
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i nadbudowa budynku B Zespołu Wojewódzkiego Szpitala Obserwacyjno-Zakaźnego im. Tadeusza Browicza w Bydgoszczy wraz z przebudową zewnętrznej sieci wodociągowej przy ul. św. Floriana 12 w Bydgoszczy, dz. nr ew. 19, 21/6 obr.148 - zakres podstawowy
ADRES INWESTYCJI : 85-030 Bydgoszcz ul. Św. Floriana 12
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny im. Tadeusza Browicza
ADRES INWESTORA : 85-030 Bydgoszcz ul. Sw. Floriana 12
BRANŻA : budowlana - zakres podstawowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Świętosławski
DATA OPRACOWANIA : 2021-06-02

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-02

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45111100-9 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk | m ² | | |
| d.1 | 0403-02 | 15.65*13.5+2.4*5.35+5.25*8.06+2.99*9.3+16.13*7.81+7.81*7.45 | m ² | 478.397 | |
| | | | | RAZEM | 478.397 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0518-04 | 15.65*13.5+2.4*5.35+5.25*8.06+2.99*9.3+16.13*7.81 | m ² | 420.212 | |
| | | | | RAZEM | 420.212 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0518-05 | 15.65*13.5+2.4*5.35+5.25*8.06+2.99*9.3+16.13*7.81 | m ² | 420.212 | |
| | | | | RAZEM | 420.212 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki | m ² | | |
| d.1 | 0509-03 | 7.81*7.45 | m ² | 58.185 | |
| | | | | RAZEM | 58.185 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Oczyszczenie dachówek | szt. | | |
| d.1 | 0509-04 | 7.81*7.45 | szt. | 58.185 | |
| | | | | RAZEM | 58.185 |
| 6 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych | m ² | | |
| d.1 | 0403-04 | 15.65*13.5+2.4*5.35+5.25*8.06+2.99*9.3+16.13*7.81+7.81*7.4 | m ² | 478.006 | |
| | | | | RAZEM | 478.006 |
| 7 | KNR 4-04 | Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust | m ² | | |
| d.1 | 0405-03 | 179.0+327.4 | m ² | 506.400 | |
| | | | | RAZEM | 506.400 |
| 8 | KNR 4-04 | Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych | m ² | | |
| d.1 | 0406-03 | 179.0+327.4 | m ² | 506.400 | |
| | | | | RAZEM | 506.400 |
| 9 | KNR 4-04 | Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe | m ² | | |
| d.1 | 0406-01 | 179.0+327.4 | m ² | 506.400 | |
| | | | | RAZEM | 506.400 |
| 10 | KNR 4-04 | Rozebranie belek stropowych | m | | |
| d.1 | 0406-05 | 600 | m | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 11 | KNR 4-04 | Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. | m ² | | |
| d.1 | 0106-02 | 128.8 | m ² | 128.800 | |
| | | | | RAZEM | 128.800 |
| 12 | KNR 4-04 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni | szt. | | |
| d.1 | 0402-04 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNR 4-04 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1 | 0102-02 | <piwnica>(0.41*0.45+0.64*1.0+0.35*1.0+0.54*5.7+2.7*0.45+0.52*7.1+6.21*0.38+0.72*0.6+0.35*1.8+0.45*0.35+0.6*0.4+6.0*0.7+0.55*3.5+3.4*0.7+2.4*0.6+6.4*0.7+1.98*0.63+0.9*0.45+5.0*0.35+0.6*0.5)*2.3 | m ³ | 71.544 | |
| | | <parter>(6.3*0.39+6.4*0.33+3.4*0.33+3.0*0.5+1.2*0.49+0.9*0.28+2.2*0.43+1.0*0.7+5.0*0.32+0.7*0.4+1.5*0.3+1.7*0.5+1.7*0.36+2.0*0.33+9.2*0.47+3.6*0.3+4.8*0.35+4.7*0.3+0.78*1.4+7.8*0.55+3.45*0.31+2.5*0.4+1.5*0.3+2.89*0.31+1.77*0.31+0.48*0.8+1.3*0.7+0.55*0.55+2.2*0.31+0.8*0.5+0.6*0.4*2+2.0*0.4)*2.8 | m ³ | 100.597 | |
| | | < 1 piętro>(1.2*0.3+1.2*0.3+2.3*0.3+3.0*0.52+3.2*0.42+4.2*0.3+2.2*0.3+2.8*0.26+1.5*0.7+2.2*0.3+3.1*0.38+1.4*0.6+10.2*0.33+5.1*0.32+6.0*0.2+8.0*0.32+2.8*0.3+2.6*0.43+1.4*0.48+2.44*0.2+4.68*0.2+4.7*0.2+2.0*0.2+2.0*0.33+0.4*0.3+0.5*0.5+2.0*0.5+0.69*0.3+3.8*0.2+0.4*0.4*2+0.73*0.55+1.04*0.6)*2.85 | m ³ | 83.176 | |
| | | <2 piętro>(12.8*0.35+15.74*0.35+5.35*0.35+2.38*0.35+5.77*0.35+0.66*0.7+0.54*0.35+2.4*0.6+2.1*0.3+3.0*0.3+3.4*0.42+3.0*0.3+1.45*0.4)*3.02 | m ³ | 64.154 | |
| | | | | RAZEM | 319.471 |
| 14 | KNR-W 4-01 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| d.1 | 0346-03 | <piwnica>(6.9+1.57+5.9)*2.3 | m ² | 33.051 | |
| | | <parter>(4.53+2.83+2.94+0.86+2.2+3.1+3.1+5.3+5.3+2.89+0.64+1.53+5.1+3.53+2.6+3.0+1.5)*2.8 | m ² | 142.660 | |
| | | <1 piętro>(6.31+6.1+3.65+5.5+6.6+2.25+2.01+2.8+4.2+4.5+6.5+7.1+7.1+4.0+2.9+3.3+2.25+1.1*3)*2.85 | m ² | 229.055 | |
| | | <2 piętro>(3.4+5.6+2.3+5.5+7.2+6.7+2.75+3.1+4.6+2.2+1.0+2.3)*3.03 | m ² | 141.350 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 546.116 |
| 15 | KNR-W 4-01 d.1 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <posadzka na parterze>(14.7*4.4+12.1*1.5+5.0*6.4+9.8*6.5+2.2*6.5)*0.15+128.8*0.15 | m ³ m ³ | 48.245 | |
| | | | | RAZEM | 48.245 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.1 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 17+40+14+23 | szt. szt. | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 17 | KNR-W 4-02 d.1 0235-03 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 4-02 d.1 0235-06 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 15 | kpl. kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 19 | KNR-W 4-02 d.1 0235-08 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 128.8*0.15+319.471+546.16*0.15+48.245+506.4*0.1+478.06*0.1 | m ³ m ³ | 567.406 | |
| | | | | RAZEM | 567.406 |
| 21 | Analiza własna d.1 | Koszty utylizacji gruzu 567.406 | m ³ m ³ | 567.406 | |
| | | | | RAZEM | 567.406 |
| 2 | 45215000-7 | Roboty ziemne i fundamentowe | | | |
| 22 | KNR-W 4-01 d.2 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (14.7*4.4+12.1*1.5+5.0*6.4+9.8*6.5+2.2*6.5)*2.5 | m ³ m ³ | 482.075 | |
| | | | | RAZEM | 482.075 |
| 23 | KNR-W 4-01 d.2 0106-05 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 482.075 | m ³ m ³ | 482.075 | |
| | | | | RAZEM | 482.075 |
| 24 | KNR-W 4-01 d.2 0109-01 0109-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (grunt kat. I-II) 482.075 | m ³ m ³ | 482.075 | |
| | | | | RAZEM | 482.075 |
| 25 | KNNR 3 d.2 0201-04 | Podbicie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km 48.0*1.5*0.7+11.0*0.85*0.7+2.0*0.55*0.7 | m ³ m ³ | 57.715 | |
| | | | | RAZEM | 57.715 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.2 0202-04 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.4*0.3*32.0+1.4*0.3*9.0+2.0*0.3*18.0+1.6*0.3*12.0+1.6*0.3*6.5+0.8*0.3*10.0+0.6*0.3*4.5+1.2*0.3*44.0+1.2*0.3*26.0 | m ³ m ³ | 65.310 | |
| | | | | RAZEM | 65.310 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.2 0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.6*1.6*0.3*2+1.6*2.6*0.3+1.6*1.6*0.3 | m ³ m ³ | 3.552 | |
| | | | | RAZEM | 3.552 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.2 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 0.6*0.6*0.8*9 | m ³ m ³ | 2.592 | |
| | | | | RAZEM | 2.592 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.2 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (2.61+1.95+4.59+1.0+0.32+0.8+0.8)*2.75*0.3+2.57*0.3*4.4+1.6*2.4*0.6 | m ³ m ³ | 15.654 | |
| | | | | RAZEM | 15.654 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|
| 30 | KNR-W 2-05 d.2 0208-05 | Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - elementy rozporowe do istniejących murów 11.7 | t | 11.700 | |
| | | | | RAZEM | 11.700 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.2 0207-01 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.8*7.5+1.3*26.0 | m ² | 39.800 | |
| | | | | RAZEM | 39.800 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.2 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 12-14 mm 7.0 | t | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.2 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 16-28 mm 1.05 | t | 1.050 | |
| | | | | RAZEM | 1.050 |
| 3 | 45215000-7 | Elementy konstrukcyjne | | | |
| 34 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.61*4.4*2+2.48*33.0+2.27*36.0 | m ² | 177.728 | |
| | | | | RAZEM | 177.728 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu szyb windy 13.57*2.1*2+13.57*1.7*2-1.18*2.34*8-1.18*2.35*2 | m ² | 75.496 | |
| | | | | RAZEM | 75.496 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 11.52*12.63-1.0*2.18*8-1.25*2.2-2.4*2.2-0.6*2.25+12.23*7.54-1.0*2.14*2-1.2*0.23*3-1.82*3.04+12.63*7.74-1.4*2.45*2-1.0*2.18*5+7.74*6.34+1.95*5.37-1.0*2.18*3 | m ² | 333.250 | |
| | | | | RAZEM | 333.250 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.9*11.61-0.9*2.18*2-1.25*2.2*2+6.99*11.61-1.25*2.2*2-1.0*2.18*2 | m ² | 141.979 | |
| | | | | RAZEM | 141.979 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.3 0208-03 | Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*2.3*2+0.3*0.3*2.7*2+0.3*0.3*3.02+0.3*0.3*2.3*12+0.3*0.3*2.7+0.3*0.3*2.09*2+0.3*0.3*1.3*2+0.3*0.3*2.09*2+0.3*0.3*0.98*2+0.3*0.3*3.14*5+0.3*0.3*2.92*13+0.3*0.3*2.91*3+0.3*0.3*2.74*10+0.3*0.3*3.69+0.3*0.3*3.2+0.3*0.3*3.15*5+0.3*0.3*2.93*13+0.3*0.3*2.96*3+0.3*0.3*2.76*8+0.3*0.3*2.76*2+0.3*0.3*3.1+0.3*0.3*2.76+0.3*0.3*2.92*5+0.3*0.3*2.7*13+0.3*0.3*3.1*2+0.3*0.3*2.53*2+0.3*0.3*2.88*7+0.3*0.3*2.82+0.3*0.3*3.7 | m ³ | 30.307 | |
| | | | | RAZEM | 30.307 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.3 0210-04 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.4*2.68+0.3*0.4*3.49+0.3*0.4*13.96+0.3*0.4*8.11+0.3*0.4*11.74+0.3*0.4*2.68+0.3*0.4*3.76+0.3*0.35*21.7+0.3*0.35*21.7+0.3*0.35*5.69*2+0.3*0.4*13.96+0.3*0.4*8.11+0.3*0.4*2.68+0.3*0.4*3.79+0.3*0.4*11.74+0.3*0.4*21.7*2+0.3*0.4*5.69*2+0.3*0.4*13.96+0.3*0.4*8.11+0.3*0.4*2.68+0.3*0.4*3.79+0.3*0.4*11.74+0.3*0.4*21.7*2+0.3*0.4*5.69 | m ³ | 33.454 | |
| | | | | RAZEM | 33.454 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.3 0212-12 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*5.0+0.24*0.24*75.0+0.3*0.24*14.0 | m ³ | 5.616 | |
| | | | | RAZEM | 5.616 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.3 0219-05 | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.75*5.44*5+1.91*1.75+1.75*4.59*3+2.87*1.75+1.2*1.75 | m ² rzu- tu | 82.163 | |
| | | | | RAZEM | 82.163 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.3 0219-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 1.75*5.44*5+1.91*1.75+1.75*4.59*3+2.87*1.75+1.2*1.75 | m ² rzu- tu | 82.163 | |
| | | | | RAZEM | 82.163 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.3 0217-02 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| | | (1.7+0.24+4.9+0.24+4.02+0.3)*5.59*4-3.0*2.0+6.54*15.84*4+2.55*2.05*4+6.68*22.4*2+15.67*6.68 | m ² | 1088.128 | |
| | | | | RAZEM | 1088.128 |
| 44 | KNR-W 2-02 d.3 0208-04 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie 0.24*0.24*2.86*20 | m ³ m ³ | 3.295 | |
| | | | | RAZEM | 3.295 |
| 45 | KNR-W 2-05 d.3 0102-07 | belki stalowe 0.84 | t t | 0.840 | |
| | | | | RAZEM | 0.840 |
| 46 | KNR-W 2-05 d.3 0208-04 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy 0.94 | t t | 0.940 | |
| | | | | RAZEM | 0.940 |
| 47 | KNR-W 4-01 d.3 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (1.64+1.4+1.4+1.8+2.57+1.85+1.9+1.8+1.6)*2 | m m | 31.920 | |
| | | | | RAZEM | 31.920 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.3 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0.38+0.24+0.34+0.27+0.26+0.33+0.15+0.23+0.3 | t t | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 49 | KNR-W 2-02 d.3 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 1.17+0.93+5.59+2.14+0.23+6.17+5.19+3.22+3.18+0.42+0.6+6.3+2.3+1.48+15.56 | t t | 54.480 | |
| | | | | RAZEM | 54.480 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.3 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm 5.25+0.27+0.31+0.31+0.006+0.2+0.09+0.8+0.62+0.27+0.24+0.055+0.8+2.03+2.19+1.17 | t t | 14.611 | |
| | | | | RAZEM | 14.611 |
| 4 | 45215000-7 | Konstrukcja dachu | | | |
| 51 | KNR-W 2-02 d.4 0406-01 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.202 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.202 | |
| | | | | RAZEM | 0.202 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.4 0406-05 | Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.454+0.39+0.101+0.171+0.163+0.158+0.115+0.488+0.476+0.958+0.151+0.941+0.202 | m ³ drew. m ³ drew. | 4.768 | |
| | | | | RAZEM | 4.768 |
| 53 | KNR-W 2-02 d.4 0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.615+0.072 | m ³ m ³ | 0.687 | |
| | | | | RAZEM | 0.687 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.4 0408-03 | Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.252+0.467+0.648+0.38+0.454+0.36+0.364 | m ³ m ³ | 2.925 | |
| | | | | RAZEM | 2.925 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.4 0408-05 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.3+0.212+0.605+0.23+0.972+0.562+1.505+0.648 | m ³ m ³ | 5.034 | |
| | | | | RAZEM | 5.034 |
| 56 | KNR-W 2-02 d.4 0407-03 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.207+1.568 | m ³ drew. m ³ drew. | 1.775 | |
| | | | | RAZEM | 1.775 |
| 5 | 45215000-7 | Roboty murowe i ścianki działowe | | | |
| 57 | KNR-W 4-01 d.5 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.8*2.0*0.38+0.9*2.0*0.32+0.9*2.0*0.33+1.75*2.0*0.33+0.44*0.9*2.0 | m ³ m ³ | 3.725 | |
| | | | | RAZEM | 3.725 |
| 58 | KNR-W 4-01 d.5 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.8*2.0*0.49+0.45*0.8*2.0 | m ³ m ³ | 1.504 | |
| | | | | RAZEM | 1.504 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.5 0127-01 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (2.45+4.51+2.45+3.51+2.83+4.9+4.85+2.38+2.2+1.57+3.35+6.0+5.75+3.2+6.75+4.2+2.42+2.67+2.73+4.29+1.75+2.75+3.25+3.33+0.83+1.33)*2.24 | m ² m ² | 193.200 | |
| | | | | RAZEM | 193.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 60 d.5 | KNR-W 2-02 0108-07 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 48 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm <parter>7.0*3.04-1.2*2.0 <1 piętro>(7.0+3.54)*3.05-1.34*2.09-0.6*1.5*2 <2 piętro>(11.5+15.4+13.2+3.4)*2.8-1.32*2.57*5-1.11*1.9*2-1.34*2.09-1.34*2.09 | m ² | | |
| | | | m ² | 18.880 | |
| | | | m ² | 27.546 | |
| | | | m ² | 95.019 | |
| | | | | RAZEM | 141.445 |
| 61 d.5 | KNR-W 2-02 0108-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 11.25*2.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 62 d.5 | KNR-W 2-02 0108-06 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 37 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (16.08+3.2+11.26+16.81+15.38)*2.9-0.99*1.2*2-1.22*1.0*2-1.0*0.8*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 175.501 | |
| | | | | RAZEM | 175.501 |
| 63 d.5 | KNR 0-14 2010-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 <parter>(1.51+1.51+1.23+1.75+6.1+3.3+2.65+1.4+2.62+2.4+2.2+1.45+2.6+2.58+1.64+4.25+1.75+6.2+1.75+3.65+7.25+2.35+1.6+1.9+1.25+1.35+5.75+2.7+9.35+1.82+4.2+1.75+3.75+4.0+3.52+3.52)*2.8 <1 piętro>(1.4+3.0+1.52+1.09+2.35+1.4+6.2+3.24+2.78+5.4+2.6+2.25+5.4+1.2+4.2+1.2+2.65+0.3+4.12+4.5+1.23+1.6+2.66+6.2+2.12+2.12+2.0+1.4+2.5+0.75+3.2+3.4+0.4+1.4+2.87+1.2+1.5+3.19+3.19+6.1+2.0+0.75+1.8+3.4)*2.85 <2 piętro>(2.13+3.52+1.1+2.59+2.1+2.59+3.66+4.69+0.94+3.25+1.27+1.65+2.53+2.42+0.15+2.89+2.6+2.87+0.55+2.75+2.2+0.25+2.36+0.15+1.85+0.55+0.15+1.22+1.43+1.55+0.71+0.4+4.32+6.27+7.12+0.3+1.44+2.9+5.78+3.85+1.05)*3.03 | m ² | | |
| | | | m ² | 304.080 | |
| | | | m ² | 324.273 | |
| | | | m ² | 279.063 | |
| | | | | RAZEM | 907.416 |
| 64 d.5 | KNR 0-14 2010-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101- EI 60 <parter>(6.5+1.6+1.6+1.6)*2.8 <2 piętro>(1.15+1.15+1.0+1.68+0.15+1.43+0.15)*3.03 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.640 | |
| | | | m ² | 20.331 | |
| | | | | RAZEM | 51.971 |
| 65 d.5 | KNR 0-14 2010-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 <parter>(1.6+1.35+1.3+1.74)*2.8 <1 piętro>(1.61+1.36+2.22+2.66+1.1*3)*2.85 <2 piętro>(1.55+1.2+1.3+2.3+1.25)*3.03 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.772 | |
| | | | m ² | 31.778 | |
| | | | m ² | 23.028 | |
| | | | | RAZEM | 71.578 |
| 66 d.5 | KNR 0-14 2010-10 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 <piwnica>(2.38+3.25+2.0+2.0+1.57+2.7+3.5+2.62)*2.13 <parter>(2.75+2.75+1.9+0.5+1.05+2.3+2.3+1.1+1.75+1.75+1.75+0.5+0.5+0.5+0.5+2.25+1.75+3.53+3.55+2.66+0.68+0.3+0.2+2.0)*2.8 <1 piętro>(1.78*3+2.37+1.11+1.88+1.81+2.66*4+3.35+0.68+1.89+0.55*3)*2.85 <2 piętro>(1.94+2.59+1.1+1.79+0.2+3.23+3.23+1.1+1.0+2.4+1.8+1.1+1.2+1.0+3.32+5.02+2.5+1.7+0.5+0.3+0.4+0.5+1.2+0.37+0.3)*3.03 | m ² | | |
| | | | m ² | 42.643 | |
| | | | m ² | 114.996 | |
| | | | m ² | 87.552 | |
| | | | m ² | 120.564 | |
| | | | | RAZEM | 365.755 |
| 6 | | Posadzka na gruncie | | | |
| 67 d.6 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 291.3*0.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 72.825 | |
| | | | | RAZEM | 72.825 |
| 68 d.6 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 291.3*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 43.695 | |
| | | | | RAZEM | 43.695 |
| 69 d.6 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 291.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 291.300 | |
| | | | | RAZEM | 291.300 |
| 70 d.6 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 291.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 291.300 | |
| | | | | RAZEM | 291.300 |
| 71 d.6 | KNR-W 2-02 1104-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 291.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 291.300 | |
| | | | | RAZEM | 291.300 |
| 72 d.6 | KNR-W 2-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| | | 291.3 | m ² | 291.300 | |
| | | | | RAZEM | 291.300 |
| 7 | | Docieplenie ścian od wewnątrz | | | |
| 73 d.7 | KNR-W 2-02 0142-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków <parter>(3.25+2.65+2.75+4.5+5.0+8.25+6.25+3.65+3.2+12.75+15.0+4.7+2.99+0.85+0.5)*2.8-1.06*1.78*4-1.2*1.8-1.2*2.0*6-1.54*1.99-1.36*2.34*4-1.39*2.15-1.34*2.13 <1 piętro>(5.0+7.5+22.5+7.65+2.75+13.0+15.0+4.4+4.1)*2.85-1.02*2.24*4-1.13*1.82*5-1.25*1.9-1.25*1.78-1.2*2.0*2-1.21*1.65-0.6*1.25*8-0.8*1.73-1.0*1.7-1.11*2.08*2-0.98*1.87-0.96*1.87-1.34*2.09 <2 piętro>(22.7+2.21+0.15+1.8+0.71+1.72+0.48+3.52+2.93+0.15+2.38+1.55+1.19+0.15)*3.03-1.21*1.71*7-0.55*0.55*2 | m ² m ² m ² m ² | | 167.868 182.466 111.081 |
| | | | | RAZEM | 461.415 |
| 8 | | Stołarka zewnętrzna | | | |
| 74 d.8 | KNR 0-19 1022-10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.05*0.59+1.1*0.57+1.36*2.34*2+1.39*2.34*2+1.54*1.99+1.02*2.0*4+1.2*2.0*2+1.2*1.8+1.06*1.78*4+1.21*1.65+1.34*2.13+0.6*1.25*8+0.6*1.5*2+1.2*2.0*2+1.02*2.24*4+1.25*1.78+1.25*1.9+1.13*1.82*5+1.21*1.65+1.34*2.09+0.96*1.67*2+1.11*2.08*2+0.98*1.73+1.0*1.7+1.32*2.57*5+1.21*1.71*7+0.6*2.04+1.21*1.65+1.34*2.09+1.11*1.9 | m ² m ² | | 136.914 |
| | | | | RAZEM | 136.914 |
| 75 d.8 | KNR 0-19 1022-10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ² EI-30 1.34*2.09*2 | m ² m ² | | 5.601 |
| | | | | RAZEM | 5.601 |
| 76 d.8 | KNR 0-19 1024-08 | Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 1.42*2.08+1.59*2.68+1.42*2.08+1.35*2.53 | m ² m ² | | 13.584 |
| | | | | RAZEM | 13.584 |
| 9 | | Docieplenie i pokrycie dachu | | | |
| 77 d.9 | KNR-W 2-02 0410-03 | Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 16.14*14.05+3.1*11.79+5.25*4.85+7.61*16.23+7.25*7.6 | m ² m ² | | 467.389 |
| | | | | RAZEM | 467.389 |
| 78 d.9 | KNR-W 2-05 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną 16.14*14.05+3.1*11.79+5.25*4.85+7.61*16.23 | m ² m ² | | 412.289 |
| | | | | RAZEM | 412.289 |
| 79 d.9 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą Foalbit 16.14*14.05+3.1*11.79+5.25*4.85+7.61*16.23 | m ² m ² | | 412.289 |
| | | | | RAZEM | 412.289 |
| 80 d.9 | KNR-W 2-02 0612-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 16.14*14.05+3.1*11.79+5.25*4.85+7.61*16.23 | m ² m ² | | 412.289 |
| | | | | RAZEM | 412.289 |
| 81 d.9 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe 16.14*14.05+3.1*11.79+5.25*4.85+7.61*16.23 | m ² m ² | | 412.289 |
| | | | | RAZEM | 412.289 |
| 82 d.9 | KNR 0-23 2612-05 | Mocowanie papy mechaniczne (16.14*14.05+3.1*11.79+5.25*4.85+7.61*16.23)*8 | szt szt | | 3298.310 |
| | | | | RAZEM | 3298.310 |
| 83 d.9 | KNR-W 2-02 0513-06 | Pokrycie dachów dachówką - karpiówka cementowa podwójna 7.45*7.6 | m ² m ² | | 56.620 |
| | | | | RAZEM | 56.620 |
| 84 d.9 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (16.14+14.05+3.1+3.16+16.23+24.68+4.79+4.98)*0.45 | m ² m ² | | 39.209 |
| | | | | RAZEM | 39.209 |
| 85 d.9 | KNR-W 2-02 1016-05 | Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m ² 0.78*1.4 | m ² m ² | | 1.092 |
| | | | | RAZEM | 1.092 |
| 86 d.9 | KNR-W 2-02 1016-05 | klapy dymowe i wylaz 3.1*1.3+1.0*1.0+1.63*2.03 | m ² m ² | | 8.339 |
| | | | | RAZEM | 8.339 |
| 10 | 45215000-7 | Roboty elewacyjne i zewnętrzne | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 87 | KNR-W 4-01 d.10 0701-05 | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 200 | m ² m ² | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 88 | KNR-W 2-02 d.10 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 200+141.445+175.501 | m ² m ² | 516.946 | |
| | | | | RAZEM | 516.946 |
| 89 | KNR-W 2-02 d.10 1519-04 z.sz. 5.1. 9917 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - wysokość ponad 5 do 10 m Krotność = 2 17.0*13.6+15.6*13.6+10.5*11.1+7.5*10.6+17.0*13.6+3.0*11.5+16.5*10.5+15.8*3.2+10.5*2.5-136.914-5.601-13.584 | m ² m ² | 999.071 | |
| | | | | RAZEM | 999.071 |
| 90 | KNR-W 2-02 d.10 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 17.0*13.6+15.6*13.6+10.5*11.1+7.5*10.6+17.0*13.6+3.0*11.5+16.5*10.5+15.8*3.2+10.5*2.5 | m ² m ² | 1155.170 | |
| | | | | RAZEM | 1155.170 |
| 91 | Analiza własna d.10 | Drabina na dach 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 92 | KNR-W 2-02 d.10 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe 1.18*4.45+2.24*1.18 | m ² m ² | 7.894 | |
| | | | | RAZEM | 7.894 |
| 93 | Analiza własna d.10 | Montaż gzymsów 67.68+1.95*5 | m m | 77.430 | |
| | | | | RAZEM | 77.430 |
| 94 | Analiza własna d.10 | Renowacja elewacji ceglanej 7.7*7.5+4.5*1.0+0.8*1.8+2.5+7.5*8.5 | m ² m ² | 129.940 | |
| | | | | RAZEM | 129.940 |
| 95 | NNRNKB d.10 202 0517-04 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 16.4+14.08+3.1+3.2+7.45*2+16.23+24.8 | m m | 92.710 | |
| | | | | RAZEM | 92.710 |
| 96 | NNRNKB d.10 202 0519-02 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 7*14+7.5*4 | m m | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 97 | NNRNKB d.10 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (1.05+1.1+1.36*2+1.39*2+1.54+1.02*4+1.2*2+1.2+1.06*4+1.21+1.34+0.6+0.6*7+0.6*2+1.02*4+1.2*2+1.25+1.25+1.13*5+1.21+1.34+1.34+1.34+0.96*2+1.11*2+0.98+1.0+1.32*5+1.21*7+0.6+1.21+1.34+1.34+1.11)*0.35 | m ² m ² | 26.709 | |
| | | | | RAZEM | 26.709 |
| 98 | KNR 2-31 d.10 0506-03 | Podwyższenie pochylni (1.08+7.38+2.5)*1.2 | m ² m ² | 13.152 | |
| | | | | RAZEM | 13.152 |
| 99 | Analiza własna d.10 | Barierki zewnętrzne 1.5+2.5+7.38+1.08 | m m | 12.460 | |
| | | | | RAZEM | 12.460 |
| 11 | 45420000-7 | Stolarka i ślusarka wewnętrzna | | | |
| 100 | KNR 0-19 d.11 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych 1.0*2.0*3+1.97*2.0 | m ² m ² | 9.940 | |
| | | | | RAZEM | 9.940 |
| 101 | KNR 0-19 d.11 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych EI-30 0.9*2.0*4+1.82*2.0 | m ² m ² | 10.840 | |
| | | | | RAZEM | 10.840 |
| 102 | KNR 0-19 d.11 1024-06 | Montaż drzwi płycinowych EI-30 1.2*2.0+0.9*2.0*11 | m ² m ² | 22.200 | |
| | | | | RAZEM | 22.200 |
| 103 | KNR 0-19 d.11 1024-06 | Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych 0.9*2.0*112+1.2*2.0+1.0*2.0 | m ² m ² | 206.000 | |
| | | | | RAZEM | 206.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 104 | KNR 0-19 d.11 1022-10 | Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia 0.5*0.5*4+1.0*1.0+1.8*2.06 | m ² m ² | 5.708 | |
| | | | | RAZEM | 5.708 |
| 12 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 105 | KNR-W 2-02 d.12 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 30.2+6.8+6.0+18.4+7.6+8.8+6.6+6.7+12.6+10.6+2.6+11.7+2.7+8.1+12.5+5.3+7.9+27.2+3.3+4.7+17.6+2.9+8.6+9.1+6.9+40.4+2.9+1.9+1.8+4.0+6.4+6.8+3.4+357.0+23.0+3.0+7.7+5.7+7.0+3.1+21.6+3.6+4.5+4.2+5.2+9.6+7.9+16.0+7.2+5.4+1.1+7.7+8.3 | m ² m ² | 821.800 | |
| | | | | RAZEM | 821.800 |
| 106 | KNR-W 2-02 d.12 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 3.8+30.9+14.2+19.6+19.2+12.1+3.6+48.8 | m ² m ² | 152.200 | |
| | | | | RAZEM | 152.200 |
| 107 | KNR 0-14 d.12 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 23.3+4.9 | m ² m ² | 28.200 | |
| | | | | RAZEM | 28.200 |
| 108 | KNR-W 2-02 d.12 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 27.9+291.3 | m ² m ² | 319.200 | |
| | | | | RAZEM | 319.200 |
| 109 | KNR-W 2-02 d.12 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkowe - 351.0+357.0+359.1 | m ² m ² | 1067.100 | |
| | | | | RAZEM | 1067.100 |
| 110 | KNR-W 2-02 d.12 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 351.0+357.0+359.1 | m ² m ² | 1067.100 | |
| | | | | RAZEM | 1067.100 |
| 111 | KNR-W 2-02 d.12 1101-03 | Wylewka zbrojona (351.0+357.0+359.1)*0.06 | m ³ m ³ | 64.026 | |
| | | | | RAZEM | 64.026 |
| 112 | KNR-W 2-02 d.12 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 3.4+7.0+24.6+5.7+3.0+3.0+5.5+3.0+23.0+19.5+4.0+3.5+4.2+5.2+3.6+3.0+4.9+23.3+3.1+21.3+7.0+8.3+7.7+1.7+1.5+3.8+8.6+22.9+4.7+2.9+3.4+8.1+2.7+11.7+10.6+2.6+12.6+1.9+1.8+2.9+4.4+2.8+40.4+6.9+9.1+3.2+7.1+12.1+6.4+6.8+7.6+8.8+6.6+5.9+13.5+10.9+4.9+4.5+10.3+12.9+10.1+11.6+10.9+6.5+6.6+16.1+9.1+29.5+9.5+13.5+9.7+10.2+55.1+8.2+19.8 | m ² m ² | 712.700 | |
| | | | | RAZEM | 712.700 |
| 113 | KNR-W 2-02 d.12 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 8.0+9.6+3.3 | m ² m ² | 20.900 | |
| | | | | RAZEM | 20.900 |
| 114 | KNR-W 2-02 d.12 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 10.8+7.71+7.5+7.3+12.7+8.7+42.27+37.3+8.6+8.5+14.7+9.5+7.8+14.3+7.3+7.9+9.8+8.4+27.9+30.9+14.2+48.4+8.6+5.7+5.4+16.0+7.9+9.6+12.5+17.0+12.1+19.2+19.6+14.2+26.9+17.6 | m ² m ² | 544.780 | |
| | | | | RAZEM | 544.780 |
| 115 | KNR-W 2-02 d.12 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 712.7+20.9+544.78 | m ² m ² | 1278.380 | |
| | | | | RAZEM | 1278.380 |
| 116 | Analiza włas- d.12 na | Barkierki z rur klatki schodowe 2.46+3.85+1.98+1.4+0.89+2.63+1.29+0.96+1.08+0.35+0.35+0.61+0.7+0.57+1.03+0.46+0.64+0.64+0.28+2.96+0.64 | m m | 25.770 | |
| | | | | RAZEM | 25.770 |
| 117 | Analiza włas- d.12 na | Pochwyty z rur K.O. klatki schodowe 2.3+1.29+0.64+2.25+3.85+1.98+0.96+0.64 | m m | 13.910 | |
| | | | | RAZEM | 13.910 |
| 118 | KNR-W 2-02 d.12 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 193.2*2+141.445+31.5+175.501+461.415+177.72+333.25+141.97 | m ² m ² | 1849.201 | |
| | | | | RAZEM | 1849.201 |
| 119 | KNR-W 4-01 d.12 0323-03 | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 70 | szt. szt. | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 120 d.12 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych <piwnica>(15.9+9.07+8.76+15.13+16.4+16.52+8.84+14.72+10.19+19.7+16.52+21.6+19.4+10.46+12.11+19.1+20.67+32.07+12.07+22.78+14.77)*2.13-0.9*2.0*36 <parter>(10.81+5.56+18.16+12.66+13.92+59.15+11.5+20.84+15.17+11.56+28.15+17.93+9.4+17.14+7.44)*2.8-31*0.9*2.0 <1 piętro>(14.32+11.73+7.4+12.47+36.26+10.66+9.85+10.83+16.15+13.49+7.17+9.34+6.38+13.64+9.14+13.9+18.84+12.36+11.46+15.64+32.09+10.7+12.49+14.77+16.89)*2.85-43*0.9*2.0 <2 piętro>(8.71+6.99+9.76+11.3+11.93+9.37+16.28+34.8+11.48+12.42+14.56+19.08)*3.03-25*0.9*2.0 | m ² m ² m ² m ² | 652.541 670.492 914.315 460.040 | |
| | | | | RAZEM | 2697.388 |
| 121 d.12 | KNR-W 2-02 1520-02 | Tapetowanie ścian tapetą <piwnica>(12.64)*2.13-0.9*2.0 <parter>(9.41+11.93+21.32+14.25+11.25+8.02)*2.5-8*0.9*2.0 <1 piętro>(27.06+37.9+9.45+6.2+4.5+8.1+9.09+10.11+21.34)*2.5-0.9*2.0*18 <2 piętro>(26.08+36.19+21.55+22.01+20.76+17.36+28.8+8.71+14.51+10.10+12.55)*3.03-0.9*2.0*25 | m ² m ² m ² m ² | 25.123 176.050 301.975 617.419 | |
| | | | | RAZEM | 1120.567 |
| 122 d.12 | KNR-W 2-02 1123-02 | Wyklejenie ścian wykładziną pcv <piwnica>(15.86+11.22)*2.13-0.9*2.0*3 <parter>(26.22+10.74+10.58+9.45+14.13+8.69+14.53+6.79+4.5+4.75+14.48+6.97+11.4+7.3+4.5+4.5)*2.5-22*0.9*2.0 <1 piętro>(9.14)*2.5-0.9*2.0 <2 piętro>(9.09+4.5+7.65)*3.03-0.9*2.0*3 | m ² m ² m ² m ² | 52.280 359.225 21.050 58.957 | |
| | | | | RAZEM | 491.512 |
| 123 d.12 | Analiza własna | Montaż ścianek systemowych W.C. (1.26+1.02+1.34+1.19+0.96+0.93+0.34+1.34+1.08)*2.0 | m ² m ² | 18.920 | |
| | | | | RAZEM | 18.920 |
| 13 | | Inne | | | |
| 124 d.13 | Analiza własna | Montaż dźwigu 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 125 d.13 | Analiza własna | Montaż platformy 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 45111100-9 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | | | | |
| 1 | KNR 4-04 d.1 0403-02 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de- skowanie dachu na styk obmiar = 478.397 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 81.3275 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1 0518-04 | Rozbórka pokrycia z papy na dachach dREW- nianych - pierwsza warstwa obmiar = 420.212 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/m ² | r-g | 46.2233 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR-W 4-01 d.1 0518-05 | Rozbórka pokrycia z papy na dachach dREW- nianych - następna warstwa obmiar = 420.212 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.04r-g/m ² | r-g | 16.8085 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR-W 4-01 d.1 0509-03 | Rozbórka pokrycia z dachówki obmiar = 58.185 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.47r-g/m ² | r-g | 27.3470 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ² | m-g | 7.5641 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR-W 4-01 d.1 0509-04 | Oczyszczenie dachówek obmiar = 58.185 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0084r-g/szt. | r-g | 0.4888 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR 4-04 d.1 0403-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prost- ych obmiar = 478.006 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.15r-g/m ² | r-g | 71.7009 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR 4-04 d.1 0405-03 | Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust obmiar = 506.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28r-g/m ² | r-g | 141.7920 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 d.1 | KNR 4-04 0406-03 | Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 506.400 m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 151.9200 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.1 | KNR 4-04 0406-01 | Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = 506.400 m ² -- R -- robocizna 0.21r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 106.3440 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 d.1 | KNR 4-04 0406-05 | Rozebranie belek stropowych obmiar = 600.000 m -- R -- robocizna 0.51r-g/m | m | | | | | |
| 1* | | | r-g | 306.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.003m ³ /m | m ³ | 1.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001m ³ /m | m ³ | 0.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kłamy ciesielskie 0.15kg/m | kg | 90.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 d.1 | KNR 4-04 0106-02 | Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. obmiar = 128.800 m ² -- R -- robocizna 1.41r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 181.6080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.007m ³ /m ² | m ³ | 0.9016 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.2576 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007m ³ /m ² | m ³ | 0.9016 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kłamy ciesielskie 0.25kg/m ² | kg | 32.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 d.1 | KNR 4-04 0402-04 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni obmiar = 8.000 szt. -- R -- robocizna 1.96r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 15.6800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.013m ³ /szt. | m ³ | 0.1040 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.004m³/szt. | m³ | 0.0320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m³/szt. | m³ | 0.0240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/szt. | kg | 0.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | klamry ciesielskie 0.93kg/szt. | kg | 7.4400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR 4-04 d.1 0102-02 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 319.471 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1r-g/m³ | r-g | 990.3601 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR-W 4-01 d.1 0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 546.116 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.95r-g/m² | r-g | 518.8102 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR-W 4-01 d.1 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 48.245 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.13r-g/m³ | r-g | 440.4769 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka 2.7m-g/m³ | m-g | 130.2615 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.1 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 94.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 109.0400 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | KNR-W 4-02 d.1 0235-03 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.55*0.4=0.22r-g/kpl. | r-g | 0.2200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 18 | KNR-W 4-02 d.1 0235-06 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 15.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86*0.4=0.344r-g/kpl. | r-g | 5.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR-W 4-02 d.1 0235-08 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 8.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1*0.4=1.24r-g/kpl. | r-g | 9.9200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km obmiar = 567.406 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ | r-g | 788.6943 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+19*0.02=1.1m-g/m ³ | m-g | 624.1466 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | Analiza włas- d.1 na | Koszty utylizacji gruzu obmiar = 567.406 m ³ | m ³ | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 45215000-7 Roboty ziemne i fundamentowe | | | | | | | | |
| 22 | KNR-W 4-01 d.2 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = 482.075 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.65r-g/m ³ | r-g | 2241.6488 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 | KNR-W 4-01 d.2 0106-05 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 482.075 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.91r-g/m ³ | r-g | 2849.0633 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 | KNR-W 4-01 d.2 0109-01 0109-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (grunt kat. I-II) obmiar = 482.075 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.31r-g/m ³ | r-g | 631.5183 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69+19*0.03=1.26m-g/m ³ | m-g | 607.4145 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 | KNNR 3 d.2 0201-04 | Podbicie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nie nawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km obmiar = 57.715 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 27.72r-g/m ³ | r-g | 1599.8598 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.01m ³ /m ³ | m ³ | 58.2922 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.012m ³ /m ³ | m ³ | 0.6926 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4.5%(od M) | % | 4.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m ³ | m-g | 36.3605 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.2 0202-04 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 65.310 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.55r-g/m ³ | r-g | 101.2305 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 66.2897 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ³ | m ³ | 0.0653 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1959 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002m ³ /m ³ | m ³ | 0.1306 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ³ | kg | 13.0620 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy 0.019m-g/m ³ | m-g | 1.2409 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 5.2248 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.2 0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3.552 m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 3.8r-g/m ³ | r-g | 13.4976 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | beton B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 3.6053 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.0107 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.0142 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.0142 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ³ | kg | 0.5683 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy 0.03m-g/m ³ | m-g | 0.1066 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.073m-g/m ³ | m-g | 0.2593 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.2 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) obmiar = 2.592 m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 5.12*1.5=7.68r-g/m ³ | r-g | 19.9066 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | beton B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 2.6309 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³ | m ³ | 0.0156 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.023m ³ /m ³ | m ³ | 0.0596 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.013m ³ /m ³ | m ³ | 0.0337 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m ³ | kg | 1.5811 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | środek transportowy 0.11m-g/m ³ | m-g | 0.2851 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.2333 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.2 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 15.654 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.45r-g/m ³ | r-g | 7.0443 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 15.8888 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³ | m ³ | 0.0313 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³ | m ³ | 0.0157 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³ | kg | 0.3131 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³ | m-g | 0.1565 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m ³ | m-g | 0.9392 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 | KNR-W 2-05 d.2 0208-05 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - elementy rozporowe do istniejących murów obmiar = 11.700 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 67.84r-g/t | r-g | 793.7280 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy stalowe rury i ceowniki 1t/t | t | 11.7000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- żuraw samochodowy 1.1m-g/t | m-g | 12.8700 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | ciągnik kołowy 1.9m-g/t | m-g | 22.2300 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | przyczepa skrzyniowa 1.9m-g/t | m-g | 22.2300 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | spawarka 19.1m-g/t | m-g | 223.4700 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.2 0207-01 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 39.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.79+22*0.03=3.45r-g/m ² | r-g | 137.3100 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 0.082+22*0.01=0.302m ³ /m ² | m ³ | 12.0196 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m ³ /m ² | m ³ | 0.2786 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m ³ /m ² | m ³ | 0.1194 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² | kg | 19.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | drut stalowy okrągły 0.12kg/m ² | kg | 4.7760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.16+22*0.009=0.358m-g/m ² | m-g | 14.2484 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 1.1940 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.01+22*0.001=0.032m-g/m ² | m-g | 1.2736 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.2 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm obmiar = 7.000 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9r-g/t | r-g | 300.3000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02t/t | t | 7.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 30.1000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 40.6000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 33.6000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 5.6000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 11.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.2 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16- 28 mm obmiar = 1.050 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9r-g/t | r-g | 45.0450 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02t/t | t | 1.0710 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 4.5150 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 6.0900 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 5.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.8400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 1.6800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------|----------|------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| Roboty ziemne i fundamentowe | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | 45215000-7 | Elementy konstrukcyjne | | | | | | |
| 34 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 177.728 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.32+18*0.03=3.86r-g/m ² | r-g | 686.0301 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 0.122+18*0.01=0.302m ³ /m ² | m ³ | 53.6739 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.3555 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m ³ /m ² | m ³ | 1.7773 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.023m ³ /m ² | m ³ | 4.0877 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² | kg | 106.6368 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | druk stalowy okrągły 0.12kg/m ² | kg | 21.3274 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg 0.39+18*0.009=0.552m-g/m ² | m-g | 98.1059 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy 0.08m-g/m ² | m-g | 14.2182 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | pompa do betonu na samochodzie 0.01+18*0.001=0.028m-g/m ² | m-g | 4.9764 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu szyb windy obmiar = 75.496 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.32+18*0.03=3.86r-g/m ² | r-g | 291.4146 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 0.122+18*0.01=0.302m ³ /m ² | m ³ | 22.7998 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.1510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m ³ /m ² | m ³ | 0.7550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.023m ³ /m ² | m ³ | 1.7364 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² | kg | 45.2976 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | druk stalowy okrągły 0.12kg/m ² | kg | 9.0595 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg 0.39+18*0.009=0.552m-g/m ² | m-g | 41.6738 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy 0.08m-g/m ² | m-g | 6.0397 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | pompa do betonu na samochodzie 0.01+18*0.001=0.028m-g/m ² | m-g | 2.1139 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 333.250 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna $3.32+8*0.03=3.56r-g/m^2$ | r-g | 1186.3700 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 $0.122+8*0.01=0.202m^3/m^2$ | m ³ | 67.3165 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane $0.002m^3/m^2$ | m ³ | 0.6665 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.01m^3/m^2$ | m ³ | 3.3325 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.023m^3/m^2$ | m ³ | 7.6648 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.6kg/m^2$ | kg | 199.9500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | dрут stalowy okrągły $0.12kg/m^2$ | kg | 39.9900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg $0.39+8*0.009=0.462m-g/m^2$ | m-g | 153.9615 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy $0.08m-g/m^2$ | m-g | 26.6600 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | pompa do betonu na samochodzie $0.01+8*0.001=0.018m-g/m^2$ | m-g | 5.9985 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.3 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 141.979 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $3.32+12*0.03=3.68r-g/m^2$ | r-g | 522.4827 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 $0.122+12*0.01=0.242m^3/m^2$ | m ³ | 34.3589 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane $0.002m^3/m^2$ | m ³ | 0.2840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.01m^3/m^2$ | m ³ | 1.4198 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.023m^3/m^2$ | m ³ | 3.2655 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.6kg/m^2$ | kg | 85.1874 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | dрут stalowy okrągły $0.12kg/m^2$ | kg | 17.0375 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg $0.39+12*0.009=0.498m-g/m^2$ | m-g | 70.7055 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy $0.08m-g/m^2$ | m-g | 11.3583 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | pompa do betonu na samochodzie $0.01+12*0.001=0.022m-g/m^2$ | m-g | 3.1235 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.3 0208-03 | Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 30.307 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $15.92r-g/m^3$ | r-g | 482.4874 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | beton B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 30.9131 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.059m ³ /m ³ | m ³ | 1.7881 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.051m ³ /m ³ | m ³ | 1.5457 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4kg/m ³ | kg | 42.4298 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 1.1m-g/m ³ | m-g | 33.3377 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.13m-g/m ³ | m-g | 3.9399 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 2.7276 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.3 0210-04 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 33.454 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 28.52r-g/m ³ | r-g | 954.1081 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 34.1231 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.027m ³ /m ³ | m ³ | 0.9033 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.101m ³ /m ³ | m ³ | 3.3789 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.098m ³ /m ³ | m ³ | 3.2785 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³ | kg | 183.9970 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 1.71m-g/m ³ | m-g | 57.2063 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.24m-g/m ³ | m-g | 8.0290 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 2.6763 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.3 0212-12 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm obmiar = 5.616 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11.7r-g/m ³ | r-g | 65.7072 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 5.7283 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³ | m ³ | 0.2696 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027m ³ /m ³ | m ³ | 0.1516 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³ | kg | 24.1488 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | wyciąg 0.96m-g/m ³ | m-g | 5.3914 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.18m-g/m ³ | m-g | 1.0109 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.3 0219-05 | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 82.163 m ² rzutu | m ² rzutu | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.32r-g/m ² rzutu | r-g | 1012.2482 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 0.24m ³ /m ² rzutu | m ³ | 19.7191 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.005m ³ /m ² rzutu | m ³ | 0.4108 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.033m ³ /m ² rzutu | m ³ | 2.7114 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.024m ³ /m ² rzutu | m ³ | 1.9719 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ² rzutu | kg | 65.7304 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.25m-g/m ² rzutu | m-g | 20.5408 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² rzutu | m-g | 3.2865 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.05m-g/m ² rzutu | m-g | 4.1082 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.3 0219-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 obmiar = 82.163 m ² rzutu | m ² rzutu | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.05*4=0.2r-g/m ² rzutu | r-g | 16.4326 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 0.012*4=0.048m ³ /m ² rzutu | m ³ | 3.9438 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0094*4=0.0376m-g/m ² rzutu | m-g | 3.0893 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.002*4=0.008m-g/m ² rzutu | m-g | 0.6573 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.3 0217-02 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 1088.128 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.02+3*0.0095=2.0485r-g/m ² | r-g | 2229.0302 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 0.153+3*0.0102=0.1836m ³ /m ² | m ³ | 199.7803 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ² | m ³ | 3.6126 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ² | m ³ | 5.1360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m ³ /m ² | m ³ | 1.1534 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ² | kg | 441.7800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.1+3*0.0072=0.1216m-g/m ² | m-g | 132.3164 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.0168m-g/m ² | m-g | 18.2806 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.014+3*0.001=0.017m-g/m ² | m-g | 18.4982 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 | KNR-W 2-02 d.3 0208-04 | Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie obmiar = 3.295 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 25.82r-g/m ³ | r-g | 85.0769 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-25 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 3.3609 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ | m ³ | 0.2768 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.09m ³ /m ³ | m ³ | 0.2966 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.4kg/m ³ | kg | 7.9080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 1.54m-g/m ³ | m-g | 5.0743 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.22m-g/m ³ | m-g | 0.7249 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.2966 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 | KNR-W 2-05 d.3 0102-07 | belki stalowe obmiar = 0.840 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 17.17r-g/t | r-g | 14.4228 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste 0.001m ³ /t | m ³ | 0.0008 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | krawędziaki iglaste 0.001m ³ /t | m ³ | 0.0008 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | drabiny stalowe z rur stalowych, spawane 0.1kg/t | kg | 0.0840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 0.2kg/t | kg | 0.1680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | trzpienie stalowe do montażu konstrukcji 0.1kg/t | kg | 0.0840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | belki stalowe 1t/t | t | 0.8400 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | żuraw samochodowy 5-6 t 0.2m-g/t | m-g | 0.1680 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | żuraw samochodowy 12-16 t 1.6m-g/t | m-g | 1.3440 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | ciągnik kołowy 0.4m-g/t | m-g | 0.3360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | pryczepa dłuźycowa 0.4m-g/t | m-g | 0.3360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | spawarka 4.7m-g/t | m-g | 3.9480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | KNR-W 2-05 d.3 0208-04 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o ma- sie elementu do 50 kg - ramy obmiar = 0.940 t | t | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 95.75r-g/t | r-g | 90.0050 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | elementy stalowe ram 1t/t | t | 0.9400 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 3* | | żuraw samochodowy 1.2m-g/t | m-g | 1.1280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | ciągnik kołowy 1.9m-g/t | m-g | 1.7860 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pryczepa skrzyniowa 1.9m-g/t | m-g | 1.7860 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | spawarka 23m-g/t | m-g | 21.6200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | KNR-W 4-01 d.3 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegłel - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm obmiar = 31.920 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 1.62r-g/m | r-g | 51.7104 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | cegła budowlana pełna 8szt./m | szt. | 255.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykly bez dodatków "35" 5.18kg/m | kg | 165.3456 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.018m³/m | m³ | 0.5746 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m | kg | 706.0704 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m | m-g | 0.9576 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg 0.07m-g/m | m-g | 2.2344 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.3 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 10 mm obmiar = 2.500 t | t | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 42.9r-g/t | r-g | 107.2500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1.02t/t | t | 2.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 10.7500 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 14.5000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 12.0000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 2.0000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 4.0000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 | KNR-W 2-02 d.3 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm obmiar = 54.480 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9r-g/t | r-g | 2337.1920 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02t/t | t | 55.5696 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 234.2640 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 315.9840 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 261.5040 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 43.5840 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 87.1680 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.3 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16- 28 mm obmiar = 14.611 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9r-g/t | r-g | 626.8119 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02t/t | t | 14.9032 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 62.8273 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 84.7438 | 0.000 | | | 0.00 |

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 70.1328 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 11.6888 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 23.3776 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | Elementy konstrukcyjne | | | |
|-------|--|------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 45215000-7 Konstrukcja dachu | | | | | | | | |
| 51 | KNR-W 2-02 d.4 0406-01 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.202 m ³ drew. -- R -- robocizna 12.3r-g/m ³ drew. -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. 3* impregnat 0.34kg/m ³ drew. 4* papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³ drew. 5* śruby podkładki i nakrętki 8.92kg/m ³ drew. 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 7* wyciąg 0.98m-g/m ³ drew. 8* środek transportowy 1.08m-g/m ³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.4846 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m ³ | 0.2141 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | kg | 0.0687 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | m ² | 3.6360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | kg | 1.8018 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | | m-g | 0.1980 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | | m-g | 0.2182 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.4 0406-05 | Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 4.768 m ³ drew. -- R -- robocizna 25.4r-g/m ³ drew. -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew. 3* impregnat 1kg/m ³ drew. 4* śruby podkładki i nakrętki 4.96kg/m ³ drew. 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 6* wyciąg 0.89m-g/m ³ drew. 7* środek transportowy 1.09m-g/m ³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 121.1072 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m ³ | 5.2448 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | kg | 4.7680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | kg | 23.6493 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | | m-g | 4.2435 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | | m-g | 5.1971 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53 | KNR-W 2-02 d.4 0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.687 m ³ -- R -- robocizna 31.8r-g/m ³ -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ 3* impregnat 2.17kg/m ³ 4* śruby podkładki i nakrętki 47.59kg/m ³ 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | m ³ | | | | | |
| 1* | | | r-g | 21.8466 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m ³ | 0.7557 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | kg | 1.4908 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | kg | 32.6943 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | wyciąg 0.99m-g/m ³ | m-g | 0.6801 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.77m-g/m ³ | m-g | 0.5290 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.4 0408-03 | Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 2.925 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 17.9r-g/m ³ | r-g | 52.3575 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 3.0420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | impregnat 0.5kg/m ³ | kg | 1.4625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ | kg | 9.6525 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby podkładki i nakrętki 1.9kg/m ³ | kg | 5.5575 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³ | m-g | 2.4570 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.66m-g/m ³ | m-g | 1.9305 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.4 0408-05 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 5.034 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 14r-g/m ³ | r-g | 70.4760 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 5.2354 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | impregnat 0.4kg/m ³ | kg | 2.0136 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ | kg | 16.6122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby podkładki i nakrętki 1.9kg/m ³ | kg | 9.5646 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³ | m-g | 4.2286 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.03m-g/m ³ | m-g | 5.1850 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 56 | KNR-W 2-02 d.4 0407-03 | Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 1.775 m ³ drew. | m ³ drew. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.4r-g/m ³ drew. -- M -- | r-g | 75.2600 | 0.000 | 0.00 | | |

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II | m ³ | 1.8815 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.06m ³ /m ³ drew. impregnat | kg | 2.8933 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.63kg/m ³ drew. śruby podkładki i nakrętki | kg | 63.3498 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 35.69kg/m ³ drew. materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg | m-g | 1.6508 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.93m-g/m ³ drew. środek transportowy | m-g | 2.0235 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 1.14m-g/m ³ drew. | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | Konstrukcja dachu | | | |
|-------|--|-------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 5 45215000-7 Roboty murowe i ścianki działowe | | | | | | | | |
| 57 | KNR-W 4-01 d.5 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 3.725 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.4r-g/m ³ | r-g | 61.0900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³ | szt. | 1385.7000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m ³ | kg | 230.2050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 34.5kg/m ³ | kg | 128.5125 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³ | m ³ | 1.1920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm3 0.45m-g/m ³ | m-g | 1.6763 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg 2.1m-g/m ³ | m-g | 7.8225 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58 KNR-W 4-01 d.5 0304-02 | | | | | | | | |
| | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1.504 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7.15r-g/m ³ | r-g | 10.7536 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m ³ | szt. | 51.8880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18kg/m ³ | kg | 27.0720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 10.6kg/m ³ | kg | 15.9424 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³ | m ³ | 0.1429 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm3 0.13m-g/m ³ | m-g | 0.1955 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg 0.9m-g/m ³ | m-g | 1.3536 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 59 KNR-W 2-02 d.5 0127-01 | | | | | | | | |
| | | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm obmiar = 193.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.66r-g/m ² | r-g | 127.5120 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm 8.2szt./m ² | szt. | 1584.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.9660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 9.6600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.5 0108-07 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 48 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm obmiar = 141.445 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.81r-g/m ² | r-g | 256.0155 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x30 cm 6.8szt./m ² | szt. | 961.8260 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 6.9szt./m ² | szt. | 975.9705 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa 0.047m ³ /m ² | m ³ | 6.6479 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 61 | KNR-W 2-02 d.5 0108-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm obmiar = 31.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.04r-g/m ² | r-g | 32.7600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 6.8szt./m ² | szt. | 214.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.021m ³ /m ² | m ³ | 0.6615 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.5 0108-06 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 37 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm obmiar = 175.501 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.56r-g/m ² | r-g | 273.7816 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 6.8szt./m ² | szt. | 1193.4068 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 6.9szt./m ² | szt. | 1210.9569 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa 0.042m ³ /m ² | m ³ | 7.3710 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 63 | KNR 0-14 d.5 2010-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 obmiar = 907.416 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 3.2355r-g/m ² | r-g | 2935.9445 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 3738.5539 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ² | m | 689.6362 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m ² | m | 1860.2028 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ² | szt. | 3684.1090 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 56szt./m ² | szt. | 50815.2960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 2.5589 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 952.7868 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma spoinowa 3.626m/m ² | m | 3290.2904 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00183m ³ /m ² | m ³ | 1.6606 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 63.5191 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportu 0.0523m-g/m ² | m-g | 47.4579 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 64 | KNR 0-14 d.5 2010-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101- EI 60 obmiar = 51.971 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.2355r-g/m ² | r-g | 168.1522 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 214.1205 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ² | m | 39.4980 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m ² | m | 106.5406 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ² | szt. | 211.0023 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 56szt./m ² | szt. | 2910.3760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.1466 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 54.5696 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma spoinowa 3.626m/m ² | m | 188.4468 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00183m ³ /m ² | m ³ | 0.0951 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 3.6380 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportu 0.0523m-g/m ² | m-g | 2.7181 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 65 | KNR 0-14 d.5 2010-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 obmiar = 71.578 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9625r-g/m ² | r-g | 212.0498 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ² | m ² | 294.9014 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0.76m/m ² | m | 54.3993 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2.05m/m ² | m | 146.7349 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ² | szt. | 290.6067 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 56szt./m ² | szt. | 4008.3680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.2018 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 75.1569 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma spoinowa 3.626m/m ² | m | 259.5418 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00183m ³ /m ² | m ³ | 0.1310 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.065m-g/m ² | m-g | 4.6526 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportu 0.0514m-g/m ² | m-g | 3.6791 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66 | KNR 0-14 d.5 2010-10 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 obmiar = 365.755 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.8992r-g/m ² | r-g | 694.6419 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ² | m ² | 753.4553 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² | m | 277.9738 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² | m | 749.7978 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ² | szt. | 1484.9653 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 28szt./m ² | szt. | 10241.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips szpachlowy 0.00141t/m ² | t | 0.5157 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 384.0428 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma spoinowa 1.813m/m ² | m | 663.1138 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00092m ³ /m ² | m ³ | 0.3365 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.031m-g/m ² | m-g | 11.3384 | 0.000 | | | 0.00 |

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 13* | | środek transportu 0.0268m-g/m ² | m-g | 9.8022 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | Roboty murowe i ścianki działowe | | | |
|-------|--|----------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6 | | Posadzka na gruncie | | | | | | |
| 67 | KNR-W 2-02 d.6 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 72.825 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ | r-g | 314.6040 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 78.6510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 68 | KNR-W 2-02 d.6 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym obmiar = 43.695 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9r-g/m ³ | r-g | 126.7155 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 45.0059 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m ³ | m-g | 4.3695 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 69 | KNR-W 2-02 d.6 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 291.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36r-g/m ² | r-g | 104.8680 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 3.6m ² /m ² | m ² | 1048.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ² | m-g | 3.2626 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0068m-g/m ² | m-g | 1.9808 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.6 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 291.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 25.9548 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe twarde 10 cm 1.05m ² /m ² | m ² | 305.8650 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.9322 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0047m-g/m ² | m-g | 1.3691 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 71 | KNR-W 2-02 d.6 1104-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 291.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.659r-g/m ² | r-g | 191.9667 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 6.0008 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ² | t | 0.0874 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zbrojenie rozproszone 0.3kg/m ² | kg | 87.3900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ² | m-g | 9.1177 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.007m-g/m ² | m-g | 2.0391 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 72 | KNR-W 2-02 d.6 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 291.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ² | r-g | 83.4283 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=0.042m ³ /m ² | m ³ | 12.2346 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632m-g/m ² | m-g | 18.4102 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Posadzka na gruncie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 7 | | Docieplenie ścian od wewnątrz | | | | | | |
| 73 d.7 | KNR-W 2-02 0142-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = 461.415 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.57r-g/m ² | r-g | 263.0066 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki YTONG 60x20x17.5 cm 8.5szt./m ² | szt. | 3922.0275 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa YTONG 2.98kg/m ² | kg | 1375.0167 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- piła taśmowa elektryczna 0.05m-g/m ² | m-g | 23.0708 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | Docieplenie ścian od wewnątrz | | | |
|-------|--|-------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 | | Stolarka zewnętrzna | | | | | | |
| 74 | KNR 0-19 d.8 1022-10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 136.914 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | r-g | 188.9413 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ² | szt. | 677.7243 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ² | dm ³ | 38.3359 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² | m ² | 136.9140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 5.4766 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 8.2148 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75 | KNR 0-19 d.8 1022-10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 EI-30 obmiar = 5.601 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | r-g | 7.7294 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ² | szt. | 27.7250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ² | dm ³ | 1.5683 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | okna i drzwi balkonowe z tworzyw EI-30 1m ² /m ² | m ² | 5.6010 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.2240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.3361 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 76 | KNR 0-19 d.8 1024-08 | Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych obmiar = 13.584 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1r-g/m ² | r-g | 42.1104 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ² | szt. | 64.6598 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² | dm ³ | 3.2602 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi drewniane wg projektu 1m ² /m ² | m ² | 13.5840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.6792 | 0.000 | | | 0.00 |

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.8150 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | Stolarka zewnętrzna | | | |
|-------|--|---------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 9 | | Docieplenie i pokrycie dachu | | | | | | |
| 77 | KNR-W 2-02 d.9 0410-03 | Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 467.389 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 140.2167 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m ² | m ³ | 2.8043 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.01m ³ /m ² | m ³ | 4.6739 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ² | kg | 42.0650 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 4.6739 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 9.3478 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 78 | KNR-W 2-05 d.9 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną obmiar = 412.289 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7789r-g/m ² | r-g | 321.1319 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha trapezowa T-20 1.1m ² /m ² | m ² | 453.5179 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0124m-g/m ² | m-g | 5.1124 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | żuraw samochodowy 12-16 t 0.0373m-g/m ² | m-g | 15.3784 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | ciągnik kołowy 0.0405m-g/m ² | m-g | 16.6977 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | pryczepa dłuźycowa 0.0405m-g/m ² | m-g | 16.6977 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | podnośnik montażowy PMH 0.0779m-g/m ² | m-g | 32.1173 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.9 0504-01 | Pokrycie dachów papą Foyalbit obmiar = 412.289 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.216r-g/m ² | r-g | 89.0544 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna Foyalbit 1.15m ² /m ² | m ² | 474.1324 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan' 0.23kg/m ² | kg | 94.8265 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.3kg/m ² | kg | 123.6867 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg" 0.0048m-g/m ² | m-g | 1.9790 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | środek transportowy" 0.0122m-g/m ² | m-g | 5.0299 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.9 0612-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych obmiar = 412.289 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.278r-g/m ² | r-g | 114.6163 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej 25 cm 1.05m ² /m ² | m ² | 432.9035 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ² | kg | 144.3012 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 2.5kg/m ² | kg | 1030.7225 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 3.5kg/m ² | kg | 1443.0115 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg' 0.0108m-g/m ² | m-g | 4.4527 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy' 0.0181m-g/m ² | m-g | 7.4624 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 81 | KNR-W 2-02 d.9 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową obmiar = 412.289 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.389r-g/m ² | r-g | 160.3804 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ² | m ² | 474.1324 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ² | m ² | 474.1324 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gaz propan-butan 0.434kg/m ² | kg | 178.9334 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² | kg | 123.6867 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ² | m-g | 3.1334 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.021m-g/m ² | m-g | 8.6581 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 82 | KNR 0-23 d.9 2612-05 | Mocowanie papy mechaniczne obmiar = 3298.310 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0809r-g/szt | r-g | 266.8333 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt | szt. | 3430.2424 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt | m-g | 0.6597 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0002m-g/szt | m-g | 0.6597 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 83 | KNR-W 2-02 d.9 0513-06 | Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ce- mentowa podwójna obmiar = 56.620 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.857r-g/m ² | r-g | 48.5233 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- wyciąg 0.0649m-g/m ² | m-g | 3.6746 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | środek transportowy 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0396 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84 | NNRNKB 202 d.9 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 39.209 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 52.9322 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 48.2271 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ² | szt. | 674.3948 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0392 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.3137 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 85 | KNR-W 2-02 d.9 1016-05 | Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykoń- czone o powierzchni 1.25-1.5 m ² obmiar = 1.092 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.98r-g/m ² | r-g | 6.5302 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.25kg/m ² | kg | 0.2730 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.17kg/m ² | kg | 0.1856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby kotwiące 4.2szt./m ² | szt. | 4.5864 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zamek antywłamaniowy 1szt./m ² | szt. | 1.0920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | okna dachowe szklone połaciowe kompletne 1m ² /m ² | m ² | 1.0920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.0764 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 9* | | środek transportowy 0.12m-g/m ² | m-g | 0.1310 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 86 | KNR-W 2-02 d.9 1016-05 | klapy dymowe i wyłaz obmiar = 8.339 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.98r-g/m ² | r-g | 49.8672 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.25kg/m ² | kg | 2.0848 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.17kg/m ² | kg | 1.4176 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby kotwiące 4.2szt./m ² | szt. | 35.0238 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zamek antywłamaniowy 1szt./m ² | szt. | 8.3390 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | klapa dymowa 4.03m ² | m ² | 4.0300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | wyłazy dachowe 4.74m ² | m ² | 4.7400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.5837 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy 0.12m-g/m ² | m-g | 1.0007 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Docieplenie i pokrycie dachu

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 | 45215000-7 | Roboty elewacyjne i zewnętrzne | | | | | | |
| 87 d.10 | KNR-W 4-01 0701-05 | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 200.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33r-g/m ² | r-g | 66.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 88 d.10 | KNR-W 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = 516.946 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.883r-g/m ² | r-g | 456.4633 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028m ³ /m ² | m ³ | 1.4474 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0211m ³ /m ² | m ³ | 10.9076 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0006m ³ /m ² | m ³ | 0.3102 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.108m-g/m ² | m-g | 55.8302 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 89 d.10 | KNR-W 2-02 1519-04 z.sz. 5.1. 9917 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - wysokość ponad 5 do 10 m Krotność = 2 obmiar = 999.071 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.174*1.1*2=0.3828r-g/m ² | r-g | 382.4444 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba akrylowa "ISOPTON" 0.25*2=0.5kg/m ² | kg | 499.5355 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004*2=0.0008m-g/m ² | m-g | 0.7993 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 90 d.10 | KNR-W 2-02 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 1155.170 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.579r-g/m ² | r-g | 668.8434 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ² | m ² | 17.3276 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.4621 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.2310 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0231 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.2079 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0231 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 13.8620 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ² | kg | 10.3965 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ² | m-g | 189.4479 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 91 | Analiza włas- d.10 na | Drabina na dach obmiar = 1.000 kpl | kpl | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 92 | KNR-W 2-02 d.10 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe obmiar = 7.894 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.74r-g/m ² | r-g | 5.8416 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- daszki w konstrukcji nierdzewnej 1m ² /m ² | m ² | 7.8940 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.0505 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 93 | Analiza włas- d.10 na | Montaż gzymsów obmiar = 77.430 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 | Analiza włas- d.10 na | Renowacja elewacji ceglanej obmiar = 129.940 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 95 | NNRNKB 202 d.10 0517-04 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 92.710 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4879r-g/m | r-g | 45.2332 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 1.75kg/m | kg | 162.2425 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m | kg | 1.9469 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m | kpl. | 185.4200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m | m-g | 0.3245 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.0019m-g/m | m-g | 0.1761 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 96 d.10 | NNRNKB 202 0519-02 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 128.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5856r-g/m | r-g | 74.9568 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 1.52kg/m | kg | 194.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.019kg/m | kg | 2.4320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m | kpl. | 42.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0023m-g/m | m-g | 0.2944 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 97 d.10 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 26.709 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15r-g/m ² | r-g | 57.4244 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 32.8521 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ² | szt. | 734.4975 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.0534 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.2137 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 98 d.10 | KNR 2-31 0506-03 | Podwyższenie pochylni obmiar = 13.152 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9081r-g/m ² | r-g | 11.9433 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty drogowe betonowe 15 cm 1.05m ² /m ² | m ² | 13.8096 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0931m ³ /m ² | m ³ | 1.2245 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0048t/m ² | t | 0.0631 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0495m ³ /m ² | m ³ | 0.6510 | 0.000 | | 0.00 | |

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 99 | Analiza włas- d.10 na | Bariarki zewnętrzne obmiar = 12.460 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Roboty elewacyjne i zewnętrzne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 11 | 45420000-7 | Stolarka i ślusarka wewnętrzna | | | | | | |
| 100 | KNR 0-19 | Montaż drzwi aluminiowych | m ² | | | | | |
| d.11 | 1024-08 | obmiar = 9.940 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 3.1r-g/m ² | r-g | 30.8140 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | kotwy stalowe 4.76szt./m ² | szt. | 47.3144 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² | dm ³ | 2.3856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1m ² /m ² | m ² | 9.9400 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.4970 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.5964 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 101 | KNR 0-19 | Montaż drzwi aluminiowych EI-30 | m ² | | | | | |
| d.11 | 1024-08 | obmiar = 10.840 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 3.1r-g/m ² | r-g | 33.6040 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | kotwy stalowe 4.76szt./m ² | szt. | 51.5984 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² | dm ³ | 2.6016 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI-30 1m ² /m ² | m ² | 10.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.5420 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.6504 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 102 | KNR 0-19 | Montaż drzwi płycinowych EI-30 | m ² | | | | | |
| d.11 | 1024-06 | obmiar = 22.200 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 2.12r-g/m ² | r-g | 47.0640 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | kotwy stalowe 5.29szt./m ² | szt. | 117.4380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ² | dm ³ | 6.4380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi wewnętrzne płycinowe 1m ² /m ² | m ² | 22.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 1.1100 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 1.3320 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 103 | KNR 0-19 | Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych | m ² | | | | | |
| d.11 | 1024-06 | obmiar = 206.000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.12r-g/m ² | r-g | 436.7200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ² | szt. | 1089.7400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ² | dm ³ | 59.7400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi wewnętrzne płycinowe 1m ² /m ² | m ² | 206.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 10.3000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 12.3600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 104 | KNR 0-19 | Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia | m ² | | | | | |
| d.11 | 1022-10 | obmiar = 5.708 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | r-g | 7.8770 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ² | szt. | 28.2546 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ² | dm ³ | 1.5982 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | okna PCV 1m ² /m ² | m ² | 5.7080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.2283 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.3425 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka wewnętrzna

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 12 | 4540000-1 | Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 105 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 821.800 m ² | m ² | | | | | |
| d.12 | 2702-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | r-g | 690.3120 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon Tropic 2.9szt./m ² | szt. | 2383.2200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ² | m | 1413.4960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ² | m | 1314.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ² | m | 706.7480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | wieszak 0.67szt./m ² | szt. | 550.6060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | pręt wieszaka 0.67szt./m ² | szt. | 550.6060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | klamerki mocujące 2.86szt./m ² | szt. | 2350.3480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | sprężyny przyścienne 1.65szt./m ² | szt. | 1355.9700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ² | szt. | 2079.1540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 8.2180 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 8.2180 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 106 | KNR-W 2-02 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 152.200 m ² | m ² | | | | | |
| d.12 | 2702-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | r-g | 127.8480 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon sonar 2.9szt./m ² | szt. | 441.3800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ² | m | 261.7840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ² | m | 243.5200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ² | m | 130.8920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | wieszak 0.67szt./m ² | szt. | 101.9740 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | pręt wieszaka 0.67szt./m ² | szt. | 101.9740 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | klamerki mocujące 2.86szt./m ² | szt. | 435.2920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | sprężyny przyścienne 1.65szt./m ² | szt. | 251.1300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ² | szt. | 385.0660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 1.5220 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 1.5220 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 107 | KNR 0-14 d.12 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 28.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.5107r-g/m ² | r-g | 70.8017 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ² | m ² | 29.6100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształowniki stalowe główne profilowane CD-60m/m ² | m | 1692.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60m/m ² | m | 1692.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ² | m | 11.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt./m ² | szt. | 14.6640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ² | szt. | 37.5060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | pręt mocujący 0.91szt./m ² | szt. | 25.6620 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | wieszak w 60/100 0.91szt./m ² | szt. | 25.6620 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | blachowkręty 18.5szt./m ² | szt. | 521.7000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | gips szpachlowy 0.0003t/m ² | t | 0.0085 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | taśma zbrojąca 1m/m ² | m | 28.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.0180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 14* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 15* | | -- S -- wyciąg 0.058m-g/m ² | m-g | 1.6356 | 0.000 | | | 0.00 |
| 16* | | środek transportu 0.0289m-g/m ² | m-g | 0.8150 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 108 | KNR-W 2-02 d.12 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 319.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.822r-g/m ² | r-g | 262.3824 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.8618 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173m ³ /m ² | m ³ | 5.5222 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004m ³ /m ² | m ³ | 1.2768 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0436m-g/m ² | m-g | 13.9171 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 109 | KNR-W 2-02 d.12 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- llii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = 1067.100 m ² -- R -- robocizna 0.36*0.3=0.108r-g/m ² | r-g | 115.2468 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ² | m ² | 1280.5200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ² | m-g | 11.9515 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0068m-g/m ² | m-g | 7.2563 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 110 | KNR-W 2-02 d.12 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 1067.100 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 95.0786 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe twarde 3 cm 1.05m ² /m ² | m ² | 1120.4550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 3.4147 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0047m-g/m ² | m-g | 5.0154 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 111 | KNR-W 2-02 d.12 1101-03 | Wylewka zbrojona obmiar = 64.026 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9r-g/m ³ | r-g | 185.6754 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton B-15 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 65.9468 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zbrojenie rozproszone 0.6kg/m ³ | kg | 38.4156 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m ³ | m-g | 6.4026 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 112 | KNR-W 2-02 d.12 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 712.700 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.395r-g/m ² | r-g | 281.5165 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmoleum 1.09m ² /m ² | m ² | 776.8430 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 427.6200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 71.2700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 4.0624 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 2.9221 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 113 d.12 | KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 20.900 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.395r-g/m ² | r-g | 8.2555 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo aqua 1.09m ² /m ² | m ² | 22.7810 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 12.5400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 2.0900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 0.1191 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.0857 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 114 d.12 | KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 544.780 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.395r-g/m ² | r-g | 215.1881 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo flotex 1.09m ² /m ² | m ² | 593.8102 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 326.8680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 54.4780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 3.1052 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 2.2336 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 115 d.12 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1278.380 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 0.126r-g/m ² | r-g | 161.0759 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m ² | kg | 38.3514 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | | | |
| 116 | Analiza włas- d.12 na | Barkierki z rur klatki schodowe obmiar = 25.770 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | | | |
| 117 | Analiza włas- d.12 na | Pochwyty z rur K.O. klatki schodowe obmiar = 13.910 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | | | |
| 118 | KNR-W 2-02 d.12 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 1849.201 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.681r-g/m ² | r-g | 1259.3059 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 4.9928 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 38.0935 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 3.8833 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ² | m-g | 83.0291 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | | | |
| 119 | KNR-W 4-01 d.12 0323-03 | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 70.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.33r-g/szt. | r-g | 163.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt. | kg | 483.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw' 0.018m ³ /szt. | m ³ | 1.2600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | parapet z aglomarmuru 76.3m | m | 76.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/szt. | m-g | 2.1000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg' 0.15m-g/szt. | m-g | 10.5000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | | | |
| 120 | KNR-W 2-02 d.12 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = 2697.388 m ² -- R -- robocizna 0.318r-g/m ² | r-g | 857.7694 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ² | dm ³ | 698.6235 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej kostny 0.005kg/m ² | kg | 13.4869 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ² | kg | 8092.1640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.8092 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 121 | KNR-W 2-02 d.12 1520-02 | Tapetowanie ścian tapetą obmiar = 1120.567 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.49r-g/m ² | r-g | 549.0778 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tapeta MURASPEC 1.1m ² /m ² | m ² | 1232.6237 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej do tapety winylowej SEM MURACE 0.18kg/m ² | kg | 201.7021 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.7844 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 122 | KNR-W 2-02 d.12 1123-02 | Wyklejenie ścian wykładziną pcv obmiar = 491.512 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 294.9072 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzinaz PCV ścienna 1.09m ² /m ² | m ² | 535.7481 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 294.9072 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastą podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 49.1512 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 2.8016 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 2.0152 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 123 | Analiza włas- d.12 na | Montaż ścianek systemowych W.C. obmiar = 18.920 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------|----------|------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | Roboty wykończeniowe | | | |
|-------|--|--|--|----------------------|-----------|-----------|--------|
| | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e.

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----|---------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 13 | | Inne | | | | | | | |
| 124 | Analiza włas- d.13 na | Montaż dźwigu obmiar = 1.000 kpl | kpl | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 125 | Analiza włas- d.13 na | Montaż platformy obmiar = 1.000 kpl | kpl | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | Inne |
|---------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | | CAŁY KOSZTORYS |
|---------------|-------|-----------|-----------|----------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 21 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2 | 22 - 33 | Roboty ziemne i fundamentowe | 0.00 | | | | 0.00% |
| 3 | 34 - 50 | Elementy konstrukcyjne | 0.00 | | | | 0.00% |
| 4 | 51 - 56 | Konstrukcja dachu | 0.00 | | | | 0.00% |
| 5 | 57 - 66 | Roboty murowe i ścianki działowe | 0.00 | | | | 0.00% |
| 6 | 67 - 72 | Posadzka na gruncie | 0.00 | | | | 0.00% |
| 7 | 73 - 73 | Docieplenie ścian od wewnątrz | 0.00 | | | | 0.00% |
| 8 | 74 - 76 | Stolarka zewnętrzna | 0.00 | | | | 0.00% |
| 9 | 77 - 86 | Docieplenie i pokrycie dachu | 0.00 | | | | 0.00% |
| 10 | 87 - 99 | Roboty elewacyjne i zewnętrzne | 0.00 | | | | 0.00% |
| 11 | 100 - 104 | Stolarka i ślusarka wewnętrzna | 0.00 | | | | 0.00% |
| 12 | 105 - 123 | Roboty wykończeniowe | 0.00 | | | | 0.00% |
| 13 | 124 - 125 | Inne | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | RAZEM | 0.00 | | | | 0.00% |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 34701.3637 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | robocizna | r-g | 4185.9042 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma k- sy- ma l- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.8896 | | 0.8896 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.0231 | | 0.0231 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | belki stalowe | t | 0.8400 | | 0.8400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | beton B-15 | m ³ | 65.9468 | | 65.9468 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | beton B-25 | m ³ | 576.1520 | | 576.1520 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m ³ | 103.2980 | | 103.2980 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | blacha powlekana płaska | m ² | 81.0791 | | 81.0791 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | blacha trapezowa T-20 | m ² | 453.5179 | | 453.5179 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | blachowkręty | szt. | 67975.1800 | | 67975.1800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | blachowkręty | szt. | 521.7000 | | 521.7000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | błoczki YTONG 60x20x17.5 cm | szt. | 3922.0275 | | 3922.0275 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm | szt. | 1407.6068 | | 1407.6068 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | błoczki z betonu komórkowego 59x24x30 cm | szt. | 961.8260 | | 961.8260 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm | szt. | 51.8880 | | 51.8880 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | cegła budowlana pełna | szt. | 1641.0600 | | 1641.0600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | cement 25 z dodatkami | t | 0.0874 | | 0.0874 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | kg | 422.6226 | | 422.6226 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 18. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | kg | 483.0000 | | 483.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0631 | | 0.0631 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 20. | daszki w konstrukcji nierdzewnej | m ² | 7.8940 | | 7.8940 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 21. | deski iglaste | m ³ | 0.0008 | | 0.0008 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II | m ³ | 0.2079 | | 0.2079 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 23. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 22.1405 | | 22.1405 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 24. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0.9016 | | 0.9016 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 25. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 25.4657 | | 25.4657 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 26. | deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II | m ³ | 0.0240 | | 0.0240 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 27. | deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II | m ³ | 2.8043 | | 2.8043 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 28. | drabiny stalowe z rur stalowych, spawane | kg | 0.0840 | | 0.0840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 29. | drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm | m ³ | 2.8056 | | 2.8056 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 30. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 6.4751 | | 6.4751 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 31. | drewno opałowe | kg | 1443.0115 | | 1443.0115 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 32. | drut stalowy okrągły | kg | 92.1904 | | 92.1904 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 33. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 10.3965 | | 10.3965 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 34. | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe | m ² | 9.9400 | | 9.9400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 35. | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI-30 | m ² | 10.8400 | | 10.8400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 36. | drzwi drewniane wg projektu | m ² | 13.5840 | | 13.5840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 37. | drzwi wewnętrzne płycinowe | m ² | 228.2000 | | 228.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 38. | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 3430.2424 | | 3430.2424 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 39. | dźwigar nośny z blachy kształtowej | m | 1675.2800 | | 1675.2800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 40. | element poprzeczny z blachy kształtowej | m | 1558.4000 | | 1558.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 41. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm | kg | 194.5600 | | 194.5600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 42. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' | kg | 162.2425 | | 162.2425 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma k- sy- ma l- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 43. | elementy stalowe ram | t | 0.9400 | | 0.9400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 44. | elementy stalowe rury i ceowniki | t | 11.7000 | | 11.7000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 45. | farba akrylowa "ISOPTON" | kg | 499.5355 | | 499.5355 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 46. | farba emulsyjna | dm ³ | 698.6235 | | 698.6235 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 47. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm | m ² | 1048.6800 | | 1048.6800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 48. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm | m ² | 1280.5200 | | 1280.5200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 49. | gaz propan-butan | kg | 178.9334 | | 178.9334 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 50. | gaz propan-butan' | kg | 94.8265 | | 94.8265 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 51. | gips szpachlowy | t | 3.4230 | | 3.4230 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 52. | gips szpachlowy | t | 0.0085 | | 0.0085 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 53. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.8000 | | 0.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 54. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1306.8200 | | 1306.8200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 55. | haki do muru | kg | 13.8620 | | 13.8620 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 56. | impregnat | kg | 12.6968 | | 12.6968 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 57. | klamerki mocujące | szt. | 2785.6400 | | 2785.6400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 58. | klamry ciesielskie | kg | 129.6400 | | 129.6400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 59. | klapa dymowa | m ² | 4.0300 | | 4.0300 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 60. | klej do tapety winylowej SEM MURACE | kg | 201.7021 | | 201.7021 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 61. | klej kostny | kg | 13.4869 | | 13.4869 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 62. | klej winylowy | kg | 767.0280 | | 767.0280 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 63. | klej winylowy | kg | 294.9072 | | 294.9072 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 64. | kołki do wstrzeliwania | szt. | 5670.6832 | | 5670.6832 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 65. | kotwy stalowe | szt. | 770.1091 | | 770.1091 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 66. | kotwy stalowe | szt. | 1334.3454 | | 1334.3454 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 67. | krawędziaki iglaste | m ³ | 0.0008 | | 0.0008 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 68. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m ³ | 16.3735 | | 16.3735 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 69. | kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 | m | 11.2800 | | 11.2800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 70. | kształtowniki stalowe główne profilowane CD- | m | 1692.0000 | | 1692.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 71. | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD- | m | 1692.0000 | | 1692.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 72. | kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 | m | 1966.7434 | | 1966.7434 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 73. | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 | m | 749.7978 | | 749.7978 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 74. | kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 | m | 146.7349 | | 146.7349 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 75. | kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 | m | 729.1341 | | 729.1341 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 76. | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 | m | 277.9738 | | 277.9738 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 77. | kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 | m | 54.3993 | | 54.3993 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 78. | kształtowniki walcowane - dwuteowniki | kg | 706.0704 | | 706.0704 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 79. | kształtowniki z blachy-kątownik przysięenny | m | 837.6400 | | 837.6400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 80. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco | kg | 1030.7225 | | 1030.7225 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 81. | łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II | m ³ | 4.6739 | | 4.6739 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 82. | łączniki krzyżowe lk 60/60 | szt. | 37.5060 | | 37.5060 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 83. | łączniki rozporowe kpl. | szt. | 2464.2200 | | 2464.2200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 84. | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt. | 14.6640 | | 14.6640 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma k- sy- ma l- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 85. | okna dachowe szklone połaciowe kompletne | m ² | 1.0920 | | 1.0920 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 86. | okna i drzwi balkonowe z tworzyw | m ² | 136.914 0 | | 136.914 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 87. | okna i drzwi balkonowe z tworzyw EI-30 | m ² | 5.6010 | | 5.6010 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 88. | okna PCV | m ² | 5.7080 | | 5.7080 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 89. | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m ² | 3.6360 | | 3.6360 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 90. | papa termozgrzewalna Foalbit | m ² | 474.132 4 | | 474.132 4 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 91. | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | 474.132 4 | | 474.132 4 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 92. | papa termozgrzewalna podkładowa | m ² | 474.132 4 | | 474.132 4 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 93. | parapet z aglomarmuru | m | 76.3000 | | 76.3000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 94. | pastą podłogową bezbarwną | kg | 127.838 0 | | 127.838 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 95. | pastą podłogową bezbarwną | kg | 49.1512 | | 49.1512 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 96. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 43.1644 | | 43.1644 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 97. | pianka poliuretanowa | kg | 1.6033 | | 1.6033 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 98. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 72.7634 | | 72.7634 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 99. | piasek | m ³ | 1.2245 | | 1.2245 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 100. | piasek do zapraw | m ³ | 80.5604 | | 80.5604 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 101. | piasek do zapraw' | m ³ | 1.2600 | | 1.2600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 102. | płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm | szt. | 1584.24 00 | | 1584.24 00 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 103. | płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm | szt. | 2186.92 74 | | 2186.92 74 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 104. | płyty drogowe betonowe 15 cm | m ² | 13.8096 | | 13.8096 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 105. | płyty gipsowo-kartonowe | m ² | 5001.03 11 | | 5001.03 11 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 106. | płyty gipsowo-kartonowe | m ² | 29.6100 | | 29.6100 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 107. | płyty pomostowe komunikacyjne długie | m ² | 0.4621 | | 0.4621 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 108. | płyty pomostowe komunikacyjne krótkie | m ² | 0.2310 | | 0.2310 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 109. | płyty pomostowe robocze | m ² | 17.3276 | | 17.3276 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 110. | płyty styropianowe twarde 10 cm | m ² | 305.865 0 | | 305.865 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 111. | płyty styropianowe twarde 3 cm | m ² | 1120.45 50 | | 1120.45 50 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 112. | płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon sonar | szt. | 441.380 0 | | 441.380 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 113. | płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon Tropic | szt. | 2383.22 00 | | 2383.22 00 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 114. | płyty z wełny mineralnej | m ² | 1466.55 60 | | 1466.55 60 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 115. | płyty z wełny mineralnej 25 cm | m ² | 432.903 5 | | 432.903 5 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 116. | pręt mocujący | szt. | 25.6620 | | 25.6620 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 117. | pręt wieszaka | szt. | 652.580 0 | | 652.580 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 118. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm | t | 62.7096 | | 62.7096 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 119. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm | t | 15.9742 | | 15.9742 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 120. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm | t | 2.5500 | | 2.5500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 121. | pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego | kg | 38.3514 | | 38.3514 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 122. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 144.301 2 | | 144.301 2 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 123. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 123.686 7 | | 123.686 7 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 12 4. | roztwór asfaltowy do gruntowania' | kg | 123.686 7 | | 123.686 7 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12 5. | silikon | kg | 2.3578 | | 2.3578 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12 6. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 4.3789 | | 4.3789 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12 7. | sprężyny przyścienne | szt. | 1607.10 00 | | 1607.10 00 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12 8. | szpachlówka gipsowa z dodatkami far- by emul- syjnej | kg | 8092.16 40 | | 8092.16 40 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12 9. | śruby kotwiące | szt. | 39.6102 | | 39.6102 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 0. | śruby podkładki i nakrętki | kg | 136.617 3 | | 136.617 3 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 1. | śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej dł., z nakręt- kami i podkładkami | kg | 0.1680 | | 0.1680 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 2. | tapeta MURASPEC | m ² | 1232.62 37 | | 1232.62 37 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 3. | taśma spoinowa | m | 4401.39 29 | | 4401.39 29 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 4. | taśma zbrojąca | m | 28.2000 | | 28.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 5. | trzczenie stalowe do montażu kons- trukcji | kg | 0.0840 | | 0.0840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 6. | uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne | kpl. | 42.2400 | | 42.2400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 7. | uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane | kpl. | 185.420 0 | | 185.420 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 8. | wapno suchogaszzone | kg | 144.454 9 | | 144.454 9 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13 9. | wieszak | szt. | 652.580 0 | | 652.580 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 0. | wieszak w 60/100 | szt. | 25.6620 | | 25.6620 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 1. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt. | 1408.89 23 | | 1408.89 23 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 2. | woda | m ³ | 2.8742 | | 2.8742 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 3. | woda | m ³ | 0.0180 | | 0.0180 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 4. | wykładzina podłogowa z PCV Forbo aqua | m ² | 22.7810 | | 22.7810 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 5. | wykładzina podłogowa z PCV Forbo flotex | m ² | 593.810 2 | | 593.810 2 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 6. | wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmoleum | m ² | 776.843 0 | | 776.843 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 7. | wykładzinaz PCV ścienna | m ² | 535.748 1 | | 535.748 1 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 8. | wyłązy dachowe | m ² | 4.7400 | | 4.7400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14 9. | zamek antywłamaniowy | szt. | 9.4310 | | 9.4310 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 0. | zaprawa | m ³ | 15.6465 | | 15.6465 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 1. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 18.2354 | | 18.2354 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 2. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0.0926 | | 0.0926 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 3. | zaprawa cementowo-wapienna M 2 | m ³ | 54.5233 | | 54.5233 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 4. | zaprawa cementowo-wapienna M 7 | m ³ | 5.4703 | | 5.4703 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 5. | zaprawa wapienna M 0.6 | m ³ | 7.3021 | | 7.3021 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 6. | zaprawa YTONG | kg | 1375.01 67 | | 1375.01 67 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 7. | zbrojenie rozproszone | kg | 87.3900 | | 87.3900 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15 8. | Zbrojenie rozproszone | kg | 38.4156 | | 38.4156 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- wa- ny |
|--------------|----------------------|----|-------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 15 9. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| 16 0. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

przedmiar zakres podstawowy roboty budowlane w.e. ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|-----|-----------|--------------|---------|
| 1. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 2.8294 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | betoniarka 150 dm3' | m-g | 2.1000 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | ciągnik kołowy | m-g | 41.0497 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | gietarka do prętów | m-g | 382.2768 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | nożyce do prętów | m-g | 461.9178 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | piła taśmowa elektryczna | m-g | 23.0708 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | podnośnik montażowy PMH | m-g | 32.1173 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | pompa do betonu | m-g | 4.3695 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | pompa do betonu | m-g | 6.4026 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 53.1067 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | prościarka do prętów | m-g | 342.4563 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | pryczepa dłuźycowa | m-g | 17.0337 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | pryczepa skrzyniowa | m-g | 24.0160 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | rusztowanie rurowe | m-g | 189.4479 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | samochód samowładowczy 5 t | m-g | 36.3605 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 1231.5611 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | spawarka | m-g | 249.0380 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | spreźarka | m-g | 130.2615 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | środek transportowy | m-g | 267.1285 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | środek transportowy | m-g | 53.4962 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | środek transportowy | m-g | 1.1462 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | środek transportowy' | m-g | 7.4624 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | środek transportowy'' | m-g | 5.0299 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | środek transportu | m-g | 63.6573 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | środek transportu | m-g | 0.8150 | 0.00 | 0.00 |
| 26. | wyciąg | m-g | 925.3472 | 0.00 | 0.00 |
| 27. | wyciąg | m-g | 94.5586 | 0.00 | 0.00 |
| 28. | wyciąg | m-g | 49.8393 | 0.00 | 0.00 |
| 29. | wyciąg' | m-g | 4.4527 | 0.00 | 0.00 |
| 30. | wyciąg' | m-g | 10.5000 | 0.00 | 0.00 |
| 31. | wyciąg'' | m-g | 1.9790 | 0.00 | 0.00 |
| 32. | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 7.5641 | 0.00 | 0.00 |
| 33. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.6597 | 0.00 | 0.00 |
| 34. | żuraw samochodowy | m-g | 13.9980 | 0.00 | 0.00 |
| 35. | żuraw samochodowy 12-16 t | m-g | 16.7224 | 0.00 | 0.00 |
| 36. | żuraw samochodowy 5-6 t | m-g | 5.2804 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł