
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku świetlicy oraz siedziby OSP w Iwanówce wraz z termomodernizacją
ADRES INWESTYCJI : Iwanówka, dz. nr 218/3, gmina Turośń Kościelna
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna
ADRES INWESTORA : 18-106 Turośń Kościelna, ul. Białostocka 5
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2019

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|---|-----|-----|
| 1 | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | 1 | 34 |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i ziemne | 1 | 34 |
| 2 | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej | 35 | 70 |
| 2.1 | | Roboty murowe | 35 | 41 |
| 2.2 | | Roboty konstrukcyjne | 42 | 47 |
| 2.3 | | Roboty dachowe | 48 | 70 |
| 3 | 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach | 71 | 84 |
| 3.1 | | Stolarka i ślusarka | 71 | 84 |
| 4 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | 85 | 152 |
| 4.1 | | Podłogi i posadzki | 85 | 102 |
| 4.2 | | Roboty tynkarskie i okładzinowe | 103 | 114 |
| 4.3 | | Roboty malarskie | 115 | 115 |
| 4.4 | | Elewacja | 116 | 149 |
| 4.5 | | Zagospodarowanie terenu | 150 | 152 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | 45100000-8 | | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1.1 | | | Roboty rozbiórkowe i ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-05 | ST-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub pvc | m ² | | |
| | | | zewnątrzne 1,50*2,05*4+1,50*1,45*2+1,30*2,35+1,46*0,76*3 | m ² | 23,034 | |
| | | | wewnętrzne 0,80*2,00*2+0,90*2,00*2+0,70*2,00 | m ² | 8,200 | |
| | | | | | RAZEM | 31,234 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0354-11 | ST-01 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| | | | 1,50*6+1,46*3 | m | 13,380 | |
| | | | | | RAZEM | 13,380 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0354-13 | ST-01 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, reklam, tablic | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 d.1.1 | KNR 9-29 0105-01 | ST-01 | Rozbórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbórki do 2 m ² - okładzina pojedyncza | m ² | | |
| | | | <7>(2,86+2,86+4,21+0,20)*0,20*2 | m ² | 4,052 | |
| | | | <6>1,00*(0,27+0,52)+(3,48+2,58)*0,20*2 | m ² | 3,214 | |
| | | | <3>6,85*0,20*2 | m ² | 2,740 | |
| | | | <2>(2,83+3,44)*0,20*2 | m ² | 2,508 | |
| | | | <1>1,89*0,20*2 | m ² | 0,756 | |
| | | | <4>(3,33+1,72)*0,20*2 | m ² | 2,020 | |
| | | | <5>1,60*0,20*2 | m ² | 0,640 | |
| | | | | | RAZEM | 15,930 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | ST-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | | 1,20*3,66-0,70*2,00 | m ² | 2,992 | |
| | | | | | RAZEM | 2,992 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | ST-01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | | 1,35*3,66*0,18 | m ³ | 0,889 | |
| | | | | | RAZEM | 0,889 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0329-02 | ST-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ² | | |
| | | | (1,00-0,80)*(2,05-2,00) | m ² | 0,010 | |
| | | | | | RAZEM | 0,010 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0329-03 | ST-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| | | | (1,23-0,90)*(2,25-2,00)*0,20+(1,00-0,90)*(2,05-2,00)*0,17+1,00*2,05*0,19*2 | m ³ | 0,796 | |
| | | | | | RAZEM | 0,796 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0422-02 | ST-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania | m | | |
| | | | poz.10 | m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0336-04 | ST-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belek stalowych jako nadproża | m | | |
| | | | 1,50*2*4 | m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0422-06 | ST-01 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania | m | | |
| | | | poz.10 | m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0426-03 | ST-01 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria ścienna | m ² | | |
| | | | <3>(8,81+7,08+0,33*2*2)*2*1,50-1,00*1,50 | m ² | 50,130 | |
| | | | <2>(3,03+3,44)*2*1,50-1,00*1,50 | m ² | 17,910 | |
| | | | <1>(1,89+3,44)*2*1,50-1,00*1,50*3 | m ² | 11,490 | |
| | | | | | RAZEM | 79,530 |
| 13 d.1.1 | KNR 2-31 0814-01 | ST-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | | 1,00*2 | m | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|-----------------|--|--|--|----------------|
| 14 d.1.1 | KNR 2-31 0805-01 | ST-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej <front>(14,95+2,35*2)*1,00 <6>31,56 | m ² m ² m ² | 19,650 31,560 | |
| | | | | | RAZEM | 51,210 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0104-01 | ST-01 | Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II [(14,95+12,20+1,00*2+<schody>2,35)*2]*1,00*1/4*(1,30-0,20+1,30-0,60+1,30-0,55+1,30-0,60) | m ³ m ³ | 51,188 | |
| | | | | | RAZEM | 51,188 |
| 16 d.1.1 | ZKNR C-2 0301-01 | ST-01 | Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie - przyjęto 25% powierzchni fundamentów [(14,95+12,20+<schody>2,35)*2]*1,30*25% | m ² m ² | 19,175 | |
| | | | | | RAZEM | 19,175 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-01 0105-01 | ST-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II po wykonaniu izolacji ścian poz.15-poz.141*0,12 | m ³ m ³ | 42,144 | |
| | | | | | RAZEM | 42,144 |
| 18 d.1.1 | KNR 4-01 0212-03 | ST-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <gzymsy>14,60*0,20*0,14*2 | m ³ m ³ | 0,818 | |
| | | | | | RAZEM | 0,818 |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 1306-01 | ST-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <balustrada schodowa>5 <schody stalowe>10 | szt.przec. szt.przec. szt.przec. | 5,000 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 20 d.1.1 | KNR 4-01 0535-06 | ST-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,63*2 | m m | 7,260 | |
| | | | | | RAZEM | 7,260 |
| 21 d.1.1 | KNR 4-01 0535-04 | ST-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,91 | m m | 13,910 | |
| | | | | | RAZEM | 13,910 |
| 22 d.1.1 | KNR 4-01 0535-08 | ST-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <attyka>0,82*12,23*2 <komin>0,52*1,16 <obróbka wiatrowa>0,22*13,51 <obróbka rynnowa>0,44*13,51 <parapety>(1,50*6+1,46*3)*0,25 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 20,057 0,603 2,972 5,944 3,345 | |
| | | | | | RAZEM | 32,921 |
| 23 d.1.1 | KNR 4-01 0519-06 | ST-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 14,55*11,80 2,42*1,00 | m ² m ² m ² | 171,690 2,420 | |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 24 d.1.1 | KNR 4-01 0519-07 | ST-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.23 | m ² m ² | 174,110 | |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 25 d.1.1 | KNR W-01 0101-03 | ST-01 | Frezowanie starych podłoży betonowych poz.23 | m ² m ² | 174,110 | |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 26 d.1.1 | KNR 4-01 0428-03 | ST-01 | Rozebranie podłóg białych na wpust <3>61,92 | m ² m ² | 61,920 | |
| | | | | | RAZEM | 61,920 |
| 27 d.1.1 | KNR 4-01 0428-04 | ST-01 | Rozebranie legarów poz.26 | m m | 61,920 | |
| | | | | | RAZEM | 61,920 |
| 28 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | ST-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <7>12,88 <2>10,42 <1>6,50 | m ² m ² m ² m ² | 12,880 10,420 6,500 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | <4>6,00 | m ² | 6,000 | |
| | | | <5>5,56 | m ² | 5,560 | |
| | | | | | RAZEM | 41,360 |
| 29 | KNR 4-01 | ST-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża betonowe | m ³ | | |
| d.1.1 | 0212-01 | | poz.26*0,10 | m ³ | 6,192 | |
| | | | poz.28*0,15 | m ³ | 6,204 | |
| | | | | | RAZEM | 12,396 |
| 30 | KNR 4-01 | ST-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m | m ³ | | |
| d.1.1 | 0106-01 | | poz.26*0,20 | m ³ | 12,384 | |
| | | | | | RAZEM | 12,384 |
| 31 | ZKNR C-2 | ST-01 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe | m ² | | |
| d.1.1 | 0803-01 | | <schody zewnętrzne><części pionowe>(2,40*0,63-0,35*0,16*6)*2+2,76*0,63+<części poziome>2,76*2,55 | m ² | 11,129 | |
| | | | | | RAZEM | 11,129 |
| 32 | KNR 4-01 | ST-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość 10 km | m ³ | | |
| d.1.1 | 0108-11 0108-12 | | poz.1*0,05+poz.2*0,05*0,30+poz.4*0,03+poz.5*0,12+poz.6+poz.7*0,12+poz.8+poz.10*0,25*0,12+poz.12*0,02+poz.13*0,06*0,20+poz.14*0,06+poz.16*0,025+poz.18+poz.23*0,01+poz.25*0,01+poz.26*0,05+poz.28*0,02+poz.29+poz.31*0,01+(poz.103+poz.104)*0,025 | m ³ | 33,898 | |
| | | | | | RAZEM | 33,898 |
| 33 | KNR 4-01 | ST-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| d.1.1 | 0108-05 0108-08 | | poz.15-poz.17 | m ³ | 9,044 | |
| | | | poz.30 | m ³ | 12,384 | |
| | | | | | RAZEM | 21,428 |
| 34 | KNR 4-04 | ST-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km | t | | |
| d.1.1 | 1107-01 1107-04 | | (poz.19*25,00+(poz.20*3,14*0,10+poz.21*3,14*0,15/2+poz.22)*4,50)/1000 | t | 0,548 | |
| | | | | | RAZEM | 0,548 |
| 2 | 45200000-9 | | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej | | | |
| 2.1 | | | Roboty murowe | | | |
| 35 | KNR 4-01 | ST-03 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wapienno-piaskowymi | m ³ | | |
| d.2.1 | 0304-01 | | 0,80*2,00*0,19+(1,23-1,00)*2,05*0,20+1,50*(1,45-0,90)*0,54 | m ³ | 0,844 | |
| | | | | | RAZEM | 0,844 |
| 36 | KNR 9-10 | ST-03 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i gr. 12 cm z cegieł wapienno-piaskowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych | m ² | | |
| d.2.1 | 0158-03 | | (1,00+1,76+1,60)*3,68-0,90*2,00 | m ² | 14,245 | |
| | | | | | RAZEM | 14,245 |
| 37 | KNR 9-10 | ST-03 | Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych wapienno-piaskowych na zaprawie klejowej | m | | |
| d.2.1 | 0162-02 | | 4,57*1 | m | 4,570 | |
| | | | | | RAZEM | 4,570 |
| 38 | KNR 2-02 | ST-03 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |
| d.2.1 | 0122-07 | | 4,57*4 | m | 18,280 | |
| | | | | | RAZEM | 18,280 |
| 39 | KNR 2-02 | ST-03 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| d.2.1 | 0126-05 | | 1,20*3 | m | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 3,600 |
| 40 | KNR 4-01 | ST-03 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian (lico schodów) | m ² | | |
| d.2.1 | 0306-05 | | 2,76*0,46 | m ² | 1,270 | |
| | | | | | RAZEM | 1,270 |
| 41 | KNR 4-01 | ST-03 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian (lico schodów) | m ² | | |
| d.2.1 | 0306-04 | | 2,76*0,16*2 | m ² | 0,883 | |
| | | | | | RAZEM | 0,883 |
| 2.2 | | | Roboty konstrukcyjne | | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|-----------------|--|--|---|---|
| 42 d.2.2 | kalk. warsztatowa | ST-03 | Naprawa pęknięć ścian poprzez zastosowanie wzmocnienia prętami systemowymi i zaprawą szepną, po uprzednim opracowaniu ekspertyzy technicznej przez konstruktora Wyszczególnienie robót: 1.Frezowanie szczelin przy pomocy bruzdownicy podłączonej do odkurzacza przemysłowego. 2.Usuwanie resztek betonu ze szczeliny po zakończeniu frezowania. 3.Odkurzanie szczeliny. 4.Płukanie szczelin wodą - zmycie. 5.Przygotowanie zaprawy. 6.Napełnianie zaprawą tuby pistoletu iniekcyjnego. 7.Aplikacja pierwszej warstwy zaprawy do szczeliny. 8.Montaż Profilu prętowego fi 6 mm. 9.Aplikacja drugiej warstwy zaprawy. 1,00*7 | m m | 7,000 | 7,000 |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 43 d.2.2 | KNR 2-05 0208-05 | ST-03 | Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg (<C200>poz. 10*25,3 <kg/m>)/1000 | t t | 0,304 | 0,304 |
| | | | | | RAZEM | 0,304 |
| 44 d.2.2 | KNR K-01 0106-02 | ST-03 | Wypełnienie wraz z ubiciem szczeliny pomiędzy belkami a ścianą zaprawą szybkowiązącą bądź betonem po uprzednim naprężeniu belek klinami stalowymi. poz. 10*10<dm/m>*2,00*0,75 | dm ³ dm ³ | 180,000 | 180,000 |
| | | | | | RAZEM | 180,000 |
| 45 d.2.2 | KNR 4-01 0703-03 | ST-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.10 | m m | 12,000 | 12,000 |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 46 d.2.2 | KNR 4-01 0704-03 | ST-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.45*0,75 | m ² m ² | 9,000 | 9,000 |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 47 d.2.2 | KNR 2-02 0218-01 | ST-03 | Schody betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu w garażu 1,40*0,60*0,20*2-1,40*0,30*0,20 | m ³ m ³ | 0,252 | 0,252 |
| | | | | | RAZEM | 0,252 |
| 2.3 | | | Roboty dachowe | | | |
| 48 d.2.3 | KNR W-01 0203-01 | ST-10 | Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - warstwa szepna poz.23 | m ² m ² | 174,110 | 174,110 |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 49 d.2.3 | KNR W-01 0203-02 | ST-10 | Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - zagrunowanie podłoża poz.23 | m ² m ² | 174,110 | 174,110 |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 50 d.2.3 | KNR W-01 0203-03 | ST-10 | Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm poz.23 | m ² m ² | 174,110 | 174,110 |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 51 d.2.3 | KNR 0-21 4007-03 | ST-10 | Montaż płyt wiórowych OSB "3" gr. 25 mm do istniejącego wieńca <obróbka rynnowa>0,60*13,51 | m ² m ² | 8,106 | 8,106 |
| | | | | | RAZEM | 8,106 |
| 52 d.2.3 | KNR 2-02 0406-01 | ST-10 | Murłaty 5x10 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,10*12,38*2*2 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,248 | 0,248 |
| | | | | | RAZEM | 0,248 |
| 53 d.2.3 | KNR 2-02 0604-05 pozycja zastępcza | ST-10 | Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.23 | m ² m ² | 174,110 | 174,110 |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 54 d.2.3 | KNR 2-02 0609-03 | ST-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.23 | m ² m ² | 174,110 | 174,110 |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|-----------------|---|--|----------------------------------|----------------|
| 55 d.2.3 | KNR 2-02 0609-04 | ST-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.23 -2,42*1,00 | m ² m ² m ² | 174,110 -2,420 | |
| | | | | | RAZEM | 171,690 |
| 56 d.2.3 | ZKNR C-2 0311-06 pozycja zastępcza | ST-10 | Wklejenie klinów kompensacyjnych wzdłuż attyk na powierzchni poziomej 11,92*2 | m m | 23,840 | |
| | | | | | RAZEM | 23,840 |
| 57 d.2.3 | KNR AT-48 0103-01 | ST-08 | Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 5 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach <attyka>(0,54+0,44)*12,38*2 | m ² m ² | 24,265 | |
| | | | | | RAZEM | 24,265 |
| 58 d.2.3 | KNR 9-14 0102-05 | ST-10 | Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej gr. 3,0 mm elastomerowej SBS oraz pap wierzchniego krycia gr. 5,2 mm poz.23 | m ² m ² | 174,110 | |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 59 d.2.3 | KNR AT-38 0215-04 | ST-10 | Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ze styropianu i papy termozgrzewalnej podkładowej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu poz.23 | m ² m ² | 174,110 | |
| | | | | | RAZEM | 174,110 |
| 60 d.2.3 | KNR 9-14 0302-01 | ST-10 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.) 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 61 d.2.3 | KNR 9-14 0302-02 | ST-10 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.) (0,42+1,06)*2*0,50 | m ² m ² | 1,480 | |
| | | | | | RAZEM | 1,480 |
| 62 d.2.3 | KNR 9-14 0302-03 | ST-10 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) 11,92*2*1,00 2,42*0,50 | m ² m ² m ² | 23,840 1,210 | |
| | | | | | RAZEM | 25,050 |
| 63 d.2.3 | NNRNKB 202 0541-02 | ST-11 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <attyka>(1,23+0,26)*12,38*2 <komin>0,67*1,31 <obróbka rynnowa>0,44*13,51 | m ² m ² m ² m ² | 36,892 0,878 5,944 | |
| | | | | | RAZEM | 43,714 |
| 64 d.2.3 | NNRNKB 202 0541-01 | ST-11 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <obróbka wiatrowa>0,22*13,51 <obróbka daszku>0,22*(2,51+0,85*2) | m ² m ² m ² | 2,972 0,926 | |
| | | | | | RAZEM | 3,898 |
| 65 d.2.3 | KNR K-05 0501-03 | ST-11 | Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm na hakach nakrokwio- wych mocowanych do płyty OSB 13,91 | m m | 13,910 | |
| | | | | | RAZEM | 13,910 |
| 66 d.2.3 | KNR K-05 0501-06 | ST-11 | Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 67 d.2.3 | KNR K-05 0501-07 | ST-11 | Montaż rynien dachowych - denko 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 68 d.2.3 | KNR K-05 0502-02 | ST-11 | Montaż rur spustowych o śr. 120 mm 3,63*2 | m m | 7,260 | |
| | | | | | RAZEM | 7,260 |
| 69 d.2.3 | KNR K-05 0502-03 | ST-11 | Montaż rur spustowych - kolanko | szt. | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 70 | KNR K-05 | ST-11 | Montaż kominka wentylacyjnego | szt. | | |
| d.2.3 | 0407-01 | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3 | 45300000-0 | | Roboty instalacyjne w budynkach | | | |
| 3.1 | | | Stolarka i ślusarka | | | |
| 71 | KNR 0-19 | ST-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - zgodnie z zestawieniem stolarki | m ² | | |
| d.3.1 | 1023-10 | | O1=1,50*1,45=2,175 | m ² | 2,175 | |
| | Stale globalne: | | O1 | | | |
| | | | | | RAZEM | 2,175 |
| 72 | KNR 0-19 | ST-07 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - zgodnie z zestawieniem stolarki | m ² | | |
| d.3.1 | 1023-04 | | O2=1,50*0,90=1,35 | m ² | 1,350 | |
| | Stale globalne: | | O3=1,46*0,76=1,11 | m ² | 3,330 | |
| | | | O2 | | | |
| | | | O3*3 | | | |
| | | | | | RAZEM | 4,680 |
| 73 | KNR 0-19 | ST-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zgodnie z zestawieniem stolarki | m ² | | |
| d.3.1 | 1023-11 | | O4=1,50*2,05=3,075 | m ² | 12,300 | |
| | Stale globalne: | | O4*4 | | | |
| | | | | | RAZEM | 12,300 |
| 74 | KNR 0-19 | ST-07 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie w kolorze antracyt - zgodnie z zestawieniem stolarki | m ² | | |
| d.3.1 | 1024-06 | | DZ1=1,30*2,35=3,055 | m ² | 3,055 | |
| | Stale globalne: | | DZ1 | | | |
| | | | | | RAZEM | 3,055 |
| 75 | KNNR 2 1302-03 | ST-07 | Montaż drzwi stalowych - zgodnie z zestawieniem stolarki | m ² | | |
| d.3.1 | | | D2=1,00*2,05=2,05 | m ² | 2,050 | |
| | Stale globalne: | | D2 | | | |
| | | | | | RAZEM | 2,050 |
| 76 | KNNR 2 1104-02 | ST-07 | Montaż ościeżnic drewnopodobnych w okleinie jasny dąb zgodne z opisem i zestawieniem stolarki | m ² | | |
| d.3.1 | | | D1=1,00*2,05=2,05 | m ² | 6,150 | |
| | Stale globalne: | | DL1=1,00*2,05=2,05 | m ² | 4,100 | |
| | | | D1*3 | | | |
| | | | DL1*2 | | | |
| | | | | | RAZEM | 10,250 |
| 77 | KNNR 2 1103-01 | ST-07 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnopodobnych w okleinie jasny dąb pełnych fabrycznie wykończonych zgodnie z opisem i zestawieniem stolarki | m ² | | |
| d.3.1 | | | poz.76 | m ² | 10,250 | |
| | | | | | RAZEM | 10,250 |
| 78 | NNRNKB 202 0161-01 | ST-07 | (z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu granitowego grub. 3 cm o dł. ponad 1,00 m - kolor szary | szt. | | |
| d.3.1 | | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 79 | KNR 0-21 | ST-07 | Montaż płyt wiórowych OSB "4" gr. 22 mm | m ² | | |
| d.3.1 | 4007-03 | | <obróbka parapetów>0,20*(1,50*6+1,46*3) | m ² | 2,676 | |
| | | | | | RAZEM | 2,676 |
| 80 | NNRNKB 202 0541-02 | ST-11 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.3.1 | | | <parapety>(1,50*6+1,46*3)*0,35 | m ² | 4,683 | |
| | | | | | RAZEM | 4,683 |
| 81 | KNR 2-02 | ST-13 | Kratki wentylacyjne, drzwiczki, reklamy, tablice, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - materiał z uprzedniego demontażu | szt. | | |
| d.3.1 | 1215-01 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|-----------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 82 d.3.1 | KNR 2-02 1207-06 pozycja zastępcza | ST-13 | Balustrady schodowe wys. 110 cm z prętów stalowych nierdzewnych osadzone kotwami wklejanymi, zabezpieczone deklami nierdzewnymi maskującymi miejsca montażowe, pochwyt i słupki średnicy 50 mm, pręty poziome w rozstawie 12 cm średnicy 15 mm 1,32+1,11 | m m | 2,430 | |
| | | | | | RAZEM | 2,430 |
| 83 d.3.1 | KNR 2-02 1219-03 pozycja zastępcza | ST-13 | Wycieraczki do obuwia systemowa o wym. 80x100 cm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 84 d.3.1 | kalk. własna | ST-13 | Ścianki działowe systemowe, z płyty HPL grub. 30 mm osadzone w profilach aluminiowych malowanych proszkowo, montowane na wysokości 15 cm ponad podłogą; wysokość całkowita 2,20 m, wysokość elementów 2,05; szerokość drzwi z płyty HPL 30 mm - min. 90 cm, wraz z kompletem elementów konstrukcyjnych i usztywniających, zawiasów i okuć 1,60*2,20 | m ² m ² | 3,520 | |
| | | | | | RAZEM | 3,520 |
| 4 | 45400000-1 | | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | |
| 4.1 | | | Podłogi i posadzki | | | |
| 85 d.4.1 | KNR 2-02 1101-07 | ST-04 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 134,84*0,20 | m ³ m ³ | 26,968 | |
| | | | | | RAZEM | 26,968 |
| 86 d.4.1 | KNR 2-02 1101-01 | ST-04 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 134,84*0,10 | m ³ m ³ | 13,484 | |
| | | | | | RAZEM | 13,484 |
| 87 d.4.1 | KNR 2-02 0616-01 pozycja zastępcza | ST-04 | Izolacje z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm na sucho na zakład pozioma - jedna warstwa 134,84 | m ² m ² | 134,840 | |
| | | | | | RAZEM | 134,840 |
| 88 d.4.1 | KNR 2-02 0609-03 | ST-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm poz.87 | m ² m ² | 134,840 | |
| | | | | | RAZEM | 134,840 |
| 89 d.4.1 | KNR 2-02 0616-01 pozycja zastępcza | ST-04 | Izolacje z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm na sucho na zakład pozioma - jedna warstwa poz.87 | m ² m ² | 134,840 | |
| | | | | | RAZEM | 134,840 |
| 90 d.4.1 | KNR 2-02 0609-07 pozycja zastępcza | ST-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach lub taśmy dylatacyjne gr. 1 cm (4,21+3,06+4,21+7,52+8,81+7,08+0,33*2+3,03+3,44+1,89+3,44+3,53+1,72+1,20+1,60+2,21+1,60)*2 | m m | 119,740 | |
| | | | | | RAZEM | 119,740 |
| 91 d.4.1 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 1106-07 | ST-04 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej C16/20 grubości 50 mm zatarte na gładko wraz ze zbrojeniem rozproszonym poz.87 | m ² m ² | 134,840 | |
| | | | | | RAZEM | 134,840 |
| 92 d.4.1 | ZKNR C-2 0311-01 | ST-04 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża poz.87 | m ² m ² | 134,840 | |
| | | | | | RAZEM | 134,840 |
| 93 d.4.1 | ZKNR C-2 0311-02 | ST-04 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających (folia w płynie) na powierzchni poziomej poz.87 | m ² m ² | 134,840 | |
| | | | | | RAZEM | 134,840 |
| 94 d.4.1 | ZKNR C-2 0311-06 | ST-04 | Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej | m | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr sp ec. tec hn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-------------------|--|--|---|----------------|
| | | | (4,21+3,06+4,21+7,52+8,81+7,08+0,33*2*2+3,03+3,44+1,89+3,44+3,53+1,72+1,20+1,60+2,21+1,60)*2 | m | 119,740 | |
| | | | | | RAZEM | 119,740 |
| 95 d.4.1 | KNR 2-02 1118-01 | ST-04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.87 <schody wewnętrzne>(0,60*0,40-0,30*0,20)*2+1,40*0,40 | m ² m ² m ² | 134,840 0,920 | |
| | | | | | RAZEM | 135,760 |
| 96 d.4.1 | KNR 2-02 1118-09 | ST-04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną z nawierzchnią antypoślizgową, matową, na zaprawie klejowej elastycznej ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole poz.95 | m ² m ² | 135,760 | |
| | | | | | RAZEM | 135,760 |
| 97 d.4.1 | ZKNR C-2 0808-01 | ST-04 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma <schody zewnętrzne>2,76*2,55 | m ² m ² | 7,038 | |
| | | | | | RAZEM | 7,038 |
| 98 d.4.1 | ZKNR C-2 0808-02 | ST-04 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa <schody zewnętrzne>(2,40*0,63-0,35*0,16*6)*2+2,76*0,63 | m ² m ² | 4,091 | |
| | | | | | RAZEM | 4,091 |
| 99 d.4.1 | ZKNR C-2 0809-01 | ST-04 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma poz.97*100*0,10 | dm ³ dm ³ | 70,380 | |
| | | | | | RAZEM | 70,380 |
| 100 d.4.1 | ZKNR C-2 0809-02 | ST-04 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa poz.98*100*0,10 | dm ³ dm ³ | 40,910 | |
| | | | | | RAZEM | 40,910 |
| 101 d.4.1 | NNRNKB 202 2808-06 pozycja zastępcza | ST-04 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 35x35 cm z okapnikiem i nawierzchnią antypoślizgową, matową, na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole - schody zewnętrzne <schody zewnętrzne><części pionowe>2,76*0,63+<części poziome>2,76*2,55 | m ² m ² | 8,777 | |
| | | | | | RAZEM | 8,777 |
| 102 d.4.1 | KNR 2-02 1120-06 | ST-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (4,21+3,06+4,21+7,52+8,81+7,08+0,33*2*2+3,03+3,44+1,89+3,44+3,53+1,72)*2 2,76+0,63*2 | m m m | 106,520 4,020 | |
| | | | | | RAZEM | 110,540 |
| 4.2 | | | Roboty tynkarskie i okładzinowe | | | |
| 103 d.4.2 | KNR 4-01 0711-03 | ST-05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) z uprzednim odbiciem odstających i spękanych tynków <7>(4,21+3,06)*2*1/2*(3,24+3,34+0,05*2) <6>(4,21+7,52)*2*1/2*(3,35+3,79+0,45*2) <3>(8,81+7,08+0,33*2*2)*2*1/2*(3,24+3,60) <2>(3,03+3,44)*2*1/2*(3,61+3,79) <1>(1,89+3,44)*2*1/2*(3,61+3,79) <4>(3,53+1,72)*2*1/2*(3,61+3,70) <5>(1,20+1,60+2,21+1,60)*2*1/2*(3,71+3,79) -<brama>3,10*3,00 -<drzwi>1,00*2,05*6*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,25 | m ² m ² | 48,564 94,309 117,716 47,878 39,442 38,378 49,575 -9,300 -24,600 ===== 401,962 100,491 | |
| | | | | | RAZEM | 100,491 |
| 104 d.4.2 | KNR 4-01 0711-15 | ST-05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) z uprzednim odbiciem odstających i spękanych tynków <7>12,88 <6>31,56 <3>61,92 | m ² | 12,880 31,560 61,920 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|--|----------------|---|----------------|
| | | | <2>10,42 <1>6,50 <4>6,00 <5>5,56 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,25 | m ² | 10,420 6,500 6,000 5,560 ===== 134,840 33,710 | |
| | | | | | RAZEM | 33,710 |
| 105 d.4.2 | KNR 4-01 0713-01 | ST-05 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.103A*0,75-poz.107 | m ² | | |
| | | | | m ² | 272,982 | |
| | | | | | RAZEM | 272,982 |
| 106 d.4.2 | KNR 4-01 0713-02 | ST-05 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.104A*0,75 | m ² | | |
| | | | | m ² | 101,130 | |
| | | | | | RAZEM | 101,130 |
| 107 d.4.2 | KNR 2-02 0803-03 | ST-05 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.36*2 | m ² | | |
| | | | | m ² | 28,490 | |
| | | | | | RAZEM | 28,490 |
| 108 d.4.2 | KNR 9-09 0302-01 | ST-12 | Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym <3>8,81*(0,20+0,52)+8,81*(0,12+0,30)+8,81*4,12-7,20*2,40 | m ² | | |
| | | | | m ² | 29,061 | |
| | | | | | RAZEM | 29,061 |
| 109 d.4.2 | KNR 7 0702-02 | ST-12 | Sufity podwieszane akustyczne z płytami z włókien mineralnych z rastrami w kolorze białym o wymiarach 600x600x15 mm 7,20*2,40 | m ² | | |
| | | | | m ² | 17,280 | |
| | | | | | RAZEM | 17,280 |
| 110 d.4.2 | NNRNKB 202 1134-02 | ST-05 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany poz.103A sufity poz.104A | m ² | | |
| | | | | m ² | 401,962 | |
| | | | | m ² | 134,840 | |
| | | | | | RAZEM | 536,802 |
| 111 d.4.2 | KNR 2-02 0815-04 | ST-05 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach poz.103A-poz.113 | m ² | | |
| | | | | m ² | 378,473 | |
| | | | | | RAZEM | 378,473 |
| 112 d.4.2 | KNR 2-02 0815-06 | ST-05 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.104A-poz.109 | m ² | | |
| | | | | m ² | 117,560 | |
| | | | | | RAZEM | 117,560 |
| 113 d.4.2 | ZKNR C-2 0311-03 | ST-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających (folia w płynie) na powierzchni pionowej <2>(3,03+0,60*2)*0,60 <5>(1,20+1,60+2,21+1,60)*2*2,05 -<drzwi>1,00*2,05*3 | m ² | | |
| | | | | m ² | 2,538 | |
| | | | | m ² | 27,101 | |
| | | | | m ² | -6,150 | |
| | | | | | RAZEM | 23,489 |
| 114 d.4.2 | KNR AT-22 0204-07 | ST-08 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej poz.113 | m ² | | |
| | | | | m ² | 23,489 | |
| | | | | | RAZEM | 23,489 |
| 4.3 | | | Roboty malarskie | | | |
| 115 d.4.3 | KNR K-46 0301-02 | ST-06 | Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor ściany poz.103A-poz.113 sufity poz.104A-poz.109 | m ² | | |
| | | | | m ² | 378,473 | |
| | | | | m ² | 117,560 | |
| | | | | | RAZEM | 496,033 |
| 4.4 | | | Elewacja | | | |
| 116 d.4.4 | KNR AT-38 0102-01 Stałe globalne: | ST-08 | Oczyszczenie i zmycie podłoża O3=1,46*0,76=1,11 O1=1,50*1,45=2,175 O2=1,50*0,90=1,35 DZ1=1,30*2,35=3,055 O4=1,50*2,05=3,075 | m ² | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|-----------------|--|--|--|----------------|
| | | | <p><powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 5 cm - boki i spód daszku>0,85*1/2*(0,29+0,31)*2+2,51*0,29+2,51*0,80</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 20 cm>12,2*1/2*(1,10+1,72)+2,11*2,98+13,92*1,39+0,52*1,51*2+1,07*3,18+1,07*2,96+12,2*1/2*(1,11+1,74)+14,96*0,74+0,52*0,99*2+2,85*2,96</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 18 cm>7,98*2,98+11,13*2,96+2,86*2,96-O3*3</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 20 cm>2,11*2,98+9,39*3,18+9,25*2,96-(<daszek>2,51*0,29+O1+<elewacja z desek>5,00*2,37+8,24*2,05)</p> <p><powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 18 cm>5,00*2,37+8,24*2,05-(DZ1+O2+O4*4)</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze ciemno-szarym, gr. docieplenia 20 cm>4,49*3,18-3,1*2,52</p> <p><powierzchnia tynku na kominie, gr. docieplenia 10 cm>(0,52+1,16)*2*1/2*(0,37+0,32)</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>3,246</p> <p>88,900</p> <p>61,861</p> <p>31,883</p> <p>12,037</p> <p>6,466</p> <p>1,159</p> | |
| | | | | | RAZEM | 205,552 |
| 117 d.4.4 | KNR AT-38 0104-01 | ST-08 | Próba przyczepności termoizolacji | msc. | | |
| | | | 20 | msc. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 118 d.4.4 | KNR AT-38 0104-02 | ST-08 | Zabezpieczenie okien folią | m ² | | |
| | Stale globalne: | | <p>O1=1,50*1,45=2,175</p> <p>DZ1=1,30*2,35=3,055</p> <p>O2=1,50*0,90=1,35</p> <p>O3=1,46*0,76=1,11</p> <p>O4=1,50*2,05=3,075</p> <p>DZ1+O1+O2+O3*3+O4*4+<brama>3,10*3,00</p> | m ² | 31,510 | |
| | | | | | RAZEM | 31,510 |
| 119 d.4.4 | KNR AT-38 0104-03 | ST-08 | Oslony z siatki na rusztowaniach | m ² | | |
| | | | poz.134 | m ² | 273,390 | |
| | | | | | RAZEM | 273,390 |
| 120 d.4.4 | KNR AT-38 0201-01 | ST-08, ST-09 | System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 5 cm - tynk silikonowy | m ² | | |
| | | | <powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 5 cm - boki i spód daszku>0,85*1/2*(0,29+0,31)*2+2,51*0,29+2,51*0,85 | m ² | 3,371 | |
| | | | | | RAZEM | 3,371 |
| 121 d.4.4 | KNR AT-38 0201-01 | ST-08, ST-09 | System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 10 cm - tynk silikonowy | m ² | | |
| | | | <powierzchnia tynku na kominie, gr. docieplenia 10 cm>(0,52+1,16)*2*1/2*(0,37+0,32) | m ² | 1,159 | |
| | | | | | RAZEM | 1,159 |
| 122 d.4.4 | KNR AT-38 0201-02 | ST-08, ST-09 | System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 20 cm - tynk silikonowy | m ² | | |
| | Stale globalne: | | <p>O1=1,50*1,45=2,175</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 20 cm>12,2*1/2*(1,10+1,72)+2,11*2,98+13,92*1,39+0,52*1,51*2+1,07*3,18+1,07*2,96+12,2*1/2*(1,11+1,74)+14,96*0,74+0,52*0,99*2+2,85*2,96</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 20 cm>2,11*2,98+9,39*3,18+9,25*2,96-(<daszek>2,51*0,29+O1+<elewacja z desek>5,00*2,37+8,24*2,05)</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze ciemno-szarym, gr. docieplenia 20 cm>4,49*3,18-3,1*2,52</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>88,900</p> <p>31,883</p> <p>6,466</p> | |
| | | | | | RAZEM | 127,249 |
| 123 d.4.4 | KNR AT-38 0201-02 | ST-08, ST-09 | System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 18 cm - tynk silikonowy | m ² | | |
| | Stale globalne: | | <p>O3=1,46*0,76=1,11</p> <p><powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 18 cm>7,98*2,98+11,13*2,96+2,86*2,96-O3*3</p> | m ² | 61,861 | |
| | | | | | RAZEM | 61,861 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|-----------------|--|---|--|----------------|
| 124 d.4.4 | KNR AT-38 0201-03 | ST-08, ST-09 | System na styropianie (EPS) - zestaw ETICS - warstwa zbrojona i tynk silikonowy na ościeżach <O3>(1,46+0,76*2)*0,20*3 <O1>(1,50+1,45*2)*0,20*1 <brama>(3,10+2,52*2)*0,74 | m ² m ² m ² | 1,788 0,880 6,024 | |
| | | | | | RAZEM | 8,692 |
| 125 d.4.4 | KNR AT-38 0203-02 | ST-08, ST-09 | System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejcą - płyty o grubości 18 cm Stałe globalne: O2=1,50*0,90=1,35 DZ1=1,30*2,35=3,055 O4=1,50*2,05=3,075 <powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 18 cm> 5,00*2,37+8,24*2,05-(DZ1+O2+O4*4) | m ² m ² | 12,037 | |
| | | | | | RAZEM | 12,037 |
| 126 d.4.4 | KNR AT-38 0203-03 | ST-08, ST-09 | System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejcą - warstwa zbrojona, tynk i wymalowanie na ościeżach <DZ1>(1,30+2,35*2)*0,20*1 <O2>(1,50+0,90*2)*0,20*1 <O4>(1,50+2,05*2)*0,20*4 | m ² m ² m ² | 1,200 0,660 4,480 | |
| | | | | | RAZEM | 6,340 |
| 127 d.4.4 | KNR AT-38 0215-05 | ST-08 | Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami termicznymi (termodyble) - 6 szt./m2 w podłożu z cegły poz.122+poz.123+poz.125 | m ² m ² | 201,147 | |
| | | | | | RAZEM | 201,147 |
| 128 d.4.4 | KNR AT-38 0501-01 | ST-08 | Montaż listwy startowej (12,20+14,96)*2-<DZ1>1,30-<brama>3,10-<schody>2,76 | m m | 47,160 | |
| | | | | | RAZEM | 47,160 |
| 129 d.4.4 | KNR AT-38 0501-03 | ST-08 | Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych <O3>(1,46+0,76*2)*3 <O1>(1,50+1,45*2)*1 <brama>(3,10+2,52*2) <DZ1>(1,30+2,35*2)*1 <O2>(1,50+0,90*2)*1 <O4>(1,50+2,05*2)*4 | m m m m m m m | 8,940 4,400 8,140 6,000 3,300 22,400 | |
| | | | | | RAZEM | 53,180 |
| 130 d.4.4 | KNR AT-38 0502-01 | ST-08 | Montaż profili ochronnych narożnikowych otwory <O3>(1,46+0,76*2)*3 <O1>(1,50+1,45*2)*1 <brama>(3,10+2,52*2) <DZ1>(1,30+2,35*2)*1 <O2>(1,50+0,90*2)*1 <O4>(1,50+2,05*2)*4 naroża (4,08+4,70)*2 komin (0,37+0,32)*2 daszek 0,29*2+2,51+0,85*2 -poz.131 | m m m m m m m m m m m m m m m m m | 8,940 4,400 8,140 6,000 3,300 22,400 17,560 1,380 4,790 -17,780 | |
| | | | | | RAZEM | 59,130 |
| 131 d.4.4 | KNR AT-38 0502-03 | ST-08 | Montaż profili ochronnych okapnikowych <O3>1,46*3 <O1>1,50*1 <brama>3,10 <DZ1>1,30*1 <O2>1,50*1 <O4>1,50*4 | m m m m m m m | 4,380 1,500 3,100 1,300 1,500 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 17,780 |
| 132 d.4.4 | KNR AT-38 0503-01 | ST-08 | Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm | m | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------|-----------------|--|--|--|----------------|
| | | | <O3>1,46*3 <O1>1,50*1 <O2>1,50*1 <O4>1,50*4 | m m m m | 4,380 1,500 1,500 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 13,380 |
| 133 d.4.4 | KNR AT-38 0505-01 | ST-08 | Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 3-5 cm <O3>(1,46+0,76*2)*0,20*3 <O1>(1,50+1,45*2)*0,20*1 <brama>(3,10+2,52*2)*0,74 <DZ1>(1,30+2,35*2)*0,20*1 <O2>(1,50+0,90*2)*0,20*1 <O4>(1,50+2,05*2)*0,20*4 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1,788 0,880 6,024 1,200 0,660 4,480 | |
| | | | | | RAZEM | 15,032 |
| 134 d.4.4 | KNR AT-05 1651-02 | ST-08 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (12,20+14,96+0,60*2)*2*1/2*(5,36+4,28) | m ² m ² | 273,390 | |
| | | | | | RAZEM | 273,390 |
| 135 d.4.4 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | ST-08 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,129,130,131,132,133) | m-g | | |
| | | | | | RAZEM | 0,000 |
| 136 d.4.4 | ZKNR C-2 0101-03 | ST-02 | Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian [(14,95+12,20+<schody>2,35)*2]*1,30-<brama>3,10*0,43 | m ² m ² | 75,367 | |
| | | | | | RAZEM | 75,367 |
| 137 d.4.4 | ZKNR C-2 0301-03 | ST-02 | Przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10-30% powierzchni [(14,95+12,20+<schody>2,35)*2]*1,30*25% | m ² m ² | 19,175 | |
| | | | | | RAZEM | 19,175 |
| 138 d.4.4 | ZKNR C-2 0301-12 | ST-02 | Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej (14,95+12,20+<schody>2,35)*2 | m m | 59,000 | |
| | | | | | RAZEM | 59,000 |
| 139 d.4.4 | ZKNR C-2 0303-02 | ST-02 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego poz.136 | m ² m ² | 75,367 | |
| | | | | | RAZEM | 75,367 |
| 140 d.4.4 | ZKNR C-2 0303-06 | ST-02 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie poz.136 | m ² m ² | 75,367 | |
| | | | | | RAZEM | 75,367 |
| 141 d.4.4 | ZKNR C-2 0307-01 | ST-02 | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo styropian fundamentowy EPSP 100 gr. 12 cm poz.136 | m ² m ² | 75,367 | |
| | | | | | RAZEM | 75,367 |
| 142 d.4.4 | ZKNR C-2 0307-01 | ST-02 | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo styropian fundamentowy EPSP 100 gr. 3 cm <brama>0,74*0,43*2 | m ² m ² | 0,636 | |
| | | | | | RAZEM | 0,636 |
| 143 d.4.4 | ZKNR C-2 0307-02 | ST-02 | Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej [(14,95+12,20+<schody>2,35)*2]*1/4*(1,30-0,20+1,30-0,60+1,30-0,55+1,30-0,60) | m ² m ² | 47,938 | |
| | | | | | RAZEM | 47,938 |
| 144 d.4.4 | ZKNR C-2 0105-07 | ST-02 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach alkalioodpornej o gramaturze 150 g/m2 i oczku 4x4,5 mm [(14,95+12,20+<schody>2,35)*2]*1/4*(0,20+0,60+0,55+0,60)-<brama>3,10*0,43 | m ² m ² | 27,430 | |
| | | | | | RAZEM | 27,430 |
| 145 d.4.4 | ZKNR C-2 0105-09 | ST-02 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach alkalioodpornej o gramaturze 150 g/m2 i oczku 4x4,5 mm 0,74*0,43*2 | m ² m ² | 0,636 | |
| | | | | | RAZEM | 0,636 |
| 146 d.4.4 | ZKNR C-2 0107-05 | ST-02 | Ochrona narożników wypukłych prostych 0,43*2 | m m | 0,860 | |
| | | | | | RAZEM | 0,860 |
| 147 d.4.4 | ZKNR C-2 0118-01 | ST-02 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m ² | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | poz. 144+poz. 145 | m ² | 28,066 | |
| | | | | | RAZEM | 28,066 |
| 148 d.4.4 | ZKNR C-2 0118-03 | ST-09 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,8 mm kolor ciemnoszary M330 poz. 144 | m ² | | |
| | | | | m ² | 27,430 | |
| | | | | | RAZEM | 27,430 |
| 149 d.4.4 | ZKNR C-2 0118-07 | ST-09 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,8 mm kolor ciemnoszary M330 poz. 145 | m ² | | |
| | | | | m ² | 0,636 | |
| | | | | | RAZEM | 0,636 |
| 4.5 | | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 150 d.4.5 | KNR 2-31 0407-01 | ST-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (14,95+0,60*2+12,20+0,60*2)*2 | m | | |
| | | | | m | 59,100 | |
| | | | | | RAZEM | 59,100 |
| 151 d.4.5 | KNR 2-31 0511-02 | ST-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (14,95+0,60+12,20+0,60)*2*0,60 | m ² | | |
| | | | | m ² | 34,020 | |
| | | | | | RAZEM | 34,020 |
| 152 d.4.5 | KNR 2-31 0606-01 | ST-02 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 0,60*2 | m | | |
| | | | | m | 1,200 | |
| | | | | | RAZEM | 1,200 |