m ² | 260.61 | |
| | O2 | 1.50*2.00*13 | m ² | 39.00 | |
| | O2A | 1.50*1.60*1 | m ² | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 302.01 |
| 178 | KNNR 2 d.9 1101-02 | Okna drewniane wewnętrzne nieotwierane (stałe), w kolorze szarym NCS S5005 G28R, szkło bezpieczne, EI30 - o powierzchni do 2 m ² | m ² | | |
| | OW1 | 1.50*1.20*26 | m ² | 46.80 | |
| | OW2 | 1.00*1.20*3 | m ² | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 50.40 |
| 179 | KNNR 2 d.9 0302-07 | Parapety wewnętrzne drewniane, z drewna sosnowego, grubości 5 cm, malowane w kolorze "złamana biel" | m | | |
| | | 0.90*11+1.55*5+1.60*26+1.10*3+1.80*73+1.60*14+2.18*26+0.95*7 | m | 279.68 | |
| | | | | RAZEM | 279.68 |
| 180 | KNNR-W 2-02 d.9 1016-07 | Wyłazy dachowe wyposażone w drabinkę systemową, o wym. 96x96 cm, U=1,3 (W/m2K) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 181 | KNNR 2 d.9 1105-03 | Kłapy oddymiające wyposażone w owiewki z blachy aluminiowej, wysokości 250 mm, kopytka klapy z profili aluminiowych wypełnionych poliwęglanem komorowym gr. 16 mm, podstawa stalowa ocynkowana prosta wysokości 50 cm, skrzydło klapy otwierane siłownikami elektrycznymi - powierzchnia czynna 1,13 m ² (K1) | m ² | | |
| | K1 | 1.20*1.70*2 | m ² | 4.08 | |
| | | | | RAZEM | 4.08 |
| 182 | KNNR 2 d.9 1105-03 | Kłapy oddymiające wyposażone w owiewki z blachy aluminiowej, wysokości 250 mm, kopytka klapy z profili aluminiowych wypełnionych poliwęglanem komorowym gr. 16 mm, podstawa stalowa ocynkowana prosta wysokości 50 cm, skrzydło klapy otwierane siłownikami elektrycznymi - powierzchnia czynna 1,87 m ² (K2); wyposażona w dyszę kierującą z blachy stalowej ocynkowanej, poprawiającą współczynnik przepływu (większa czynna powierzchnia oddymiania) | m ² | | |
| | K2 | 1.70*1.70*1 | m ² | 2.89 | |
| | | | | RAZEM | 2.89 |
| 183 | KNNR 2 d.9 1105-03 | Świetliki dachowe o odporności ogniowej EI30, U=1,3 (W/m2K) | m ² | | |
| | OS | 1.69*1.69*2 | m ² | 5.71 | |
| | | | | RAZEM | 5.71 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|--------------|
| 184 | KNNR 2 d.9 1302-03 | Drzwi metalowe zewnętrzne techniczne antywłamaniowe, malowane w kolorze elewacji, wyposażone w dwa zamki i samozamykacze, U=1,5 (W/m2K), z ościeżnicą | m ² | | |
| | Dz1 | 2.70*2.90*1 | m ² | 7.83 | |
| | Dz2 | 1.40*2.25*2 | m ² | 6.30 | |
| | Dz6 | 1.10*2.05*2 | m ² | 4.51 | |
| | Dz7 | 1.90*2.25*1 | m ² | 4.28 | |
| | | | | RAZEM | 22.92 |
| 185 | KNNR 2 d.9 1104-04 + KNNR 2 1104-02 | Drzwi zewnętrzne drewniane (płyninowe) antywłamaniowe, do odtworzenia na wzór istniejących, kolor ciemny brąz NCS S 6020 Y20R, naświetle przeszklone, dwa zamki, samozamykacze, z ościeżnicą | m ² | | |
| | Dz3 | 2.30*3.20*1 | m ² | 7.36 | |
| | | | | RAZEM | 7.36 |
| 186 | AW d.9 | Istniejące drzwi zewnętrzne metalowe do remontu, malowane w kolorze elewacji | m ² | | |
| | Dz4 | 1.50*2.50*1 | m ² | 3.75 | |
| | Dz5 | 1.10*2.05*1 | m ² | 2.26 | |
| | Dz8 | 1.00*2.05*1 | m ² | 2.05 | |
| | | | | RAZEM | 8.06 |
| 187 | KNNR 2 d.9 1106-03 BG1 | Brama garażowa segmentowa stalowa, ocieplana, z napędem, w kolorze elewacji, U=1,5 (W/m2K) | m ² | | |
| | | 2.40*2.70*1 | m ² | 6.48 | |
| | | | | RAZEM | 6.48 |
| 188 | KNNR 2 d.9 1103-02 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane (płyninowe), przeszklone (szkło bezpieczne), kolor szary NCS S5005R G80Y, wyposażone w zamek | m ² | | |
| | D1 | 1.90*2.25*11 | m ² | 47.03 | |
| | D13 | 0.90*2.05*1 | m ² | 1.85 | |
| | | | | RAZEM | 48.88 |
| 189 | KNNR 2 d.9 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane (płyninowe), pełne, kolor szary NCS S5005R G80Y, wyposażone w zamek | m ² | | |
| | D2 | 1.90*2.25*4 | m ² | 17.10 | |
| | D5 | 1.00*2.25*4 | m ² | 9.00 | |
| | D8 | 1.00*2.05*5 | m ² | 10.25 | |
| | | | | RAZEM | 36.35 |
| 190 | KNNR 2 d.9 1104-02 | Ościeżnice drewniane do skrzydeł j.w. | m ² | | |
| | | poz.189 | m ² | 36.35 | |
| | | | | RAZEM | 36.35 |
| 191 | KNNR 2 d.9 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe gładkie z płyty MDF, kolor szary NCS S5005R G80Y | m ² | | |
| | D3 | 1.60*2.25*4 | m ² | 14.40 | |
| | D4 | 1.30*2.25*3 | m ² | 8.78 | |
| | D6 | 1.00*2.05*18 | m ² | 36.90 | |
| | | | | RAZEM | 60.08 |
| 192 | KNNR 2 d.9 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe gładkie z płyty MDF, kolor szary NCS S5005R G80Y, z otworami wentylacyjnymi | m ² | | |
| | D7 | 1.00*2.05*11 | m ² | 22.55 | |
| | | | | RAZEM | 22.55 |
| 193 | KNNR 2 d.9 1104-02 | Ościeżnice drewniane do skrzydeł j.w. | m ² | | |
| | | poz.192 | m ² | 22.55 | |
| | | | | RAZEM | 22.55 |
| 194 | KNNR 2 d.9 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe gładkie z płyty MDF, kolor jasnoszary NCS S1002-Y, wyposażone w zamek | m ² | | |
| | D11 | 1.10*2.05*2 | m ² | 4.51 | |
| | | | | RAZEM | 4.51 |
| 195 | KNNR 2 d.9 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe gładkie z płyty MDF, kolor jasnoszary NCS S1002-Y, wyposażone w zamek, z otworami wentylacyjnymi | m ² | | |
| | D9 | 0.90*2.05*11 | m ² | 20.30 | |
| | D10 | 1.00*2.05*14 | m ² | 28.70 | |
| | | | | RAZEM | 49.00 |
| 196 | KNNR 2 d.9 1104-02 | Ościeżnice drewniane do skrzydeł j.w. | m ² | | |
| | | poz.195 | m ² | 49.00 | |
| | | | | RAZEM | 49.00 |
| 197 | KNNR 2 d.9 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe gładkie z płyty MDF, kolor jasnoszary NCS S1002-Y, wyposażone w zamek, samozamykacz, o odporności ogniowej EI60 | m ² | | |
| | D14 | 1.10*2.05*2 | m ² | 4.51 | |
| | | | | RAZEM | 4.51 |
| 198 | KNNR 2 d.9 1104-02 | Ościeżnice drewniane do skrzydeł j.w. | m ² | | |
| | | poz.197 | m ² | 4.51 | |
| | | | | RAZEM | 4.51 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|--|---|---|
| 199 | KNNR 2 d.9 1103-01 D15 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe gładkie z płyty MDF, kolor szary NCS S5005-G-80Y, wyposażone w zamek, samozamykacz, o odporności ogniowej EI30 1.00*2.05*3 | m ² m ² | 6.15 | 6.15 |
| | | | | RAZEM | 6.15 |
| 200 | KNNR 2 d.9 1104-02 | Ościeżnice drewniane do skrzydeł j.w. poz.199 | m ² m ² | 6.15 | 6.15 |
| | | | | RAZEM | 6.15 |
| 201 | KNNR 2 d.9 1302-03 D12 | Drzwi wewnętrzne metalowe techniczne, kolor jasnoszary NCS S1002-Y, wyposażone w zamek, z ościeżnicą 2.70*2.90*2 | m ² m ² | 15.66 | 15.66 |
| | | | | RAZEM | 15.66 |
| 202 | KNNR 2 d.9 1302-03 D16 | Drzwi wewnętrzne metalowe techniczne (zamknięcie rozdzielnego głównej), kolor jasnoszary NCS S1002-Y, wyposażone w podwójny zamek, klamka niewystająca, z ościeżnicą, o odporności ogniowej EI60 1.90*2.00*1 | m ² m ² | 3.80 | 3.80 |
| | | | | RAZEM | 3.80 |
| 203 | KNNR 7 d.9 0504-03 Sz1 Sz2 Sz3a Sz3b Sz3b Sz4 Sz7 | Ślusarka aluminiowa zewnętrzna (konstrukcja słupowo-ryglowa), z profili czterokomorowych z przekładkami termicznymi, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, ze szkłem bezpiecznym kl. P2 (do wysokości drzwi), pakietem szklane 2-szybowe energooszczędne, U<0,9 (W/m ² K), wyposażona w dwa zamki, samozamykacz 6.00*3.30*1 6.60*3.50*1 2.35*3.00*12 0.60*3.00*3 1.10*3.00*1 2.19*3.40*2 1.00*2.80*5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 19.80 23.10 84.60 5.40 3.30 14.89 14.00 | 165.09 |
| | | | | RAZEM | 165.09 |
| 204 | KNNR 7 d.9 0503-08 Sz5 Sz6 | Drzwi zewnętrzne aluminiowe z profili czterokomorowych z przekładkami termicznymi, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, ze szkłem bezpiecznym kl. P2, pakietem szklane 2-szybowe energooszczędne, U=1,3 (W/m ² K), wyposażone w dwa zamki, samozamykacz 1.96*2.28*1 1.50*2.70*1 | m ² m ² m ² | 4.47 4.05 | 8.52 |
| | | | | RAZEM | 8.52 |
| 205 | KNNR 7 d.9 0505-03 Sw1 | Ślusarka aluminiowa wewnętrzna z profili zimnych, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, szkło bezpieczne kl. P2 (do wysokości drzwi), wyposażona w dwa zamki, samozamykacz - o powierzchni ponad 10 m ² 6.00*3.30*1 | m ² m ² | 19.80 | 19.80 |
| | | | | RAZEM | 19.80 |
| 206 | KNNR 7 d.9 0505-02 Sw7 | Ślusarka aluminiowa wewnętrzna z profili zimnych, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, szkło bezpieczne kl. P2 (do wysokości drzwi), wyposażona w dwa zamki, samozamykacz, EI30 - o powierzchni do 10 m ² 2.00*3.70*1 | m ² m ² | 7.40 | 7.40 |
| | | | | RAZEM | 7.40 |
| 207 | KNNR 7 d.9 0503-08 Sw5a Sw5b Sw6 Sw4 | Drzwi wewnętrzne aluminiowe z profili zimnych, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, szkło bezpieczne kl. P2, wyposażone w dwa zamki, samozamykacz 1.40*2.30*6 1.40*2.30*3 1.50*2.70*1 1.97*3.24*1 | m ² m ² m ² m ² | 19.32 9.66 4.05 6.38 | 39.41 |
| | | | | RAZEM | 39.41 |
| 208 | KNNR 7 d.9 0503-08 Sw2 Sw3a Sw3b Sw4P | Drzwi wewnętrzne aluminiowe z profili zimnych, w kolorze "umbragrau" RAL 7022, szkło bezpieczne kl. P2, wyposażone w dwa zamki, samozamykacz, o odporności ogniowej EI30 1.96*2.28*1 1.60*2.90*1 1.60*2.90*1 1.97*3.24*1 | m ² m ² m ² m ² | 4.47 4.64 4.64 6.38 | 20.13 |
| | | | | RAZEM | 20.13 |
| 10 | | Tynki wewnętrzne i oblicowania | | | |
| 209 | KNNR-W 3 d.10 0613-01 | Przygotowanie podłoża istniejących murów do tynkowania - spoinowanie murów zaprawą cementowo-wapienną 5 MPa przedmiar j.p. odbicie tynków wewnętrznych ze ścian pozostających poz.23 | m ² m ² | 2891.97 | 2891.97 |
| | | | | RAZEM | 2891.97 |
| 210 | KNR 4-01 d.10 0619-03 j.w. | Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych poz.23 | m ² m ² | 2891.97 | 2891.97 |
| | | | | RAZEM | 2891.97 |
| 211 | KNR 4-01 d.10 0623-05 j.w. | Odrzysanie powierzchni ścian ceglanych metodą opryskiwania 2x poz.23 | m ² m ² | 2891.97 | 2891.97 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------------|--|--|---|---------------|
| | | PIĘTRO 1 (2.18+3.19)*2*2.20-0.90*2.00 (1.74+1.25)*2*2.20-0.80*2.00 (1.87+1.56)*2*2.20-(0.80+0.90)*2.00 (1.30+1.50)*2*2.20-0.80*2.00 (1.17+1.56)*2*2.20-(0.80+0.90)*2.00 (1.20+1.14)*2*2.20-0.80*2.00 (3.30+2.90)*2*2.20-0.90*2.00 (2.05+3.20)*2*2.20-0.90*2.00 (2.09+2.05)*2*2.20-(0.90+0.80)*2.00 (1.03+2.09)*2*2.20-0.80*2.00 (1.60+1.50)*2*2.20-(0.80+0.90)*2.00 (1.43+2.08)*2*2.20-0.80*2.00 (2.10+3.30)*2*2.20-0.90*2.00 ((1.23+1.20)*2*2.20-0.90*2.00)*2 (1.95+2.00)*2*2.20-0.90*2.00 | m ² | 21.83 11.56 11.69 10.72 8.61 8.70 25.48 21.30 14.82 12.13 10.24 13.84 21.96 17.78 15.58 | |
| | | PIĘTRO 2 (2.57+1.10)*2*2.20-(0.90+0.80)*2.00 (1.60+1.10)*2*2.20-0.80*2.00 (2.25+2.12)*2*2.20-0.90*2.00*2 (2.05+2.50)*2*2.20-0.90*2.00 (2.05+3.45)*2*2.20-0.90*2.00 (2.12+2.15)*2*2.20-0.90*2.00*2 (2.12+1.43)*2*2.20-0.80*2.00 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 12.75 10.28 15.63 18.22 22.40 15.19 14.02 | |
| | | | | RAZEM | 531.33 |
| 220 | KNR 0-39 d.10 0115-03 | Izolacja przeciwwilgociowa pod licówkę j.w. - "płynna folia" 2x poz.219 | m ² m ² | 531.33 | |
| | | | | RAZEM | 531.33 |
| 221 | KNR 2-02 d.10 2011-02 | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 15 mm na ruszcie metalowym ocynkowanym, dwuwarstwowo - pierwsza warstwa PARTER 84.79+5.88+5.23+4.80+1.50*8.14+1.40*5.46+64.97+9.45+12.12+20.89+ 58.55+29.75+2.63+2.07+15.47 PIĘTRO 1 207.01+27.24+12.03+24.44+23.45+13.65+8.49+24.10+7.02+3.55+3.79+2.47+ 2.87+10.77+9.57+10.96+2.25+5.22+5.24+7.59+6.93+1.72+3.09+6.69+6.10 PIĘTRO 2 12.61+4.71+10.01+11.96+2.81 PIĘTRO 3 17.16 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 336.45 436.24 42.10 17.16 | |
| | | | | RAZEM | 831.95 |
| 222 | KNR 2-02 d.10 2011-04 | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 15 mm na ruszcie metalowym ocynkowanym - druga warstwa poz.221 | m ² m ² | 831.95 | |
| | | | | RAZEM | 831.95 |
| 223 | KNR 2-02 d.10 2004-07 | Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 15 mm na ruszcie metalowym ocynkowanym, dwuwarstwowo, EI60 PARTER 63.65+3.25 PIĘTRO 1 13.32+2.50*2 PIĘTRO 2 6.75+2.00*2+19.33+2.00*2 | m ² m ² m ² m ² | 66.90 18.32 34.08 | |
| | | | | RAZEM | 119.30 |
| 224 | KNNR 2 d.10 1902-01 p.z. | Docieplenie ścian pomieszczenia 0/16B (na parterze) w technologii lekkiej-mokrej płytami z wełny mineralnej grubości 10 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym mineralnym (3.10+2.50)*2*3.30 | m ² m ² | 36.96 | |
| | | | | RAZEM | 36.96 |
| 225 | KNNR 2 d.10 1902-01 p.z. | Docieplenie stropu (od spodu) pomieszczenia 0/16B (na parterze) w technologii lekkiej-mokrej płytami z wełny mineralnej grubości 10 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym mineralnym 7.75 | m ² m ² | 7.75 | |
| | | | | RAZEM | 7.75 |
| 11 | | Podłogi i posadzki | | | |
| 11.1 | | Warstwy podposadzkowe na gruncie - SKŁADY: P1A, P1B, P2 | | | |
| 226 | KNNR 2 d.11 1201-03 .1 | Podsypka z zagęszczonego piasku grubości 15 cm PIWNICE 12.91+13.25+98.99+13.66 A (obliczenia pomocnicze) PARTER | m ³ | 138.81 ===== | |
| | | | | 138.81 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------------|---|--|--|----------------|
| | | 10.80+84.79+186.12+5.88+5.23+4.80+16.87+125.59+5.52+31.60+426.97+26.10+87.16+75.92+89.50+23.42+36.42+3.60+4.00+64.97+7.69+9.45+12.12+20.89+58.55+29.75+2.63+2.07+21.55+17.15+15.47-poz.226A B (obliczenia pomocnicze) plus : ścianki działowe 0.12*24.95+0.18*119.59 C (obliczenia pomocnicze) (poz.226A+poz.226B+poz.226C)*0.15 | m ³ | 1373.77 ===== 1373.77 24.52 ===== 24.52 230.57 | |
| | | | | RAZEM | 230.57 |
| 227 | KNNR 1 d.11 0408-01 .1 | Zagęszczanie podsypki j.w. - ubicie ubijakami mechanicznymi poz.226 | m ³ m ³ | 230.57 | |
| | | | | RAZEM | 230.57 |
| 228 | KNNR 2 d.11 1201-01 .1 | Podłoże z betonu C16/20 (B20) W4 grubości 10 cm PIWNICE poz.226A*0.10 | m ³ m ³ | 13.88 | |
| | | | | RAZEM | 13.88 |
| 229 | KNNR 2 d.11 1201-01 .1 | Podłoże z betonu C8/10 (B10) grubości 10 cm PARTER + ścianki działowe (poz.226B+poz.226C)*0.10 | m ³ m ³ | 139.83 | |
| | | | | RAZEM | 139.83 |
| 230 | NNRNKB d.11 202 0618-03 .1 | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - 2x papa termozgrzewalna - SKŁAD P2 PIWNICE 12.91+13.25+98.99+13.66 A (suma częściowa) PARTER 10.80+84.79+5.88+5.23+4.80+16.87+36.42+3.60+4.00+64.97+7.69+9.45+12.12+20.89+58.55+29.75+2.63+2.07+21.55+17.15+15.47-poz.230A B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 138.81 ----- 138.81 295.87 ----- 295.87 | |
| | | | | RAZEM | 434.68 |
| 231 | KNNR 2 d.11 0603-02 p.z. .1 | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - 2x folia polietylenowa - SKŁAD P1A, P1B (186.12+125.59+5.52+31.60+426.97+26.10+87.16+75.92+89.50+23.42)*2 | m ² m ² | 2155.80 | |
| | | | | RAZEM | 2155.80 |
| 232 | KNNR 2 d.11 0602-03 .1 | Izolacja termiczna pozioma - styropian EPS 100-038 grubości 5 cm - SKŁAD P2 poz.230 | m ² m ² | 434.68 | |
| | | | | RAZEM | 434.68 |
| 233 | KNNR 2 d.11 0603-01 p.z. .1 | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - 1x folia polietylenowa - SKŁAD P2 poz.230 | m ² m ² | 434.68 | |
| | | | | RAZEM | 434.68 |
| 234 | KNNR 2 d.11 1201-01 .1 | Podkład betonowy z betonu C12/15 (B15), grubości 6 cm - SKŁAD P2 poz.230*0.06 | m ³ m ³ | 26.08 | |
| | | | | RAZEM | 26.08 |
| 11.2 | | Warstwy podposadzkowe na stropach - SKŁADY: S1, S2, S3A, S3B, S4, S5 | | | |
| 235 | KNNR 2 d.11 0602-03 .2 | Izolacja termiczna pozioma - styropian EPS 100-038 grubości 4-5 cm - SKŁAD S1, S3A, S5 PARTER 58.55+29.75+2.07+2.05*4.42+1.40*2.25 PIĘTRO 1 985.37-(17.15*2+20.32+49.69+27.24+12.68+33.01+12.03+24.44+23.45+13.65+8.49+24.10+7.02+3.55+3.79) | m ² m ² m ² | 102.58 687.61 | |
| | | | | RAZEM | 790.19 |
| 236 | KNNR 2 d.11 0602-03 .2 | Izolacja termiczna pozioma - styropian EPS 100-038 grubości 2 cm - SKŁAD S2 PIĘTRO 2 973.60-(17.98+17.60+20.56+185.75) | m ² m ² | 731.71 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|------------------------|---|--|---|----------------|
| | | PIĘTRO 3 17.16 | m ² | 17.16 | |
| | | | | RAZEM | 748.87 |
| 237 d.11 .2 | KNNR 2 0602-03 | Izolacja termiczna pozioma - styropian ekstrudowany XPS o naprężeniu ściskającym 250 KPa, grubości 5 cm - SKŁAD P1B, P1A - posadzki przemysłowe antyelektrostatyczne 971.14+87.16 | m ² m ² | 1058.30 | |
| | | | | RAZEM | 1058.30 |
| 238 d.11 .2 | KNNR 2 0603-01 p.z. | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - 1x folia polietylenowa - SKŁAD S1, S2, S3A, S3B, S5 PIĘTRO 1 985.37-(17.15*2+20.32) PIĘTRO 2 973.64-(17.90+17.60+20.56) PIĘTRO 3 17.16 | m ² m ² m ² m ² | 930.75 917.58 17.16 | |
| | | | | RAZEM | 1865.49 |
| 239 d.11 .2 | KNNR 2 1201-01 | Podkład betonowy z betonu C12/15 (B15), grubości 4 cm - SKŁAD S5 PARTER 20.89+58.55+29.75+2.07-(2.61*2.10+2.61*2.10) A (obliczenia pomocnicze) poz.239A*0.04 | m ³ m ³ | 100.30 ===== 100.30 4.01 | |
| | | | | RAZEM | 4.01 |
| 240 d.11 .2 | KNNR 2 1201-01 | Podkład betonowy z betonu C12/15 (B15), grubości 6-8 cm - SKŁAD S1, S2, S3A PIĘTRO 1 125.59+5.52+426.97+26.10+21.55 PIĘTRO 2 973.64-(17.90+17.60+20.56+9.57+5.22+5.24+7.59+6.93) PIĘTRO 3 17.16 A (obliczenia pomocnicze) poz.240A*0.07 | m ³ m ³ | 605.73 883.03 17.16 ===== 1505.92 105.41 | |
| | | | | RAZEM | 105.41 |
| 241 d.11 .2 | KNNR 2 1207-01 | Wylewka samopoziomująca grubości 1-3 cm - SKŁAD S3B, S4 PARTER 12.91+13.25+13.66 PIĘTRO 1 985.37-(17.15+17.15+20.32+125.59+5.52+426.97+26.10+21.55) PIĘTRO 2 973.64-(17.90+17.60+20.56+9.57+5.22+5.24+7.59+6.93) | m ² m ² m ² m ² | 39.82 325.02 883.03 | |
| | | | | RAZEM | 1247.87 |
| 11.3 | | Warstwy wierzchnie posadzek | | | |
| 242 d.11 .3 | KNR 2-22 1003-02 | Posadzka przemysłowa antyelektrostatyczna - płyta betonowa posadzkowa z betonu C20/25 (B25) grubości 12 cm - pierwsze 5 cm grubości - SKŁAD P1A PARTER 186.12+125.59-19.60+5.52+31.60+426.97+26.10+75.92+89.50+23.42 | m ² m ² | 971.14 | |
| | | | | RAZEM | 971.14 |
| 243 d.11 .3 | KNR 2-22 1003-03 | Posadzka przemysłowa antyelektrostatyczna j.w. - dodatek za pogrubienie o 1 cm /docelowo do 12 cm/ Krotność = 7 poz.242 | m ² m ² | 971.14 | |
| | | | | RAZEM | 971.14 |
| 244 d.11 .3 | KNR 2-22 1003-02 | Posadzka przemysłowa antyelektrostatyczna - płyta betonowa posadzkowa z betonu C20/25 (B25) grubości 15 cm - pierwsze 5 cm grubości - SKŁAD P1B PARTER - pomieszczenie 0/13 87.16 | m ² m ² | 87.16 | |
| | | | | RAZEM | 87.16 |
| 245 d.11 .3 | KNR 2-22 1003-03 | Posadzka przemysłowa antyelektrostatyczna j.w. - dodatek za pogrubienie o 1 cm /docelowo do 15 cm/ Krotność = 10 poz.244 | m ² m ² | 87.16 | |
| | | | | RAZEM | 87.16 |
| 246 d.11 .3 | AW | Dopłata za zbrojenie posadzek j.w. włóknami stalowymi 60x1 mm w ilości 20 kg/m ³ | kg | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | (poz.242*0.12+poz.244*0.15)*20.0 | kg | 2592.22 | |
| | | | | RAZEM | 2592.22 |
| 247 | KNNR 2 d.11 0104-01 .3 | Dopłata za zbrojenie posadzek j.w. siatką #6 mm, oczka 150x150 mm | t | | |
| | | 2815.0/1000 | t | 2.82 | |
| | | | | RAZEM | 2.82 |
| 248 | KNR AT-41 d.11 0404-01 p.a. .3 | Posadzki przemysłowe antyelektrostatyczne j.w. - utwardzacz metaliczny do posadzek betonowych | m ² | | |
| | | poz.242+poz.244 | m ² | 1058.30 | |
| | | | | RAZEM | 1058.30 |
| 249 | AW d.11 .3 | Rozpuszczalnikowy impregnat do posadzek przemysłowych | m ² | | |
| | | poz.248 | m ² | 1058.30 | |
| | | | | RAZEM | 1058.30 |
| 250 | KNNR 5 d.11 0602-04 .3 | Dopłata za bednarke (pasy bednarki 50x5 mm w dolnej części płyty betonowej posadzkowej) | m | | |
| | | 432.0 | m | 432.00 | |
| | | | | RAZEM | 432.00 |
| 251 | KNR BC-02 d.11 0407-01 .3 | Posadzka przemysłowa cienkowarstwowa zacierana - posadzka betonowa polimerowo-cementowa typu PCC, grubości 1-1,5 cm - SKŁAD S3A, S3B | m ² | | |
| | | PIĘTRO 1 81.42+110.76*2+81.76+49.69+33.01 | m ² | 467.40 | |
| | | PIĘTRO 2 185.75 | m ² | 185.75 | |
| | | | | RAZEM | 653.15 |
| 252 | KNNR 2 d.11 1209-03 .3 | Posadzki z płytek GRES techniczny o wym. 30x30 cm, układane na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | PIWNICE 12.91+13.25+98.99+13.66 | m ² | 138.81 | |
| | | PARTER 3.60+64.97+7.69 | m ² | 76.26 | |
| | | PIĘTRO 2 82.15+14.86 | m ² | 97.01 | |
| | | | | RAZEM | 312.08 |
| 253 | KNNR 2 d.11 1209-05 .3 | Cokoliki z płytek GRES j.w. układane na zaprawie klejowej | m | | |
| | | 374.50 | m | 374.50 | |
| | | | | RAZEM | 374.50 |
| 254 | KNNR 2 d.11 1209-03 .3 | Posadzki z płytek GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm, układane na zaprawie klejowej - sanitariaty i szatnie | m ² | | |
| | | PARTER 5.23+4.80+9.45+20.89+58.55+29.75+2.63+2.07 | m ² | 133.37 | |
| | | PIĘTRO 1 12.03+7.02+3.55+3.19+2.47+2.87+10.77+9.57+10.96+2.25+5.22+5.24+7.59+6.93+1.72+3.09+6.69+6.10 | m ² | 107.26 | |
| | | PIĘTRO 2 11.60+11.51+4.71+10.01+11.96+2.81 | m ² | 52.60 | |
| | | | | RAZEM | 293.23 |
| 255 | KNR 0-39 d.11 0115-01 .3 | Izolacja przeciwwilgociowa pod posadzki w sanitariatach i szatniach - "płynna folia" 2x | m ² | | |
| | | poz.254 | m ² | 293.23 | |
| | | | | RAZEM | 293.23 |
| 256 | KNNR 2 d.11 1209-03 .3 | Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm, układane na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | PARTER 10.80+5.88+4.00+15.47+12.12 | m ² | 48.27 | |
| | | PIĘTRO 1 14.43+27.24+12.68+24.44+24.10 | m ² | 102.89 | |
| | | PIĘTRO 2 12.61+6.80+25.79+36.20 | m ² | 81.40 | |
| | | | | RAZEM | 232.56 |
| 257 | KNNR 2 d.11 1209-05 .3 | Cokoliki z płytek GRES j.w. układane na zaprawie klejowej | m | | |
| | | 279.10 | m | 279.10 | |
| | | | | RAZEM | 279.10 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 258 d.11 .3 | KNNR 2 1209-04 | Posadzki z płytek GRES o wym. 60x60 cm, układane na zaprawie klejowej - komunikacja | m ² | | |
| | | PARTER | m ² | 106.34 | |
| | | 84.79+21.55 | | | |
| | | PIĘTRO 1 | m ² | 207.10 | |
| | | 207.10 | | | |
| | | PIĘTRO 2 | m ² | 194.83 | |
| | | 194.83 | | | |
| | | PIĘTRO 3 | m ² | 17.16 | |
| | | 17.16 | | | |
| | | | | RAZEM | 525.43 |
| 259 d.11 .3 | KNNR 2 1209-05 | Cokoliki z płytek GRES j.w. układane na zaprawie klejowej | m | | |
| | | 630.50 | m | 630.50 | |
| | | | | RAZEM | 630.50 |
| 260 d.11 .3 | KNNR 2 1205-09 | Posadzka z paneli podłogowych, wraz z listwami przyściennymi | m ² | | |
| | | PIĘTRO 1 | m ² | 45.59 | |
| | | 23.45+13.65+8.49 | | | |
| | | | | RAZEM | 45.59 |
| 261 d.11 .3 | KNNR 2 1206-01 | Posadzki z wykładziny PCV rulonowej, układane na kleju | m ² | | |
| | | PIĘTRO 2 | m ² | 305.99 | |
| | | 111.75+111.75+82.49 | | | |
| | | | | RAZEM | 305.99 |
| 262 d.11 .3 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin PCV rulonowych j.w. | m ² | | |
| | | poz.261 | m ² | 305.99 | |
| | | | | RAZEM | 305.99 |
| 263 d.11 .3 | KNNR 2 1206-06 | Listwy przyścienne drewniane | m | | |
| | | 99.50 | m | 99.50 | |
| | | | | RAZEM | 99.50 |
| 264 d.11 .3 | KNNR 2-02 1121-05 | Licowanie schodów płytkami GRES o wym. 30x30 cm (antypoślizgowe) układanych na kleju | m ² | | |
| | | (0.172*51+0.28*24)*1.40+0.27*22*1.40+(0.169*24+0.27*22)*1.55 | m ² | 45.50 | |
| | | (0.172*27+0.28*24)*1.40+(0.169*24+0.27*2)*1.40+(0.169*24+0.27*22)*1.50 | m ² | 37.34 | |
| | | (0.183*6+0.30*5)*1.20+(0.154*11+0.30*10)*1.45+(0.14*39+0.29*36)*1.45+ | m ² | 41.69 | |
| | | (0.16*14+0.29*13)*1.45 | | | |
| | | | | RAZEM | 124.53 |
| 265 d.11 .3 | KNNR 2 1209-03 | Licowanie podestów schodowych płytkami GRES o wym. 30x30 cm (antypoślizgowe) układanych na kleju | m ² | | |
| | | 16.87+17.15+36.42+1.78*2.85+2.06*2.85+1.60*2.85+0.68*1.40+1.60*2.95*2+ | m ² | 168.80 | |
| | | 1.55*3.05+1.60*3.16+2.85*1.62+1.40*0.44+2.85*1.60+1.40*0.68+1.50*2.90*2+ | | | |
| | | 1.60*2.90*2+1.55*3.00+1.60*3.10+1.84*2.98+1.59*2.98+1.58*2.98*2+1.58* | | | |
| | | 2.98 | | | |
| | | | | RAZEM | 168.80 |
| 266 d.11 .3 | KNNR 2-02 1122-08 | Cokoliki z płytek GRES j.w. na klatkach schodowych, wysokości 15 cm, układane na kleju | m | | |
| | | 129.40 | m | 129.40 | |
| | | | | RAZEM | 129.40 |
| 12 | | Malowanie wewnętrzne | | | |
| 267 d.12 | KNNR 2 1402-03 | Malowanie tynków wewnętrznych (podłogi gipsowych) farbą emulsyjną 2x | m ² | | |
| | | PARTER - ściany | m ² | 4.58 | |
| | | (2.20+2.38)*2*0.50 | m ² | 2.70 | |
| | | (1.20+1.50)*2*0.50 | m ² | 3.53 | |
| | | (1.20+2.33)*2*0.50 | m ² | 54.77 | |
| | | (2.48+3.03)*2*4.97 | m ² | 37.44 | |
| | | (3.21+3.03)*2*3.00 | m ² | 3.77 | |
| | | (2.61+2.10)*2*0.40 | m ² | 3.85 | |
| | | (2.61+2.20)*2*0.40 | m ² | 5.18 | |
| | | (2.05+4.42)*2*0.40 | m ² | 7.67 | |
| | | (3.86+3.48)*2*0.40+(1.40+1.70+1.40)*0.40 | m ² | 1.93 | |
| | | (1.00+1.41)*2*0.40 | m ² | 1.68 | |
| | | (1.00+1.10)*2*0.40 | m ² | 2.32 | |
| | | (1.00+1.90)*2*0.40 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 2.60*(5.20+2.80)+2.60*(1.50+0.40)*2 plus : podsufitka - SKŁAD D7 i D8 303.90 | m ² | 30.68 | |
| | | | m ² | 303.90 | |
| | | | | RAZEM | 971.66 |
| 271 d.12 | ZKNR C-2 0119-07 | Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą silikatową 2x - pom. 0/ 16B (3,10+2,50)2*3,30 7.75 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.75 | |
| | | | | RAZEM | 7.75 |
| 272 d.12 | KNNR 2 1108-05 p.z. | Zabezpieczenie elementów drewnianych preparatem ogniochronnym do NRO 181.40 | m ² | | |
| | | | m ² | 181.40 | |
| | | | | RAZEM | 181.40 |
| 273 d.12 | KNNR 2 1205-08 p.z. | Malowanie elementów drewnianych j.w. lakierującą 2x poz.272 | m ² | | |
| | | | m ² | 181.40 | |
| | | | | RAZEM | 181.40 |
| 13 | | Elementy ślusarsko-kowalskie | | | |
| 274 d.13 | KNNR 2 1301-01 | Balustrada klatki schodowej wewnętrznej K1, wysokości 1,10 m, wykonana z profilu stalowych zimnogiętych zamkniętych 30/20/3, 30/10/1,5 oraz płaskowni- ków 30/5 ocynkowanych ogniowo i pomalowanych proszkowo w kolorze RAL 7022, mocowane za pomocą kołpaków w osi stopnia 3.02+3.12+3.24+3.48+3.52*2+3.49+1.70 ciężar : 371.94-8.87=363,07 kg | m | | |
| | | | m | 25.09 | |
| | | | | RAZEM | 25.09 |
| 275 d.13 | KNNR 2 1301-03 p.z. | Poręcz balustrady schodowej j.w. z drewna dębowego, profilowana, o wym. 5x6 cm, szlifowana i malowana lakierem bezbarwnym 2x poz.274 | m | | |
| | | | m | 25.09 | |
| | | | | RAZEM | 25.09 |
| 276 d.13 | KNNR 2 1301-01 | Balustrada na klatce schodowej K1, wysokości 0,50 m, wykonana z profilu sta- lowych zimnogiętych zamkniętych 30/10/1,5 oraz płaskowników 30/5 ocynko- wanych ogniowo i pomalowanych proszkowo w kolorze RAL 7022, mocowana do ścian 1.80+2.00 ciężar : 4.34+4.53=8,87 kg | m | | |
| | | | m | 3.80 | |
| | | | | RAZEM | 3.80 |
| 277 d.13 | KNNR 2 1301-01 | Balustrada klatki schodowej wewnętrznej K2, wysokości 1,10 m, wykonana z profilu stalowych zimnogiętych zamkniętych 30/20/3, 30/10/1,5 oraz płaskowni- ków 30/5 ocynkowanych ogniowo i pomalowanych proszkowo w kolorze RAL 7022, mocowane za pomocą kołpaków w osi stopnia 3.02+3.12+3.24+3.48+3.52*2+3.49+0.49+1.43 ciężar : 374.87-8.87=366,0 kg | m | | |
| | | | m | 25.31 | |
| | | | | RAZEM | 25.31 |
| 278 d.13 | KNNR 2 1301-03 p.z. | Poręcz balustrady schodowej j.w. z drewna dębowego, profilowana, o wym. 5x6 cm, szlifowana i malowana lakierem bezbarwnym 2x poz.277 | m | | |
| | | | m | 25.31 | |
| | | | | RAZEM | 25.31 |
| 279 d.13 | KNNR 2 1301-01 | Balustrada na klatce schodowej K2, wysokości 0,50 m, wykonana z profilu sta- lowych zimnogiętych zamkniętych 30/10/1,5 oraz płaskowników 30/5 ocynko- wanych ogniowo i pomalowanych proszkowo w kolorze RAL 7022, mocowana do ścian 1.80+2.00 ciężar : 4.34+4.53=8,87 kg | m | | |
| | | | m | 3.80 | |
| | | | | RAZEM | 3.80 |
| 280 d.13 | KNNR 2 1301-01 | Balustrada klatki schodowej wewnętrznej K3, wysokości 1,10 m, wykonana z profilu stalowych zimnogiętych zamkniętych 30/20/3, 30/10/1,5 oraz płaskowni- ków 30/5 ocynkowanych ogniowo i pomalowanych proszkowo w kolorze RAL 7022, mocowane za pomocą kołpaków w osi stopnia 3.54+4.03+4.00+4.02+4.29+1.60 ciężar : 256.75-7.68=249,07 kg | m | | |
| | | | m | 21.48 | |
| | | | | RAZEM | 21.48 |
| 281 d.13 | KNNR 2 1301-03 | Poręcz balustrady schodowej j.w. z drewna dębowego, profilowana, o wym. 5x6 cm, szlifowana i malowana lakierem bezbarwnym 2x poz.280 | m | | |
| | | | m | 21.48 | |
| | | | | RAZEM | 21.48 |
| 282 d.13 | KNNR 2 1301-02 | Pochwyt z rury stalowej #50 mm na wspornikach. mocowany do ściany, ocyn- kowany ogniowo i pomalowany proszkowo w kolorze RAL 7022 2.00 | m | | |
| | | | m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 283 d.13 | KNNR 2 1301-01 | Balustrada schodów zewnętrznych do pomieszczenia trafostacji, wysokości 1, 10 m, wykonana z profilu stalowych zimnogiętych zamkniętych 40/40/4, rur #20 i #50 oraz płaskowników 100/6 ocynkowanych ogniowo i pomalowanych prosz- kowo w kolorze RAL 7022, mocowana za pomocą marek stalowych do stopni 5.50 ciężar : 70,26 kg | m | | |
| | | | m | 5.50 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 5.50 |
| 284 d.13 | KNNR 2 1301-01 | Balustrada schodów zewnętrznych do pomieszczenia rzemieślnika, wysokości 1,10 m, wykonana z profili stalowych zimnogiętych zamkniętych 40/40/4, rur # 20 i #50 oraz płaskowników 100/6 ocynkowanych ogniowo i pomalowanych proszkowo w kolorze RAL 7022, mocowana za pomocą marek stalowych (4x M10) do stopni 5.30 ciężar : 68,62 kg | m m | 5.30 | |
| | | | | RAZEM | 5.30 |
| 285 d.13 | KNNR 7 0506-01 | Daszki szklane nad wejściami - konstrukcja stalowa z kształowników zamkniętych zimnogiętych 120/60/4, płaskowników 120/10 i prętów #10 mm, wypełnione taflami szklanymi ze szkła laminowanego hartowanego gr. 20 mm, o wym. 120x200 cm, zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie ogniowe i pomalowane proszkowo, kolor RAL 7022, mocowane w ścianie za pomocą śrub 4xM16 daszek DS-1 o wym. 1,35x2,00 - szt. 3 daszek DS-2 o wym. 1,45x2,00 - szt. 1 1.35*2.00*3+1.45*2.00*1 ciężar : 143.42+50.95=194, 37 kg | m ² m ² | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 286 d.13 | AW | Koszt daszków szklanych nad wejściami j.w. poz.285 | m ² m ² | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 287 d.13 | KNNR 7 0206-03 | Szatnia przy Centrum Konferencyjnym a) Konstrukcja szatni z elementów stalowych 60x80x4 mm, 80x80x4 mm, ceowników 140x60 mm i 100x50 mm oraz blach, spawane, stal S235 (99.36+46.35+41.37+38.54+60.25+323.84+221.76+146.92)*1.02*1.018/1000 | t t | 1.02 | |
| | | | | RAZEM | 1.02 |
| 288 d.13 | AW | b) Koszt konstrukcji stalowej j.w. zabezpieczonej farbą gruntową miniową poz.287 | t t | 1.02 | |
| | | | | RAZEM | 1.02 |
| 289 d.13 | KNNR 7 0901-01 p.z. | c) Malowanie konstrukcji stalowej j.w. zestawem farb pęczniejących ogniochronnych np. Steelquard (wg EOT/0439) poz.287 | t t | 1.02 | |
| | | | | RAZEM | 1.02 |
| 290 d.13 | KNR 2-02 2007-01 | d) Ściany akustyczne SZ-1 d1) konstrukcja rusztu drewnianego (2.10*2+5.30)*4.00-0.90*2.00 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 291 d.13 | KNR 2-02 2006-03 + KNR 2-02 2006-07 | d2) płyty gipsowo-kartonowe GKF (ogniochronna) 12,5 mm 2x poz.290 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 292 d.13 | KNNR 2 0602-05 | d3) izolacja - wełna mineralna akustyczna o wsp. pochłaniania dźwięku AW 0, 8-1,0, grubości 2 cm poz.290 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 293 d.13 | KNR 2-02 2007-03 | e) Ściany akustyczne SZ-1 e1) konstrukcja rusztu metalowego ocynkowanego (2.10*2+5.30)*4.00-0.90*2.00 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 294 d.13 | KNR 2-02 2006-03 + KNR 2-02 2006-07 | e2) płyty gipsowo-kartonowe GKF (ogniochronna) 12,5 mm 2x poz.293 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 295 d.13 | KNNR 2 0602-05 | e3) izolacja - wełna mineralna akustyczna o wsp. pochłaniania dźwięku AW 0, 8-1,0, grubości 7,5 cm poz.293 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 296 d.13 | KNR 0-21 4004-07 | f) Sklejka grubości 15 mm poz.293 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 297 d.13 | KNR 0-21 4004-01 p.z. | g) Drewniany raster z listew 6x6 cm w kolorze jasnego dębu, mocowany do sklejki w kolorze grafitowym, w odstępach 1,5 cm poz.293 | m ² m ² | 36.20 | |
| | | | | RAZEM | 36.20 |
| 298 d.13 | KNR 2-02 2007-04 | h) Ściany akustyczne SZ-2 h1) konstrukcja rusztu metalowego ocynkowanego, podwójna | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 4.85*1.85 | m ² | 8.97 | |
| | | | | RAZEM | 8.97 |
| 299 d.13 | KNR 2-02 2006-03 + KNR 2-02 2006-07 | h2) płyty gipsowo-kartonowe GKF (ogniochronna) 12,5 mm 2x | m ² | | |
| | | poz.298 | m ² | 8.97 | |
| | | | | RAZEM | 8.97 |
| 300 d.13 | KNNR 2 0602-05 | h3) izolacja - wełna mineralna akustyczna o wsp. pochłaniania dźwięku AW 0, 8-1,0, grubości 10 cm | m ² | | |
| | | poz.298 | m ² | 8.97 | |
| | | | | RAZEM | 8.97 |
| 301 d.13 | KNR 0-21 4004-05 p.z. | i) Płyta OSB grubości 15 mm 2x Krotność = 2 | m ² | | |
| | | poz.298 | m ² | 8.97 | |
| | | | | RAZEM | 8.97 |
| 302 d.13 | KNR 2-02 2007-04 | j) Ściany akustyczne SZ-3 j1) konstrukcja rusztu metalowego ocynkowanego, podwójna 2.10*5.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.13 | |
| | | | | RAZEM | 11.13 |
| 303 d.13 | KNR 2-02 2006-03 + KNR 2-02 2006-07 | j2) płyty gipsowo-kartonowe GKF (ogniochronna) 12,5 mm 2x | m ² | | |
| | | poz.302 | m ² | 11.13 | |
| | | | | RAZEM | 11.13 |
| 304 d.13 | KNNR 2 0602-05 | j3) izolacja - wełna mineralna akustyczna o wsp. pochłaniania dźwięku AW 0, 8-1,0, grubości 10 cm | m ² | | |
| | | poz.302 | m ² | 11.13 | |
| | | | | RAZEM | 11.13 |
| 305 d.13 | KNR 0-21 4004-05 p.z. | k) Płyta OSB grubości 15 mm 1x | m ² | | |
| | | poz.302 | m ² | 11.13 | |
| | | | | RAZEM | 11.13 |
| 306 d.13 | KNR 0-21 4004-07 | l) Sklejka drewniana grubości 15 mm | m ² | | |
| | | poz.302 | m ² | 11.13 | |
| | | | | RAZEM | 11.13 |
| 307 d.13 | KNNR 2 1402-05 p.z. | Malowanie ścianek od wewnątrz farbą silikatową 2x | m ² | | |
| | | 4.85*1.85+(1.88*2+4.85)*2.50 | m ² | 30.50 | |
| | | | | RAZEM | 30.50 |
| 14 | | Elewacje | | | |
| 308 d.14 | KNNR-W 3 1201-03 | Czyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, z usunięciem nietrwalej zaprawy przedmiar j.p. odbicie tynków zewnętrznych ze ścian, filarów, pilastrów | m ² | | |
| | | poz.25 | m ² | 1800.81 | |
| | | | | RAZEM | 1800.81 |
| 309 d.14 | KNNR-W 3 1201-04 | Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej na głębokość ok. 2 cm | m ² | | |
| | 50% | przyjęto 30% całości poz.308*0.3 | m ² | 540.24 | |
| | | | | RAZEM | 540.24 |
| 310 d.14 | KNNR-W 3 0613-01 | Spoinowanie murów gładkich z cegły ceramicznej zaprawą cementowo-wapienną | m ² | | |
| | | poz.309 | m ² | 540.24 | |
| | | | | RAZEM | 540.24 |
| 311 d.14 | KNNR-W 3 0305-01 | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem przy ilości cegieł w jednym miejscu - 1 cegła | m ² | | |
| | szacunkowo | 35 | m ² | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 312 d.14 | KNNR-W 3 0305-02 | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem przy ilości cegieł w jednym miejscu - 3 cegły | m ² | | |
| | szacunkowo | 15 | m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 313 d.14 | KNNR-W 3 0305-03 | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem przy ilości cegieł w jednym miejscu - 5 cegieł | m ² | | |
| | szacunkowo | 10 | m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 314 | KNNR-W 3 d.14 0305-04 | Naprawa ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł ceramicznych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa, z powiązaniem z istniejącym murem i ospoinowaniem na powierzchni w jednym miejscu - do 0,25 m ² | m ² | | |
| | szacunkowo | 8 | m ² | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 315 | KNR 19-01 d.14 0337-05 | Uzupełnienie istniejących gzymsów z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej 3 MPa | m ³ | | |
| | szacunkowo | 3.00 | m ³ | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 316 | KNNR 2 d.14 1902-01 | Docieplenie ścian cokołów w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi EPS 100-038 grubości 20 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, ziarno 1,5 mm | m ² | | |
| | | 8.00*1.10+20.53*0.90+6.83*0.90+12.08*0.70+(34.72+6.65+0.73+7.00)*0.40+15.90*0.70 | m ² | 72.65 | |
| | | | | RAZEM | 72.65 |
| 317 | KNNR 2 d.14 1902-10 | Dopłata za każdy 1 mm gr. zaprawy do klejenia płyt styropianowych Krotność = 2 poz.316 | m ² | | |
| | | | m ² | 72.65 | |
| | | | | RAZEM | 72.65 |
| 318 | KNR 2-02 d.14 2601-05 | Dodatkowa warstwa siatki na cokole i na gzymsach poz.316+368.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 440.65 | |
| | | | | RAZEM | 440.65 |
| 319 | KNNR 2 d.14 1902-07 | Docieplenie ścian budynku w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi EPS 70-040 (fasadowy) grubości 15 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, ziarno 1,5 mm - SKŁAD Sc1, Sc5, Sc12 | m ² | | |
| | | 20.98*14.04+7.98*14.73+20.53*5.01+9.80*9.40+(5.60+7.00)*5.60+9.80*11.80+8.17+5.60+12.19*3.00+20.53*10.80 | m ² | 1065.34 | |
| | | 11.31*14.73+7.00*3.20+0.92*14.73+0.78*16.97+15.90*16.97+15.90*1.21*0.5 | m ² | 495.23 | |
| | | (0.73+6.65+34.72+11.0)*16.25-(6.40*4.10+11.0*4.10) | m ² | 791.54 | |
| | | 15.90*13.50+12.08*5.60+12.08*8.50+6.83*13.48 | m ² | 477.05 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 2829.16 | |
| | | plus : 5% całości poz.319A*0.05 | m ² | 141.46 | |
| | | minus : docieplenie cokołów płytami styropianowymi 100-038 gr. 20 cm -poz.316 | m ² | -72.65 | |
| | | minus : docieplenie ścian w techn. lekkiej-mokrej płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm -1.90*16.25*2 | m ² | -61.75 | |
| | | minus : otwory -(2.10*1.70*73+1.50*2.00*13+1.50*1.60+1.45*2.45*4+2.08*2.30*26+0.85*2.30*7+0.80*0.80*7+1.45*0.85+1.40*2.25*2+2.30*3.20+1.50*2.50+1.10*2.05*2+2.40*2.70+1.00*2.05+2.19*3.40*2+1.50*2.70) | m ² | -509.39 | |
| | | | | RAZEM | 2326.83 |
| 320 | KNNR 2 d.14 1902-01 | Docieplenie ścian budynku w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi EPS 70-040 (fasadowy) grubości 10 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, ziarno 1,5 mm - SKŁAD Sc10 | m ² | | |
| | | (3.00+3.05)*2*2.30 | m ² | 27.83 | |
| | | | | RAZEM | 27.83 |
| 321 | KNR 0-28 d.14 2628-01 | Wykonanie boni w płytach styropianowych o wym. 1x4 cm 242.50 | m | | |
| | | | m | 242.50 | |
| | | | | RAZEM | 242.50 |
| 322 | KNNR 2 d.14 1902-01 p.z. | Docieplenie ścian budynku w technologii lekkiej-mokrej płytami z wełny mineralnej (lambda 0,040) grubości 15 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, ziarno 1,5 mm - filarki międzyokienne przy klatce schodowej K1 i K2 1.90*16.25*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 61.75 | |
| | | | | RAZEM | 61.75 |
| 323 | KNNR 2 d.14 1902-01 | Docieplenie od spodu stropu w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi EPS 70-040 (fasadowy) grubości 15 cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, ziarno 1,5 mm 1.45*6.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.70 | |
| | | | | RAZEM | 8.70 |
| 324 | KNNR 2 d.14 1902-03 | Docieplenie ościeży otworów w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi EPS 70-040 (fasadowy) grubości 2cm, z osiatkowaniem i pokrycie tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, ziarno 1,5 mm (bez kosztu styropianu) | m ² | | |
| | | 0.15*((1.70+2.10)*2*73+(1.50+2.00)*2*13+(1.50+1.60)*2+(1.45+2.45)*2*4+(2.08+2.30)*2*26+(0.85+2.30)*2*7+0.80*4*7+(1.45+0.85)*2+(2.25*2+1.40)*2+(3.20*2+2.30)+(2.50*2+1.50)+(2.05*2+1.10)*2+(2.70*2+2.40)+(2.05*2+1.00)+(3.40*2+2.19)*2+(2.70*2+1.50)) | m ² | 158.59 | |
| | | | | RAZEM | 158.59 |
| 325 | KNR 0-33 d.14 0118-08 p.z. | Wykonanie profilowania gzymsów płytami styropianowymi EPS 100-038 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | DETAL D1 gzyms pośredni 1 o wym. 29x12 cm 15.90+34.72+0.73 | m | 51.35 | |
| | | DETAL D2 gzyms pośredni 2 o wym. 22x6 cm (15.90+49.35)*2 | m | 130.50 | |
| | | DETAL D3 gzyms pośredni 3 o wym. 29x12 cm (15.90+49.35)*2 | m | 130.50 | |
| | | DETAL D4 gzyms wieńczący o wym. 43x30 cm 47.95*2 | m | 95.90 | |
| | | DETAL D5 parapet o wym. 19x12 cm 147.60 | m | 147.60 | |
| | | gzyms pośredni o wym. 6x30 cm 13.40 | m | 13.40 | |
| | | gzyms pośredni o wym. 6x22 cm 47.87 | m | 47.87 | |
| | | | | RAZEM | 617.12 |
| 326 | KNNR 2 d.14 1902-11 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 132.80 | m | 132.80 | |
| | | | | RAZEM | 132.80 |
| 327 | KNNR 2 d.14 1902-11 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | poz.324/0.15+162.40 | m | 1219.67 | |
| | | | | RAZEM | 1219.67 |
| 328 | KNNR 2 d.14 1001-01 | Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne kat.III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - podkład pod tynki cienkowarstwowe - SKŁAD Sc3, Sc4 4.35*4.50+25.50*4.32+(0.50+1.45)*4.32+(10.34*5.00+10.34*2.00*0.5)*2-2.20*4.00+0.60*5.00*3+6.85*4.80+6.65*4.12 | m ² | 322.72 | |
| | | minus : otwory -(2.70*2.90+1.90*2.25+0.80*0.80*4+1.80*2.28+1.00*2.80*5) | m ² | -32.77 | |
| | | plus : ościeża otworów j.w. 3.00*(0.12*(2.90*2+2.70)+(2.25*2+1.90)+0.80*4*4+(2.28*2+1.96)+(1.00+2.80)*2*5) | m ² | 194.22 | |
| | | | | RAZEM | 484.17 |
| 329 | KNNR 2 d.14 1004-01 p.z. | Tynki cienkowarstwowe silikonowe, ziarno 1,5 mm | m ² | | |
| | | poz.328 | m ² | 484.17 | |
| | | | | RAZEM | 484.17 |
| 330 | KNNR 2 d.14 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 341.0 | m ² | 341.00 | |
| | | | | RAZEM | 341.00 |
| 331 | KNNR 2 d.14 1504-01 | Rusztowania zewnętrzne ramowe o wysokości do 10 m, z montażem daszków nad wejściami | m ² | | |
| | | 557.60 | m ² | 557.60 | |
| | | | | RAZEM | 557.60 |
| 332 | KNNR 2 d.14 1504-02 | Rusztowania zewnętrzne ramowe o wysokości do 20 m, z montażem daszków nad wejściami | m ² | | |
| | | 2723.80 | m ² | 2723.80 | |
| | | | | RAZEM | 2723.80 |
| 333 | KNNR 2 d.14 rozdz.15 war.sp. 5.3 | Czas pracy rusztowań (poz.:308,309,310,311,312,313,314,315,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,335,336,337,338,339,340,342,343) | | | |
| 334 | KNNR 2 d.14 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych j.w. | m ² | | |
| | | poz.331+poz.332 | m ² | 3281.40 | |
| | | | | RAZEM | 3281.40 |
| 335 | KNNR 2 d.14 0602-05 | Docieplenie ścian budynku w technologii lekkiej-suchej - SKŁAD Sc6 a) Wełna mineralna (lambda 0,040) grubości 15 cm, układana pomiędzy łatami rusztu 1.20*(18.80+15.60) | m ² | | |
| | | | m ² | 41.28 | |
| | | | | RAZEM | 41.28 |
| 336 | KNNR 2 d.14 0604-02 | b) Wiatroizolacja - folia 1x | m ² | | |
| | | poz.335 | m ² | 41.28 | |
| | | | | RAZEM | 41.28 |
| 337 | KNR 0-21 d.14 4004-02 | c) Deski elewacyjne grubości 20 mm na ruszcie drewnianym | m ² | | |
| | | poz.335 | m ² | 41.28 | |
| | | | | RAZEM | 41.28 |
| 338 | KNR 0-21 d.14 4004-02 | Wykończenie ścianek attykowych wiatrolapu (pom. 0/32 i 0/01) - SKŁAD Sc16, Sc15 a) Deski elewacyjne grubości 20 mm 0.70*2.35*2+1.00*6.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.29 | |
| | | | | RAZEM | 9.29 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------|--|--|--|---------------|
| 339 d.14 | KNNR 2 0604-02 | b) Wiatroizolacja - folia 1x poz.338 | m ² m ² | 9.29 | |
| | | | | RAZEM | 9.29 |
| 340 d.14 | KNNR 2 0602-05 | c) Wełna mineralna grubości 5+8 cm 0.70*2.35*2 | m ² m ² | 3.29 | |
| | | | | RAZEM | 3.29 |
| 341 d.14 | KNNR 2 0602-05 | d) Wełna mineralna grubości 10 cm 1.00*6.00 | m ² m ² | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 342 d.14 | KNNR 2 0403-01 p.z. | e) Płyta OSB gr. 18 mm 2x 0.70*2.35*2*2 | m ² m ² | 6.58 | |
| | | | | RAZEM | 6.58 |
| 343 d.14 | KNNR 2 0602-05 | f) Wełna mineralna grubości 5 cm 0.70*2.35*2+1.00*6.00 | m ² m ² | 9.29 | |
| | | | | RAZEM | 9.29 |
| 344 d.14 | KNNR 2 1108-05 p.z. | Zabezpieczenie elementów drewnianych preparatem ogniochronnym do NRO 68.0+34.86+9.29 | m ² m ² | 112.15 | |
| | | | | RAZEM | 112.15 |
| 345 d.14 | KNNR 2 1205-08 p.z. | Malowanie elementów drewnianych j.w. lakierobejcą 2x poz.344 | m ² m ² | 112.15 | |
| | | | | RAZEM | 112.15 |
| 15 | | Elementy zewnętrzne | | | |
| 346 d.15 | KNNR 2-22 0201-02 | Podłoże z chudego betonu B10 pod ławy fundamentowe grubości 10 cm - pierwsze 5 cm grubości 0.60*(1.25*3+4.25+1.25*3+4.15) | m ² m ² | 9.54 | |
| | | | | RAZEM | 9.54 |
| 347 d.15 | KNNR 2-22 0201-04 | Podłoże z chudego betonu B10 pod ławy fundamentowe j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości /docelowo do 10 cm/ poz.346 | m ² m ² | 9.54 | |
| | | | | RAZEM | 9.54 |
| 348 d.15 | KNNR 2 0101-01 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - ław fundamentowych 0.40*2*(1.25+4.25+1.25*2) 0.40*2*(1.25+4.15+1.25*2) | m ² m ² m ² | 6.40 6.32 | |
| | | | | RAZEM | 12.72 |
| 349 d.15 | KNNR 2 0107-01 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - ław fundamentowych, beton B25 0.40*0.40*(1.25*3+4.25) 0.40*0.40*(1.25*3+4.15) | m ³ m ³ m ³ | 1.28 1.26 | |
| | | | | RAZEM | 2.54 |
| 350 d.15 | KNNR 2 0301-03 | Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5 MPa z dodatkiem plastyfikatora, grubości 25 cm 1.68*1.25*2+0.33*1.25+1.68*1.45+(1.68+0.80)*0.5*1.90 1.23*1.25*2+0.33*1.25+1.23*2.30+(1.23+0.75)*0.5*0.95 A (obliczenia pomocnicze) poz.350A*0.25 | m ³ m ³ | 9.40 7.26 ===== 16.66 4.17 | |
| | | | | RAZEM | 4.17 |
| 351 d.15 | KNNR 2 0101-08 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - schodów zewnętrznych (1.60*4.25+1.60*4.15)*2.5 | m ² m ² | 33.60 | |
| | | | | RAZEM | 33.60 |
| 352 d.15 | KNNR 2 0104-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów zewnętrznych monolitycznych - prętami stalowymi okrągłymi gładkimi śr. #10 mm (39.15+34.98)/1000 | t t | 0.07 | |
| | | | | RAZEM | 0.07 |
| 353 d.15 | KNNR 2 0104-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów zewnętrznych monolitycznych - prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. #12 mm (79.35+74.38)/1000 | t t | 0.15 | |
| | | | | RAZEM | 0.15 |
| 354 d.15 | KNNR 2 0107-09 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - schodów zewnętrznych, beton B20 (1.35*1.95+1.35*2.10)*0.15+0.60*0.25*1.35+0.144*0.30*0.5*1.35*6 (1.35*2.80+1.35*1.15)*0.15+0.60*0.25*1.35+0.15*0.30*0.5*1.35*3 | m ³ m ³ m ³ | 1.20 1.09 | |
| | | | | RAZEM | 2.29 |
| 355 d.15 | KNNR 2 1201-03 | Podsypka z zagęszczonego piasku grubości 15 cm pod schody betonowe na gruncie (2.52*1.64+2.90*1.64)*0.15 | m ³ m ³ | 1.33 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------|--|--|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1.33 |
| 356 d.15 | KNNR 2 0101-08 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - schodów zewnętrznych na gruncie 17.50 | m ² m ² | 17.50 | |
| | | | | RAZEM | 17.50 |
| 357 d.15 | KNNR 2 0107-09 | Betonowanie konstrukcji monolitycznych w deskowaniu tradycyjnym - schodów zewnętrznych na gruncie, beton B20 (2.77+1.89)*1.00*0.25+2.77*1.89*0.15+2.47*1.59*0.15+2.17*1.29*0.15 (3.40+1.89)*1.00*0.25+3.40*1.89*0.15+2.80*1.59*0.15+2.20*1.29*0.15 | m ³ m ³ m ³ | 2.96 3.38 | |
| | | | | RAZEM | 6.34 |
| 358 d.15 | KNR 2-02 1121-05 | Licowanie schodów zewnętrznych płytkami GRES o wym.30x30 cm mrozoodporny antypoślizgowy, układanych na kleju 1.35*4.10+0.144*1.35*7+1.35*4.00+0.15*1.35*4+2.77*1.89+0.15*12.18+3.40*1.89+0.15*17.94 | m ² m ² | 29.29 | |
| | | | | RAZEM | 29.29 |
| 359 d.15 | KNR 2-02 1122-08 | Cokoliki z płytek GRES j.w. wysokości 15 cm na schodach, układanych na kleju 5.10+4.60+5.56+4.30 | m m | 19.56 | |
| | | | | RAZEM | 19.56 |
| 16 | | Dostawa i montaż dźwigów | | | |
| 360 d.16 | AW | Dźwig towarowo-osobowy hydrauliczny; udźwig 1800 kg - dostawa i montaż 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 361 d.16 | AW | Platforma hydrauliczna; udźwig 350 kg/4 osoby - dostawa i montaż 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 | | Pozycje dodatkowe | | | |
| 362 d.17 | KNNR-W 3 1002-02 p.z. | Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikatową 2x, wraz z zeszkrobaniem i zmyciem starej farby, wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku i zagruntowaniem - ściany (pozostałe 30%) poz.23A-poz.23 | m ² m ² | 1239.42 | |
| | | | | RAZEM | 1239.42 |
| 363 d.17 | KNNR-W 3 1002-01 p.z. | Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikatową 2x, wraz z zeszkrobaniem i zmyciem starej farby, wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku i zagruntowaniem - sufity (pozostałe 30%) poz.24A-poz.24 | m ² m ² | 866.17 | |
| | | | | RAZEM | 866.17 |