



Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa "DEBEX"
80-174 Otomin, ul. Przyjemna 3

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45432110-8 Kładzenie podłóg
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego - Leśniczówki Wojanowo
ADRES INWESTYCJI : 83-041 Mierzszyn, ul. Leśna 32
INWESTOR : P.G.L. L.P. Nadleśnictwo Kolbudy
ADRES INWESTORA : 83-050 Kolbudy ul. Osiedle Leśników 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Gromek (Ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Gromek (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego - Leśniczówki Wojanowo | | | | | |
| 1 | 45262700-8 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - PRZEBUDOWA | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie obicia konstrukcji drewnianych - płyty gk | m ² | | |
| d.1. | 0426-04 | | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | poddasze ze skosam [11,75*12,80] | m ² | 150,400 | |
| | | pom. 1/1 [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | | pom. 1/2 [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | | pom. 1/3 [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | | pom. 1/4 [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | | pom. 1/5 [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | | pom. 1/6 [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | | pom. 1/7 [19,73] | m ² | 19,730 | |
| | | pom. 1/8 [13,88] | m ² | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 246,190 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria wraz z listwami | m ² | | |
| d.1. | 0426-03 | | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | [4,37+3,55+5,05+5,07]*2,10 | m ² | 37,884 | |
| | | | | RAZEM | 37,884 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozbiórka z wywiezieniem i utylizacją materiałów izolacyjnych (wełna mineralna) | m ² | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1 | | <i>Opłata za utylizację wełny</i> <i>środek transportowy</i> | | | |
| | | dach [11,75*12,80] | m ² | 150,400 | |
| | | strop drewniany [87,82] | m ² | 87,820 | |
| | | | | RAZEM | 238,220 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| d.1. | 0349-04 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | [1,20*1,05]*0,40 | m ³ | 0,504 | |
| | | | | RAZEM | 0,504 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| d.1. | 0349-05 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | [1,50*0,30]*0,30 | m ³ | 0,135 | |
| | | | | RAZEM | 0,135 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych | szt. | | |
| d.1. | 0354-04 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | [31] | szt. | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| d.1. | 0354-11 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | [1,80]*2 | m | 3,600 | |
| | | [1,20]*5 | m | 6,000 | |
| | | [1,0]*5 | m | 5,000 | |
| | | [1,50]*1 | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 16,100 |
| 8 | KNR 4-01 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - okiennice | szt. | | |
| d.1. | 0354-15 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | [14,0]*3 | szt. | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 9 | KNR 4-01 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| d.1. | 0354-13 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | [6] | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| d.1. | 0819-15 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 1/2 [5,88*2,54] | m ² | 14,935 | |
| | | 1/4 [7,54*2,50] | m ² | 18,850 | |
| | | 1/5 [4,63*2,0] | m ² | 9,260 | |
| | | | | RAZEM | 43,045 |
| 11 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian wewnętrznych obitych płytami (wykonanie otworu dla schodów składanych) | m ² | | |
| d.1. | 0427-04 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | [0,60*1,20] | m ² | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 12 | KNR 4-01 d.1. 0811-07 1 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | pom. 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | pom. 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | pom. 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | pom. 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | pom. 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | | | | RAZEM | 42,290 |
| 13 | KNR 4-01 d.1. 0818-05 1 | Zerwanie posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładami | m ² | | |
| | pom. 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 1/7 | [19,73] | m ² | 19,730 | |
| | pom. 1/8 | [13,88] | m ² | 13,880 | |
| | pom. 2/1 | [3,31] | m ² | 3,310 | |
| | pom. 2/2 | [20,82] | m ² | 20,820 | |
| | pom. 2/3 | [17,48] | m ² | 17,480 | |
| | pom. 2/4 | [18,76] | m ² | 18,760 | |
| | pom. 2/5 | [14,30] | m ² | 14,300 | |
| | pom. 2/6 | [21,14] | m ² | 21,140 | |
| | | | | RAZEM | 149,310 |
| 14 | KNR 4-01 d.1. 0428-03 1 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m ² | | |
| | pom. 2/1 | [3,31+2,77] | m ² | 6,080 | |
| | pom. 2/2 | [20,82] | m ² | 20,820 | |
| | pom. 2/3 | [17,48] | m ² | 17,480 | |
| | pom. 2/4 | [18,76] | m ² | 18,760 | |
| | pom. 2/5 | [14,30] | m ² | 14,300 | |
| | pom. 2/6 | [21,14] | m ² | 21,140 | |
| | | | | RAZEM | 98,580 |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0429-02 1 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek | m ² | | |
| | pom. 2/1 | [3,31+2,77] | m ² | 6,080 | |
| | pom. 2/2 | [20,82] | m ² | 20,820 | |
| | pom. 2/3 | [17,48] | m ² | 17,480 | |
| | pom. 2/4 | [18,76] | m ² | 18,760 | |
| | pom. 2/5 | [14,30] | m ² | 14,300 | |
| | pom. 2/6 | [21,14] | m ² | 21,140 | |
| | | | | RAZEM | 98,580 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0431-02 1 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - wew. schody ze spocznikiem | m ² | | |
| | | [6,05] | m ² | 6,050 | |
| | | | | RAZEM | 6,050 |
| 17 | KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki bet. | m ³ | | |
| | pom. 0/1 | [18,77]*0,15 | m ³ | 2,816 | |
| | pom. 0/2 | [5,41]*0,15 | m ³ | 0,812 | |
| | pom. 0/3 | [19,23]*0,15 | m ³ | 2,885 | |
| | pom. 1/1 | [9,09]*0,15 | m ³ | 1,364 | |
| | pom. 1/2 | [1,82]*0,15 | m ³ | 0,273 | |
| | pom. 1/3 | [9,11]*0,15 | m ³ | 1,367 | |
| | pom. 1/4 | [3,25]*0,15 | m ³ | 0,488 | |
| | pom. 1/5 | [19,02]*0,15 | m ³ | 2,853 | |
| | pom. 1/6 | [19,89]*0,15 | m ³ | 2,984 | |
| | pom. 1/7 | [19,73]*0,15 | m ³ | 2,960 | |
| | pom. 1/8 | [13,88]*0,15 | m ³ | 2,082 | |
| | | | | RAZEM | 20,884 |
| 18 | KNR 4-01 d.1. 0701-06 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| | pom. 0/1 | [2*5,50+2*3,84]*2,0 | m ² | 37,360 | |
| | pom. 0/2 | [2*2,72+2*3,84]*2,0 | m ² | 26,240 | |
| | pom. 0/3 | [2*4,92+2*3,84]*2,0 | m ² | 35,040 | |
| | | | | RAZEM | 98,640 |
| 19 | KNR 4-01 d.1. 0701-12 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 43,410 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|--|----------------|--------------|---------------|
| 20 | KNR 4-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku | m ³ | | |
| d.1. | 0106-02 | przy istniejących fundamentach - pogłębienie pod warstwy posadzek | | | |
| 1 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77]*0,45 | m ³ | 8,447 | |
| | pom. 0/2 | [5,41]*0,45 | m ³ | 2,435 | |
| | pom. 0/3 | [19,23]*0,45 | m ³ | 8,654 | |
| | | | | RAZEM | 19,536 |
| 21 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utyli- | m ³ | | |
| d.1. | 0108-09 | zacją materiałów rozbiórkowych | | | |
| 1 | 0108-10 | <i>Opłata za utylizację materiałów rozbiórkowych</i> | | | |
| | | [11,75*12,80]*0,02 | m ³ | 3,008 | |
| | pom. 1/1 | [9,09]*0,02 | m ³ | 0,182 | |
| | pom. 1/2 | [1,82]*0,02 | m ³ | 0,036 | |
| | pom. 1/3 | [9,11]*0,02 | m ³ | 0,182 | |
| | pom. 1/4 | [3,25]*0,02 | m ³ | 0,065 | |
| | pom. 1/5 | [19,02]*0,02 | m ³ | 0,380 | |
| | pom. 1/6 | [19,89]*0,02 | m ³ | 0,398 | |
| | pom. 1/7 | [19,73]*0,02 | m ³ | 0,395 | |
| | pom. 1/8 | [13,88]*0,02 | m ³ | 0,278 | |
| | | [4,37+3,55+5,05+5,07]*2,10*0,02 | m ³ | 0,758 | |
| | | [1,20*1,05]*0,40 | m ³ | 0,504 | |
| | | [1,50*0,30]*0,30 | m ³ | 0,135 | |
| | | [1,80]*2*0,04 | m ³ | 0,144 | |
| | | [1,20]*5*0,04 | m ³ | 0,240 | |
| | | [1,0]*5*0,04 | m ³ | 0,200 | |
| | | [1,50]*1*0,04 | m ³ | 0,060 | |
| | | [5,88*2,54]*0,02 | m ³ | 0,299 | |
| | | [7,54*2,50]*0,02 | m ³ | 0,377 | |
| | | [4,63*2,0]*0,02 | m ³ | 0,185 | |
| | pom. 1/1 | [9,09]*0,02 | m ³ | 0,182 | |
| | pom. 1/2 | [1,82]*0,02 | m ³ | 0,036 | |
| | pom. 1/3 | [9,11]*0,02 | m ³ | 0,182 | |
| | pom. 1/4 | [3,25]*0,02 | m ³ | 0,065 | |
| | pom. 1/5 | [19,02]*0,02 | m ³ | 0,380 | |
| | pom. 1/6 | [19,89]*0,02 | m ³ | 0,398 | |
| | pom. 1/7 | [19,73]*0,02 | m ³ | 0,395 | |
| | pom. 1/8 | [13,88]*0,02 | m ³ | 0,278 | |
| | pom. 2/1 | [3,31]*0,02 | m ³ | 0,066 | |
| | pom. 2/2 | [20,82]*0,02 | m ³ | 0,416 | |
| | pom. 2/3 | [17,48]*0,02 | m ³ | 0,350 | |
| | pom. 2/4 | [18,76]*0,02 | m ³ | 0,375 | |
| | pom. 2/5 | [14,30]*0,02 | m ³ | 0,286 | |
| | pom. 2/6 | [21,14]*0,02 | m ³ | 0,423 | |
| | pom. 2/1 | [(3,31+2,77)]*0,02 | m ³ | 0,122 | |
| | pom. 2/2 | [20,82]*0,02 | m ³ | 0,416 | |
| | pom. 2/3 | [17,48]*0,02 | m ³ | 0,350 | |
| | pom. 2/4 | [18,76]*0,02 | m ³ | 0,375 | |
| | pom. 2/5 | [14,30]*0,02 | m ³ | 0,286 | |
| | pom. 2/6 | [21,14]*0,02 | m ³ | 0,423 | |
| | | [6,05]*0,1 | m ³ | 0,605 | |
| | pom. 0/1 | [18,77]*0,15 | m ³ | 2,816 | |
| | pom. 0/2 | [5,41]*0,15 | m ³ | 0,812 | |
| | pom. 0/3 | [19,23]*0,15 | m ³ | 2,885 | |
| | pom. 1/1 | [9,09]*0,15 | m ³ | 1,364 | |
| | pom. 1/2 | [1,82]*0,15 | m ³ | 0,273 | |
| | pom. 1/3 | [9,11]*0,15 | m ³ | 1,367 | |
| | pom. 1/4 | [3,25]*0,15 | m ³ | 0,488 | |
| | pom. 1/5 | [19,02]*0,15 | m ³ | 2,853 | |
| | pom. 1/6 | [19,89]*0,15 | m ³ | 2,984 | |
| | pom. 1/7 | [19,73]*0,15 | m ³ | 2,960 | |
| | pom. 1/8 | [13,88]*0,15 | m ³ | 2,082 | |
| | pom. 0/1 | [18,77]*0,45 | m ³ | 8,447 | |
| | pom. 0/2 | [5,41]*0,45 | m ³ | 2,435 | |
| | pom. 0/3 | [19,23]*0,45 | m ³ | 8,654 | |
| | pom. 2/1 | [(3,31+2,77)]*0,15 | m ³ | 0,912 | |
| | pom. 2/2 | [20,82]*0,15 | m ³ | 3,123 | |
| | pom. 2/3 | [17,48]*0,15 | m ³ | 2,622 | |
| | pom. 2/4 | [18,76]*0,15 | m ³ | 2,814 | |
| | pom. 2/5 | [14,30]*0,15 | m ³ | 2,145 | |
| | pom. 2/6 | [21,14]*0,15 | m ³ | 3,171 | |
| | pom. 0/1 | [(2*5,50+2*3,84)*2,0]*0,03 | m ³ | 1,121 | |
| | pom. 0/2 | [(2*2,72+2*3,84)*2,0]*0,03 | m ³ | 0,787 | |
| | pom. 0/3 | [(2*4,92+2*3,84)*2,0]*0,03 | m ³ | 1,051 | |
| | pom. 0/1 | [18,77]*0,03 | m ³ | 0,563 | |
| | pom. 0/2 | [5,41]*0,03 | m ³ | 0,162 | |
| | pom. 0/3 | [19,23]*0,03 | m ³ | 0,577 | |
| | | | | RAZEM | 73,703 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|--|-------------------|----------------|
| 22 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km [100,0]*0,001 | t t | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 1.2 | 45320000-6 | Roboty izolacyjne fundamentów | | | |
| 23 | KNR 2-01 d.1. 0217-01 2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II [42,88]*2,10*1,50 | m ³ m ³ | 135,072 | |
| | | | | RAZEM | 135,072 |
| 24 | KNR 2-01 d.1. 0310-01 2 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) R*0,955 [42,88]*2,10*1,50*10% | m ³ m ³ | 13,507 | |
| | | | | RAZEM | 13,507 |
| 25 | KNR 2-01 d.1. 0230-01 2 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III [42,88]*2,10*1,50 [42,88]*2,10*1,50*10% | m ³ m ³ m ³ | 135,072 13,507 | |
| | | | | RAZEM | 148,579 |
| 26 | KNR AT-40 d.1. 0104-01 2 | Skucie zmrzałego tynku [42,88]*2,10 | m ² m ² | 90,048 | |
| | | | | RAZEM | 90,048 |
| 27 | KNR AT-40 d.1. 0105-04 2 | Wyrównanie podłogi pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłóżach pionowych murowych <i>zaprawa cementowa z dodatkiem uszczelniacza</i> [42,88]*2,10 | m ² m ² | 90,048 | |
| | | | | RAZEM | 90,048 |
| 28 | KNR 2-02 d.1. 0603-07 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <i>roztwór asfaltowy do gruntowania</i> <i>lepik asfaltowy na zimno</i> [42,88]*2,10 | m ² m ² | 90,048 | |
| | | | | RAZEM | 90,048 |
| 29 | KNR 2-02 d.1. 0603-08 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa <i>lepik asfaltowy na zimno</i> Krotność = 2 [42,88]*2,10 | m ² m ² | 90,048 | |
| | | | | RAZEM | 90,048 |
| 30 | KNR 2-02 d.1. 0609-08 2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku <i>Płyty styrop.EPS 100-038</i> [42,88]*2,10 | m ² m ² | 90,048 | |
| | | | | RAZEM | 90,048 |
| 31 | KNR 2-02 d.1. 0604-02 2 | Izolacje przeciwwilgociowe - folia kubełkowa <i>Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam</i> [42,88]*2,10 | m ² m ² | 90,048 | |
| | | | | RAZEM | 90,048 |
| 1.3 | 45223500-1 | Roboty konstrukcji żelbetowych | | | |
| 32 | KNR 2-01 d.1. 0217-01 3 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II [2,50*1,50]*2 | m ³ m ³ | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 33 | KNR 2-01 d.1. 0310-01 3 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) R*0,955 [2,50*1,50]*2*10% | m ³ m ³ | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 34 | KNR 2-01 d.1. 0320-0101 3 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m [2,50*1,50]*2 [2,50*1,50]*2*10% | m ³ m ³ m ³ | 7,500 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 8,250 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 3 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> [2,0*0,50]*0,10*2 | m ³ m ³ | 0,200 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--|----------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.1. 0202-01 3 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> [0,25*0,25]*1,50*2 | m ³ m ³ | 0,188 | |
| | | | | RAZEM | 0,188 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.1. 0259-03 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm</i> [0,8*1,50*5]*2*0,222*0,001 | t t | 0,003 | |
| | | | | RAZEM | 0,003 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <i>pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm</i> [4*1,50]*2*0,89*0,001 | t t | 0,011 | |
| | | | | RAZEM | 0,011 |
| 39 | KNR 2-02 d.1. 0101-0101 3 | Fundamenty z bloczków betonowych 25*38*14 cm na zaprawie cementowej <i>Bloczek ścienny betonowy o wym.38x25x14cm</i> [1,50*1,50]*0,25 | m ³ m ³ | 0,563 | |
| | | | | RAZEM | 0,563 |
| 40 | KNR 2-02 d.1. 0904-01 3 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) [2*1,50+2*0,25]*1,50 [1,1] | m ² m ² m ² | 5,250 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 6,350 |
| 41 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa [2*1,50+2*0,25]*1,50 [1,1] | m ² m ² m ² | 5,250 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 6,350 |
| 42 | KNR 0-17 d.1. 0927-04 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu [2*1,50+2*0,25]*1,50 [1,1] | m ² m ² m ² | 5,250 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 6,350 |
| 43 | KNR 2-02 d.1. 0603-01 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. <i>Lepik asfalt.stos.na zimno</i> [4*1,50+4*0,25]*0,85 | m ² m ² | 5,950 | |
| | | | | RAZEM | 5,950 |
| 44 | KNR 2-02 d.1. 0603-02 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa. <i>Lepik asfalt.stos.na zimno</i> Krotność = 2 [4*1,50+4*0,25]*0,85 | m ² m ² | 5,950 | |
| | | | | RAZEM | 5,950 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> [3,80]*1,50 | m ² rzu- tu m ² rzu- tu | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 6 [3,80]*1,50 | m ² rzu- tu m ² rzu- tu | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.1. 0259-03 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm</i> 7,80*0,001 | t t | 0,008 | |
| | | | | RAZEM | 0,008 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <i>pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm</i> 48,1*0,001 | t t | 0,048 | |
| | | | | RAZEM | 0,048 |
| 1.4 | 45432110-8 | Roboty posadzkarskie | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 49 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek 20cm | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | <i>Piasek uziar.0-2mm</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77]*0,20 | m ³ | 3,754 | |
| | pom. 0/2 | [5,41]*0,20 | m ³ | 1,082 | |
| | pom. 0/3 | [19,23]*0,20 | m ³ | 3,846 | |
| | | | | RAZEM | 8,682 |
| 50 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym- B10 gr. 10cm | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | <i>Beton zwykły B-10 (C8/10)</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77]*0,10 | m ³ | 1,877 | |
| | pom. 0/2 | [5,41]*0,10 | m ³ | 0,541 | |
| | pom. 0/3 | [19,23]*0,10 | m ³ | 1,923 | |
| | | | | RAZEM | 4,341 |
| 51 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko- parter - szlichta wyrównawcza | m ² | | |
| d.1. | 1102-02 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 43,410 |
| 52 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe | m ² | | |
| d.1. | 0607-01 | <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 43,410 |
| 53 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0608-03 | <i>Płyty styrop.EPS 100-038</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 43,410 |
| 54 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| d.1. | 1102-02 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 43,410 |
| 55 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm | m ² | | |
| d.1. | 1102-03 | Krotność = 3 | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 43,410 |
| 56 | KNR-W 2-02 | Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| d.1. | 1116-07 | <i>siatka stalowa zgrzewana</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 43,410 |
| 57 | KNR 0-21 | Podkład podłoga z płyt wiórowych - dwie warstwy płyt | m ² | | |
| d.1. | 4007-03 | <i>Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 2/1 | [3,31+2,77]*2 | m ² | 12,160 | |
| | pom. 2/2 | [20,82]*2 | m ² | 41,640 | |
| | pom. 2/3 | [17,48]*2 | m ² | 34,960 | |
| | pom. 2/4 | [18,76]*2 | m ² | 37,520 | |
| | pom. 2/5 | [14,30]*2 | m ² | 28,600 | |
| | pom. 2/6 | [21,14]*2 | m ² | 42,280 | |
| | | | | RAZEM | 197,160 |
| 58 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe | m ² | | |
| d.1. | 0607-01 | <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | pom. 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | pom. 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | pom. 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | pom. 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | pom. 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 1/7 | [19,73] | m ² | 19,730 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | pom. 1/8 | [13,88] | m ² | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 95,790 |
| 59 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0608-03 | <i>Płyty styrop.EPS 100-038</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | pom. 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | pom. 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | pom. 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | pom. 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | pom. 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 1/7 | [19,73] | m ² | 19,730 | |
| | pom. 1/8 | [13,88] | m ² | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 95,790 |
| 60 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| d.1. | 1102-02 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | pom. 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | pom. 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | pom. 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | pom. 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | pom. 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 1/7 | [19,73] | m ² | 19,730 | |
| | pom. 1/8 | [13,88] | m ² | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 95,790 |
| 61 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm | m ² | | |
| d.1. | 1102-03 | Krotność = 3 | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | pom. 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | pom. 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | pom. 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | pom. 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | pom. 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 1/7 | [19,73] | m ² | 19,730 | |
| | pom. 1/8 | [13,88] | m ² | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 95,790 |
| 62 | KNR W-01 | Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie | m ² | | |
| d.1. | 0217-02 | <i>zaprawa cementowa samopoziomująca</i> | | | |
| 4 | | | | | |
| | pom. 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | pom. 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | pom. 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | pom. 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | pom. 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | pom. 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 1/7 | [19,73] | m ² | 19,730 | |
| | pom. 1/8 | [13,88] | m ² | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 95,790 |
| 1.5 | 45262522-6 | Roboty murarskie | | | |
| 63 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| d.1. | 0329-05 | | | | |
| 5 | | [1,20*1,05]*0,40 | m ³ | 0,504 | |
| | | | | RAZEM | 0,504 |
| 64 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - podniesienie nadproża drzwi wew. | m | | |
| d.1. | 0126-05 | <i>nadproża prefabrykowane typu L</i> | | | |
| 5 | | [1,50]*2 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 65 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| d.1. | 0304-02 | | | | |
| 5 | | [1,0*2,10]*0,30 | m ³ | 0,630 | |
| | | | | RAZEM | 0,630 |
| 66 | KNR-W 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewody wentylacyjne SPIRO oraz nawiew w piwnicy | m ² | | |
| d.1. | 0122-02 | <i>przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO)</i> | | | |
| 5 | analogia | <i>węlna do przewodów spiro z ekranem z folii zbrojonej</i> | | | |
| | | <i>Wywietrzak stalowy malowany proszkowo</i> | | | |
| | | [ObwódKołaD(0,125)*(4,0+3*6,50)] | m ² | 9,224 | |
| | | [ObwódKołaD(0,200)*(3,50)] | m ² | 2,198 | |
| | | | | RAZEM | 11,422 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--|---|----------------|
| 1.6 | 45410000-4 | Roboty tynkarskie | | | |
| 67 | KNR 4-01 d.1. 0728-03 6 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) [1,0*2,10]*2 | m ² m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 68 | KNR 4-01 d.1. 0714-11 6 pom. 0/1 pom. 0/2 pom. 0/3 pom. 0/1 pom. 0/2 pom. 0/3 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, za-gruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) [18,77] [5,41] [19,23] [2*5,50+2*3,84]*2,0 [2*2,72+2*3,84]*2,0 [2*4,92+2*3,84]*2,0 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 18,770 5,410 19,230 37,360 26,240 35,040 | |
| | | | | RAZEM | 142,050 |
| 1.7 | 45422000-1 | Roboty ciesielskie, impregnacyjne | | | |
| 69 | kalk. własna d.1. 7 | Wklejenie kotwi stalowych - murłaty [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 70 | KNR 2-02 d.1. 0406-06 7 | Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. [0,14*0,14]*1,76*3 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,103 | |
| | | | | RAZEM | 0,103 |
| 71 | KNR 2-02 d.1. 0407-06 7 | Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. [0,14*0,14]*0,90*3 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,053 | |
| | | | | RAZEM | 0,053 |
| 72 | KNR 2-02 d.1. 0408-01 7 | Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. [0,14*0,14]*1,30*3 | m ³ m ³ | 0,076 | |
| | | | | RAZEM | 0,076 |
| 73 | KNR 2-02 d.1. 0408-05 7 | Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - uwaga końcówki krokwi strugane/widoczne podbitki okapów [0,08*0,16]*2,81*6 | m ³ m ³ | 0,216 | |
| | | | | RAZEM | 0,216 |
| 74 | KNR 2-02 d.1. 0408-02 7 | Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. [0,08*0,16]*2,42*3 | m ³ m ³ | 0,093 | |
| | | | | RAZEM | 0,093 |
| 75 | KNR 2-02 d.1. 0409-04 7 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc-nej [2*0,60+2*1,20]*0,08*0,16 | m ³ m ³ | 0,046 | |
| | | | | RAZEM | 0,046 |
| 76 | KNR 2-02 d.1. 0410-01 7 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- podbitki okapów Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.I [2,81*1,76]*2 | m ² m ² | 9,891 | |
| | | | | RAZEM | 9,891 |
| 77 | KNR 2-02 d.1. 0409-06 7 | Pas nadrynnowy, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc-nej Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II [1,76*2]*0,03*0,20 | m ³ m ³ | 0,021 | |
| | | | | RAZEM | 0,021 |
| 78 | KNR 4-01 d.1. 0628-03 7 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa-ratami olejowymi środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe [2,81*1,76]*2*2 | m ² m ² | 19,782 | |
| | | | | RAZEM | 19,782 |
| 79 | KNR 4-01 d.1. 0628-04 7 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe [0,14*4]*1,76*3 [0,14*4]*0,90*3 [0,14*4]*1,30*3 [2*0,08+2*0,16]*2,81*6 | m ² m ² m ² m ² | 2,957 1,512 2,184 8,093 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | [2*0,08+2*0,16]*2,42*3 | m ² | 3,485 | |
| | | [2*0,60+2*1,20]*[2*0,08+2*0,16] | m ² | 1,728 | |
| | | | | RAZEM | 19,959 |
| 80 | kalk. własna | Wklejenie kotwi stalowych - barierki | szt. | | |
| d.1. | | <i>kotwa wklejana - systemowa</i> | | | |
| 7 | | [12] | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 81 | KNR-W 2-02 | Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z | m ³ | | |
| d.1. | 0406-06 | tarcicy nasyonej - elementy barierki schodowych | drew. | | |
| 7 | | <i>Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl. I impregnat</i> | | | |
| | | [2*2,0+3*2,27+2*2,94+2*1,50]*0,12*0,12 | m ³ | 0,284 | |
| | | [12*0,95]*0,12*0,12 | drew. | 0,164 | |
| | | [10*1,16+3*1,14+3*0,71+4*1,03]*0,12*0,12 | m ³ | 0,306 | |
| | | | drew. | | |
| | | | | RAZEM | 0,754 |
| 82 | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania | m ² | | |
| d.1. | 0628-04 | preparatami olejowymi | | | |
| 7 | | <i>środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe</i> | | | |
| | | [2*2,0+3*2,27+2*2,94+2*1,50]*0,12*4 | m ² | 9,451 | |
| | | [12*0,95]*0,12*4 | m ² | 5,472 | |
| | | [10*1,16+3*1,14+3*0,71+4*1,03]*0,12*4 | m ² | 10,210 | |
| | | | | RAZEM | 25,133 |
| 83 | kalk. własna | Remont wiatrolapu z bali polegający na wyrównaniu i dodatkowym skręceniu | m ² | | |
| d.1. | | konstrukcji | | | |
| 7 | | [5,05*3,20] | m ² | 16,160 | |
| | | | | RAZEM | 16,160 |
| 84 | KNR-W 2-02 | Wymiana elementy barierki schodowych na krawędziaki 12x12 | m ³ | | |
| d.1. | 0406-06 | <i>Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl. I</i> | drew. | | |
| 7 | | [3*1,0+2,50*2]*0,12*0,12 | m ³ | 0,115 | |
| | | | drew. | | |
| | | | | RAZEM | 0,115 |
| 85 | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- | m ² | | |
| d.1. | 0628-03 | ratami olejowymi | | | |
| 7 | | wiatrolap | | | |
| | | zadaszenie | m ² | 32,320 | |
| | | od ogrodu | m ² | 7,400 | |
| | | wieżba da- | | | |
| | | chowa ele- | m ² | 13,000 | |
| | | menty zew. | | | |
| | | [5,05*3,20]*2 | m ² | 1,950 | |
| | | [2,0*1,85]*2 | m ² | 1,500 | |
| | | [0,5*6,50*4] | | | |
| | | [0,5*1,95*2] | | | |
| | | [0,3*2,50*2] | | | |
| | | | | RAZEM | 56,170 |
| 86 | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania | m ² | | |
| d.1. | 0628-04 | preparatami olejowymi | | | |
| 7 | | <i>środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe</i> | | | |
| | | wiatrolap | m ² | 26,880 | |
| | | zadaszenie | m ² | 14,352 | |
| | | od ogrodu | | | |
| | | wieżba da- | m ² | 2,800 | |
| | | chowa ele- | | | |
| | | menty zew. | | | |
| | | [14,0*4]*0,12*4 | | | |
| | | [14,95*2]*0,12*4 | | | |
| | | [0,5*10]*0,14*4 | | | |
| | | [3*1,0+2,50*2]*0,12*4 | m ² | 3,840 | |
| | | | | RAZEM | 47,872 |
| 87 | KNR 4-01 | Wymiana drewnianych belek stropowych - uzupełnienie - wymiana zagrożo- | m | | |
| d.1. | 0408-01 | nych belek stropowych po ocenie technicznej na etapie wykonawczym | | | |
| 7 | | [4,0] | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 88 | KNR 4-01 | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - wzmocnienie zagro- | m | | |
| d.1. | 0408-03 | żonych belek stropowych po ocenie technicznej na etapie wykonawczym | | | |
| 7 | | [9,0] | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 89 | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami - | m ² | | |
| d.1. | 0629-08 | zabezpieczenie belek stropowych po rozbiórce podłóg poddasza | | | |
| 7 | | [2*0,12+2*0,26]*9,0*13 | m ² | 88,920 | |
| | | | | RAZEM | 88,920 |
| 1.8 | 45261210-9 | Roboty dekarские | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|--|---|---------------|
| 90 | KNR 0-15II d.1. 0517-01 8 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii z przybiciem kontrłata- mi zadaszenie nad wej- ciem do kan- celarii | m ² m ² | 9,891 | |
| | | | | RAZEM | 9,891 |
| 91 | KNR 2-02 d.1. 0410-04 8 | Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy na- syc. zadaszenie nad wej- ciem do kan- celarii | m ² m ² | 9,891 | |
| | | | | RAZEM | 9,891 |
| 92 | KNR 0-15II d.1. 0519-01 8 | Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach <i>Blacha st. płask. 0,5-0,7mm, powłoka polieste</i> zadaszenie nad wej- ciem do kan- celarii | m ² m ² | 9,891 | |
| | | | | RAZEM | 9,891 |
| 93 | KNR-W 2-02 d.1. 0511-03 8 | Pokrycie dachów - blachy okapowe <i>blacha okapowa</i> analogia | m m | 1,760 | |
| | | | | RAZEM | 1,760 |
| 94 | NNRNKB d.1. 202 0546-01 8 | Rynny dachowe półokrągłe - montaż rynien - analogia rynny stalowe powleka- ne fi125mm <i>Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 125m</i> [1,77]*2 | m m | 3,540 | |
| | | | | RAZEM | 3,540 |
| 95 | NNRNKB d.1. 202 0546-02 8 | Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych - analogia stalowe po- wlekane <i>lej spustowe</i> [2] | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 96 | NNRNKB d.1. 202 0546-04 8 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych - analogia sta- lowe powlekane <i>denka rynnowe</i> [4] | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 97 | NNRNKB d.1. 202 0550-02 8 | Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 90 mm - analogia stalowe po- wlekane <i>rury spustowe fi90</i> [3,80]*2 | m m | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 98 | NNRNKB d.1. 202 0541-02 8 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kalenica <i>blacha powlekana płaska</i> [1,76*0,50]*1 | m ² m ² | 0,880 | |
| | | | | RAZEM | 0,880 |
| 99 | KNR 0-15II d.1. 0517-04 8 | Montaż barier śniegowych l=2,0m <i>plotek śniegowy l=2,0m</i> analogia | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 100 | KNR AT-09 d.1. 0104-04 8 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie <i>ławy kominiarskie dł. 80 cm</i> [5] | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.9 | 45324000-4 | Roboty montażowe - zabudowa g-k | | | |
| 101 | d.1. kalk. własna 9 | Docieplenie ścian z cegły płytami - system płyt z włókien drzewnych [2*8,0cm] - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ściennej z goto- wej suchej mieszanki - kpl wg dostawcy systemu montaż na listwach drewnia- nych w rozstawie co 60cm <i>Płyty z włókien drzewnych PN EN 13171 gr. 8,0cm</i> <i>łaty iglaste nasycone 40-50 mm kl.II</i> [40,54]*2,60 [40,70]*1,40 [2,0*2,40]*1 [2,15*3,20]*1 [6,95]*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 105,404 56,980 4,800 6,880 13,900 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 187,964 |
| 102 | KNR 2-02 d.1. 2011-02 9 analogia poddasze ze skosam | Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <i>Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm</i> [11,75*12,80] | m ² | | |
| | 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | 1/7 | [17,89] | m ² | 17,890 | |
| | 1/8 | [7,66] | m ² | 7,660 | |
| | | | | RAZEM | 214,040 |
| 103 | KNR 2-02 d.1. 2011-02 9 analogia | Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> [1,82] | m ² | | |
| | 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | 1/9 | [3,58] | m ² | 3,580 | |
| | | | | RAZEM | 27,670 |
| 104 | KNR 2-02 d.1. 2009-04 9 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach <i>gips szpachlowy</i> [11,75*12,80] | m ² | | |
| | poddasze ze skosam | | m ² | 150,400 | |
| | 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | 1/7 | [17,89] | m ² | 17,890 | |
| | 1/8 | [7,66] | m ² | 7,660 | |
| | 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | 1/9 | [3,58] | m ² | 3,580 | |
| | | | | RAZEM | 241,710 |
| 105 | KNR 2-02 d.1. 2009-02 9 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach <i>gips szpachlowy</i> [2*2,15+2*4,02]*2,60 | m ² | | |
| | 1/1 | [2*2,15+2*4,02]*2,60 | m ² | 32,084 | |
| | 1/3 | [2*3,0+2*3,79]*2,60 | m ² | 35,308 | |
| | 1/5 | [2*5,67+2*3,79]*2,60 | m ² | 49,192 | |
| | 1/6 | [2*4,80+2*3,76]*2,60 | m ² | 44,512 | |
| | 1/7 | [2*4,76+2*3,76]*2,60 | m ² | 44,304 | |
| | 1/8 | [2*3,08+2*2,49]*2,60 | m ² | 28,964 | |
| | kolankowe | [12,58*1,40]*2 | m ² | 35,224 | |
| | szczytowe | [17,86*2] | m ² | 35,720 | |
| | | | | RAZEM | 305,308 |
| 106 | KNR 2-02 d.1. 2006-05 9 | Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - obróbki okien i drzwi, schody od spodu <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> [2*1,80+2*1,50]*2*0,40 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,280 | |
| | | | m ² | 10,800 | |
| | | | m ² | 8,800 | |
| | | | m ² | 3,400 | |
| | | | m ² | 2,808 | |
| | | | m ² | 2,464 | |
| | | | m ² | 2,400 | |
| | | | m ² | 4,440 | |
| | | | | RAZEM | 40,392 |
| 107 | KNR 2-02 d.1. 2009-05 9 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym <i>gips szpachlowy</i> [2*1,80+2*1,50]*2*0,40 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,280 | |
| | | | m ² | 10,800 | |
| | | | m ² | 8,800 | |
| | | | m ² | 3,400 | |
| | | | m ² | 2,808 | |
| | | | m ² | 2,464 | |
| | | | m ² | 2,400 | |
| | | | m ² | 4,440 | |
| | | | | RAZEM | 40,392 |
| 108 | KNR 0-14 d.1. 2011-01 9 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01. <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> <i>Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 50 mm</i> | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | szacht | [2,0*2,50] | m ² | 5,000 | |
| | obudowa spiro | [3,80*0,50] | m ² | 1,900 | |
| | obudowa spiro | [4,85*0,50] | m ² | 2,425 | |
| | drzwi do zabudowy | [1,0*2,0] | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,325 |
| 109 | KNR 2-02 d.1. 2009-06 9 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i pasach stropowych na podłożu betonowym <i>gips szpachlowy</i> | m ² | | |
| | szacht | [2,0*2,50] | m ² | 5,000 | |
| | obudowa spiro | [3,80*0,50] | m ² | 1,900 | |
| | obudowa spiro | [4,85*0,50] | m ² | 2,425 | |
| | drzwi do zabudowy | [1,0*2,0] | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,325 |
| 110 | KNR 0-14 d.1. 2010-02 9 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obu stron, jednowarstwowe 75 - 101 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> | m ² | | |
| | | [3,08]*2,60 | m ² | 8,008 | |
| | | [1,20]*2,60 | m ² | 3,120 | |
| | | -[1,0*2,0]*2 | m ² | -4,000 | |
| | | [3,15*2,15]*1 | m ² | 6,773 | |
| | | | | RAZEM | 13,901 |
| 111 | KNR 0-14 d.1. 2010-09 9 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - grubość ścianki 15cm <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-200mm</i> | m ² | | |
| | analogia | [3,80]*2,60*1 | m ² | 9,880 | |
| | | | | RAZEM | 9,880 |
| 112 | KNR 2-02 d.1. 2009-02 9 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>gips szpachlowy</i> | m ² | | |
| | | [3,08]*2,60*2 | m ² | 16,016 | |
| | | [1,20]*2,60*2 | m ² | 6,240 | |
| | | -[1,0*2,00]*2*2 | m ² | -8,000 | |
| | | [3,80]*2,60*1 | m ² | 9,880 | |
| | | | | RAZEM | 24,136 |
| 113 | KNR 2-02 d.1. 0613-05 9 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 70mm</i> | m ² | | |
| | | [3,08]*2,60 | m ² | 8,008 | |
| | | [1,20]*2,60 | m ² | 3,120 | |
| | | -[1,0*2,00]*2 | m ² | -4,000 | |
| | | [3,80]*2,60 | m ² | 9,880 | |
| | | | | RAZEM | 17,008 |
| 114 | KNR 2-02 d.1. 0613-05 9 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm</i> | m ² | | |
| | poddasze ze skosam | [3,15*2,15]*1 | m ² | 6,773 | |
| | | [11,75*12,80] | m ² | 150,400 | |
| | | [5,80*12,80] | m ² | 74,240 | |
| | | | | RAZEM | 231,413 |
| 115 | KNR 2-02 d.1. 0613-05 9 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i> | m ² | | |
| | poddasze ze skosam | [3,80]*2,60*1 | m ² | 9,880 | |
| | | [11,75*12,80] | m ² | 150,400 | |
| | | | | RAZEM | 160,280 |
| 116 | KNR 2-02 d.1. 0613-05 9 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm</i> | m ² | | |
| | pom. 2/1 | [3,31+2,77] | m ² | 6,080 | |
| | pom. 2/2 | [20,82] | m ² | 20,820 | |
| | pom. 2/3 | [17,48] | m ² | 17,480 | |
| | pom. 2/4 | [18,76] | m ² | 18,760 | |
| | pom. 2/5 | [14,30] | m ² | 14,300 | |
| | pom. 2/6 | [21,14] | m ² | 21,140 | |
| | | | | RAZEM | 98,580 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 117 | KNR 0-15II d.1. 0517-01 9 analogia | Ułożenie folii paroizolacyjnej <i>Folia poliet. paroizolacyjna</i> | m ² | | |
| | | [3,08]*2,60*2 | m ² | 16,016 | |
| | | [1,20]*2,60*2 | m ² | 6,240 | |
| | | -[1,0*2,00]*2*2 | m ² | -8,000 | |
| | | [3,80]*2,60*2 | m ² | 19,760 | |
| | | [3,15*2,15]*1*2 | m ² | 13,545 | |
| | | [3,80]*2,60*1*2 | m ² | 19,760 | |
| | poddasze ze skosam | [11,75*12,80] | m ² | 150,400 | |
| | 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | 1/7 | [17,89] | m ² | 17,890 | |
| | 1/8 | [7,66] | m ² | 7,660 | |
| | 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | 1/9 | [3,58] | m ² | 3,580 | |
| | | | | RAZEM | 309,031 |
| 1.10 | 45421000-4 | Stolarka okienna i drzwiowa, schody wew. | | | |
| 118 | KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 10 analogia | Ościeżnice drewniane zwykle <i>ościeżnice drewniane - fabrycznie wykończone - regulowane - do wyboru na etapie wykonawczym</i> | szt. | | |
| | | [13] | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 119 | KNR 2-02 d.1. 1017-01 10 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m ² - fabrycznie wykończone <i>Skrzydła drzwiowe drewniane klejone, wewnętrzne zgodnie z zestawieniem stolarki, kpl okuć - fabrycznie wykończone - do wyboru na etapie wykonawczym</i> | m ² | | |
| | | [0,90*2,0]*3 | m ² | 5,400 | |
| | | [0,80*2,0]*10 | m ² | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,400 |
| 120 | KNR 4-01 d.1. 0318-05 10 | Drzwizew. drewniane z zaświatłem <i>Drzwi antywłamaniowe wym. (90x200, 116x235) ocieplane drewniane klejone z kpl okuć wg PB - zewnętrzne wejściowe z zaświatłem - fabrycznie wykończone z kompletem okuć, z ościeżnicą - wg PB (Umax=1,30)</i> | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 121 | kalk. własna d.1. 10 | Montaż nawiewników okiennych <i>nawiewnik okienny higrosterowany - kpl</i> | szt. | | |
| | | [11] | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 122 | NNRNKB d.1. 202 1025-02 10 | (z.IV) Okna o pow.do 1.0 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>Okna PVC prof.5-6-kom. - fabrycznie wykończone z kpl okuć okleina drewnopodobna, łukowe wsp. Umax=bez wymagań</i> | m ² | | |
| | O1 | <i>Folia antywłamaniowa na szybę</i> <i>Okucia antywłamaniowe</i> [1,30*0,65]*2 | m ² | 1,690 | |
| | O2 | [1,0*0,60]*2 | m ² | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,890 |
| 123 | NNRNKB d.1. 202 1016a- 10 06 | (z.II) okna o pow.do 2.0 m ² drewniane zespolone 3szybowe budownictwa mieszkalnego fabrycznie wykończone. <i>Okna zespolone, 3-szybowe, drewno klejone sosna z kpl okuć obwiedniowych, lakier akryl, kolor zgodnie z PB, fabrycznie wykończone, (Umax=0,90)</i> | m ² | | |
| | O3 | [1,80*1,50]*2 | m ² | 5,400 | |
| | O4 | [1,20*1,50]*5 | m ² | 9,000 | |
| | O5 | [1,0*1,20]*5 | m ² | 6,000 | |
| | O6 | [1,50*1,25]*1 | m ² | 1,875 | |
| | | | | RAZEM | 22,275 |
| 124 | KNR AT-09 d.1. 0802-08 10 analogia | Parapety wewnętrzne - elementy wykończeniowe <i>parapet wew. drewniany klejony gr. 4cm</i> | m ² | | |
| | O3 | [1,80+2*0,05]*0,50*2 | m ² | 1,900 | |
| | O4 | [1,20+2*0,05]*0,50*5 | m ² | 3,250 | |
| | O5 | [1,0+2*0,05]*0,50*5 | m ² | 2,750 | |
| | O6 | [1,50+2*0,05]*0,50*1 | m ² | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 125 | kalk. własna d.1. 10 | Okiennice drewniane | m ² | | |
| | | [0,60*1,45]*2*5 | m ² | 8,700 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--|--|---------------|
| 126 | KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 10 | Schody strychowe składane - drabinka drewniana <i>Schody drew. składane ocieplone - drabinka drewniana</i> [1] | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 127 | d.1. kalk. własna 10 | Dostarczenie i montaż kompletnie wykończonych schodów wew. prostych ze spocznikiem - klejonych sosnowych z poręczami zgodnie z PB <i>Dostarczenie i montaż kompletnie wykończonych schodów wew. ze spocznikiem, klejonych dębowych z barierkami - stopień, podstopień, belki policzkowe - fabrycznie wykończone (Uwaga, zachowanie pierwotnego charakteru istn. schodów)</i> [9+7] | stopni stopni | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 1.11 | 45430000-0 | Roboty wykończeniowe - okładziny ścienne, podłogowe | | | |
| 128 | KNR AT-22 d.1. 0101-02 11 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1/2 [5,88*2,50] 1/4 [7,54*2,50] 1/5 [4,63*2,0] 1/9 [2*1,20+2*1,74]*2,60 1/9 [2*1,20+2*1,24]*2,60 -[1,0*2,0]*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 14,700 18,850 9,260 15,288 12,688 -4,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,786 |
| 129 | KNR AT-22 d.1. 0101-02 11 analogia | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - izolacja folią w płynie 1/2 [5,88*2,50] 1/4 [7,54*2,50] 1/5 [4,63*2,0] 1/9 [2*1,20+2*1,74]*2,60 1/9 [2*1,20+2*1,24]*2,60 -[1,0*2,0]*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 14,700 18,850 9,260 15,288 12,688 -4,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,786 |
| 130 | KNR AT-22 d.1. 0102-02 11 | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków [25] | szt. szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 131 | KNR AT-22 d.1. 0102-05 11 | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne <i>kratka wentylacyjna</i> [5] | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 132 | KNR AT-22 d.1. 0103-03 11 | Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych [20] | szt. szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 133 | KNR AT-22 d.1. 0102-04 11 analogia | Obsadzenie elementów w okładzinie ceramicznej <i>lustro łazienkowe #5mm</i> [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 134 | KNR AT-22 d.1. 0204-07 11 | Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm <i>płytki okładzinowe ścienne 30x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym</i> 1/2 [5,88*2,60] 1/4 [7,54*2,60] 1/5 [4,63*2,0] 1/9 [2*1,20+2*1,74]*2,60 1/9 [2*1,20+2*1,24]*2,60 0/1 [1,0*2,0] | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 15,288 19,604 9,260 15,288 12,688 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 74,128 |
| 135 | KNR AT-23 d.1. 0101-02 11 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1/1 [9,09] 1/2 [1,82] 1/3 [9,11] 1/4 [3,25] 1/5 [19,02] 1/7 [17,89] 1/8 [7,66+0,86] 1/9 [3,58] | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9,090 1,820 9,110 3,250 19,020 17,890 8,520 3,580 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 72,280 |
| 136 | KNR AT-23 d.1. 0206-07 11 | Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <i>płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym</i> | m ² | | |
| | 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | 1/7 | [17,89] | m ² | 17,890 | |
| | 1/8 | [7,66+0,86] | m ² | 8,520 | |
| | 1/9 | [3,58] | m ² | 3,580 | |
| | | | | RAZEM | 72,280 |
| 137 | KNR AT-23 d.1. 0217-05 11 | Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej - Uwaga cokoliki licowane ze ścianą <i>kształtki cokołowe 15 cm - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym</i> R*1,5; M*1,1 [12,34+11,37+18,91+7,66+17,89] | m | | |
| | | | m | 68,170 | |
| | | | | RAZEM | 68,170 |
| 138 | KNR AT-23 d.1. 0218-02 11 | Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej <i>listwa ochronna alu - progowa</i> [15,0] | m | | |
| | | | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 139 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 11 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroizolacyjnej <i>Folia poliet. paroizolacyjna</i> | m ² | | |
| | 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 2/1 | [3,31+2,77] | m ² | 6,080 | |
| | pom. 2/2 | [20,82] | m ² | 20,820 | |
| | pom. 2/3 | [17,48] | m ² | 17,480 | |
| | pom. 2/4 | [18,76] | m ² | 18,760 | |
| | pom. 2/5 | [14,30] | m ² | 14,300 | |
| | pom. 2/6 | [21,14] | m ² | 21,140 | |
| | | | | RAZEM | 118,470 |
| 140 | NNRNKB d.1. 202 1136-01 11 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC-6 wraz z podkładem piankowym <i>panele podłogowe AC-6 - rodzaj do wyboru na etapie wykonawczym</i> <i>podkład piankowy</i> <i>listwy przyścienne</i> | m ² | | |
| | 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | pom. 2/1 | [3,31+2,77] | m ² | 6,080 | |
| | pom. 2/2 | [20,82] | m ² | 20,820 | |
| | pom. 2/3 | [17,48] | m ² | 17,480 | |
| | pom. 2/4 | [18,76] | m ² | 18,760 | |
| | pom. 2/5 | [14,30] | m ² | 14,300 | |
| | pom. 2/6 | [21,14] | m ² | 21,140 | |
| | | | | RAZEM | 118,470 |
| 141 | KNR 4-01 d.1. 0811-03 11 | Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu - wymiana okładziny schodówzew. <i>kalk. własna</i> <i>plytki i kształtki ceramiczne - gress antypoślizgowy mrozoodporny</i> [3,50] | m ² | | |
| | watrolap drewniany schody od ogrodu | [7,50] | m ² | 3,500 | |
| | | | m ² | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 1.12 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 142 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 12 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych <i>Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała</i> | m ² | | |
| | poddasze ze skosam | [11,75*12,80] | m ² | 150,400 | |
| | 1/1 | [9,09] | m ² | 9,090 | |
| | 1/3 | [9,11] | m ² | 9,110 | |
| | 1/6 | [19,89] | m ² | 19,890 | |
| | 1/7 | [17,89] | m ² | 17,890 | |
| | 1/8 | [7,66] | m ² | 7,660 | |
| | 1/2 | [1,82] | m ² | 1,820 | |
| | 1/4 | [3,25] | m ² | 3,250 | |
| | 1/5 | [19,02] | m ² | 19,020 | |
| | 1/9 | [3,58] | m ² | 3,580 | |
| | pom. 0/1 | [18,77] | m ² | 18,770 | |
| | pom. 0/2 | [5,41] | m ² | 5,410 | |
| | pom. 0/3 | [19,23] | m ² | 19,230 | |
| | | | | RAZEM | 285,120 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 143 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 1510-03 | Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - kolor do uzgodnienia | | | |
| 12 | | | | | |
| | parter | [40,54]*2,60 | m ² | 105,404 | |
| | poddasze | [40,70]*1,40 | m ² | 56,980 | |
| | | [2,0*2,40]*1 | m ² | 4,800 | |
| | | [2,15*3,20]*1 | m ² | 6,880 | |
| | | [6,95]*2 | m ² | 13,900 | |
| | pom. 0/1 | [2*5,50+2*3,84]*2,0 | m ² | 37,360 | |
| | pom. 0/2 | [2*2,72+2*3,84]*2,0 | m ² | 26,240 | |
| | pom. 0/3 | [2*4,92+2*3,84]*2,0 | m ² | 35,040 | |
| | | | | RAZEM | 286,604 |
| 1.13 | 45330000-9 | Instalacje sanitarne | | | |
| 1. | | Demontaże | | | |
| 13.1 | | | | | |
| 144 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| d.1. | 0120-01 | | | | |
| 13.1 | | [50,0] | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 145 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm | m | | |
| d.1. | 0120-02 | | | | |
| 13.1 | | [20,0] | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 146 | KNR-W 4-02 | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia | szt. | | |
| d.1. | 0140-03 | | | | |
| 13.1 | | [14] | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 147 | KNR-W 4-02 | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 25-32 mm bez korkowania podejścia | szt. | | |
| d.1. | 0140-04 | | | | |
| 13.1 | | [4] | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 148 | KNR-W 4-02 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| d.1. | 0142-02 | | | | |
| 13.1 | | [4] | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 149 | KNR-W 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| d.1. | 0141-01 | | | | |
| 13.1 | | [4] | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 150 | KNR-W 4-02 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| d.1. | 0144-06 | | | | |
| 13.1 | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 151 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| d.1. | 0229-07 | | | | |
| 13.1 | | [5,0] | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 152 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | | |
| d.1. | 0229-08 | | | | |
| 13.1 | | [15,0] | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 153 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| d.1. | 0229-04 | | | | |
| 13.1 | | [5,0] | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 154 | KNR-W 4-02 | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm | szt. | | |
| d.1. | 0233-02 | | | | |
| 13.1 | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 155 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| d.1. | 0235-04 | | | | |
| 13.1 | | [1] | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|---|---|--------------|--------------|---------------|
| 156 | KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 13.1 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka [3] | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 157 | KNR-W 4-02 d.1. 0235-07 13.1 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna [1] | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 158 | KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 13.1 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową [2] | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 159 | KNR-W 4-02 d.1. 0236-04 13.1 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 160 mm [2] | msc. msc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 160 | KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 13.1 | Demontaż grzejnika stalowego dwupływowego [15] | kpl. kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 161 | KNR-W 4-02 d.1. 0506-01 z.o. 13.1 2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm R*0,4 [30,0] | m m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 162 | KNR-W 4-02 d.1. 0506-02 z.o. 13.1 2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm R*0,4 [40,0] | m m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 163 | KNR-W 4-02 d.1. 0506-03 z.o. 13.1 2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm R*0,4 [60,0] | m m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 164 | KNR-W 4-02 d.1. 0506-04 z.o. 13.1 2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm R*0,4 [25,0] | m m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 165 | KNR-W 4-02 d.1. 0421-02 z.o. 13.1 2.9. | Demontaż demolacyjny pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 400 dm3 R*0,4 [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 166 | KNR-W 4-02 d.1. 0410-02 13.1 kalk. własna | Demontaż i rozebranie kotła - odłączenie istniejącego kotła z pozostawieniem na miejscu [2] | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 167 | KNR-W 4-02 d.1. 0410-02 13.1 analogia | Demontaż i rozebranie kotła - instalacje powiązane - odłączenie istniejącego kotła z pozostawieniem na miejscu [2] | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 168 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 13.1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km [0,600] | t t | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 1. 13.2 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 169 | KNR-W 2-15 d.1. 0122-04 13.2 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych [1] | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 170 | KNR-W 2-15 d.1. 0140-02 13.2 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm zestaw wodomierzowy: wod. skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm, zawór odcinający, zwrotny, spustowy, antyskażeniowy | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|----------------|
| | | [1] | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 171 | KNR-W 2-15 d.1. 0115-04 13.2 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 172 | KNR 2-15 d.1. 0112-03 13.2 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - spustowy i zwrotny R*0,955 [4] | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 173 | KNR 2-15 d.1. 0112-02 13.2 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm R*0,955 [8] | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 174 | KNR 2-15 d.1. 0112-01 13.2 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm R*0,955 [12] | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 175 | KNR 2-15 d.1. 0114-03 13.2 | Zawory czepalne o śr.nom. 25 mm R*0,955 [4] | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 176 | KNR 0-13 d.1. 0128-03 13.2 | Rurociągi o śr. 32 mm rury PEX o śr. 32 mm [5,0] | m m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 177 | KNR 0-13 d.1. 0127-01 13.2 | Rurociągi o śr. 25 mm rury PEX o śr. 25 mm [51,0] | m m | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 178 | KNR 0-13 d.1. 0127-01 13.2 | Rurociągi o śr. 20 mm rury PEX o śr. 20 mm [41,0] | m m | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 179 | KNR 0-13 d.1. 0127-01 13.2 | Rurociągi o śr. 15 mm rury PEX o śr. 15 mm [14,0] | m m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 180 | KNR 2-16 d.1. 0501-01 13.2 | Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE Otulina ze spien.PE do rur R*0,955 [5,0] [51,0] [41,0] [14,0] | m m m m | 5,000 51,000 41,000 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 111,000 |
| 181 | KNR 2-15 d.1. 0110-01 13.2 | Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) R*0,955 [111,0] | m m | 111,000 | |
| | | | | RAZEM | 111,000 |
| 182 | KNR 2-15 d.1. 0115-02 13.2 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm baterie umywalkowe stojące R*0,955 [5] | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 183 | KNR 2-15 d.1. 0115-04 13.2 | Baterie prysznicowe oraz wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm bateria prysznicowa ścienna śr. 15 mm R*0,955 [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 184 | KNR 2-15 d.1. 0107-01 13.2 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm R*0,955 [16] | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|------------------|----------------|---------------|
| 185 | wycena d.1. własna 13.2 | Podłączenie istniejącej instalacji z regulacją <i>Roboty polegające na podłączeniu istniejącej instalacji do projektowanej - wo- da</i> [1] | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1. | | Instalacja kanalizacji | | | |
| 13.3 | | | | | |
| 186 | KNR 2-15 d.1. 0208-05 13.3 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm R*0,955 [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 187 | KNR 2-15 d.1. 0208-04 13.3 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 75 mm R*0,955 [2] | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 188 | KNR 2-15 d.1. 0208-03 13.3 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm R*0,955 [6] | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 189 | KNR 2-15 d.1. 0228-04 13.3 | Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków R*0,955 [6,50] | m m | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 190 | KNR 2-15 d.1. 0205-04 13.3 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową R*0,955 [31,50] | m m | 31,500 | |
| | | | | RAZEM | 31,500 |
| 191 | KNR 2-15 d.1. 0205-03 13.3 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową R*0,955 [5,0] | m m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 192 | KNR 2-15 d.1. 0205-02 13.3 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową R*0,955 [13,0] | m m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 193 | KNR 2-15 d.1. 0219-01 13.3 | Montaż zaworów napowietrzających R*0,955 [4] | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 194 | KNR 2-15 d.1. 0217-02 13.3 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową R*0,955 [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 195 | KNR 4-01 d.1. 0333-11 13.3 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 196 | KNR 4-01 d.1. 0333-09 13.3 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej [2] | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 197 | KNR 4-01 d.1. 0333-08 13.3 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 198 | KNR 4-01 d.1. 0208-02 13.3 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 199 | KNR 2-15 d.1. 0213-01 13.3 | Montaż syfonów zlewowych R*0,955 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---|--|------------------|------------------------------------|----------------|
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 200 | KNR 2-15 d.1. 0220-05 13.3 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce <i>Zlewozmywak 2-komor.ze stali.nierdzewnej</i> R*0,955 [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 201 | KNR 2-15 d.1. 0221-02 13.3 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym <i>Umywalki porcelanowe</i> <i>Syfon umywalk.mos.z dźwig. fi 32mm</i> <i>Postument porcelanowy do umywalki</i> <i>pompa bez rozdrabniacza do umywarek z zaworem zwrotnym</i> R*0,955 [4] | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 202 | KNR 2-15 d.1. 0222-05 13.3 | Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową <i>wanny kąpielowe akryl</i> <i>obudowy do wanien</i> R*0,955 [1] | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 203 | d.1. kalk. własna 13.3 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - stelaż [3] | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 204 | d.1. kalk. własna 13.3 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp [3] | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 205 | KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 13.3 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o śr. 110 mm <i>Rura wywiewna kompletna PVC fi 110/160mm</i> <i>zawór napowietrzający</i> [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 206 | d.1. kalk. własna 13.3 | Przyciski do splotek podtynkowych [3] | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 207 | KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 13.3 analogia | Wpusty ściekowe o śr. 50 mm. Uwaga montaż w pom. 1/9 <i>wpusty ściekowe stalowe o śr. 50 mm - zaworem zwrotnym</i> [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 208 | KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 13.3 analogia | Wpusty ściekowe o śr. 50 mm Uwaga montaż w pom. 0/1 <i>wpusty ściekowe stalowe o śr. 50 mm - z pompą i zaworem zwrotnym</i> [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1. 45331100-7 | 13.4 | Instalacje c.o. | | | |
| 209 | KNR INSTAL d.1. 0301-05 13.4 | Rurociągi c.o. o śr.do zew. do 20 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach w posadzkach ogrzewaniae podłogowe <i>Rura pex fi 16 x 1,0mm</i> [48,0]*2 | m m | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 210 | KNR INSTAL d.1. 0301-05 13.4 | Rurociągi c.o. o śr.do zew. do 20 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach w posadzkach ogrzewaniae podłogowe <i>Rura pex fi 20 x 1,0mm</i> [17,0]*2 | m m | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 211 | KNR INSTAL d.1. 0301-05 13.4 | Rurociągi c.o. o śr.do zew. do 25 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach w posadzkach ogrzewaniae podłogowe <i>Rura pex fi 25 x 1,0mm</i> [23,0]*2 | m m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 212 | KNR 2-16 d.1. 0501-01 13.4 | Analogia - Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE <i>Otulina ze spien.PE do rur</i> R*0,955 [48,0]*2 [17,0]*2 [23,0]*2 | m m m | 96,000 34,000 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 176,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|---|---|------------------------|----------------|---------------|
| 213 | KNR 2-15 d.1. 0415-05 13.4 | Zawór odpowietrzający R*0,955 [3] | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 214 | KNR 2-15 d.1. 0417-01 13.4 | Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 grzejnik łazienkowy 714*600 grzejnik CV11 600x600 grzejnik CV22 600x1000 grzejnik CV33 600x1000 R*0,955 [18] | kpl. kpl. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 215 | KNR 2-15 d.1. 0415-01 13.4 | Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór grzej. fi 15mm R*0,955 [18*2] | szt. szt. | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 216 | KNR 2-15 d.1. 0415-01 13.4 | Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór grzej.termostat. fi 15mm R*0,955 [18] | szt. szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 217 | wycena d.1. własna 13.4 | Podłączenie instalacji z regulacją Roboty polegające na podłączeniu instalacji z regulacją - c.o. [18] | kpl kpl | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 218 | KNR 2-15 d.1. 0404-01 13.4 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych R*0,955 [18] | urządz. urządz. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 1. 13.5 | | Kotłownia | | | |
| 219 | KNR-W 2-15 d.1. 0503-01 13.5 analogia | Kocioł o mocy 20kW + tablica sterująca Kocioł DC18S + tablica sterująca - klasa 5 EKODESIGN [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 220 | KNR-W 2-15 d.1. 0508-01 13.5 analogia | Dostawa i montaż Laddomat 22 Laddomat 22 [1] | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 221 | d.1. 13.5 | Płytkowy wymiennik ciepła [1] | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 222 | KNR-W 2-15 d.1. 0508-01 13.5 analogia | Termostat przylgowy [1] | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 223 | KNR-W 2-15 d.1. 0508-01 13.5 analogia | Zabezpieczenie przed brakiem wody w kotle [1] | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 224 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-02 13.5 | Zawór kul.gwint. fi 25mm [4] | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 225 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-02 13.5 | Filtr siatkowo-magnetyczny fi 25 mm [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 226 | KNR-W 2-15 d.1. 0526-02 13.5 | Zawór bezpieczeństwa 3/4" o do=14,0mm [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|------|--------------|--------------|
| 227 | KNR-W 2-15 d.1. 0530-04 13.5 | Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 228 | KNR-W 2-15 d.1. 0530-03 13.5 | Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 229 | KNR-W 2-15 d.1. 0509-01 13.5 | Naczynia wzbiornicze systemu otwartego | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 230 | KNR 7-08 d.1. 0102-01 13.5 analogia | Czujnik temperatury zewnętrznej | ukl. | | |
| | | [1] | ukl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 231 | KNR-W 2-15 d.1. 0507-01 13.5 analogia | Zasobnik c.w.u o poj. 200 dm3 <i>Zasobnik c.w.u o poj. 200 dm3 - biwalentny</i> | kpl. | | |
| | | [1] | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 232 | KNR-W 2-15 d.1. 0507-01 13.5 analogia | Zasobnik buforowy c.o. o poj. 500 dm3 <i>Zasobnik buforowy c.o. o poj. 500 dm3</i> | kpl. | | |
| | | [2] | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 233 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-02 13.5 | Zawór kul.gwint. fi 32mm | szt. | | |
| | | [2] | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 234 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-02 13.5 | Zawór zwrotny fi 32 mm | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 235 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-01 13.5 | Zawór kul.gwint. fi 20mm | szt. | | |
| | | [4] | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 236 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-01 13.5 | Zawór zwrotny fi 20 mm | szt. | | |
| | | [2] | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 237 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-01 13.5 | Filtr siatkowo-magnetyczny fi 20 mm | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 238 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-01 13.5 | Magnetyzer fi 20 mm | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 239 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-01 13.5 | Zawór kul.gwint. fi 15mm | szt. | | |
| | | [2] | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 240 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-01 13.5 | Zawór zwrotny fi 15 mm | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 241 | KNR-W 2-15 d.1. 0525-01 13.5 analogia | Filtr siatkowo-magnetyczny fi 15 mm | szt. | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|--------------------------------------|------------------|
| 242 | KNR-W 2-15 d.1. 0526-02 13.5 | Zawór bezpieczeństwa 3/4" o do=14,0mm [1] | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 243 | KNR 0-31 d.1. 0213-01 13.5 analogia | Naczynia wzbiornicze przeponowe o pojemności V= 8 dm3 [1] | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 244 | KNR 0-35 d.1. 0208-01 13.5 analogia | Pompa obiegowa c.o wg wybranego systemu [1] | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 245 | KNR 0-35 d.1. 0208-01 13.5 analogia | Pompa obiegowa c.w.u wg wybranego systemu [1] | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 246 | KNR 0-35 d.1. 0208-01 13.5 analogia | Pompa obiegowa cyrk wg wybranego systemu [1] | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 247 | d.1. wycena indy- 13.5 widualna | Podłączenie się do komina <i>kształtka przyłączeniowa wyposażona</i> [1] | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 248 | KNR-W 2-15 d.1. 0514-02 13.5 | Rurociągi z rur o śr. nominalnej 32 mm [15] | m m | 15,000 | 15,000 |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 249 | KNR-W 2-15 d.1. 0514-02 13.5 | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25 mm [4] | m m | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 250 | KNR-W 2-15 d.1. 0514-01 13.5 | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 20 mm [2] | m m | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 251 | KNR-W 2-15 d.1. 0514-01 13.5 | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 15mm [2] | m m | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 252 | KNR-W 2-15 d.1. 0105-02 13.5 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych [2] | m m | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 253 | KNR-W 7-12 d.1. 0101-04 13.5 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 15*0,132 4*0,104 2*0,085 2*0,066 | m ² m ² m ² m ² | 1,980 0,416 0,170 0,132 | RAZEM |
| | | | | | 2,698 |
| 254 | KNR-W 7-12 d.1. 0105-04 13.5 | Odtuszczanie rurociągów 15*0,132 4*0,104 2*0,085 2*0,066 | m ² m ² m ² m ² | 1,980 0,416 0,170 0,132 | RAZEM |
| | | | | | 2,698 |
| 255 | KNR-W 7-12 d.1. 0215-04 13.5 | Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 15*0,132 4*0,104 | m ² m ² m ² | 1,980 0,416 | RAZEM |
| | | | | | 2,698 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 2*0,085 | m ² | 0,170 | |
| | | 2*0,066 | m ² | 0,132 | |
| | | | | RAZEM | 2,698 |
| 256 | KNR 0-34 d.1. 0101-19 13.5 analogia | Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami gr.40 mm | m | | |
| | | [15] | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 257 | KNR 0-34 d.1. 0101-19 13.5 analogia | Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami gr.30 mm | m | | |
| | | [4] | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 258 | KNR 0-34 d.1. 0101-19 13.5 analogia | Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami gr.30 mm | m | | |
| | | [2] | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 259 | KNR 0-34 d.1. 0101-10 13.5 analogia | Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm | m | | |
| | | [2] | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.14 | 45310000-3 | Instalacje elektryczne | | | |
| 1. | | Demontaże | | | |
| 14.1 | | | | | |
| 260 | wycena d.1. własna 14.1 | Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - wg PB | kpl | | |
| | | [1] | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1. | | Zasilanie obiektu | | | |
| 14.2 | | | | | |
| 261 | wycena d.1. własna 14.2 | Modernizacja istniejącego zasilania w związku z robotami elewacyjnymi <i>Modernizacja istniejącego zasilania w związku z robotami elewacyjnymi</i> | kpl | | |
| | | [1] | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1. | | WLZ i rozdzielnice | | | |
| 14.3 | | | | | |
| 262 | KNNR 5 d.1. 0404-02 14.3 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg-Rozdzielnica RG, RK <i>Rozdzielnica RG</i> <i>Rozdzielnica RK</i> | szt. | | |
| | | [2] | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 263 | KNNR 5 d.1. 1207-09 14.3 | Wykucie bruzd dla rur w cegle | m | | |
| | | [35,0] | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 264 | KNNR 5 d.1. 0101-07 14.3 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |
| | | [40,0] | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 265 | KNNR 5 d.1. 0205-03 14.3 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YKY-450/750V 5x16mm²</i> | m | | |
| | | [16,0] | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 266 | KNNR 5 d.1. 0205-03 14.3 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YKY-450/750V 5x6mm²</i> | m | | |
| | | [25,0] | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 267 | KNNR 5 d.1. 0726-09 14.3 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | [4] | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 268 | KNNR 5 d.1. 1301-01 14.3 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | [18] | pomiar | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|----------------------|-----------------|----------------|
| 269 | KNNR 5 d.1. 1301-02 14.3 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia [2] | pomiar pomiar | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1. | | Instalacja oświetleniowa | | | |
| 14.4 | | | | | |
| 270 | KNNR 5 d.1. 0301-11 14.4 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym [29] | szt. szt. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 271 | KNNR 5 d.1. 0302-01 14.4 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm [29] | szt. szt. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 272 | KNNR 5 d.1. 1209-05 14.4 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły [25] | otw. otw. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 273 | KNNR 5 d.1. 0103-02 14.4 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane [160,0] | m m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 274 | KNNR 5 d.1. 0303-01 14.4 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² [25] | szt. szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 275 | KNNR 5 d.1. 0205-01 14.4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i> [250,0] | m m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 276 | KNNR 5 d.1. 0205-01 14.4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm²</i> [50,0] | m m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 277 | KNNR 5 d.1. 0306-02 14.4 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A</i> [1] | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 278 | KNNR 5 d.1. 0306-04 14.4 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik schod.p/t.250V/6-10A schodowy</i> [8+6] | szt. szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 279 | KNNR 5 d.1. 0306-04 14.4 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik p/t.250V/6-10A świecznikowy</i> [8] | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 280 | KNNR 5 d.1. 0306-02 14.4 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łącznik 1-bieg. 250V/6-10A hermetyczne</i> [4] | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 281 | KNNR 5 d.1. 0406-01 14.4 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-Dzwonek [2] | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 282 | KNNR 5 d.1. 0306-02 14.4 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>przyciski instalacyjne</i> [2] | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 283 | KNNR 5 d.1. 0502-03 14.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wg projektu - wg wystroju wnętrz/ dostarcza użytkownik | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|--------------|----------------|
| | | [22] | kpl. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 284 | KNNR 5 d.1. 0502-01 14.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - piwnice <i>Oprawa hermetyczna wew.</i> | kpl. | | |
| | | [4] | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 285 | KNNR 5 d.1. 0502-01 14.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - elewacyjna <i>Oprawa hermetyczna zew.</i> | kpl. | | |
| | | [5] | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 286 | KNNR 5 d.1. 0502-03 14.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane wg projektu <i>oprawa oświetleniowa LED - typ B</i> <i>oprawa oświetleniowa LED - typ C</i> <i>oprawa oświetleniowa LED - typ D</i> | kpl. | | |
| | | [9] | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 287 | KNNR 5 d.1. 0406-01 14.4 analogia | Montaż wentylatorów typu kanałowego <i>wentylatorek łazienkowy</i> | szt. | | |
| | | [3] | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1. | | Instalacja gniazd 230V / siłowych | | | |
| 14.5 | | | | | |
| 288 | KNNR 5 d.1. 1209-05 14.5 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | [25] | otw. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 289 | KNNR 5 d.1. 0205-01 14.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm²</i> | m | | |
| | | [345,0] | m | 345,000 | |
| | | | | RAZEM | 345,000 |
| 290 | KNNR 5 d.1. 0205-01 14.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 5x2,5mm²</i> | m | | |
| | | [25,0] | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 291 | KNNR 5 d.1. 0301-11 14.5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | [54] | szt. | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 292 | KNNR 5 d.1. 0302-01 14.5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | [46] | szt. | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 293 | KNNR 5 d.1. 0303-01 14.5 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | [25] | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 294 | KNNR 5 d.1. 0103-02 14.5 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane | m | | |
| | | [250,0] | m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 295 | KNNR 5 d.1. 0308-03 14.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230</i> | szt. | | |
| | | [40] | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 296 | KNNR 5 d.1. 0308-05 14.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. NT 130H</i> | szt. | | |
| | | [8] | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|---------------------------------------|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| 297 | KNNR 5 d.1. 0308-05 14.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg.</i> [6] | szt. szt. | 6,000 | RAZEM 6,000 |
| 298 | KNNR 5 d.1. 0406-01 14.5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-MSU <i>szyna MSU</i> [5] | szt. szt. | 5,000 | RAZEM 5,000 |
| 1. 14.6 | | Instalacje elektryczne inne | | | |
| 299 | kalkulacja d.1. własna 14.6 | Montaż instalacji antenowej (wybór sygnału wg decyzji użytkownika) [1] | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 300 | kalkulacja d.1. własna 14.6 | Montaż instalacji telefonicznej /LAN (wybór sygnału wg decyzji użytkownika) [1] | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 301 | kalkulacja d.1. własna 14.6 | Montaż instalacji czujników tlenu węgla <i>Instalacja czujników tlenu węgla</i> [2] | kpl. kpl. | 2,000 | RAZEM 2,000 |
| 302 | kalkulacja d.1. własna 14.6 | Modernizacja istniejącej instalacji odgromowej <i>Wymiana istniejącej instalacji odgromowej</i> [1] | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 303 | kalkulacja d.1. własna 14.6 | Montaż instalacji czujników tlenu węgla <i>Instalacja CCTV - 2 kamery rejestrator monitor</i> [1] | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 2 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 2.1 | 45233253-7 | Utwardzenie terenu | | | |
| 304 | KNR 4-01 d.2. 0212-01 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa opaska płyta [3,86+10,16+2*5,46+2*0,74+2*1,24]*0,50*0,20 [3,60*2,15]*0,20 | m ³ m ³ m ³ | 2,890 1,548 | RAZEM 4,438 |
| 305 | KNR 4-01 d.2. 0108-09 1 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi w miejsce wskazane przez inwestora do 30km opaska płyta [3,86+10,16+2*5,46+2*0,74+2*1,24]*0,50*0,20 [3,60*2,15]*0,20 | m ³ m ³ m ³ | 2,890 1,548 | RAZEM 4,438 |
| 306 | KNR 2-01 d.2. 0506-01 1 | Plantowanie dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III R*0,955 opaska płyta [3,86+10,16+2*5,46+2*0,74+2*1,24]*0,50 [3,60*2,15] | m ² m ² m ² | 14,450 7,740 | RAZEM 22,190 |
| 307 | KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm miejsca postoju [5,0*11,10] | m ² m ² | 55,500 | RAZEM 55,500 |
| 308 | KNR 2-01 d.2. 0229-01 1 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II miejsca postoju [5,0*11,10]*0,20 | m ³ m ³ | 11,100 | RAZEM 11,100 |
| 309 | KNR 2-31 d.2. 0114-05 1 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm sortowane mechanicznie - KŁSM</i> miejsca postoju [5,0*11,10] | m ² m ² | 55,500 | RAZEM 55,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|--|---|---------------|
| | | | | RAZEM | 55,500 |
| 310 | KNR 2-31 d.2. 0105-01 1 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <i>Piasek uziar.0-2mm</i> opaska chodnik do cz. mieszkalnej chodnik do kancelarii | m ² m ² m ² m ² | 14,450 7,452 20,175 | |
| | | | | RAZEM | 42,077 |
| 311 | KNR 2-31 d.2. 0511-02 1 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>kostka brukowa 6 cm szara</i> opaska chodnik do cz. mieszkalnej chodnik do kancelarii | m ² m ² m ² m ² | 14,450 7,452 20,175 | |
| | | | | RAZEM | 42,077 |
| 312 | KNR 2-31 d.2. 0401-01 1 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II opaska chodnik do cz. mieszkalnej chodnik do kancelarii miejsca postoju | m m m m | 28,900 7,410 14,950 32,200 | |
| | | | | RAZEM | 83,460 |
| 313 | KNR 2-31 d.2. 0407-01 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>obrzeża betonowe 20x6 cm</i> opaska chodnik do cz. mieszkalnej chodnik do kancelarii okienka piwniczne | m m m m | 28,900 7,410 14,950 8,400 | |
| | | | | RAZEM | 59,660 |
| 314 | KNR 2-31 d.2. 0407-04 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>obrzeża betonowe 30x8 cm</i> miejsca postoju | m m | 32,200 | |
| | | | | RAZEM | 32,200 |
| 315 | KNR-W 2-02 d.2. 1219-03 1 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.36 m ² z odprowadzeniem wody [2] | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 316 | KNR 2-01 d.2. 0505-04 1 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III R*0,955 strefa wg PZT | m ² m ² | 71,740 | |
| | | | | RAZEM | 71,740 |
| 317 | KNR 2-21 d.2. 0404-02 1 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia R*0,955 strefa wg PZT | ha ha | 0,007 | |
| | | | | RAZEM | 0,007 |
| 318 | d.2. kalk. własna 1 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie [1,50]*2,0 | m ² m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|---|------|--------------|--------------|
| 319 | KNR 2-02 | Furtki wysokości 1,5 m; szerokość 1,20 m z siatki w ramach stalowych na go- | kpl. | | |
| d.2. | 1808-05 | towych słupkach | | | |
| 1 | analogia | <i>fotka na ramie stalowej szer. 1,20m i wys. 1,5m - kpl z klamką i zamkiem</i> <i>słupki z rur stalowych z lbem - przyfurtkowy</i> [1] | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |