



ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne

NAZWA OBIEKTU : **BUDYNEK MIESZKALNY - PRZEBUDOWA**
ADRES OBIEKTU : 56-500 Syców, ul. Mickiewicza 17c
ZLECENIODAWCA : Urząd Miasta i Gminy
ADRES ZLECENIODAWCY : 56-500 Syców, ul. Mickiewicza 1
BRANŻA : **BUDOWLANO-INSTALACYJNA - LOKAL NR 1 i 2**
ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU

DATA OPRACOWANIA : 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|---------------------|----------------------------------|---|----------------|------------|-------|---------|
| 1 | 45211340-4 | LOKAL MIESZKALNY - NR 1 | | | | |
| 1.1 | 45000000-7 | ROBOTY BUDOWLANE | | | | |
| 1.1.1 | 45262522-6 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | 1 | |
| 2 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | 1 | |
| 3 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | 1 | |
| 4 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej | szt. | | 1 | |
| 5 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii zlewozmywakowej | szt. | | 1 | |
| 6 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 110 mm - ustęp | szt. | | 1 | |
| 7 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0233-07 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 75 mm - wanna | szt. | | 1 | |
| 8 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur zpcw fi 50 mm - umywalka i zlewozmywak | szt. | | 2 | |
| 9 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0521-01 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego | kpl. | | 2 | |
| 10 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego | kpl. | | 2 | |
| 11 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi do 20 mm | m | | 32,85 | |
| 12 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu pcw fi do 50 mm | m | | 0,50 | |
| 13 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 40-50 mm w kanałach C.O. | m | | 15,42 | |
| 14 d.1.1.1. 1 | KNR 4-02 0114-03 analogia | Demontaż karnisza metalowego | m | | 9,26 | |
| 15 d.1.1.1. 1 | KNR-W 2-02 20203-02 R-0,4 | Rozbiórka boazeri z listew drewnianych | m ² | | 13,61 | |
| 16 d.1.1.1. 1 | KNR-W 2-02 20202-03 R-0,4 | Rozbiórka rusztów drewnianych pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych | m ² | | 13,61 | |
| 17 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru naświetli okiennych ponad 2 m2 | m ² | | 2,57 | |
| 18 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych ponad 2 m2 | m ² | | 6,05 | |
| 19 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych do 2 m2 | szt. | | 5 | |
| 20 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników wewn. betonowych | m | | 4,20 | |
| 21 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników zewn. blaszanych | m | | 4,00 | |
| 22 d.1.1.1. 1 | KNR-W 4-03 1116-03 Ryczałt | Demontaż inst. elektrycznych - przewodów, przełączników, gniazd, opraw itp. | pom. | | 5 | |
| 23 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 21,74 | |
| 24 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 13,25 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|---------------------|-------------------------------------|---|----------------|------------|-------|---------|
| 25 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł o grub.45 cm na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | 0,92 | |
| 26 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0336-06 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 c. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia belek nadprożowych | m | | 3,00 | |
| 27 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0346-03 | Wykucie gniazd o głęb. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych | gniazd. | | 3 | |
| 28 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł grub.16 cm na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 1,69 | |
| 29 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd instalacyjnych poziomych 1/4x1/4 c. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | 6,00 | |
| 30 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0339-01 | Jw. lecz bruzd pionowych | m | | 4,50 | |
| 31 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, gipsowych, paneli pcv itp. | m ² | | 40,04 | |
| 32 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0429-02 | Rozebranie ocieplenia stropów z odpadów tekstylnych | m ² | | 40,04 | |
| 33 d.1.1.1. 1 | KNR-W 4-01 0440-07 | Rozebranie drewnianych belek stropowych | m | | 54,46 | |
| 34 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie starych tynków wewnętrznych ścian z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | 41,33 | |
| 35 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0428-02 | Rozebranie podłóg drewnianych | m ² | | 35,27 | |
| 36 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów | m | | 49,02 | |
| 37 d.1.1.1. 1 | KNR-W 4-01 0819-05 | Rozebranie posadzki lastryko | m ² | | 4,03 | |
| 38 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka podłoży posadzek betonowych grub. do 15 cm | m ³ | | 6,31 | |
| 39 d.1.1.1. 1 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. 3 km | m ³ | | 20,44 | |
| 1.1.2 | 45262500-6 | Roboty murowe | | | | |
| 40 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0201-01 | Fundament betonowy 15x20 cm z betonu B-15pod ściankami działowymi | m ³ | | 0,62 | |
| 41 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z pustaków Alfa grub.10 cm | m ² | | 9,07 | |
| 42 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grub.12 cm | m ² | | 35,87 | |
| 43 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0126-01 | Dopłata za otwory okienne | szt | | 3 | |
| 44 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0126-05 | Nadproża prefabrykowane L-19 | m | | 15,60 | |
| 45 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0212-11 | Wypełnienie nadproży betonem B-15 | m ³ | | 0,12 | |
| 46 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0125-05 | Belki nadprożowe IPN-140 z osiatkowaniem | kg | | 28,80 | |
| 47 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0123-07 | Szpałdowanie belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grub.6 cm | m ² | | 4,00 | |
| 48 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0212-11 | Wierńce monolityczne 10-12x25 cm na ściankach wewnętrznych | m ³ | | 0,59 | |
| 49 d.1.1.1. 2 | KNR 4-01 0304-02 | Zamurowanie otworów bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cem-wap. | m ³ | | 1,31 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|---------------------|--|--|-------------------------|------------|-------|---------|
| 50 d.1.1.1. 2 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd instalacyjnych poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | 6,00 | |
| 51 d.1.1.1. 2 | KNR 4-01 0326-03 | Jw. lecz bruzd pionowych | m | | 4,50 | |
| 52 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 4 fi 10 mm | t | | 0,050 | |
| 53 d.1.1.1. 2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona gładkie fi 6 co 20 cm | t | | 0,015 | |
| 1.1.3 | 45260000-7 | Strop poddasza | | | | |
| 54 d.1.1.1. 3 | KNR 2-02 0406-05 | Belki stropowe drewniane 8x15 cm co 60 cm z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | 0,924 | |
| 55 d.1.1.1. 3 | KNR-W 2-02 2009-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na stropach | m ² | | 41,00 | |
| 56 d.1.1.1. 3 | KNR-W 2-02 2008-04 | Okładziny z płyt gips-karton. wod-ogniochr. 'grubas' 20 mm na rusztach stropów | m ² | | 37,78 | |
| 57 d.1.1.1. 3 | KNR-W 4-01 0404-02 | Elementy wykończenia stropu - ćwierćwałki drewniane | m | | 65,44 | |
| 58 d.1.1.1. 3 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja paroizolacyjna Rockwool stabilizowana z folii PE szerokiej | m ² | | 44,46 | |
| 59 d.1.1.1. 3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 15 cm - pierwsza warstwa | m ² | | 44,46 | |
| 60 d.1.1.1. 3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 10 cm - druga warstwa | m ² | | 44,46 | |
| 61 d.1.1.1. 3 | KNR AT-09 0102-01 | Membrama dachowa paroprzepuszczalna | m ² | | 44,41 | |
| 62 d.1.1.1. 3 | KNR 19-01 0576-03 | Wycięcie otworów i obrobienie blachą rur wywiewnych w płytach z blachy trapezowej | szt. | | 1 | |
| 63 d.1.1.1. 3 | NNRNKB 202 0521-10 | Montaż wywiewki kanalizacyjnej fi 110 mm | szt. | | 1 | |
| 1.1.4 | 45421000-4 | Stołarka budowlana | | | | |
| 64 d.1.1.1. 4 | KNR 0-19 1023-07 | Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielných z pcv ponad 1,5 m ² | m ² | | 3,77 | |
| 65 d.1.1.1. 4 | KNR 0-19 1023-11 | Jw. lecz o pow. ponad 2,5 m ² | m ² | | 2,61 | |
| 66 d.1.1.1. 4 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie typ FD | szt. | | 6 | |
| 67 d.1.1.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-05 | Skrzydło drzwiowe wejściowe do lokalu pełne fabrycznie wykończone - 90x200 cm | m ² | | 1,80 | |
| 68 d.1.1.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe z szybą dużą fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | 4,80 | |
| 69 d.1.1.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydło drzwiowe pełne fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | 1,60 | |
| 70 d.1.1.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-03 | Skrzydło drzwiowe z szybą małą typ wc fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | 1,60 | |
| 71 d.1.1.1. 4 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników pcv do 1,5 m | szt. | | 2 | |
| 72 d.1.1.1. 4 | KNR 4-01 0321-02 | Obsadzenie podokienników pvc ponad 1,5 m | szt. | | 1 | |
| 73 d.1.1.1. 4 | KNP 05 0710- 01.01 analogia | Nawiewniki okienne higrosterowane ciśnieniowe Area HM | szt. | | 3 | |
| 1.1.5 | 45410000-3 | Tynki wewnętrzne | | | | |
| 74 d.1.1.1. 5 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | 6,38 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|---------------------|----------------------------------|---|----------------|------------|--------|---------|
| 75 d.1.1.1. 5 | KNR-W 2-02 2009-01 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na ścianach | m ² | | 12,32 | |
| 76 d.1.1.1. 5 | KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 50 mm pionowe, z płyt układanych na sucho | m ² | | 12,32 | |
| 77 d.1.1.1. 5 | KNR-W 2-02 2007-06 | Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach - płyty gips-karton wod-ogniochr.'grugas' 20 mm na rusztach drewnianych | m ² | | 12,32 | |
| 78 d.1.1.1. 5 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewn.kat.III na ścianach | m ² | | 137,69 | |
| 79 d.1.1.1. 5 | KNR-W 2-02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm na zaprawie klejowej | m ² | | 17,64 | |
| 80 d.1.1.1. 5 | KNR-W 2-02 0840-08 | Dopłata za listwy wykończeniowe pcw 6 mm | m | | 30,94 | |
| 81 d.1.1.1. 5 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych | szt. | | 3 | |
| 1.1.6 | 45440000-3 | Roboty malarskie | | | | |
| 82 d.1.1.1. 6 | KNR 2-02 2009-02 | Gładzie gipsowe 3 mm na ścianach z tynku | m ² | | 120,05 | |
| 83 d.1.1.1. 6 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych z gruntowaniem | m ² | | 170,15 | |
| 1.1.7 | 45432100-5 | Podłoża i posadzki | | | | |
| 84 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 1101-07 | Podkład z ubitej pospółki grub.20 cm na podłożu gruntowym | m ³ | | 6,90 | |
| 85 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.10 cm | m ³ | | 3,45 | |
| 86 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 1101-01 | Jw. lecz grub.5 cm pod kanałami CO. | m ³ | | 0,32 | |
| 87 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja hydroizolacyjna 0,5 mm podposadzkowa z folii polietylenowej szerokiej | m ² | | 12,87 | |
| 88 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 0101-02 | Ściany kanału CO. z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | 0,81 | |
| 89 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 0702-01 | Przekrycia kanałów CO.płytami żelb. płaskimi grub.6 cm | m ² | | 6,48 | |
| 90 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacja cieplna z płyt styropianowych PUR grub.5 cm | m ² | | 37,78 | |
| 91 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja przeciwwilgociowa 0,3 mm podposadzkowa z folii PE szerokiej | m ² | | 37,78 | |
| 92 d.1.1.1. 7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.7 cm | m ³ | | 2,64 | |
| 93 d.1.1.1. 7 | KNR 13-12 1002-01 | Dopłata za zbrojenie podkładu siatką o oczkach 10x10 cm | m ² | | 37,78 | |
| 94 d.1.1.1. 7 | NNRNKB 202 1130-01-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. do 8 m2 | m ² | | 24,12 | |
| 95 d.1.1.1. 7 | NNRNKB 202 1130-02-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. ponad 8 m2 | m ² | | 13,66 | |
| 96 d.1.1.1. 7 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzka z płytek 30x30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | 4,00 | |
| 97 d.1.1.1. 7 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki z płytek wysokości 10 cm | m | | 7,88 | |
| 98 d.1.1.1. 7 | NNRNKB 202 1136-01 | Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi | m ² | | 33,78 | |
| 1.1.8 | 45324000-4 | Renowacja elewacji | | | | |
| 99 d.1.1.1. 8 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | 6,38 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|----------------------|---------------------------------------|--|----------------|------------|-------|---------|
| 100 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0535-03 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do odzysku | m | | 8,00 | |
| 101 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do odzysku | m | | 4,00 | |
| 102 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich okapów i gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | 4,00 | |
| 103 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0726-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III | m ² | | 1,55 | |
| 104 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm | m | | 13,10 | |
| 105 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0213-01 R-0,4 | Rozbiórka opaski betonowej przy budynku | m ² | | 3,65 | |
| 106 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie kat. III | m ³ | | 2,63 | |
| 107 d.1.1.1. 8 | KNR 0-23 2611-01 | Ocieplenie ścian cokołu - oczyszczenie mechaniczne podłoża i zmycie | m ² | | 4,38 | |
| 108 d.1.1.1. 8 | KNR AT-27 0104-01 | Jw. lecz wyrównanie podłoża o śr.grub.1 cm | m ² | | 4,38 | |
| 109 d.1.1.1. 8 | KNR AT-27 0305-02 | Jw. lecz izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych | m ² | | 4,38 | |
| 110 d.1.1.1. 8 | KNR 0-23 2612-01 | Jw. lecz przyklejenie płyt PUR grub.50 mm do ścian | m ² | | 4,38 | |
| 111 d.1.1.1. 8 | KNR 0-23 2612-05 | Jw. lecz przymocowanie płyt dyblami do ścian z betonu | szt. | | 18 | |
| 112 d.1.1.1. 8 | KNR 0-23 2612-06 | Jw. lecz przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego | m ² | | 4,38 | |
| 113 d.1.1.1. 8 | KNR 2-02 0904-01 | Jw. lecz tynki zewn. cementowe kat. III | m ² | | 4,38 | |
| 114 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | 2,63 | |
| 115 d.1.1.1. 8 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm, grub.5 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m ² | | 3,65 | |
| 116 d.1.1.1. 8 | KNR 0-23 2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej na ścianie | m | | 7,30 | |
| 117 d.1.1.1. 8 | KNR-W 2 W1602-07 | Docieplenie ściany budynku płytami styropianowymi frezowanymi FS-15 grub.120 mm - metoda lekka Atlas Stopter | m ² | | 19,17 | |
| 118 d.1.1.1. 8 | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych | m | | 13,10 | |
| 119 d.1.1.1. 8 | NNRNKB 202 2609-07 | Osiatkowanie ościeży | m ² | | 3,31 | |
| 120 d.1.1.1. 8 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - ościeża | m ² | | 3,31 | |
| 121 d.1.1.1. 8 | KNR 0-33 0124-04 | Tynk akrylowy Atlas Cermit | m ² | | 3,31 | |
| 122 d.1.1.1. 8 | KNR-W 2-02 0921-04 | Spadki podokienników | m ² | | 1,10 | |
| 123 d.1.1.1. 8 | KNR-W 2-02 0517-02 | Podokienniki zewn.z blachy powlekanej | m ² | | 1,37 | |
| 124 d.1.1.1. 8 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki okapów i gzymsów z blachy ocynk.szer.ponad 25 cm | m ² | | 4,00 | |
| 125 d.1.1.1. 8 | KNR 2-02 0617-06 | Uszczelnienie silikonem podokienników z oknem | m | | 4,40 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|----------------|---------------------------|--|----------------|------------|-------|---------|
| 126 d.1.1.8 | KNR-W 2-02 0522-02 | Montaż rynny dachowej fi 15 cm - z odzysku | m | | 8,00 | |
| 127 d.1.1.8 | KNR-W 2-02 0529-02 | Montaż rury spustowej fi 15 cm - z odzysku | m | | 4,00 | |
| 1.2 | 45330000-9 | INSTALACJE SANITARNE | | | | |
| 1.2.1 | 45330000-9 | Instalacje wodociągowe | | | | |
| 128 d.1.2.1 | KNNR 4 0113-05 | Rurociągi miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych, w budynku mieszkalnym | m | | 11,00 | |
| 129 d.1.2.1 | KNNR 4 0113-04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | 11,50 | |
| 130 d.1.2.1 | KNNR 4 0113-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | 4,50 | |
| 131 d.1.2.1 | KNNR 4 0140-02 | Wodomierz skrzydełkowy domowy fi 20 mm | kpl. | | 1 | |
| 132 d.1.2.1 | KNNR 4 0124-06 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych fi 22 mm w rurociągach miedzianych | kpl. | | 1 | |
| 133 d.1.2.1 | KNNR 4 0137-02 | Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm | szt. | | 2 | |
| 134 d.1.2.1 | KNNR 4 0137-02 | Bateria zlewozmywakowa stojąca fi 15 mm | szt. | | 2 | |
| 135 d.1.2.1 | KNNR 4 0137-05 | Bateria wannowa ścienna fi 15 mm | szt. | | 1 | |
| 136 d.1.2.1 | KNNR 4 0117-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym fi 15 mm | szt. | | 3 | |
| 137 d.1.2.1 | KNNR 4 0133-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych fi 15 mm | szt. | | 2 | |
| 138 d.1.2.1 | KNNR 4 0117-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym fi 18 mm | szt. | | 2 | |
| 139 d.1.2.1 | KNNR 4 0117-02 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym fi 22 mm | szt. | | 1 | |
| 140 d.1.2.1 | KNNR 4 0133-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych fi 20 mm | szt. | | 2 | |
| 141 d.1.2.1 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | 27,00 | |
| 142 d.1.2.1 | KNNR 4 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | 27,00 | |
| 143 d.1.2.1 | KNNR 4 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg fi do 65 mm) | m | | 27,00 | |
| 144 d.1.2.1 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych fi do 50 mm | m | | 27,00 | |
| 1.2.2 | 45330000-9 | Kanalizacji sanitarna wewnętrzna | | | | |
| 145 d.1.2.2 | KNNR 4 0203-04 | Rurociąg z pvc kanalizacyjny fi 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | 7,50 | |
| 146 d.1.2.2 | KNNR 4 0203-03 | Jw. lecz fi 110 mm | m | | 0,50 | |
| 147 d.1.2.2 | KNNR 4 0203-02 | Jw. lecz fi 75 mm | m | | 2,50 | |
| 148 d.1.2.2 | KNNR 4 0207-03 | Rurociąg kanalizacyjny z pvc fi 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | 5,00 | |
| 149 d.1.2.2 | KNNR 4 0213-05 | Rura wywiewna z pvc o połączeniu wciskowym fi 110 mm | szt. | | 1 | |
| 150 d.1.2.2 | KNNR 4 0222-02 | Czyszczak z pvc kanalizacyjny fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | 1 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------|--|---|----------------|------------|-------|---------|
| 151 d.1.2. 2 | KNNR 4 0207-02 | Rurociągi kanalizacyjne z pvc fi 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | 1,50 | |
| 152 d.1.2. 2 | KNNR 4 0207-01 | Jw. lecz fi 50 mm | m | | 5,00 | |
| 153 d.1.2. 2 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z pvc fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | 1 | |
| 154 d.1.2. 2 | KNNR 4 0211-02 | Jw. lecz fi 75 mm | szt. | | 2 | |
| 155 d.1.2. 2 | KNNR 4 0211-01 | Jw. lecz fi 50 mm | szt. | | 2 | |
| 156 d.1.2. 2 | KNNR 4 0233-03 | Ustęp porcelanowy z płuczką typu 'kompakt' | kpl. | | 1 | |
| 157 d.1.2. 2 | KNNR 4 0230-02 | Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl. | | 1 | |
| 158 d.1.2. 2 | KNNR 4 0229-05 | Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce | szt. | | 1 | |
| 159 d.1.2. 2 | KNNR 4 0231-04 | Wanna kąpielowa stalowa dł.1700 mm | kpl. | | 1 | |
| 160 d.1.2. 2 | KNNR 4 0218-01 | Wpust ściekowy podłogowy pcv fi 50 mm | szt. | | 1 | |
| 161 d.1.2. 2 | KNNR 4 0222-01 <i>analogia</i> | Zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 75 mm | szt. | | 1 | |
| 162 d.1.2. 2 | KNNR 4-01 1212-40 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych pcv | m | | 2,00 | |
| 1.2.3 | 45331100-7 | Instalacje centralnego ogrzewania | | | | |
| 163 d.1.2. 3 | KNNR 4 0411-03 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych fi 25 mm | szt. | | 1 | |
| 164 d.1.2. 3 | KNNR 4 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych | m | | 16,50 | |
| 165 d.1.2. 3 | KNNR 4 0405-04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | 10,00 | |
| 166 d.1.2. 3 | KNNR 4 0405-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | 3,00 | |
| 167 d.1.2. 3 | KNNR 4 0425-02 | Grzejnik stalowy łazienkowy drabinkowy wys.do 1200 mm | szt. | | 1 | |
| 168 d.1.2. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytyowy wys.600 mm i dług.720 mm | szt. | | 1 | |
| 169 d.1.2. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytyowy wys.600 mm i dług.800 mm | szt. | | 1 | |
| 170 d.1.2. 3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytyowy wys.600 mm i dług.1200 mm | szt. | | 1 | |
| 171 d.1.2. 3 | KNNR 4 0429-04 | Rury przyłączone miedziane fi 15 mm do grzejników | kpl. | | 4 | |
| 172 d.1.2. 3 | KNNR 4 0412-02 | Zawory grzejnikowe fi 20 mm - termostaticzne | szt. | | 4 | |
| 173 d.1.2. 3 | KNNR 4 0412-01 <i>analogia</i> | Zestaw przyłączeniowy do grzejników VK fi 15 mm | szt. | | 3 | |
| 174 d.1.2. 3 | KNNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | 29,50 | |
| 175 d.1.2. 3 | KNNR 4 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych | urząd. | | 4 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------|--------------------------------|--|----------------|------------|--------|---------|
| 176 d.1.2. 3 | KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urząd. | | 4 | |
| 177 d.1.2. 3 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. fi do 50 mm | m | | 13,00 | |
| 1.2.4 | 45333000-0 | Instalacja gazowa | | | | |
| 178 d.1.2. 4 | KNNR 4-03 1003-02 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 40 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | 1 | |
| 179 d.1.2. 4 | KNNR 4 0305-05 | Rurociąg w inst. gazowych miedziany o połączeniach lutowanych fi 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | 5,50 | |
| 180 d.1.2. 4 | KNNR 4 0305-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | 3,50 | |
| 181 d.1.2. 4 | KNNR 4 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza fi do 25 mm na ścianach | kpl. | | 1 | |
| 182 d.1.2. 4 | KNNR 4 0312-03 | Kurek gazowy przelotowy fi 25 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | 1 | |
| 183 d.1.2. 4 | KNNR 4 0313-01 | Zawór kulowy gazowy fi 15 mm o połączeniach spawanych | szt. | | 1 | |
| 184 d.1.2. 4 | KNNR 4 0314-09 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem, o połączeniu złączem elastycznym | szt. | | 1 | |
| 185 d.1.2. 4 | KNNR 4 0315-01 | Piec gazowy wody przepływowej Junkers Maxipower 2 | kpl. | | 1 | |
| 186 d.1.2. 4 | KNNR 4 0312-02 analogia | Filtr do gazu fi 20 mm | szt. | | 1 | |
| 187 d.1.2. 4 | KNNR 4 0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem - fi do 65 mm | prob. | | 1 | |
| 188 d.1.2. 4 | KNNR 4 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu, za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | 1 | |
| 1.3 | 45310000-3 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 189 d.1.3 | KNNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | 22,00 | |
| 190 d.1.3 | KNNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 25 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | 1 | |
| 191 d.1.3 | KNNR 4-03 1003-11 | Jw. lecz grub.do 38 cm | otw. | | 1 | |
| 192 d.1.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm2 układane w tynku | m | | 45,00 | |
| 193 d.1.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm2 układane w tynku | m | | 23,00 | |
| 194 d.1.3 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach | m | | 23,00 | |
| 195 d.1.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x2,5 mm2 układane w tynku | m | | 128,00 | |
| 196 d.1.3 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | 47 | |
| 197 d.1.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze fi do 60 mm | szt. | | 27 | |
| 198 d.1.3 | KNNR 5 0302-04 | Puszki instalacyjne podtynkowe fi do 80 mm o 2 wylotach | szt. | | 20 | |
| 199 d.1.3 | KNNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer.do 50 mm | m | | 22,00 | |
| 200 d.1.3 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg.końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 | szt. | | 17 | |
| 201 d.1.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | 4 | |
| 202 d.1.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | 3 | |
| 203 d.1.3 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | 2 | |
| 204 d.1.3 | KNNR 5 0202-02 | Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach | m | | 15,00 | |
| 205 d.1.3 | KNNR 5 0202-01 | Układanie przewodów wyrównawczych miejscowych | m | | 10,00 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|----------------|----------------------------------|---|----------------|------------|-------|---------|
| 206 d.1.3 | KNNR 5 0612-05 | Zaciski szyny uziemiającej | szt. | | 1 | |
| 207 d.1.3 | KNNR 5 0612-05 | Złącza instalacji wyrównania potencjału | szt. | | 4 | |
| 208 d.1.3 | KNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 0,10 | |
| 209 d.1.3 | KNNR 5 0404-01 | Montaż tablicy RWN 1x12 | szt. | | 1 | |
| 210 d.1.3 | KNR 4-03 1013-01 | Tynkowanie wnęki o pow.do 0,25 m2 | m ² | | 0,25 | |
| 211 d.1.3 | KNNR 5 0407-03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy P302 25/0,03 w rozdzielnicach | szt. | | 1 | |
| 212 d.1.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C16 | szt. | | 1 | |
| 213 d.1.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10 | szt. | | 5 | |
| 214 d.1.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C25 | szt. | | 1 | |
| 215 d.1.3 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | 7 | |
| 216 d.1.3 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | 1 | |
| 217 d.1.3 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | 6 | |
| 218 d.1.3 | wycena indywidualna | Wykonanie prac związanych z podłączeniem i odłączeniem istniejącego zasilania | szt | | 1 | |
| 219 d.1.3 | wycena indywidualna | Opłata za przeniesienie i zaplombowanie układu pomiarowego | szt | | 1 | |
| 2 | 45211340-4 | LOKAL MIESZKALNY - NR 2 | | | | |
| 2.1 | 45000000-7 | ROBOTY BUDOWLANE | | | | |
| 2.1.1 | 45262522-6 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 220 d.2.1.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | 1 | |
| 221 d.2.1.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | 1 | |
| 222 d.2.1.1 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | 1 | |
| 223 d.2.1.1 | KNR 4-02 0144-01 | Demontaż bojlera poj. do 100 dm3 | szt. | | 1 | |
| 224 d.2.1.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | 1 | |
| 225 d.2.1.1 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej | szt. | | 1 | |
| 226 d.2.1.1 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 110 mm - ustęp | szt. | | 1 | |
| 227 d.2.1.1 | KNR 4-02 0233-07 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 75 mm - wanna | szt. | | 1 | |
| 228 d.2.1.1 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur zpcw fi 50 mm - umywalka | szt. | | 1 | |
| 229 d.2.1.1 | KNR 4-02 0416-01 analogia | Demontaż okapu nadkuchennego | szt. | | 1 | |
| 230 d.2.1.1 | KNR 4-02 0521-01 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego | kpl. | | 2 | |
| 231 d.2.1.1 | KNR 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego | kpl. | | 2 | |
| 232 d.2.1.1 | KNR 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi do 20 mm | m | | 29,62 | |
| 233 d.2.1.1 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu pcw fi do 50 mm | m | | 2,00 | |
| 234 d.2.1.1 | KNR 4-02 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 40-50 mm w kanałach C.O. | m | | 16,60 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------|---|---|----------------|------------|-------|---------|
| 235 d.2.1. 1 | KNR 4-02 0114-03 analogia | Demontaż karnisza metalowego | m | | 7,86 | |
| 236 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru naświetli okiennych ponad 2 m2 | m ² | | 2,51 | |
| 237 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych do 2 m2 | szt. | | 5 | |
| 238 d.2.1. 1 | KNR-W 4-03 1116-03 Ryczałt | Demontaż inst. elektrycznych - przewodów, przełączników, gniazd, opraw itp. | pom. | | 5 | |
| 239 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub.1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 21,81 | |
| 240 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub.1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 28,72 | |
| 241 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł grub.15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 3,97 | |
| 242 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd instalacyjnych poziomych 1/4x1/4 c. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | 6,00 | |
| 243 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0339-01 | Jw. lecz bruzd pionowych | m | | 4,50 | |
| 244 d.2.1. 1 | KNR-W 2-02 20203-02 R-0,4 | Rozbiórka boazeri z listew drewnianych | m ² | | 15,53 | |
| 245 d.2.1. 1 | KNR-W 2-02 20202-03 R-0,4 | Rozbiórka rusztów drewnianych pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych | m ² | | 15,53 | |
| 246 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, gipsowych, paneli pcv itp. | m ² | | 40,45 | |
| 247 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0429-02 | Rozebranie ocieplenia stropów z odpadów tekstylnych | m ² | | 40,45 | |
| 248 d.2.1. 1 | KNR-W 4-01 0440-07 | Rozebranie drewnianych belek stropowych | m | | 54,39 | |
| 249 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie starych tynków wewnętrznych ścian z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | 42,37 | |
| 250 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0428-02 | Rozebranie podłóg drewnianych | m ² | | 28,39 | |
| 251 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów | m | | 48,58 | |
| 252 d.2.1. 1 | KNR-W 4-01 0819-05 | Rozebranie posadzki lastryko | m ² | | 4,15 | |
| 253 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka podłoży posadzek betonowych grub. do 15 cm | m ³ | | 3,46 | |
| 254 d.2.1. 1 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. 3 km | m ³ | | 22,13 | |
| 2.1.2 | 45262500-6 | Roboty murowe | | | | |
| 255 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0201-01 | Fundament betonowy 15x20 cm z betonu B-15pod ściankami działowymi | m ³ | | 0,64 | |
| 256 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0202-01 | Fundament żelbetowy 50x80 cm z betonu żwirowego B-20 pod komin | m ³ | | 0,16 | |
| 257 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z pustaków Alfa grub.10 cm | m ² | | 9,81 | |
| 258 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grub.12 cm | m ² | | 37,03 | |
| 259 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0125-05 | Belki nadprożowe IPN-140 z osiatkowaniem | kg | | 28,80 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------|-------------------------------|--|-------------------------|------------|-------|---------|
| 260 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0123-07 | Szpałdowanie belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grub.6 cm | m ² | | 4,00 | |
| 261 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0212-11 | Wieńce monolityczne na ściankach wewnętrznych | m ³ | | 0,61 | |
| 262 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0122-07 | Komin - wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel 67x26 cm | m | | 10,70 | |
| 263 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0219-05 | Czapka kominowa z betonu gr.7cm | m ² | | 0,57 | |
| 264 d.2.1. 2 | KNR 4-01 0304-02 | Zamurowanie otworów bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cem-wap. | m ³ | | 0,61 | |
| 265 d.2.1. 2 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd instalacyjnych poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | 6,00 | |
| 266 d.2.1. 2 | KNR 4-01 0326-03 | Jw. lecz bruzd pionowych | m | | 4,50 | |
| 267 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 4 fi 10 mm | t | | 0,056 | |
| 268 d.2.1. 2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona gładkie fi 6 co 20 cm | t | | 0,016 | |
| 2.1.3 | 45260000-7 | Strop poddasza | | | | |
| 269 d.2.1. 3 | KNR 2-02 0406-05 | Belki stropowe drewniane 8x15 cm co 60 cm z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | 0,992 | |
| 270 d.2.1. 3 | KNR-W 2-02 2009-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na stropach | m ² | | 44,87 | |
| 271 d.2.1. 3 | KNR-W 2-02 2008-04 | Okładziny z płyt gips-karton. wod-ogniochr. 'grubas' 20 mm na rusztach stropów | m ² | | 41,91 | |
| 272 d.2.1. 3 | KNR-W 4-01 0404-02 | Elementy wykończenia stropu - ćwierćwałki drewniane | m | | 68,30 | |
| 273 d.2.1. 3 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja paroizolacyjna Rockwool stabilizowana z folii PE szerokiej | m ² | | 44,87 | |
| 274 d.2.1. 3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 15 cm - pierwsza warstwa | m ² | | 44,87 | |
| 275 d.2.1. 3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 10 cm - druga warstwa | m ² | | 44,87 | |
| 276 d.2.1. 3 | KNR AT-09 0102-01 | Membrana dachowa paroprzepuszczalna | m ² | | 48,29 | |
| 277 d.2.1. 3 | KNR 19-01 0576-04 | Wycięcie otworu kominowego 67x53 cm w płycie dachowej z blachy trapezowej i uzupełnienie obróbek po wymurowaniu kominu | szt. | | 1 | |
| 278 d.2.1. 3 | KNR 19-01 0576-03 | Wycięcie otworów i obrobienie blachą rur wywiewnych w płytach z blachy trapezowej | szt. | | 1 | |
| 279 d.2.1. 3 | NNRNKB 202 0521-10 | Montaż wywiewki kanalizacyjnej fi 110 mm | szt. | | 1 | |
| 280 d.2.1. 3 | NNRNKB 202 0529-01 | Uzupełnienie pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową - 5 % | m ² | | 3,42 | |
| 2.1.4 | 45421000-4 | Stolarka budowlana | | | | |
| 281 d.2.1. 4 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie typ FD | szt. | | 6 | |
| 282 d.2.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-05 | Skrzydło drzwiowe wejściowe do lokalu pełne fabrycznie wykończone - 90x200 cm | m ² | | 1,80 | |
| 283 d.2.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe z szybą dużą fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | 4,80 | |
| 284 d.2.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydło drzwiowe pełne fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | 1,60 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------|--|---|----------------|------------|--------|---------|
| 285 d.2.1. 4 | KNR-W 2-02 1022-03 | Skrzydło drzwiowe z szybą małą typ wc fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | 1,60 | |
| 286 d.2.1. 4 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników pcv do 1,5 m | szt. | | 2 | |
| 287 d.2.1. 4 | KNR 4-01 0321-02 | Obsadzenie podokienników pvc ponad 1,5 m | szt. | | 1 | |
| 288 d.2.1. 4 | KNP 05 0710- 01.01 analogia | Nawiewniki okienne higrosterowane ciśnieniowe Area HM | szt. | | 3 | |
| 2.1.5 | 45410000-3 | Tynki wewnętrzne | | | | |
| 289 d.2.1. 5 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | 5,97 | |
| 290 d.2.1. 5 | KNR-W 2-02 2009-01 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na ścianach | m ² | | 14,36 | |
| 291 d.2.1. 5 | KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 50 mm pionowe, z płyt układanych na sucho | m ² | | 14,36 | |
| 292 d.2.1. 5 | KNR-W 2-02 2007-06 | Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach - płyty gips-karton wod-ogniochr.'grugas' 20 mm na rusztach drewnianych | m ² | | 14,36 | |
| 293 d.2.1. 5 | KNR 2-02 0902-05 | Tynki cem-wap.zwykłe kat.III na kominach ponad stropem | m ² | | 6,60 | |
| 294 d.2.1. 5 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewn.kat.III na ścianach | m ² | | 143,16 | |
| 295 d.2.1. 5 | KNR-W 2-02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm na zaprawie klejowej | m ² | | 17,64 | |
| 296 d.2.1. 5 | KNR-W 2-02 0840-08 | Dopłata za listwy wykończeniowe pcv 6 mm | m | | 30,94 | |
| 297 d.2.1. 5 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych | szt. | | 3 | |
| 2.1.6 | 45440000-3 | Roboty malarskie | | | | |
| 298 d.2.1. 6 | KNR 2-02 2009-02 | Gładzie gipsowe 3 mm na ścianach z tynku | m ² | | 125,52 | |
| 299 d.2.1. 6 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych z gruntowaniem | m ² | | 181,79 | |
| 300 d.2.1. 6 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków zewnętrznych - kominów ponad dachem | m ² | | 6,60 | |
| 2.1.7 | 45432100-5 | Podłoża i posadzki | | | | |
| 301 d.2.1. 7 | KNR 2-02 1101-07 | Podkład z ubitej pospółki grub.20 cm na podłożu gruntowym | m ³ | | 7,51 | |
| 302 d.2.1. 7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.10 cm | m ³ | | 3,75 | |
| 303 d.2.1. 7 | KNR 2-02 1101-01 | Jw. lecz grub.5 cm pod kanałami CO. | m ³ | | 0,35 | |
| 304 d.2.1. 7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja hydroizolacyjna 0,5 mm podposadzkowa z folii polietylenowej szerokiej | m ² | | 13,85 | |
| 305 d.2.1. 7 | KNR 2-02 0101-02 | Ściany kanału CO. z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | 0,87 | |
| 306 d.2.1. 7 | KNR 2-02 0702-01 | Przekrycia kanałów CO.płytami żelb. płaskimi grub.6 cm | m ² | | 6,95 | |
| 307 d.2.1. 7 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacja cieplna z płyt styropianowych PUR grub.5 cm | m ² | | 41,91 | |
| 308 d.2.1. 7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja przeciwwilgociowa 0,3 mm podposadzkowa z folii PE szerokiej | m ² | | 41,91 | |
| 309 d.2.1. 7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.7 cm | m ³ | | 2,93 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------|----------------------------------|--|----------------|------------|-------|---------|
| 310 d.2.1. 7 | KNR 13-12 1002-01 | Dopłata za zbrojenie podkładu siatką o oczkach 10x10 cm | m ² | | 41,91 | |
| 311 d.2.1. 7 | NNRNKB 202 1130-01-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. do 8 m2 | m ² | | 15,70 | |
| 312 d.2.1. 7 | NNRNKB 202 1130-02-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. ponad 8 m2 | m ² | | 41,91 | |
| 313 d.2.1. 7 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzka z płytek 30x30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | 4,00 | |
| 314 d.2.1. 7 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki z płytek wysokości 10 cm | m | | 7,88 | |
| 315 d.2.1. 7 | NNRNKB 202 1136-01 | Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi | m ² | | 37,91 | |
| 2.2 | 45330000-9 | INSTALACJE SANITARNE | | | | |
| 2.2.1 | 45330000-9 | Instalacje wodociągowe | | | | |
| 316 d.2.2. 1 | KNNR 4 0113- 05 | Rurociągi miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych, w budynku mieszkalnym | m | | 11,00 | |
| 317 d.2.2. 1 | KNNR 4 0113- 04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | 11,50 | |
| 318 d.2.2. 1 | KNNR 4 0113- 03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | 4,50 | |
| 319 d.2.2. 1 | KNNR 4 0140- 02 | Wodomierz skrzydełkowy domowy fi 20 mm | kpl. | | 1 | |
| 320 d.2.2. 1 | KNNR 4 0124- 06 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych fi 22 mm w rurociągach miedzianych | kpl. | | 1 | |
| 321 d.2.2. 1 | KNNR 4 0137- 02 | Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm | szt. | | 2 | |
| 322 d.2.2. 1 | KNNR 4 0137- 02 | Bateria zlewozmywakowa stojąca fi 15 mm | szt. | | 2 | |
| 323 d.2.2. 1 | KNNR 4 0137- 05 | Bateria wannowa ścienna fi 15 mm | szt. | | 1 | |
| 324 d.2.2. 1 | KNNR 4 0117- 01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym fi 15 mm | szt. | | 3 | |
| 325 d.2.2. 1 | KNNR 4 0133- 01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych fi 15 mm | szt. | | 2 | |
| 326 d.2.2. 1 | KNNR 4 0117- 09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym fi 18 mm | szt. | | 2 | |
| 327 d.2.2. 1 | KNNR 4 0117- 02 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym fi 22 mm | szt. | | 1 | |
| 328 d.2.2. 1 | KNNR 4 0133- 02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych fi 20 mm | szt. | | 2 | |
| 329 d.2.2. 1 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | 27,00 | |
| 330 d.2.2. 1 | KNNR 4 0128- 01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | 27,00 | |
| 331 d.2.2. 1 | KNNR 4 0126- 01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg fi do 65 mm) | m | | 27,00 | |
| 332 d.2.2. 1 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych fi do 50 mm | m | | 27,00 | |
| 2.2.2 | 45330000-9 | Kanalizacji sanitarna wewnętrzna | | | | |
| 333 d.2.2. 2 | KNNR 4 0203- 04 | Rurociąg z pvc kanalizacyjny fi 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | 6,00 | |
| 334 d.2.2. 2 | KNNR 4 0203- 03 | Jw. lecz fi 110 mm | m | | 0,50 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------|-----------------------------------|---|----------------|------------|-------|---------|
| 335 d.2.2. 2 | KNNR 4 0203-02 | Jw. lecz fi 75 mm | m | | 0,50 | |
| 336 d.2.2. 2 | KNNR 4 0207-03 | Rurociąg kanalizacyjny z pvc fi 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | 5,00 | |
| 337 d.2.2. 2 | KNNR 4 0213-05 | Rura wywiewna z pvc o połączeniu wciskowym fi 110 mm | szt. | | 1 | |
| 338 d.2.2. 2 | KNNR 4 0222-02 | Czyszczak z pvc kanalizacyjny fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | 1 | |
| 339 d.2.2. 2 | KNNR 4 0207-02 | Rurociągi kanalizacyjne z pvc fi 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | 1,50 | |
| 340 d.2.2. 2 | KNNR 4 0207-01 | Jw. lecz fi 50 mm | m | | 5,00 | |
| 341 d.2.2. 2 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z pvc fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | 1 | |
| 342 d.2.2. 2 | KNNR 4 0211-02 | Jw. lecz fi 75 mm | szt. | | 2 | |
| 343 d.2.2. 2 | KNNR 4 0211-01 | Jw. lecz fi 50 mm | szt. | | 2 | |
| 344 d.2.2. 2 | KNNR 4 0233-03 | Ustęp porcelanowy z płuczką typu 'kompakt' | kpl. | | 1 | |
| 345 d.2.2. 2 | KNNR 4 0230-02 | Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl. | | 1 | |
| 346 d.2.2. 2 | KNNR 4 0229-05 | Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce | szt. | | 1 | |
| 347 d.2.2. 2 | KNNR 4 0231-04 | Wanna kąpielowa stalowa dł.1700 mm | kpl. | | 1 | |
| 348 d.2.2. 2 | KNNR 4 0218-01 | Wpust ściekowy podłogowy pvc fi 50 mm | szt. | | 1 | |
| 349 d.2.2. 2 | KNNR 4 0222-01 analogia | Zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 75 mm | szt. | | 1 | |
| 350 d.2.2. 2 | KNR 4-01 1212-40 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych pvc | m | | 2,00 | |
| 2.2.3 | 45330000-9 | Kanalizacja sanitarna zewnętrzna | | | | |
| 351 d.2.2. 3 | KNR 4-01 0208-04 | Przebicie otworu o pow.do 0,05 m2 w fundamencie z betonu grub.40 cm | szt. | | 1 | |
| 352 d.2.2. 3 | KNNR 1 0307-02 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | 14,40 | |
| 353 d.2.2. 3 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z pospółki grub.10 cm | m ³ | | 1,02 | |
| 354 d.2.2. 3 | KNNR 4 1308-02 | Kanały zewn. z rur pvc łączonych na wcisk fi 160 mm | m | | 20,00 | |
| 355 d.2.2. 3 | KNNR 4 1417-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" fi 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt. | | 1 | |
| 356 d.2.2. 3 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0,1 m2 | szt. | | 1 | |
| 357 d.2.2. 3 | KNNR 1 0318-01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych kat. I-III | m ³ | | 14,40 | |
| 358 d.2.2. 3 | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | | 1,58 | |
| 2.2.4 | 45331100-7 | Instalacje centralnego ogrzewania | | | | |
| 359 d.2.2. 4 | KNNR 4 0411-03 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych fi 25 mm | szt. | | 1 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--|--|--|----------------|------------|-------|---------|
| 360 d.2.2. 4 | KNNR 4 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych | m | | 17,00 | |
| 361 d.2.2. 4 | KNNR 4 0405-04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | 10,00 | |
| 362 d.2.2. 4 | KNNR 4 0405-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | 3,00 | |
| 363 d.2.2. 4 | KNNR 4 0425-02 | Grzejnik stalowy łazienkowy drabinkowy wys.do 1200 mm | szt. | | 1 | |
| 364 d.2.2. 4 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytkowy wys.600 mm i dług.720 mm | szt. | | 1 | |
| 365 d.2.2. 4 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytkowy wys.600 mm i dług.800 mm | szt. | | 1 | |
| 366 d.2.2. 4 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytkowy wys.600 mm i dług.1200 mm | szt. | | 1 | |
| 367 d.2.2. 4 | KNNR 4 0429-04 | Rury przyłączone miedziane fi 15 mm do grzejników | kpl. | | 4 | |
| 368 d.2.2. 4 | KNNR 4 0412-02 | Zawory grzejnikowe fi 20 mm - termostatyczne | szt. | | 4 | |
| 369 d.2.2. 4 | KNNR 4 0412-01 analogia | Zestaw przyłączeniowy do grzejników VK fi 15 mm | szt. | | 3 | |
| 370 d.2.2. 4 | KNNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | 30,00 | |
| 371 d.2.2. 4 | KNNR 4 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych | urząd. | | 4 | |
| 372 d.2.2. 4 | KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urząd. | | 4 | |
| 373 d.2.2. 4 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. fi do 50 mm | m | | 13,00 | |
| 2.2.5 45333000-0 Instalacja gazowa | | | | | | |
| 374 d.2.2. 5 | KNNR 4-03 1003-02 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 40 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | 1 | |
| 375 d.2.2. 5 | KNNR 4 0305-05 | Rurociąg w inst. gazowych miedziany o połączeniach lutowanych fi 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | 5,50 | |
| 376 d.2.2. 5 | KNNR 4 0305-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | 3,50 | |
| 377 d.2.2. 5 | KNNR 4 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza fi do 25 mm na ścianach | kpl. | | 1 | |
| 378 d.2.2. 5 | KNNR 4 0312-03 | Kurek gazowy przelotowy fi 25 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | 1 | |
| 379 d.2.2. 5 | KNNR 4 0313-01 | Zawór kulowy gazowy fi 15 mm o połączeniach spawanych | szt. | | 1 | |
| 380 d.2.2. 5 | KNNR 4 0314-09 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem, o połączeniu złączem elastycznym | szt. | | 1 | |
| 381 d.2.2. 5 | KNNR 4 0315-01 | Piec gazowy wody przepływowej Junkers Maxipower 2 | kpl. | | 1 | |
| 382 d.2.2. 5 | KNNR 4 0312-02 analogia | Filtr do gazu fi 20 mm | szt. | | 1 | |
| 383 d.2.2. 5 | KNNR 4 0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem - fi do 65 mm | prob. | | 1 | |
| 384 d.2.2. 5 | KNNR 4 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu, za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | 1 | |
| 2.3 45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------|--|--|----------------|------------|--------|---------|
| 385 d.2.3 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | 23,00 | |
| 386 d.2.3 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 25 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | 1 | |
| 387 d.2.3 | KNR 4-03 1003-11 | Jw. lecz grub.do 38 cm | otw. | | 1 | |
| 388 d.2.3 | KNNR 5 0204- 05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm2 układane w tynku | m | | 46,00 | |
| 389 d.2.3 | KNNR 5 0204- 05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm2 układane w tynku | m | | 24,00 | |
| 390 d.2.3 | KNNR 5 0205- 02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach | m | | 23,00 | |
| 391 d.2.3 | KNNR 5 0204- 05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x2,5 mm2 układane w tynku | m | | 130,00 | |
| 392 d.2.3 | KNNR 5 0301- 11 | Przygotowanie podłoża - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | 47 | |
| 393 d.2.3 | KNNR 5 0302- 01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze fi do 60 mm | szt. | | 27 | |
| 394 d.2.3 | KNNR 5 0302- 04 | Puszki instalacyjne podtynkowe fi do 80 mm o 2 wylotach | szt. | | 20 | |
| 395 d.2.3 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer.do 50 mm | m | | 23,00 | |
| 396 d.2.3 | KNNR 5 0308- 01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg.końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 | szt. | | 17 | |
| 397 d.2.3 | KNNR 5 0306- 02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | 4 | |
| 398 d.2.3 | KNNR 5 0306- 03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | 3 | |
| 399 d.2.3 | KNNR 5 0306- 04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | 2 | |
| 400 d.2.3 | KNNR 5 0202- 02 | Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach | m | | 15,00 | |
| 401 d.2.3 | KNNR 5 0202- 01 | Układanie przewodów wyrównawczych miejscowych | m | | 10,00 | |
| 402 d.2.3 | KNNR 5 0612- 05 | Zaciski szyny uziemiającej | szt. | | 1 | |
| 403 d.2.3 | KNNR 5 0612- 05 | Złącza instalacji wyrównania potencjału | szt. | | 4 | |
| 404 d.2.3 | KNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | 0,10 | |
| 405 d.2.3 | KNNR 5 0404- 01 | Montaż tablicy RWN 1x12 | szt. | | 1 | |
| 406 d.2.3 | KNR 4-03 1013-01 | Tynkowanie wnęki o pow.do 0,25 m2 | m ² | | 0,25 | |
| 407 d.2.3 | KNNR 5 0407- 03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy P302 25/0,03 w rozdzielnicach | szt. | | 1 | |
| 408 d.2.3 | KNNR 5 0407- 01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C16 | szt. | | 1 | |
| 409 d.2.3 | KNNR 5 0407- 01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10 | szt. | | 5 | |
| 410 d.2.3 | KNNR 5 0407- 01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C25 | szt. | | 1 | |
| 411 d.2.3 | KNNR 5 1301- 01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | 7 | |
| 412 d.2.3 | KNNR 5 1305- 01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | 1 | |
| 413 d.2.3 | KNNR 5 1305- 02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | 6 | |
| 414 d.2.3 | wycena indywidualna | Wykonanie prac związanych z podłączeniem i odłączeniem istniejącego zasilania | szt | | 1 | |
| 415 d.2.3 | wycena indywidualna | Oплата za przeniesienie i zaplombowanie układu pomiarowego | szt | | 1 | |
| 3 | 45324000-4 | TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU | | | | |
| 3.1 | 45421000-4 | Stolarka - nawiewniki okienne | | | | |
| 416 d.3.1 | KNP 05 0710- 01.01 analogia | Nawiewniki okienne higrosterowane ciśnieniowe Area HM | szt. | | 36 | |
| 3.2 | 45432100-5 | Posadzka korytarza | | | | |
| 417 d.3.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja przeciwwilgociowa 0,3 mm podposadzkowa z folii PE szerokiej | m ² | | 17,60 | |
| 418 d.3.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.śred. 5 cm | m ³ | | 0,88 | |
| 419 d.3.2 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzka z płytek 30x30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | 18,53 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------|-------------------------------------|---|----------------|------------|-------|---------|
| 420 d.3.2 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki z płytek wysokości 10 cm | m | | 15,89 | |
| 3.3 | 45324000-4 | Renowacja szczytu budynku S-E | | | | |
| 421 d.3.3 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | 8,12 | |
| 422 d.3.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich krawędzi dachu z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | 8,20 | |
| 423 d.3.3 | KNR 4-01 0354-12 | Rozbiórka podokienników z płytek ceramicznych | m | | 6,00 | |
| 424 d.3.3 | KNNR 6 0805-05 R-0,4 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m ² | | 11,24 | |
| 425 d.3.3 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie kat. III | m ³ | | 5,94 | |
| 426 d.3.3 | KNR 0-23 2611-01 | Ocieplenie ścian cokołu - oczyszczenie mechaniczne podłoża i zmycie | m ² | | 9,63 | |
| 427 d.3.3 | KNR AT-27 0104-01 | Jw. lecz wyrównanie podłożu o śr.grub.1 cm | m ² | | 9,63 | |
| 428 d.3.3 | KNR AT-27 0305-02 | Jw. lecz izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych | m ² | | 9,63 | |
| 429 d.3.3 | KNR 0-23 2612-01 | Jw. lecz przyklejenie płyt PUR grub.5 cm do ścian | m ² | | 9,63 | |
| 430 d.3.3 | KNR 0-23 2612-05 | Jw. lecz przymocowanie płyt dyblami do ścian z betonu | szt. | | 9,63 | |
| 431 d.3.3 | KNR 0-23 2612-06 | Jw. lecz przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego | m ² | | 9,63 | |
| 432 d.3.3 | KNR 2-02 0904-01 | Jw. lecz tynki zewn. cementowe kat. III | m ² | | 9,63 | |
| 433 d.3.3 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | 5,94 | |
| 434 d.3.3 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm, grub.5 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m ² | | 11,24 | |
| 435 d.3.3 | KNR 0-23 2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej na ścianie | m | | 16,05 | |
| 436 d.3.3 | KNNR-W 2 W1602-07 | Docieplenie ściany budynku płytami styropianowymi FS-15 grub.100 mm - metoda lekka Atlas Stopter | m ² | | 46,45 | |
| 437 d.3.3 | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych | m | | 23,64 | |
| 438 d.3.3 | NNRNKB 202 2609-07 | Osiatkowanie ościeży okiennych | m ² | | 4,30 | |
| 439 d.3.3 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - ościeża | m ² | | 4,30 | |
| 440 d.3.3 | KNR 0-33 0124-04 | Tynk akrylowy Atlas Cermit | m ² | | 4,30 | |
| 441 d.3.3 | KNR-W 2-02 0921-04 | Spadki podokienników | m ² | | 1,40 | |
| 442 d.3.3 | NNRNKB 202 2810-02 | Okładziny podokienników płytkami ceramicznymi 12,5x29 cm na zaprawie klejowej | m ² | | 1,74 | |
| 443 d.3.3 | KNR 2-02 0617-06 | Uszczelnienie silikonem podokienników z oknem | m | | 5,60 | |
| 444 d.3.3 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki krawędzi dachu z blachy ocynk.szer.ponad 25 cm | m ² | | 8,70 | |
| 445 d.3.3 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki gzymsów szer. do 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | 1,00 | |
| 446 d.3.3 | KNR 4-01 0524-05 | Uzupełnienie rynien wiszących fi 15 cm - przedłużenie | m | | 1,00 | |
| 447 d.3.3 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. 3 km | m ³ | | 0,62 | |
| 3.4 | 45324000-4 | Renowacja szczytu budynku N-W | | | | |
| 448 d.3.4 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | 6,38 | |
| 449 d.3.4 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich krawędzi dachu z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | 8,20 | |
| 450 d.3.4 | KNR 4-01 0354-11 | Rozbiórka podokienników z blachy powlekanej | m | | 4,80 | |
| 451 d.3.4 | KNNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | 17,25 | |
| 452 d.3.4 | KNNR 6 0803-06 | Rozebranie nawierzchni z kostki Polbruk na podsypce piaskowej | m ² | | 9,63 | |
| 453 d.3.4 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie kat. III | m ³ | | 5,94 | |
| 454 d.3.4 | KNR 0-23 2611-01 | Ocieplenie ścian cokołu - oczyszczenie mechaniczne podłoża i zmycie | m ² | | 9,63 | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przed m. | Cena jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------|-------------------------------------|--|----------------|------------|-------|---------|
| 455 d.3.4 | KNR AT-27 0104-01 | Jw. lecz wyrównanie podłogi o śr.grub.1 cm | m ² | | 9,63 | |
| 456 d.3.4 | KNR AT-27 0305-02 | Jw. lecz izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych | m ² | | 9,63 | |
| 457 d.3.4 | KNR 0-23 2612-01 | Jw. lecz przyklejenie płyt PUR grub.5 cm do ścian | m ² | | 9,63 | |
| 458 d.3.4 | KNR 0-23 2612-05 | Jw. lecz przymocowanie płyt dyblami do ścian z betonu | szt. | | 9,63 | |
| 459 d.3.4 | KNR 0-23 2612-06 | Jw. lecz przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego | m ² | | 9,63 | |
| 460 d.3.4 | KNR 2-02 0904-01 | Jw. lecz tynki zewn. cementowe kat. III | m ² | | 9,63 | |
| 461 d.3.4 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | 5,94 | |
| 462 d.3.4 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm, grub.5 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m ² | | 9,63 | |
| 463 d.3.4 | KNR 0-23 2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej na ścianie | m | | 16,05 | |
| 464 d.3.4 | KNR-W 2 W1602-07 | Docieplenie ściany budynku płytami styropianowymi FS-15 grub.100 mm - metoda lekka Atlas Stopter | m ² | | 53,89 | |
| 465 d.3.4 | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych | m | | 23,15 | |
| 466 d.3.4 | NNRNKB 202 2609-07 | Osiatkowanie ościeży okiennych | m ² | | 4,00 | |
| 467 d.3.4 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - ościeża | m ² | | 4,00 | |
| 468 d.3.4 | KNR 0-33 0124-04 | Tynk akrylowy Atlas Cermit | m ² | | 4,00 | |
| 469 d.3.4 | KNR-W 2-02 0921-04 | Spadki podokienników | m ² | | 1,10 | |
| 470 d.3.4 | KNR-W 2-02 0517-02 | Podokienniki zewn.z blachy powlekanej | m ² | | 1,36 | |
| 471 d.3.4 | KNR 2-02 0617-06 | Uszczelnienie silikonem podokienników z oknem | m | | 4,40 | |
| 472 d.3.4 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki krawędzi dachu z blachy ocynk.szer.ponad 25 cm | m ² | | 8,70 | |
| 473 d.3.4 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki gzymsów szer. do 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | 1,00 | |
| 474 d.3.4 | KNR 4-01 0524-05 | Uzupełnienie rynien wiszących fi 15 cm - przedłużenie | m | | 1,00 | |
| 475 d.3.4 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. 3 km | m ³ | | 0,83 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|----------|
| 1 | 45211340-4 | LOKAL MIESZKALNY - NR 1 | | | |
| 1.1 | 45000000-7 | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1.1 | 45262522-6 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową numeracja pom.wg rys.nr 1 - inwentaryzacja nr 1/2 - łazienka 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki nr 1/2 - łazienka 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 3 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny nr 1/5 - kuchnia 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej nr 1/2 - łazienka 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 5 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii zlewozmywakowej nr 1/2 - łazienka 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 6 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 110 mm - ustęp nr 1/2 - łazienka 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 7 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0233-07 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 75 mm - wanna nr 1/2 - łazienka 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 8 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur zpcw fi 50 mm - umywalka i zlewozmywak nr 1/2 - łazienka 1 nr 1/5 - kuchnia 1 | szt. szt. szt. | 1 1 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 9 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0521-01 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego nr 1/2 - łazienka 1 nr 1/5 - kuchnia 1 | kpl. kpl. kpl. | 1 1 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 10 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego nr 1/3 - pokój 1 1 nr 1/4 - pokój 2 1 | kpl. kpl. kpl. | 1 1 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 11 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi do 20 mm nr 1/1 - przedpokój 1,50+1,46 | m m | 2,96 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------|---|--|---|--------------|
| | | nr 1/2 - łazienka 2,48+0,50*2+0,90 | m | 4,38 | |
| | | nr 1/3 - pokój 1 2,86+4,29+2,10+0,50 | m | 9,75 | |
| | | nr 1/4 - pokój 2 3,01+2,45+4,35+1,00+0,80 | m | 11,61 | |
| | | nr 1/5 - kuchnia 2,45+0,35*2+1,00 | m | 4,15 | |
| | | | | RAZEM | 32,85 |
| 12 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu pcw fi do 50 mm | m | | |
| | | nr 1/2 - łazienka 0,50 | m | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 13 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 40-50 mm w kanałach C.O. | m | | |
| | | kanał CO. 7,71*2 | m | 15,42 | |
| | | | | RAZEM | 15,42 |
| 14 d.1. 1.1 | KNR 4-02 0114-03 analogia | Demontaż karnisza metalowego | m | | |
| | | nr 1/3 - pokój 1 2,86 | m | 2,86 | |
| | | nr 1/4 - pokój 2 3,90 | m | 3,90 | |
| | | nr 1/5 - kuchnia 2,50 | m | 2,50 | |
| | | | | RAZEM | 9,26 |
| 15 d.1. 1.1 | KNR-W 2-02 20203-02 R-0,4 | Rozbiórka boazeri z listew drewnianych | m ² | | |
| | | nr 1/1 - przedpokój (1,46+2,45)*2*2,46 minus otwory -0,80*1,97*1 -0,69*1,93*1 -0,79*1,95*1 -0,59*2,00*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 19,24 -1,58 -1,33 -1,54 -1,18 | |
| | | | | RAZEM | 13,61 |
| 16 d.1. 1.1 | KNR-W 2-02 20202-03 R-0,4 | Rozbiórka rusztów drewnianych pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 13,61 | |
| | | | | RAZEM | 13,61 |
| 17 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru naświetli okiennych ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | naświetla nr 1/2 - łazienka 1,50*0,78*1 | m ² | 1,17 | |
| | | nr 1/5 - kuchnia 1,50*0,93*1 | m ² | 1,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,57 |
| 18 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | nr 1/3 - pokój 1 2,06*1,46*1 | m ² | 3,01 | |
| | | nr 1/4 - pokój 2 2,08*1,46*1 | m ² | 3,04 | |
| | | | | RAZEM | 6,05 |
| 19 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych do 2 m2 | szt. | | |
| | | nr 1/1 - przedpokój 5 | szt. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------------------|---|--|---|--------------|
| 20 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników wewn. betonowych nr 1/3 - pokój 1 2,10*1 nr 1/4 - pokój 2 2,10*1 | m m m | 2,10 2,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,20 |
| 21 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników zewn. blaszanych nr 1/3 - pokój 1 2,00*1 nr 1/4 - pokój 2 2,00*1 | m m m | 2,00 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 22 d.1. 1.1 | KNR-W 4-03 1116-03 Ryczałt | Demontaż inst. elektrycznych - przewodów, przełączników, gniazd, opraw itp. cały lokal nr 1 5 | pom. pom. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 23 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej równoległe (2,74+4,35)*2,85 poprzeczne 2,45*2,85 minus otwory -1,50*0,78*1 -1,50*0,93*1 -0,69*1,93*1 -0,79*1,96*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 20,21 6,98 -1,17 -1,40 -1,33 -1,55 | |
| | | | | RAZEM | 21,74 |
| 24 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej poprzeczne 5,61*2,85 minus otwory -0,59*2,00*1 -0,79*1,97*1 | m ² m ² m ² m ² | 15,99 -1,18 -1,56 | |
| | | | | RAZEM | 13,25 |
| 25 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł o grub. 45 cm na zaprawie cementowo-wapiennej nr 1/4 - kuchnia 0,45*1,21*1,50*1 nr 1/5 - pokój 1 0,45*0,15*1,50*1 | m ³ m ³ m ³ | 0,82 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,92 |
| 26 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0336-06 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 c. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia belek nadprożowych nr 1/4 - kuchnia 1,50*2 | m m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 27 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0346-03 | Wykucie gniazd o głęb. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych nr 1/1 - przedpokój 1 nr 1/5 - pokój 1 2 | gniazd. gniazd. gniazd. | 1 2 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 28 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł grub. 16 cm na zaprawie cementowo-wapiennej nowe drzwi z korytarza 0,75*2,25*1 | m ² m ² | 1,69 | |
| | | | | RAZEM | 1,69 |
| 29 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd instalacyjnych poziomych 1/4x1/4 c. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------|--|--|-------------------------|--------------|
| | | 6,00 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 30 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0339-01 | Jw. lecz bruzd pionowych | m | | |
| | | 1,50*3 | m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 31 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, gipsowych, paneli pcv itp. | m ² | | |
| | | nawa nr 1/1, 1/5, 1/4 - przedpokój, kuchnia, pokój 2 4,35*5,61 | m ² | 24,40 | |
| | | nawa nr 1/2, 1/3 - łazienka, pokój 1 (2,86+2,74)*0,5*(5,63+5,54)*0,5 | m ² | 15,64 | |
| | | | | RAZEM | 40,04 |
| 32 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0429-02 | Rozebranie ocieplenia stropów z odpadów tekstylnych | m ² | | |
| | | poz.31 | m ² | 40,04 | |
| | | | | RAZEM | 40,04 |
| 33 d.1. 1.1 | KNR-W 4-01 0440-07 | Rozebranie drewnianych belek stropowych | m | | |
| | | nawa nr 1/1, 1/5, 1/4 - przedpokój, kuchnia, pokój 2 4,65*7 | m | 32,55 | |
| | | nawa nr 1/2, 1/3 - łazienka, pokój 1 3,13*7 | m | 21,91 | |
| | | | | RAZEM | 54,46 |
| 34 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie starych tynków wewnętrznych ścian z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | a/ ściana frontowa (4,35+2,86)*2,48 minus otwory -2,06*1,46*1 -2,08*1,46*1 | m ² m ² m ² | 17,88 -3,01 -3,04 | |
| | | b/ ściana tylna (2,87+1,46+2,74)*2,48 minus otwory -0,79*1,93*1 | m ² m ² | 17,53 -1,52 | |
| | | c/ ściana boczna - lokal 1/kotrytarz (3,97+1,47)*2,48 | m ² | 13,49 | |
| | | | | RAZEM | 41,33 |
| 35 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0428-02 | Rozebranie podłóg drewnianych | m ² | | |
| | | nr 1/1 - przedpokój 1,46*2,45 | m ² | 3,58 | |
| | | nr 1/3 - pokój 1 2,86*3,97 | m ² | 11,35 | |
| | | nr 1/4 - pokój 2 4,35*3,06 | m ² | 13,31 | |
| | | nr 1/5 - kuchnia 2,87*2,45 | m ² | 7,03 | |
| | | | | RAZEM | 35,27 |
| 36 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów | m | | |
| | | nr 1/1 - przedpokój 1,46*4 | m | 5,84 | |
| | | nr 1/3 - pokój 1 2,86*5 | m | 14,30 | |
| | | nr 1/4 - pokój 2 4,35*4 | m | 17,40 | |
| | | nr 1/5 - kuchnia 2,87*4 | m | 11,48 | |
| | | | | RAZEM | 49,02 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 37 d.1. 1.1 | KNR-W 4-01 0819-05 | Rozebranie posadzki lastryko | m ² | | |
| | | nr 1/2 - łazienka 2,74*1,47 | m ² | 4,03 | |
| | | | | RAZEM | 4,03 |
| 38 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0212- 01 | Rozbiórka podłoża posadzek betonowych grub. do 15 cm | m ³ | | |
| | | cały lokal nr 1 0,10*(7,32+7,36)*0,5+(5,61+5,54)*0,5 | m ³ | 6,31 | |
| | | | | RAZEM | 6,31 |
| 39 d.1. 1.1 | KNR 4-01 0108- 13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- lanych na odl. 3 km | m ³ | | |
| | | poz.1*0,20 | m ³ | 0,20 | |
| | | poz.2*0,10 | m ³ | 0,10 | |
| | | poz.3*0,60 | m ³ | 0,60 | |
| | | poz.4*0,05 | m ³ | 0,05 | |
| | | poz.5*0,05 | m ³ | 0,05 | |
| | | poz.6*0,05 | m ³ | 0,05 | |
| | | poz.7*0,05 | m ³ | 0,05 | |
| | | poz.8*0,05 | m ³ | 0,10 | |
| | | poz.9*0,10 | m ³ | 0,20 | |
| | | poz.10*0,20 | m ³ | 0,40 | |
| | | poz.11*0,01 | m ³ | 0,33 | |
| | | poz.12*0,02 | m ³ | 0,01 | |
| | | poz.13*0,02 | m ³ | 0,31 | |
| | | poz.14*0,01 | m ³ | 0,09 | |
| | | poz.15*0,02 | m ³ | 0,27 | |
| | | poz.16*0,02 | m ³ | 0,27 | |
| | | poz.17*0,05 | m ³ | 0,13 | |
| | | poz.18*0,05 | m ³ | 0,30 | |
| | | poz.19*0,05 | m ³ | 0,25 | |
| | | poz.20*0,02 | m ³ | 0,08 | |
| | | poz.21*0,005*0,30 | m ³ | 0,01 | |
| | | poz.22*0,10 | m ³ | 0,50 | |
| | | poz.23*0,10 | m ³ | 2,17 | |
| | | poz.24*0,15 | m ³ | 1,99 | |
| | | poz.25 | m ³ | 0,92 | |
| | | poz.26*0,25*0,15 | m ³ | 0,11 | |
| | | poz.27*0,25*0,15 | m ³ | 0,11 | |
| | | poz.28*0,15 | m ³ | 0,25 | |
| | | poz.29*0,07*0,07 | m ³ | 0,03 | |
| | | poz.30*0,07*0,07 | m ³ | 0,02 | |
| | | poz.31*0,02 | m ³ | 0,80 | |
| | | poz.32*0,15 | m ³ | 6,01 | |
| | | poz.33*0,08*0,15 | m ³ | 0,65 | |
| | | poz.34*0,02 | m ³ | 0,83 | |
| | | poz.35*0,03 | m ³ | 1,06 | |
| | | poz.36*0,08*0,10 | m ³ | 0,39 | |
| | | poz.37*0,03 | m ³ | 0,12 | |
| | | poz.38*0,10 | m ³ | 0,63 | |
| | | | | RAZEM | 20,44 |
| 1.1.2 | 45262500-6 | Roboty murowe | | | |
| 40 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0201- 01 | Fundament betonowy 15x20 cm z betonu B-15pod ściankami działowymi | m ³ | | |
| | | fundamenty podłużne 0,15*0,20*(0,92+1,75+0,60+3,08+1,25) | m ³ | 0,23 | |
| | | fundamenty poprzeczne 0,15*0,20*(3,06+2,92+1,32+4,74+0,80) | m ³ | 0,39 | |
| | | | | RAZEM | 0,62 |
| 41 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0121- 03 | Ścianki działowe z pustaków Alfa grub.10 cm | m ² | | |
| | | (0,60+0,91+2,05)*2,55 | m ² | 9,08 | |
| | | 1,25*2,55 | m ² | 3,19 | |
| | | minus otwory -0,80*2,00*2 | m ² | -3,20 | |
| | | | | RAZEM | 9,07 |
| 42 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0120- 02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grub.12 cm | m ² | | |
| | | ścianka podłużna korytarza - zamurowanie otworu 0,45*2,10 | m ² | 0,94 | |
| | | ścianki wewn.podłużne (0,80+1,75)*2,55 | m ² | 6,50 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | ścianki wewn.poprzeczne (2,29+0,67+0,10+2,92+0,10+1,20+0,12+5,63)*2,55 | m ² | 33,23 | |
| | | minus otwory -0,80*2,00*3 | m ² | -4,80 | |
| | | | | RAZEM | 35,87 |
| 43 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0126-01 | Dopłata za otwory okienne | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 44 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0126-05 | Nadproża prefabrykowane L-19 | m | | |
| | | 1,50*4 | m | 6,00 | |
| | | 2,40*4 | m | 9,60 | |
| | | | | RAZEM | 15,60 |
| 45 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0212-11 | Wypełnienie nadproży betonem B-15 | m ³ | | |
| | | 0,45*0,19*(1,50+2,40) | m ³ | 0,33 | |
| | | -0,06*(0,19+0,03)*1,50*4 | m ³ | -0,08 | |
| | | -0,06*(0,19+0,03)*2,40*4 | m ³ | -0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,12 |
| 46 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0125-05 | Belki nadprożowe IPN-140 z osiatkowaniem | kg | | |
| | | otwór drzwiowy z korytarza 14,4*2,00*1 | kg | 28,80 | |
| | | | | RAZEM | 28,80 |
| 47 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0123-07 | Szpałdowanie belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grub.6 cm | m ² | | |
| | | poz.41 - nadproże stalowe 2,00*2 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 48 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0212-11 | Wieżce monolityczne 10-12x25 cm na ściankach wewnętrznych | m ³ | | |
| | | 0,10*0,25*(0,60+0,91+2,05+1,25) | m ³ | 0,12 | |
| | | 0,12*0,25*(0,80+1,75) | m ³ | 0,08 | |
| | | 0,12*0,25*(2,29+0,67+0,10+2,92+0,10+1,20+0,12+5,63) | m ³ | 0,39 | |
| | | | | RAZEM | 0,59 |
| 49 d.1. 1.2 | KNR 4-01 0304-02 | Zamurowanie otworów bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cem-wap. | m ³ | | |
| | | numeracja pom.wg rys.nr 2 - projekt rzutu przyziemia a/ otwory okienne nr 1/4, 1/5 - kuchnia, pokój 1 0,45*0,75*1,45*1 | m ³ | 0,49 | |
| | | nr 1/6 - pokój 2 0,45*0,15*1,45*2 | m ³ | 0,20 | |
| | | b/ wnęki podokienne nr 1/5 - pokój nr 1 0,15*2,08*1,00 | m ³ | 0,31 | |
| | | nr 1/6 - pokój 2 0,15*2,06*1,00 | m ³ | 0,31 | |
| | | | | RAZEM | 1,31 |
| 50 d.1. 1.2 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd instalacyjnych poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | poz.29 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 51 d.1. 1.2 | KNR 4-01 0326-03 | Jw. lecz bruzd pionowych | m | | |
| | | poz.30 | m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 52 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 4 fi 10 mm | t | | |
| | | wieżce na ściankach 0,617*(0,60+0,91+2,05+1,25)*4/1000 | t | 0,012 | |
| | | 0,617*(0,80+1,75)*4/1000 | t | 0,006 | |
| | | 0,617*(2,29+0,67+0,10+2,92+0,10+1,20+0,12+5,63)*4/1000 | t | 0,032 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------|---|-------------------------|--------------|--------------|
| 53 d.1. 1.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona gładkie fi 6 co 20 cm | t | | |
| | | wieńce na ściankach 0,222*0,64*24/1000 | t | 0,003 | |
| | | 0,222*0,68*78/1000 | t | 0,012 | |
| | | | | RAZEM | 0,015 |
| 1.1.3 | 45260000-7 | Strop poddasza | | | |
| 54 d.1. 1.3 | KNR 2-02 0406-05 | Belki stropowe drewniane 8x15 cm co 60 cm z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | nad całym lokalem 0,08*0,15*7,70*10 | m ³ drew. | 0,924 | |
| | | | | RAZEM | 0,924 |
| 55 d.1. 1.3 | KNR-W 2-02 2009-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na stropach | m ² | | |
| | | 7,36*(5,60+5,54)*0,5 | m ² | 41,00 | |
| | | | | RAZEM | 41,00 |
| 56 d.1. 1.3 | KNR-W 2-02 2008-04 | Okładziny z płyt gips-karton. wod-ogniochr. 'grubas' 20 mm na rusztach stropów | m ² | | |
| | | wg rys.nr 2 - zest.powierzchni 37,78 | m ² | 37,78 | |
| | | | | RAZEM | 37,78 |
| 57 d.1. 1.3 | KNR-W 4-01 0404-02 | Elementy wykończenia stropu - ćwierćwałki drewniane | m | | |
| | | nr 1/1 - przedpokój (3,88+2,52+0,60)*2 | m | 14,00 | |
| | | nr 1/2 - komórka gosp. (1,75+1,20)*2 | m | 5,90 | |
| | | nr 1/3 - łazienka (1,38+2,96)*2 | m | 8,68 | |
| | | nr 1/4 - kuchnia (2,40+2,92)*2 | m | 10,64 | |
| | | nr 1/5 - pokój 1 (2,05+2,92)*2 | m | 9,94 | |
| | | nr 1/6 - pokój 2 (2,60+5,54)*2 | m | 16,28 | |
| | | | | RAZEM | 65,44 |
| 58 d.1. 1.3 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja paroizolacyjna Rockwool stabilizowana z folii PE szerokiej | m ² | | |
| | | cały pow. stropu 7,76*(5,76+5,70)*0,5 | m ² | 44,46 | |
| | | | | RAZEM | 44,46 |
| 59 d.1. 1.3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 15 cm - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | poz.58 | m ² | 44,46 | |
| | | | | RAZEM | 44,46 |
| 60 d.1. 1.3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 10 cm - druga warstwa | m ² | | |
| | | poz.58 | m ² | 44,46 | |
| | | | | RAZEM | 44,46 |
| 61 d.1. 1.3 | KNR AT-09 0102-01 | Membrana dachowa paroprzepuszczalna | m ² | | |
| | | (0,22+7,29+0,20)*(5,60+0,16) | m ² | 44,41 | |
| | | | | RAZEM | 44,41 |
| 62 d.1. 1.3 | KNR 19-01 0576-03 | Wycięcie otworów i obrobienie blachą rur wywiewnych w płytach z blachy trapezowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 63 d.1. 1.3 | NNRNKB 202 0521-10 | Montaż wywiewki kanalizacyjnej fi 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.1.4 | 45421000-4 | Stolarka budowlana | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------|
| 64 d.1. 1.4 | KNR 0-19 1023-07 | Montaż okien uchylno-rozwieranych jednoodzielných z pcv ponad 1,5 m2 1,20*1,45*1 1,40*1,45*1 | m ² m ² m ² | 1,74 2,03 | |
| | | | | RAZEM | 3,77 |
| 65 d.1. 1.4 | KNR 0-19 1023-11 | Jw. lecz o pow. ponad 2,5 m2 1,80*1,45*1 | m ² m ² | 2,61 | |
| | | | | RAZEM | 2,61 |
| 66 d.1. 1.4 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie typ FD 6 | szt. szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 67 d.1. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-05 | Skrzydło drzwiowe wejściowe do lokalu pełne fabrycznie wykończone - 90x200 cm nr 1/1 - przedpokój 0,90*2,00*1 | m ² m ² | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 68 d.1. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe z szybą dużą fabrycznie wykończone - 80x200 cm nr 1/4 - kuchnia 0,80*2,00*1 nr 1/5 - pokój 1 0,80*2,00*1 nr 1/6 - pokój 2 0,80*2,00*1 | m ² m ² m ² m ² | 1,60 1,60 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 69 d.1. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydło drzwiowe pełne fabrycznie wykończone - 80x200 cm nr 1/2 - komórka gosp. 0,80*2,00*1 | m ² m ² | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 70 d.1. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-03 | Skrzydło drzwiowe z szybą małą typ wc fabrycznie wykończone - 80x200 cm nr 1/3 - łazienka 0,80*2,00*1 | m ² m ² | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 71 d.1. 1.4 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników pcv do 1,5 m 2 | szt. szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 72 d.1. 1.4 | KNR 4-01 0321-02 | Obsadzenie podokienników pvc ponad 1,5 m 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 73 d.1. 1.4 | KNP 05 0710-01.01 analogia | Nawiewniki okienne higrosterowane ciśnieniowe Area HM 3 | szt. szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 1.1.5 | 45410000-3 | Tynki wewnętrzne | | | |
| 74 d.1. 1.5 | KNR 2-02 0925-01 | Ostony okien folią polietylenową 1,20*1,45*1 1,40*1,45*1 1,80*1,45*1 | m ² m ² m ² m ² | 1,74 2,03 2,61 | |
| | | | | RAZEM | 6,38 |
| 75 d.1. 1.5 | KNR-W 2-02 2009-01 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na ścianach nr 1/3, 1/4 - łazienka, kuchnia izolacja akustyczna pomiędzy lokalami (2,29+2,54)*2,55 | m ² m ² | 12,32 | |
| | | | | RAZEM | 12,32 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|--|-------------------------|---------------|
| 76 d.1. 1.5 | KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 50 mm pionowe, z płyt układanych na sucho | m ² | | |
| | | poz.75 | m ² | 12,32 | |
| | | | | RAZEM | 12,32 |
| 77 d.1. 1.5 | KNR-W 2-02 2007-06 | Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach - płyty gips-karton wod-ogniochr.'grugas' 20 mm na rusztach drewnianych | m ² | | |
| | | poz.75 | m ² | 12,32 | |
| | | | | RAZEM | 12,32 |
| 78 d.1. 1.5 | KNR 2-02 0803- 03 | Tynki wewn.kat.III na ścianach | m ² | | |
| | | nr 1/1 - przedpokój (3,88+2,52+0,60)*2*2,55 minus otwory -0,90*2,00*1 -0,80*2,00*5 | m ² m ² m ² | 35,70 -1,80 -8,00 | |
| | | nr 1/2 - komórka gosp. (1,75+1,20)*2*2,55 minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² m ² | 15,04 -1,60 | |
| | | nr 1/3 - łazienka [(1,38+2,96)*2-2,29]*2,55 minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² m ² | 16,29 -1,60 | |
| | | nr 1/4 - kuchnia [(2,40+2,92)*2-2,54]*2,55 minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² m ² | 20,66 -1,60 | |
| | | nr 1/5 - pokój 1 (2,05+2,92)*2*2,55 minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² m ² | 25,35 -1,60 | |
| | | nr 1/6 - pokój 2 (2,60+5,54)*2*2,55 minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² m ² | 41,51 -1,60 | |
| | | z poz.36 - zamurowany otwór drzwiowy od strony korytarza 0,45*2,10 | m ² | 0,94 | |
| | | | | RAZEM | 137,69 |
| 79 d.1. 1.5 | KNR-W 2-02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | nr 1/3 - łazienka [(1,38+2,96)*2-(1,75+0,75)]*1,60 (1,75+0,75)*2,00 minus otwory -0,80*1,60*1 | m ² m ² m ² | 9,89 5,00 -1,28 | |
| | | nr 1/4 - kuchnia (1,49+2,54)*1,00 | m ² | 4,03 | |
| | | | | RAZEM | 17,64 |
| 80 d.1. 1.5 | KNR-W 2-02 0840-08 | Dopłata za listwy wykończeniowe pcw 6 mm | m | | |
| | | nr 1/3 - łazienka (1,38+2,96)*2-0,80 1,60*7+0,40*2 | m m | 7,88 12,00 | |
| | | nr 1/4 - kuchnia (1,49+2,54)*2 1,00*3 | m m | 8,06 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,94 |
| 81 d.1. 1.5 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 1.1.6 | 45440000-3 | Roboty malarskie | | | |
| 82 d.1. 1.6 | KNR 2-02 2009- 02 | Gładzie gipsowe 3 mm na ścianach z tynku | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|----------------|-------------------------|---------------|
| | | poz.78 | m ² | 137,69 | |
| | | -poz.79 | m ² | -17,64 | |
| | | | | RAZEM | 120,05 |
| 83 d.1. 1.6 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | a/ Sufity poz.56 | m ² | 37,78 | |
| | | b/ Ściany poz.77 | m ² | 12,32 | |
| | | poz.78 | m ² | 137,69 | |
| | | -poz.79 | m ² | -17,64 | |
| | | | | RAZEM | 170,15 |
| 1.1.7 | 45432100-5 | Podłoża i posadzki | | | |
| 84 d.1. 1.7 | KNR 2-02 1101-07 | Podkład z ubitej pospółki grub.20 cm na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 7,36*(5,60+5,54)*0,5 minus kanały CO. -7,36*0,88 A (obliczenia pomocnicze) | | 41,00 -6,48 ===== | |
| | | poz.84A*0,20 | m ³ | 34,52 6,90 | |
| | | | | RAZEM | 6,90 |
| 85 d.1. 1.7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.10 cm | m ³ | | |
| | | poz.84A*0,10 | m ³ | 3,45 | |
| | | | | RAZEM | 3,45 |
| 86 d.1. 1.7 | KNR 2-02 1101-01 | Jw. lecz grub.5 cm pod kanałami CO. | m ³ | | |
| | | 7,36*0,88*0,05 | m ³ | 0,32 | |
| | | | | RAZEM | 0,32 |
| 87 d.1. 1.7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja hydroizolacyjna 0,5 mm podposadzkowa z folii polietylenowej szerokiej | m ² | | |
| | | (7,36+0,15*2)*(5,60*0,15*2) | m ² | 12,87 | |
| | | | | RAZEM | 12,87 |
| 88 d.1. 1.7 | KNR 2-02 0101-02 | Ściany kanału CO. z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | 0,12*0,30*7,36 | m ³ | 0,26 | |
| | | 0,25*0,30*7,36 | m ³ | 0,55 | |
| | | | | RAZEM | 0,81 |
| 89 d.1. 1.7 | KNR 2-02 0702-01 | Przekrycia kanałów CO.płytami żelb. płaskimi grub.6 cm | m ² | | |
| | | 7,36*0,88 | m ² | 6,48 | |
| | | | | RAZEM | 6,48 |
| 90 d.1. 1.7 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacja cieplna z płyt styropianowych PUR grub.5 cm | m ² | | |
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni 37,78 | m ² | 37,78 | |
| | | | | RAZEM | 37,78 |
| 91 d.1. 1.7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja przeciwwilgociowa 0,3 mm podposadzkowa z folii PE szerokiej | m ² | | |
| | | poz.90 | m ² | 37,78 | |
| | | | | RAZEM | 37,78 |
| 92 d.1. 1.7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.7 cm | m ³ | | |
| | | poz.90*0,07 | m ³ | 2,64 | |
| | | | | RAZEM | 2,64 |
| 93 d.1. 1.7 | KNR 13-12 1002-01 | Dopłata za zbrojenie podkładu siatką o oczkach 10x10 cm | m ² | | |
| | | poz.90 | m ² | 37,78 | |
| | | | | RAZEM | 37,78 |
| 94 d.1. 1.7 | NNRNKB 202 1130-01-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. do 8 m2 | m ² | | |
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni 5,58+2,11+4,00+6,45+5,98 | m ² | 24,12 | |
| | | | | RAZEM | 24,12 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 95 d.1. 1.7 | NNRNKB 202 1130-02-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. ponad 8 m2 | m ² | | |
| | | 13,66 | m ² | 13,66 | |
| | | | | RAZEM | 13,66 |
| 96 d.1. 1.7 | KNR 0-12 1118- 03 | Posadzka z płytek 30x30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni nr 1/3 - łazienka 4,00 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 97 d.1. 1.7 | KNR 0-12 1119- 01 | Cokoliki z płytek wysokości 10 cm | m | | |
| | | nr 1/3 - łazienka (1,38+2,96)*2-0,80 | m | 7,88 | |
| | | | | RAZEM | 7,88 |
| 98 d.1. 1.7 | NNRNKB 202 1136-01 | Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi | m ² | | |
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni nr 1/1 - przedpokój 5,58 | m ² | 5,58 | |
| | | nr 1/2 - komórka gosp. 2,11 | m ² | 2,11 | |
| | | nr 1/4 - kuchnia 6,45 | m ² | 6,45 | |
| | | nr 1/5 - pokój 1 5,98 | m ² | 5,98 | |
| | | nr 1/6 - pokój 2 13,66 | m ² | 13,66 | |
| | | | | RAZEM | 33,78 |
| 1.1.8 | 45324000-4 | Renowacja elewacji | | | |
| 99 d.1. 1.8 | KNR 2-02 0925- 01 | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | |
| | | 1,20*1,45*1 | m ² | 1,74 | |
| | | 1,40*1,45*1 | m ² | 2,03 | |
| | | 1,80*1,45*1 | m ² | 2,61 | |
| | | | | RAZEM | 6,38 |
| 100 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0535- 03 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do odzysku | m | | |
| | | 8,00 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 101 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0535- 05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do odzysku | m | | |
| | | 4,00 | m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 102 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0535- 08 | Rozebranie obróbek blacharskich okapów i gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 0,50*8,00 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 103 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0726- 02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III | m ² | | |
| | | okna 0,77*1,51 | m ² | 1,16 | |
| | | 0,13*2*1,51 | m ² | 0,39 | |
| | | | | RAZEM | 1,55 |
| 104 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0708- 02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm | m | | |
| | | (1,20+1,45*2)*1 | m | 4,10 | |
| | | (1,40+1,45*2)*1 | m | 4,30 | |
| | | (1,80+1,45*2)*1 | m | 4,70 | |
| | | | | RAZEM | 13,10 |
| 105 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0213- 01 R-0,4 | Rozbiórka opaski betonowej przy budynku | m ² | | |
| | | 7,30*0,50 | m ² | 3,65 | |
| | | | | RAZEM | 3,65 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--------------------|---|--|--|--------------|
| 106 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie kat. III 0,60*0,60*7,30 | m ³ m ³ | 2,63 | |
| | | | | RAZEM | 2,63 |
| 107 d.1. 1.8 | KNR 0-23 2611-01 | Ocieplenie ścian cokołu - oczyszczenie mechaniczne podłoża i zmycie ściana frontowa 7,30*0,60 | m ² m ² | 4,38 | |
| | | | | RAZEM | 4,38 |
| 108 d.1. 1.8 | KNR AT-27 0104-01 | Jw. lecz wyrównanie podłożu o śr.grub.1 cm poz.107 | m ² m ² | 4,38 | |
| | | | | RAZEM | 4,38 |
| 109 d.1. 1.8 | KNR AT-27 0305-02 | Jw. lecz izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych poz.107 | m ² m ² | 4,38 | |
| | | | | RAZEM | 4,38 |
| 110 d.1. 1.8 | KNR 0-23 2612-01 | Jw. lecz przyklejenie płyt PUR grub.50 mm do ścian poz.107 | m ² m ² | 4,38 | |
| | | | | RAZEM | 4,38 |
| 111 d.1. 1.8 | KNR 0-23 2612-05 | Jw. lecz przymocowanie płyt dyblami do ścian z betonu poz.107*4 | szt. szt. | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 112 d.1. 1.8 | KNR 0-23 2612-06 | Jw. lecz przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego poz.107 | m ² m ² | 4,38 | |
| | | | | RAZEM | 4,38 |
| 113 d.1. 1.8 | KNR 2-02 0904-01 | Jw. lecz tynki zewn. cementowe kat. III poz.107 | m ² m ² | 4,38 | |
| | | | | RAZEM | 4,38 |
| 114 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.106 | m ³ m ³ | 2,63 | |
| | | | | RAZEM | 2,63 |
| 115 d.1. 1.8 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm, grub.5 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.105 | m ² m ² | 3,65 | |
| | | | | RAZEM | 3,65 |
| 116 d.1. 1.8 | KNR 0-23 2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej na ścianie 7,30 | m m | 7,30 | |
| | | | | RAZEM | 7,30 |
| 117 d.1. 1.8 | KNR-W 2 W1602-07 | Docieplenie ściany budynku płytami styropianowymi frezowanymi FS-15 grub. 120 mm - metoda lekka Atlas Stopter ściana frontowa 7,30*3,50 -1,80*1,45*1 minus otwory -1,20*1,45*1 -1,40*1,45*1 | m ² m ² m ² m ² | 25,55 -2,61 -1,74 -2,03 | |
| | | | | RAZEM | 19,17 |
| 118 d.1. 1.8 | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych otwory (1,20+1,45*2)*1 (1,40+1,45*2)*1 (1,80+1,45*2)*1 | m m m m | 4,10 4,30 4,70 | |
| | | | | RAZEM | 13,10 |
| 119 d.1. 1.8 | NNRNKB 202 2609-07 | Osiatkowanie ościeży otwory | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | 0,25*(1,20+1,45*2)*1 | m ² | 1,02 | |
| | | 0,25*(1,40+1,45*2)*1 | m ² | 1,08 | |
| | | 0,25*(1,95+1,45*2)*1 | m ² | 1,21 | |
| | | | | RAZEM | 3,31 |
| 120 d.1. 1.8 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - ościeża | m ² | | |
| | | poz.119 | m ² | 3,31 | |
| | | | | RAZEM | 3,31 |
| 121 d.1. 1.8 | KNR 0-33 0124-04 | Tynk akrylowy Atlas Cermit | m ² | | |
| | | poz.120 | m ² | 3,31 | |
| | | | | RAZEM | 3,31 |
| 122 d.1. 1.8 | KNR-W 2-02 0921-04 | Spadki podokienników | m ² | | |
| | | 0,25*1,20*1 | m ² | 0,30 | |
| | | 0,25*1,40*1 | m ² | 0,35 | |
| | | 0,25*1,80*1 | m ² | 0,45 | |
| | | | | RAZEM | 1,10 |
| 123 d.1. 1.8 | KNR-W 2-02 0517-02 | Podokienniki zewn.z blachy powlekanej | m ² | | |
| | | 0,29*1,30*1 | m ² | 0,38 | |
| | | 0,29*1,50*1 | m ² | 0,44 | |
| | | 0,29*1,90*1 | m ² | 0,55 | |
| | | | | RAZEM | 1,37 |
| 124 d.1. 1.8 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki okapów i gzymsów z blachy ocynk.szer.ponad 25 cm | m ² | | |
| | | poz.102 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 125 d.1. 1.8 | KNR 2-02 0617-06 | Uszczelnienie silikonem podokienników z oknem | m | | |
| | | 1,20*1 | m | 1,20 | |
| | | 1,40*1 | m | 1,40 | |
| | | 1,80*1 | m | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,40 |
| 126 d.1. 1.8 | KNR-W 2-02 0522-02 | Montaż rynny dachowej fi 15 cm - z odzysku | m | | |
| | | poz.100 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 127 d.1. 1.8 | KNR-W 2-02 0529-02 | Montaż rury spustowej fi 15 cm - z odzysku | m | | |
| | | poz.101 | m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 1.2 | 45330000-9 | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 1.2.1 | 45330000-9 | Instalacje wodociągowe | | | |
| 128 d.1. 2.1 | KNNR 4 0113-05 | Rurociągi miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych, w budynku mieszkalnym | m | | |
| | | 11,0 | m | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 129 d.1. 2.1 | KNNR 4 0113-04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | |
| | | 11,5 | m | 11,50 | |
| | | | | RAZEM | 11,50 |
| 130 d.1. 2.1 | KNNR 4 0113-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | |
| | | 4,5 | m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 131 d.1. 2.1 | KNNR 4 0140-02 | Wodomierz skrzydełkowy domowy fi 20 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 132 d.1. 2.1 | KNNR 4 0124-06 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych fi 22 mm w rurociągach miedzianych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------|---|------|--------------|--------------|
| 133 d.1. 2.1 | KNNR 4 0137-02 | Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 134 d.1. 2.1 | KNNR 4 0137-02 | Bateria zlewozmywakowa stojąca fi 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 135 d.1. 2.1 | KNNR 4 0137-05 | Bateria wannowa ścienna fi 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 136 d.1. 2.1 | KNNR 4 0117-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym fi 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 137 d.1. 2.1 | KNNR 4 0133-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych fi 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 138 d.1. 2.1 | KNNR 4 0117-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym fi 18 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 139 d.1. 2.1 | KNNR 4 0117-02 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym fi 22 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 140 d.1. 2.1 | KNNR 4 0133-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych fi 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 141 d.1. 2.1 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 142 d.1. 2.1 | KNNR 4 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 143 d.1. 2.1 | KNNR 4 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg fi do 65 mm) | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 144 d.1. 2.1 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych fi do 50 mm | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 1.2.2 | 45330000-9 | Kanalizacji sanitarna wewnętrzna | | | |
| 145 d.1. 2.2 | KNNR 4 0203-04 | Rurociąg z pvc kanalizacyjny fi 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 7,5 | m | 7,50 | |
| | | | | RAZEM | 7,50 |
| 146 d.1. 2.2 | KNNR 4 0203-03 | Jw. lecz fi 110 mm | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 147 d.1. 2.2 | KNNR 4 0203-02 | Jw. lecz fi 75 mm | m | | |
| | | 2,5 | m | 2,50 | |
| | | | | RAZEM | 2,50 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------|---|------|--------------|-------------|
| 148 d.1. 2.2 | KNNR 4 0207-03 | Rurociąg kanalizacyjny z pvc fi 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 5,0 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 149 d.1. 2.2 | KNNR 4 0213-05 | Rura wywiewna z pvc o połączeniu wciskowym fi 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 150 d.1. 2.2 | KNNR 4 0222-02 | Czyszczak z pvc kanalizacyjny fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 151 d.1. 2.2 | KNNR 4 0207-02 | Rurociągi kanalizacyjne z pvc fi 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 152 d.1. 2.2 | KNNR 4 0207-01 | Jw. lecz fi 50 mm | m | | |
| | | 5,0 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 153 d.1. 2.2 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z pvc fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 154 d.1. 2.2 | KNNR 4 0211-02 | Jw. lecz fi 75 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 155 d.1. 2.2 | KNNR 4 0211-01 | Jw. lecz fi 50 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 156 d.1. 2.2 | KNNR 4 0233-03 | Ustęp porcelanowy z płuczką typu 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 157 d.1. 2.2 | KNNR 4 0230-02 | Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 158 d.1. 2.2 | KNNR 4 0229-05 | Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 159 d.1. 2.2 | KNNR 4 0231-04 | Wanna kąpielowa stalowa dł.1700 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 160 d.1. 2.2 | KNNR 4 0218-01 | Wpust ściekowy podłogowy pvc fi 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 161 d.1. 2.2 | KNNR 4 0222-01 analogia | Zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 75 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 162 d.1. 2.2 | KNNR 4-01 1212-40 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych pvc | m | | |
| | | 2,0 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.2.3 | 45331100-7 | Instalacje centralnego ogrzewania | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| 163 d.1. 2.3 | KNNR 4 0411-03 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych fi 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 164 d.1. 2.3 | KNNR 4 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych | m | | |
| | | 16,5 | m | 16,50 | |
| | | | | RAZEM | 16,50 |
| 165 d.1. 2.3 | KNNR 4 0405-04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | |
| | | 10,0 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 166 d.1. 2.3 | KNNR 4 0405-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | |
| | | 3,0 | m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 167 d.1. 2.3 | KNNR 4 0425-02 | Grzejnik stalowy łazienkowy drabinkowy wys.do 1200 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 168 d.1. 2.3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytyowy wys.600 mm i dług.720 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 169 d.1. 2.3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytyowy wys.600 mm i dług.800 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 170 d.1. 2.3 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłytyowy wys.600 mm i dług.1200 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 171 d.1. 2.3 | KNNR 4 0429-04 | Rury przyłączone miedziane fi 15 mm do grzejników | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 172 d.1. 2.3 | KNNR 4 0412-02 | Zawory grzejnikowe fi 20 mm - termostaticzne | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 173 d.1. 2.3 | KNNR 4 0412-01 analogia | Zestaw przyłączeniowy do grzejników VK fi 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 174 d.1. 2.3 | KNNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | |
| | | 29,5 | m | 29,50 | |
| | | | | RAZEM | 29,50 |
| 175 d.1. 2.3 | KNNR 4 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych | urząd. | | |
| | | 4 | urząd. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 176 d.1. 2.3 | KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urząd. | | |
| | | 4 | urząd. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 177 d.1. 2.3 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. fi do 50 mm | m | | |
| | | 13,0 | m | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 1.2.4 | 45333000-0 | Instalacja gazowa | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| 178 d.1. 2.4 | KNR 4-03 1003-02 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 40 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 179 d.1. 2.4 | KNNR 4 0305-05 | Rurociąg w inst. gazowych miedziany o połączeniach lutowanych fi 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 5,5 | m | 5,50 | |
| | | | | RAZEM | 5,50 |
| 180 d.1. 2.4 | KNNR 4 0305-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | |
| | | 3,5 | m | 3,50 | |
| | | | | RAZEM | 3,50 |
| 181 d.1. 2.4 | KNNR 4 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza fi do 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 182 d.1. 2.4 | KNNR 4 0312-03 | Kurek gazowy przelotowy fi 25 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 183 d.1. 2.4 | KNNR 4 0313-01 | Zawór kulowy gazowy fi 15 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 184 d.1. 2.4 | KNNR 4 0314-09 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem, o połączeniu złączem elastycznym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 185 d.1. 2.4 | KNNR 4 0315-01 | Piec gazowy wody przepływowej Junkers Maxipower 2 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 186 d.1. 2.4 | KNNR 4 0312-02 analogia | Filtr do gazu fi 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 187 d.1. 2.4 | KNNR 4 0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem - fi do 65 mm | prob. | | |
| | | 1 | prob. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 188 d.1. 2.4 | KNNR 4 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu, za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.3 | 45310000-3 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 189 d.1.3 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 22 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 190 d.1.3 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 25 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 191 d.1.3 | KNR 4-03 1003-11 | Jw. lecz grub.do 38 cm | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 192 d.1.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm2 układane w tynku | m | | |
| | | 45 | m | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 193 d.1.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm2 układane w tynku | m | | |
| | | 23 | m | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 194 d.1.3 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 23 | m | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 195 d.1.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x2,5 mm ² układane w tynku 128 | m | | |
| | | | m | 128,00 | |
| | | | | RAZEM | 128,00 |
| 196 d.1.3 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 47 | szt. | | |
| | | | szt. | 47 | |
| | | | | RAZEM | 47 |
| 197 d.1.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze fi do 60 mm 27 | szt. | | |
| | | | szt. | 27 | |
| | | | | RAZEM | 27 |
| 198 d.1.3 | KNNR 5 0302-04 | Puszki instalacyjne podtynkowe fi do 80 mm o 2 wylotach 20 | szt. | | |
| | | | szt. | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 199 d.1.3 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer.do 50 mm poz.189 | m | | |
| | | | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 200 d.1.3 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg. końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² 17 | szt. | | |
| | | | szt. | 17 | |
| | | | | RAZEM | 17 |
| 201 d.1.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 202 d.1.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 203 d.1.3 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 204 d.1.3 | KNNR 5 0202-02 | Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach 15 | m | | |
| | | | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 205 d.1.3 | KNNR 5 0202-01 | Układanie przewodów wyrównawczych miejscowych 10 | m | | |
| | | | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 206 d.1.3 | KNNR 5 0612-05 | Zaciski szyny uziemiającej 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 207 d.1.3 | KNNR 5 0612-05 | Złącza instalacji wyrównania potencjału 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 208 d.1.3 | KNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 209 d.1.3 | KNNR 5 0404-01 | Montaż tablicy RWN 1x12 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 210 d.1.3 | KNR 4-03 1013-01 | Tynkowanie wnęki o pow.do 0,25 m ² 0,25 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,25 | |
| | | | | RAZEM | 0,25 |
| 211 d.1.3 | KNNR 5 0407-03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy P302 25/0,03 w rozdzielnicach 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 212 d.1.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C16 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 213 d.1.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------|---|--------|--------------|----------|
| | | | | RAZEM | 5 |
| 214 | KNNR 5 0407-d.1.3 01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C25 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 215 | KNNR 5 1301-d.1.3 01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 216 | KNNR 5 1305-d.1.3 01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 217 | KNNR 5 1305-d.1.3 02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 6 | prób. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 218 | wycena indywidualna | Wykonanie prac związanych z podłączeniem i odłączeniem istniejącego zasilania | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 219 | wycena indywidualna | Opłata za przeniesienie i zaplombowanie układu pomiarowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2 | 45211340-4 | LOKAL MIESZKALNY - NR 2 | | | |
| 2.1 | 45000000-7 | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 2.1.1 | 45262522-6 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 220 | KNR 4-02 0235-d.2. 1.1 08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | numeracja pom.wg rys.nr 1 - inwentaryzacja nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 221 | KNR 4-02 0235-d.2. 1.1 06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 222 | KNR 4-02 0235-d.2. 1.1 07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 223 | KNR 4-02 0144-d.2. 1.1 01 | Demontaż bojlera poj. do 100 dm3 | szt. | | |
| | | nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 224 | KNR 4-02 0132-d.2. 1.1 01 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | |
| | | nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 225 | KNR 4-02 0132-d.2. 1.1 02 | Demontaż baterii wannowej | szt. | | |
| | | nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 226 | KNR 4-02 0233-d.2. 1.1 08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 110 mm - ustęp | szt. | | |
| | | nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 227 | KNR 4-02 0233-d.2. 1.1 07 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z pcw fi 75 mm - wanna | szt. | | |
| | | nr 2/5 - łazienka | | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------|
| 228 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur zpcw fi 50 mm - umywalka nr 2/5 - łazienka 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 229 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0416-01 analogia | Demontaż okapu nadkuchennego nr 2/2 - łazienka 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 230 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0521-01 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego nr 2/2 - kuchnia 2/5 1 nr 2/5 - łazienka 1 | kpl. kpl. kpl. | 1 1 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 231 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego nr 2/3 - pokój 1 1 nr 2/4 - pokój 2 1 | kpl. kpl. kpl. | 1 1 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 232 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi do 20 mm nr 2/1 - przedpokój 1,49*2+2,38 nr 2/2 - kuchnia 1,20+2,30+1,30+1,25+0,50*2+2,45 nr 2/3 - pokój 1 4,30+3,10+2,46+0,40+1,00+0,60 nr 2/4 - pokój 2 1,00+0,90 nr 2/5 - łazienka 1,00 | m m m m m | 5,36 9,50 11,86 1,90 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 29,62 |
| 233 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu pcw fi do 50 mm nr 2/2 - kuchnia 0,50 nr 2/5 - łazienka 1,50 | m m m | 0,50 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 234 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 40-50 mm w kanałach C.O. kanał CO. 8,30*2 | m m | 16,60 | |
| | | | | RAZEM | 16,60 |
| 235 d.2. 1.1 | KNR 4-02 0114-03 analogia | Demontaż karnisza metalowego nr 2/2 - kuchnia 2,50 nr 2/4 - pokój 1 2,86 nr 2/5 - łazienka 2,50 | m m m m | 2,50 2,86 2,50 | |
| | | | | RAZEM | 7,86 |
| 236 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru naświetli okiennych ponad 2 m2 naświetla nr 2/2 - kuchnia 1,50*0,90*1 | m ² m ² | 1,35 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | nr 2/5 - łazienka 1,50*0,77*1 | m ² | 1,16 | |
| | | | | RAZEM | 2,51 |
| 237 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych do 2 m ² | szt. | | |
| | | nr 2/1 - przedpokój 5 | szt. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 238 d.2. 1.1 | KNR-W 4-03 1116-03 Ryczałt | Demontaż inst. elektrycznych - przewodów, przełączników, gniazd, opraw itp. | pom. | | |
| | | cały lokal nr 2 5 | pom. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 239 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub.1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | równoległe (2,84+4,31)*2,85 | m ² | 20,38 | |
| | | poprzeczne 2,39*2,85 | m ² | 6,81 | |
| | | minus otwory -1,50*0,77*1 | m ² | -1,16 | |
| | | -1,50*0,90*1 | m ² | -1,35 | |
| | | -0,69*1,90*1 | m ² | -1,31 | |
| | | -0,80*1,95*1 | m ² | -1,56 | |
| | | | | RAZEM | 21,81 |
| 240 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub.1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | poprzeczne 5,63*2*2,85 | m ² | 32,09 | |
| | | minus otwory -0,60*1,40*1 | m ² | -0,84 | |
| | | -0,60*1,96*1 | m ² | -1,18 | |
| | | -0,69*1,95*1 | m ² | -1,35 | |
| | | | | RAZEM | 28,72 |
| 241 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł grub.15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | otwór drzwiowy z korytarza 0,75*2,25*1 | m ² | 1,69 | |
| | | otwór na komin - między lokalami nr 1 i 2 0,80*2,85 | m ² | 2,28 | |
| | | | | RAZEM | 3,97 |
| 242 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd instalacyjnych poziomych 1/4x1/4 c. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 6,00 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 243 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0339-01 | Jw. lecz bruzd pionowych | m | | |
| | | 1,50*3 | m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 244 d.2. 1.1 | KNR-W 2-02 20203-02 R-0,4 | Rozbiórka boazeri z listew drewnianych | m ² | | |
| | | nr 2/2 - kuchnia 0,60*(2,77+1,25) 1,46*0,77 | m ² m ² | 2,41 1,12 | |
| | | nr 2/5 - łazienka [(2,84+1,46)*2-0,60]*1,50 | m ² | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,53 |
| 245 d.2. 1.1 | KNR-W 2-02 20202-03 R-0,4 | Rozbiórka rusztów drewnianych pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych | m ² | | |
| | | poz.244 | m ² | 15,53 | |
| | | | | RAZEM | 15,53 |
| 246 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, gipsowych, paneli pcv itp. | m ² | | |
| | | nawa nr 2/1, 2/2, 2/3 - przedpokój, kuchnia, pokój 1 4,31*5,61 | m ² | 24,18 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--------------------------|--|--|-------------------------|--------------|
| | | nawa nr 2/4, 2/5 - pokój 2, łazienka 2,89*5,63 | m ² | 16,27 | |
| | | | | RAZEM | 40,45 |
| 247 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0429-02 | Rozebranie ocieplenia stropów z odpadów tekstylnych | m ² | | |
| | | poz.246 | m ² | 40,45 | |
| | | | | RAZEM | 40,45 |
| 248 d.2. 1.1 | KNR-W 4-01 0440-07 | Rozebranie drewnianych belek stropowych | m | | |
| | | nawa nr 2/1, 2/2, 2/3 - przedpokój, kuchnia, pokój 1 4,61*7 | m | 32,27 | |
| | | nawa nr 2/4, 2/5 - pokój 2, łazienka 3,16*7 | m | 22,12 | |
| | | | | RAZEM | 54,39 |
| 249 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie starych tynków wewnętrznych ścian z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | a/ ściana frontowa (0,50+2,86+4,31)*2,45 minus otwory -1,17*1,46*2 -1,78*1,46*1 | m ² m ² m ² | 18,79 -3,42 -2,60 | |
| | | b/ ściana tylna (2,84+1,49+2,77)*2,47 minus otwory -0,79*1,93*1 | m ² m ² | 17,54 -1,52 | |
| | | c/ ściana boczna - lokal 2/1 (2,48+3,02)*2,47 | m ² | 13,58 | |
| | | | | RAZEM | 42,37 |
| 250 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0428-02 | Rozebranie podłóg drewnianych | m ² | | |
| | | nr 2/1 - przedpokój 1,49*2,39 | m ² | 3,56 | |
| | | nr 2/3 - pokój 1 4,31*3,06 | m ² | 13,19 | |
| | | nr 2/4 - pokój 2 2,86*4,07 | m ² | 11,64 | |
| | | | | RAZEM | 28,39 |
| 251 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów | m | | |
| | | nr 2/1 - przedpokój 1,49*4 | m | 5,96 | |
| | | nr 2/2 - kuchnia 2,77*4 | m | 11,08 | |
| | | nr 2/3 - pokój 1 4,31*4 | m | 17,24 | |
| | | nr 2/4 - pokój 2 2,86*5 | m | 14,30 | |
| | | | | RAZEM | 48,58 |
| 252 d.2. 1.1 | KNR-W 4-01 0819-05 | Rozebranie posadzki lastryko | m ² | | |
| | | nr 2/5 - łazienka 2,84*1,46 | m ² | 4,15 | |
| | | | | RAZEM | 4,15 |
| 253 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka podłoży posadzek betonowych grub. do 15 cm | m ³ | | |
| | | cały lokal nr 2 0,10*7,47*(5,63-1,00) | m ³ | 3,46 | |
| | | | | RAZEM | 3,46 |
| 254 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. 3 km | m ³ | | |
| | | poz.220*0,20 | m ³ | 0,20 | |
| | | poz.221*0,10 | m ³ | 0,10 | |
| | | poz.222*0,60 | m ³ | 0,60 | |

[illegible]

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--------------------|--|--|---|--------------|
| 261 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0212-11 | Wieńce monolityczne na ściankach wewnętrznych 0,10*0,25*(0,60+2,34+0,91+1,25) 0,12*0,25*(0,80+2,04) 0,12*0,25*(5,63+1,20+0,12+3,00+0,10+2,29+0,67+0,10) | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,13 0,09 0,39 | |
| | | | | RAZEM | 0,61 |
| 262 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0122-07 | Komin - wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel 67x26 cm komin scalony - lokal nr 1 i 2 5,35*2 | m m | 10,70 | |
| | | | | RAZEM | 10,70 |
| 263 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0219-05 | Czapka kominowa z betonu gr.7cm 0,83*0,69 | m ² m ² | 0,57 | |
| | | | | RAZEM | 0,57 |
| 264 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0304-02 | Zamurowanie otworów bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cem-wap. numeracja pom.wg rys.nr 2 - projekt rzutu przyziemia wnęki podokienne nr 2/5 - pokój nr 1 0,15*2,09*1,00 nr 2/6 - pokój 2 0,15*2,02*1,00 | m ³ m ³ m ³ | 0,31 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,61 |
| 265 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd instalacyjnych poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 6 | m m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 266 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0326-03 | Jw. lecz bruzd pionowych poz.243 | m m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 267 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 4 fi 10 mm fundament komina - siatka 100x100 mm 0,617*0,40*8/1000 0,617*0,70*4/1000 wieńce na ściankach 0,617*(0,60+2,34+0,91+1,25)*4/1000 0,617*(0,80+2,04)*4/1000 0,617*(5,63+1,20+0,12+3,00+0,10+2,29+0,67+0,10)*4/1000 | t t t t t t | 0,002 0,002 0,013 0,007 0,032 | |
| | | | | RAZEM | 0,056 |
| 268 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona gładkie fi 6 co 20 cm wieńce na ściankach 0,222*0,64*26/1000 0,222*0,68*80/1000 | t t t | 0,004 0,012 | |
| | | | | RAZEM | 0,016 |
| 2.1.3 | 45260000-7 | Strop poddasza | | | |
| 269 d.2. 1.3 | KNR 2-02 0406-05 | Belki stropowe drewniane 8x15 cm co 60 cm z tarcicy nasyczonej nad całym lokalem 0,08*0,15*8,27*10 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,992 | |
| | | | | RAZEM | 0,992 |
| 270 d.2. 1.3 | KNR-W 2-02 2009-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na stropach 7,97*5,63 | m ² m ² | 44,87 | |
| | | | | RAZEM | 44,87 |
| 271 d.2. 1.3 | KNR-W 2-02 2008-04 | Okładziny z płyt gips-karton. wod-ogniochr. 'grubas' 20 mm na rusztach stropów wg rys.nr 2 - zest.powierzchni 41,91 | m ² m ² | 41,91 | |
| | | | | RAZEM | 41,91 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 272 d.2. 1.3 | KNR-W 4-01 0404-02 | Elementy wykończenia stropu - ćwierćwałki drewniane | m | | |
| | | nr 2/1 - przedpokój (4,16+2,52+0,60)*2 | m | 14,56 | |
| | | nr 2/2 - komórka gosp. (2,04+1,20)*2 | m | 6,48 | |
| | | nr 2/3 - łazienka (1,38+2,96)*2 | m | 8,68 | |
| | | nr 2/4 - kuchnia (2,40+3,00)*2 | m | 10,80 | |
| | | nr 2/5 - pokój 1 (2,34+3,00)*2 | m | 10,68 | |
| | | nr 2/6 - pokój 2 (2,92+5,63)*2 | m | 17,10 | |
| | | | | RAZEM | 68,30 |
| 273 d.2. 1.3 | KNR 2-02 0607- 01 | Izolacja paroizolacyjna Rockwool stabilizowana z folii PE szerokiej | m ² | | |
| | | cały pow. stropu 7,97*5,63 | m ² | 44,87 | |
| | | | | RAZEM | 44,87 |
| 274 d.2. 1.3 | KNR 2-02 0613- 03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 15 cm - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | poz.273 | m ² | 44,87 | |
| | | | | RAZEM | 44,87 |
| 275 d.2. 1.3 | KNR 2-02 0613- 03 | Izolacja cieplna z wełny mineralnej 10 cm - druga warstwa | m ² | | |
| | | poz.273 | m ² | 44,87 | |
| | | | | RAZEM | 44,87 |
| 276 d.2. 1.3 | KNR AT-09 0102-01 | Membrama dachowa paroprzepuszczalna | m ² | | |
| | | (0,22+7,90+0,22)*(5,63+0,16) | m ² | 48,29 | |
| | | | | RAZEM | 48,29 |
| 277 d.2. 1.3 | KNR 19-01 0576-04 | Wycięcie otworu kominowego 67x53 cm w płycie dachowej z blachy trapezowej i uzupełnienie obróbek po wymurowaniu komina | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 278 d.2. 1.3 | KNR 19-01 0576-03 | Wycięcie otworów i obrobienie blachą rur wywiewnych w płytach z blachy trapezowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 279 d.2. 1.3 | NNRNKB 202 0521-10 | Montaż wywiewki kanalizacyjnej fi 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 280 d.2. 1.3 | NNRNKB 202 0529-01 | Uzupełnienie pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową - 5 % | m ² | | |
| | | 8,20*8,35*0,05 | m ² | 3,42 | |
| | | | | RAZEM | 3,42 |
| 2.1.4 | 45421000-4 | Stołarka budowlana | | | |
| 281 d.2. 1.4 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie typ FD | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 282 d.2. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-05 | Skrzydło drzwiowe wejściowe do lokalu pełne fabrycznie wykończone - 90x200 cm | m ² | | |
| | | nr 2/1 - przedpokój 0,90*2,00*1 | m ² | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 283 d.2. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe z szybą dużą fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | |
| | | nr 2/4 - kuchnia 0,80*2,00*1 | m ² | 1,60 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------|--------------|
| | | nr 2/5 - pokój 1 0,80*2,00*1 | m ² | 1,60 | |
| | | nr 2/4 - pokój 2 0,80*2,00*1 | m ² | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 284 d.2. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydło drzwiowe pełne fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | |
| | | nr 2/2 - komórka gosp. 0,80*2,00*1 | m ² | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 285 d.2. 1.4 | KNR-W 2-02 1022-03 | Skrzydło drzwiowe z szybą małą typ wc fabrycznie wykończone - 80x200 cm | m ² | | |
| | | nr 2/3 - łazienka 0,80*2,00*1 | m ² | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 286 d.2. 1.4 | KNR 4-01 0321- 01 | Obsadzenie podokienników pcv do 1,5 m | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 287 d.2. 1.4 | KNR 4-01 0321- 02 | Obsadzenie podokienników pvc ponad 1,5 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 288 d.2. 1.4 | KNP 05 0710- 01.01 analogia | Nawiewniki okienne higrosterowane ciśnieniowe Area HM | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 2.1.5 | 45410000-3 | Tynki wewnętrzne | | | |
| 289 d.2. 1.5 | KNR 2-02 0925- 01 | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | |
| | | 1,78*1,45*1 | m ² | 2,58 | |
| | | 1,17*1,45*2 | m ² | 3,39 | |
| | | | | RAZEM | 5,97 |
| 290 d.2. 1.5 | KNR-W 2-02 2009-01 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z łat drewnianych na ścianach | m ² | | |
| | | nr 2/6 - pokój 2 izolacja akustyczna pomiędzy lokalami 5,63*2,55 | m ² | 14,36 | |
| | | | | RAZEM | 14,36 |
| 291 d.2. 1.5 | KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 50 mm pionowe, z płyt układanych na sucho | m ² | | |
| | | poz.290 | m ² | 14,36 | |
| | | | | RAZEM | 14,36 |
| 292 d.2. 1.5 | KNR-W 2-02 2007-06 | Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach - płyty gips-karton wod-ogniochr.'grugas' 20 mm na rusztach drewnianych | m ² | | |
| | | poz.290 | m ² | 14,36 | |
| | | | | RAZEM | 14,36 |
| 293 d.2. 1.5 | KNR 2-02 0902- 05 | Tynki cem-wap.zwykłe kat.III na kominach ponad stropem | m ² | | |
| | | (0,67+0,53)*2*2,75 | m ² | 6,60 | |
| | | | | RAZEM | 6,60 |
| 294 d.2. 1.5 | KNR 2-02 0803- 03 | Tynki wewn.kat.III na ścianach | m ² | | |
| | | nr 2/1 - przedpokój (4,16+2,52+0,60)*2*2,55 minus otwory -0,80*2,00*5 -0,90*2,00*1 | m ² m ² m ² | 37,13 -8,00 -1,80 | |
| | | nr 2/2 - komórka gosp. (2,04+1,20)*2*2,55 minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² m ² | 16,52 -1,60 | |
| | | nr 2/3 - łazienka (1,38+2,96)*2*2,55 | m ² | 22,13 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² | -1,60 | |
| | | nr 2/4 - kuchnia (2,40+3,00)*2*2,55 | m ² | 27,54 | |
| | | minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² | -1,60 | |
| | | nr 2/5 - pokój 1 (2,34+3,00)*2*2,55 | m ² | 27,23 | |
| | | minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² | -1,60 | |
| | | nr 2/6 - pokój 2 (2,92*2+5,63)*2,55 | m ² | 29,25 | |
| | | minus otwory -0,80*2,00*1 | m ² | -1,60 | |
| | | z poz.36 - zamurowany otwór drzwiowy od strony korytarza 0,55*2,10 | m ² | 1,16 | |
| | | | | RAZEM | 143,16 |
| 295 d.2. 1.5 | KNR-W 2-02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | nr 2/3 - łazienka [(1,38+2,96)*2-(1,75+0,75)]*1,60 | m ² | 9,89 | |
| | | (1,75+0,75)*2,00 | m ² | 5,00 | |
| | | minus otwory -0,80*1,60*1 | m ² | -1,28 | |
| | | nr 2/4 - kuchnia (1,49+2,54)*1,00 | m ² | 4,03 | |
| | | | | RAZEM | 17,64 |
| 296 d.2. 1.5 | KNR-W 2-02 0840-08 | Dopłata za listwy wykończeniowe pcw 6 mm | m | | |
| | | nr 2/3 - łazienka (1,38+2,96)*2-0,80 | m | 7,88 | |
| | | 1,60*7+0,40*2 | m | 12,00 | |
| | | nr 2/4 - kuchnia (1,49+2,54)*2 | m | 8,06 | |
| | | 1,00*3 | m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,94 |
| 297 d.2. 1.5 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 2.1.6 | 45440000-3 | Roboty malarskie | | | |
| 298 d.2. 1.6 | KNR 2-02 2009- 02 | Gładzie gipsowe 3 mm na ścianach z tynku | m ² | | |
| | | poz.294 | m ² | 143,16 | |
| | | -poz.295 | m ² | -17,64 | |
| | | | | RAZEM | 125,52 |
| 299 d.2. 1.6 | KNR 2-02 1505- 03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych z gruntowa- niem | m ² | | |
| | | a/ Sufity poz.271 | m ² | 41,91 | |
| | | b/ Ściany poz.292 | m ² | 14,36 | |
| | | poz.294 | m ² | 143,16 | |
| | | -poz.295 | m ² | -17,64 | |
| | | | | RAZEM | 181,79 |
| 300 d.2. 1.6 | KNR 2-02 1505- 10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków zewnętrznych - kominów ponad dachem | m ² | | |
| | | poz.293 | m ² | 6,60 | |
| | | | | RAZEM | 6,60 |
| 2.1.7 | 45432100-5 | Podłoża i posadzki | | | |
| 301 d.2. 1.7 | KNR 2-02 1101- 07 | Podkład z ubitej pospółki grub.20 cm na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 7,90*5,63 | | 44,48 | |
| | | minus kanały CO. -7,90*0,88 | | -6,95 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|--|----------------|---------------|--------------|
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.301A*0,20 | m ³ | 37,53 7,51 | |
| | | | | RAZEM | 7,51 |
| 302 d.2. 1.7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.10 cm | m ³ | | |
| | | poz.301A*0,10 | m ³ | 3,75 | |
| | | | | RAZEM | 3,75 |
| 303 d.2. 1.7 | KNR 2-02 1101-01 | Jw. lecz grub.5 cm pod kanałami CO. | m ³ | | |
| | | 7,90*0,88*0,05 | m ³ | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 304 d.2. 1.7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja hydroizolacyjna 0,5 mm podposadzkowa z folii polietylenowej szerokiej | m ² | | |
| | | (7,90+0,15*2)*(5,63*0,15*2) | m ² | 13,85 | |
| | | | | RAZEM | 13,85 |
| 305 d.2. 1.7 | KNR 2-02 0101-02 | Ściany kanału CO. z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | 0,12*0,30*7,90 | m ³ | 0,28 | |
| | | 0,25*0,30*7,90 | m ³ | 0,59 | |
| | | | | RAZEM | 0,87 |
| 306 d.2. 1.7 | KNR 2-02 0702-01 | Przekrycia kanałów CO.płytami żelb. płaskimi grub.6 cm | m ² | | |
| | | 7,90*0,88 | m ² | 6,95 | |
| | | | | RAZEM | 6,95 |
| 307 d.2. 1.7 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacja cieplna z płyt styropianowych PUR grub.5 cm | m ² | | |
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni 41,91 | m ² | 41,91 | |
| | | | | RAZEM | 41,91 |
| 308 d.2. 1.7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja przeciwwilgociowa 0,3 mm podposadzkowa z folii PE szerokiej | m ² | | |
| | | poz.307 | m ² | 41,91 | |
| | | | | RAZEM | 41,91 |
| 309 d.2. 1.7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.7 cm | m ³ | | |
| | | poz.307*0,07 | m ³ | 2,93 | |
| | | | | RAZEM | 2,93 |
| 310 d.2. 1.7 | KNR 13-12 1002-01 | Dopłata za zbrojenie podkładu siatką o oczkach 10x10 cm | m ² | | |
| | | poz.307 | m ² | 41,91 | |
| | | | | RAZEM | 41,91 |
| 311 d.2. 1.7 | NNRNKB 202 1130-01-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. do 8 m2 | m ² | | |
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni 15,70 | m ² | 15,70 | |
| | | | | RAZEM | 15,70 |
| 312 d.2. 1.7 | NNRNKB 202 1130-02-03 | Warstwa z zaprawy samopoziomującej 3 mm w pom. ponad 8 m2 | m ² | | |
| | | poz.307 | m ² | 41,91 | |
| | | | | RAZEM | 41,91 |
| 313 d.2. 1.7 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzka z płytek 30x30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni nr 2/2 - łazienka 4,00 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 314 d.2. 1.7 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki z płytek wysokości 10 cm | m | | |
| | | nr 2/3 - łazienka (1,38+2,96)*2-0,80 | m | 7,88 | |
| | | | | RAZEM | 7,88 |
| 315 d.2. 1.7 | NNRNKB 202 1136-01 | Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | wg rys. nr 2 - zest. powierzchni | | | |
| | | nr 2/1 - przedpokój 6,22 | m ² | 6,22 | |
| | | nr 2/2 - komórka gosp. 2,45 | m ² | 2,45 | |
| | | nr 2/4 - kuchnia 6,52 | m ² | 6,52 | |
| | | nr 2/5 - pokój 1 7,02 | m ² | 7,02 | |
| | | nr 2/6 - pokój 2 15,70 | m ² | 15,70 | |
| | | | | RAZEM | 37,91 |
| 2.2 | 45330000-9 | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 2.2.1 | 45330000-9 | Instalacje wodociągowe | | | |
| 316 d.2. 2.1 | KNNR 4 0113-05 | Rurociągi miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych, w budynku mieszkalnym | m | | |
| | | 11,0 | m | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 317 d.2. 2.1 | KNNR 4 0113-04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | |
| | | 11,5 | m | 11,50 | |
| | | | | RAZEM | 11,50 |
| 318 d.2. 2.1 | KNNR 4 0113-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | |
| | | 4,5 | m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 319 d.2. 2.1 | KNNR 4 0140-02 | Wodomierz skrzydełkowy domowy fi 20 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 320 d.2. 2.1 | KNNR 4 0124-06 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych fi 22 mm w rurociągach miedzianych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 321 d.2. 2.1 | KNNR 4 0137-02 | Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 322 d.2. 2.1 | KNNR 4 0137-02 | Bateria zlewozmywakowa stojąca fi 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 323 d.2. 2.1 | KNNR 4 0137-05 | Bateria wannowa ścienna fi 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 324 d.2. 2.1 | KNNR 4 0117-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym fi 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 325 d.2. 2.1 | KNNR 4 0133-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych fi 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 326 d.2. 2.1 | KNNR 4 0117-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym fi 18 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 327 d.2. 2.1 | KNNR 4 0117-02 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym fi 22 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------|---|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1 |
| 328 d.2. 2.1 | KNNR 4 0133-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych fi 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 329 d.2. 2.1 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociagów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 330 d.2. 2.1 | KNNR 4 0128-01 | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 331 d.2. 2.1 | KNNR 4 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociag fi do 65 mm) | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 332 d.2. 2.1 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych fi do 50 mm | m | | |
| | | 27,0 | m | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 2.2.2 | 45330000-9 | Kanalizacji sanitarna wewnętrzna | | | |
| 333 d.2. 2.2 | KNNR 4 0203-04 | Rurociag z pvc kanalizacyjny fi 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 6,0 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 334 d.2. 2.2 | KNNR 4 0203-03 | Jw. lecz fi 110 mm | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 335 d.2. 2.2 | KNNR 4 0203-02 | Jw. lecz fi 75 mm | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 336 d.2. 2.2 | KNNR 4 0207-03 | Rurociag kanalizacyjny z pvc fi 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 5,0 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 337 d.2. 2.2 | KNNR 4 0213-05 | Rura wywiewna z pvc o połączeniu wciskowym fi 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 338 d.2. 2.2 | KNNR 4 0222-02 | Czyszczak z pvc kanalizacyjny fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 339 d.2. 2.2 | KNNR 4 0207-02 | Rurociagi kanalizacyjne z pvc fi 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 340 d.2. 2.2 | KNNR 4 0207-01 | Jw. lecz fi 50 mm | m | | |
| | | 5,0 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 341 d.2. 2.2 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z pvc fi 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 342 d.2. 2.2 | KNNR 4 0211-02 | Jw. lecz fi 75 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 343 d.2. 2.2 | KNNR 4 0211-01 | Jw. lecz fi 50 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 344 d.2. 2.2 | KNNR 4 0233-03 | Ustęp porcelanowy z płuczką typu 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 345 d.2. 2.2 | KNNR 4 0230-02 | Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 346 d.2. 2.2 | KNNR 4 0229-05 | Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 347 d.2. 2.2 | KNNR 4 0231-04 | Wanna kąpielowa stalowa dł.1700 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 348 d.2. 2.2 | KNNR 4 0218-01 | Wpust ściekowy podłogowy pcv fi 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 349 d.2. 2.2 | KNNR 4 0222-01 analogia | Zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 75 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 350 d.2. 2.2 | KNR 4-01 1212-40 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych pcv | m | | |
| | | 2,0 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 2.2.3 | 45330000-9 | Kanalizacja sanitarna zewnętrzna | | | |
| 351 d.2. 2.3 | KNR 4-01 0208-04 | Przebiecie otworu o pow.do 0,05 m2 w fundamencie z betonu grub.40 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 352 d.2. 2.3 | KNNR 1 0307-02 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| | | (4,0+16,0)*0,6*1,2 | m ³ | 14,40 | |
| | | | | RAZEM | 14,40 |
| 353 d.2. 2.3 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z pospółki grub.10 cm | m ³ | | |
| | | rury fi 160 | m ³ | 1,00 | |
| | | 0,10*0,50*20,0 | m ³ | 0,02 | |
| | | studzienka ST2 | | | |
| | | 0,1*3,14*0,25*0,25 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,02 |
| 354 d.2. 2.3 | KNNR 4 1308-02 | Kanały zewn. z rur pvc łączonych na wcisk fi 160 mm | m | | |
| | | 4,0+16,0 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 355 d.2. 2.3 | KNNR 4 1417-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" fi 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 356 d.2. 2.3 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0,1 m2 | szt. | | |
| | | poz.351 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 357 d.2. 2.3 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych kat. I-III | m ³ | | |
| | | poz.352 | m ³ | 14,40 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------|--|--|----------------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 14,40 |
| 358 d.2. 2.3 | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | | |
| | | rury fi 160 mm 20*3,14*0,08*0,08 studzienka ST2 1,30*3,14*0,20*0,20 poz.353 | m ² m ² m ² | 0,40 0,16 1,02 | |
| | | | | RAZEM | 1,58 |
| 2.2.4 | 45331100-7 | Instalacje centralnego ogrzewania | | | |
| 359 d.2. 2.4 | KNNR 4 0411-03 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych fi 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 360 d.2. 2.4 | KNNR 4 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych | m | | |
| | | 17,0 | m | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 361 d.2. 2.4 | KNNR 4 0405-04 | Jw. lecz fi 18 mm | m | | |
| | | 10,0 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 362 d.2. 2.4 | KNNR 4 0405-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | |
| | | 3,0 | m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 363 d.2. 2.4 | KNNR 4 0425-02 | Grzejnik stalowy łazienkowy drabinkowy wys.do 1200 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 364 d.2. 2.4 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłyty wys.600 mm i dług.720 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 365 d.2. 2.4 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłyty wys.600 mm i dług.800 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 366 d.2. 2.4 | KNNR 4 0418-07 | Grzejnik stalowy dwupłyty wys.600 mm i dług.1200 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 367 d.2. 2.4 | KNNR 4 0429-04 | Rury przyłączone miedziane fi 15 mm do grzejników | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 368 d.2. 2.4 | KNNR 4 0412-02 | Zawory grzejnikowe fi 20 mm - termostaticzne | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 369 d.2. 2.4 | KNNR 4 0412-01 analogia | Zestaw przyłączeniowy do grzejników VK fi 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 370 d.2. 2.4 | KNNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów fi 15-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | |
| | | 30,0 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 371 d.2. 2.4 | KNNR 4 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych | urząd. | | |
| | | 4 | urząd. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| 372 d.2. 2.4 | KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urząd. | | |
| | | 4 | urząd. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 373 d.2. 2.4 | KNNR-W 3 1009-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. fi do 50 mm | m | | |
| | | 13,0 | m | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 2.2.5 | 45333000-0 | Instalacja gazowa | | | |
| 374 d.2. 2.5 | KNR 4-03 1003-02 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 40 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 375 d.2. 2.5 | KNNR 4 0305-05 | Rurociąg w inst. gazowych miedziany o połączeniach lutowanych fi 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 5,5 | m | 5,50 | |
| | | | | RAZEM | 5,50 |
| 376 d.2. 2.5 | KNNR 4 0305-03 | Jw. lecz fi 15 mm | m | | |
| | | 3,5 | m | 3,50 | |
| | | | | RAZEM | 3,50 |
| 377 d.2. 2.5 | KNNR 4 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza fi do 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 378 d.2. 2.5 | KNNR 4 0312-03 | Kurek gazowy przelotowy fi 25 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 379 d.2. 2.5 | KNNR 4 0313-01 | Zawór kulowy gazowy fi 15 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 380 d.2. 2.5 | KNNR 4 0314-09 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem, o połączeniu złączem elastycznym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 381 d.2. 2.5 | KNNR 4 0315-01 | Piec gazowy wody przepływowej Junkers Maxipower 2 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 382 d.2. 2.5 | KNNR 4 0312-02 analogia | Filtr do gazu fi 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 383 d.2. 2.5 | KNNR 4 0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem - fi do 65 mm | prob. | | |
| | | 1 | prob. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 384 d.2. 2.5 | KNNR 4 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu, za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.3 | 45310000-3 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 385 d.2.3 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 23 | m | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 386 d.2.3 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworu fi 25 mm w ścianie 1/2 cegły | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 387 d.2.3 | KNR 4-03 1003-11 | Jw. lecz grub.do 38 cm | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1 |
| 388 d.2.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm ² układane w tynku 46 | m m | 46,00 | |
| | | | | RAZEM | 46,00 |
| 389 d.2.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm ² układane w tynku 24 | m m | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 390 d.2.3 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x4 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach 23 | m m | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 391 d.2.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 3x2,5 mm ² układane w tynku 130 | m m | 130,00 | |
| | | | | RAZEM | 130,00 |
| 392 d.2.3 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 47 | szt. szt. | 47 | |
| | | | | RAZEM | 47 |
| 393 d.2.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze fi do 60 mm 27 | szt. szt. | 27 | |
| | | | | RAZEM | 27 |
| 394 d.2.3 | KNNR 5 0302-04 | Puszki instalacyjne podtynkowe fi do 80 mm o 2 wylotach 20 | szt. szt. | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 395 d.2.3 | KNNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer.do 50 mm 23 | m m | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 396 d.2.3 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg. końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² 17 | szt. szt. | 17 | |
| | | | | RAZEM | 17 |
| 397 d.2.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 398 d.2.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3 | szt. szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 399 d.2.3 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2 | szt. szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 400 d.2.3 | KNNR 5 0202-02 | Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach 15 | m m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 401 d.2.3 | KNNR 5 0202-01 | Układanie przewodów wyrównawczych miejscowych 10 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 402 d.2.3 | KNNR 5 0612-05 | Zaciski szyny uziemiającej 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 403 d.2.3 | KNNR 5 0612-05 | Złącza instalacji wyrównania potencjału 4 | szt. szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 404 d.2.3 | KNNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,1 | m ² m ² | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 405 d.2.3 | KNNR 5 0404-01 | Montaż tablicy RWN 1x12 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 406 d.2.3 | KNNR 4-03 1013-01 | Tynkowanie wnęki o pow.do 0,25 m ² 0,25 | m ² m ² | 0,25 | |
| | | | | RAZEM | 0,25 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 407 d.2.3 | KNNR 5 0407-03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy P302 25/0,03 w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 408 d.2.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C16 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 409 d.2.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 410 d.2.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C25 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 411 d.2.3 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 412 d.2.3 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 413 d.2.3 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 6 | prób. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 414 d.2.3 | wycena indywidualna | Wykonanie prac związanych z podłączeniem i odłączeniem istniejącego zasilania | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 415 d.2.3 | wycena indywidualna | Oplata za przeniesienie i zaplombowanie układu pomiarowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 3 | 45324000-4 | TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU | | | |
| 3.1 | 45421000-4 | Stolarka - nawiewniki okienne | | | |
| 416 d.3.1 | KNP 05 0710-01.01 analogia | Nawiewniki okienne higrosterowane ciśnieniowe Area HM | szt. | | |
| | | a/ lokale z 2-ma oknami nr 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15 i 16 9*2 | szt. | 18 | |
| | | nr 4 b/ lokale z 3-ma oknami nr 3 i 5 2*3 | szt. | 6 | |
| | | c/ lokale z 4-ma oknami nr 4, 13 i 14 3*4 | szt. | 12 | |
| | | | | RAZEM | 36 |
| 3.2 | 45432100-5 | Posadzka korytarza | | | |
| 417 d.3.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacja przeciwwilgociowa 0,3 mm podposadzkowa z folii PE szerokiej | m ² | | |
| | | 7,25*(2,25+2,33)*0,5 | m ² | 16,60 | |
| | | 1,20*0,83 | m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,60 |
| 418 d.3.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkład z betonu żwirowego B-15 grub.śred. 5 cm | m ³ | | |
| | | poz.417*0,05 | m ³ | 0,88 | |
| | | | | RAZEM | 0,88 |
| 419 d.3.2 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzka z płytek 30x30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | poz.417 plus próg | m ² | 17,60 | |
| | | 0,45*2,06 | m ² | 0,93 | |
| | | | | RAZEM | 18,53 |
| 420 d.3.2 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki z płytek wysokości 10 cm | m | | |
| | | 5,76+0,40+2,25+0,40+6,05+0,83+3,16 minus otwory | m | 18,85 | |
| | | -2,06-0,90 | m | -2,96 | |
| | | | | RAZEM | 15,89 |
| 3.3 | 45324000-4 | Renowacja szczytu budynku S-E | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------|---|--|--------------------|--------------|
| 421 d.3.3 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folia polietylenowa 1,40*1,45*4 | m ² m ² | 8,12 | |
| | | | | RAZEM | 8,12 |
| 422 d.3.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich krawędzi dachu z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*8,20*2 | m ² m ² | 8,20 | |
| | | | | RAZEM | 8,20 |
| 423 d.3.3 | KNR 4-01 0354-12 | Rozbiórka podokienników z płytek ceramicznych 1,50*4 | m m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 424 d.3.3 | KNNR 6 0805-05 R-0,4 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 16,05*0,70 | m ² m ² | 11,24 | |
| | | | | RAZEM | 11,24 |
| 425 d.3.3 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie kat. III 0,60*0,60*16,50 | m ³ m ³ | 5,94 | |
| | | | | RAZEM | 5,94 |
| 426 d.3.3 | KNR 0-23 2611-01 | Ocieplenie ścian cokołu - oczyszczenie mechaniczne podłoża i zmycie 16,05*0,60 | m ² m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 427 d.3.3 | KNR AT-27 0104-01 | Jw. lecz wyrównanie podłoża o śr.grub.1 cm poz.426 | m ² m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 428 d.3.3 | KNR AT-27 0305-02 | Jw. lecz izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych poz.426 | m ² m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 429 d.3.3 | KNR 0-23 2612-01 | Jw. lecz przyklejenie płyt PUR grub.5 cm do ścian poz.426 | m ² m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 430 d.3.3 | KNR 0-23 2612-05 | Jw. lecz przymocowanie płyt dyblami do ścian z betonu poz.426 | szt. szt. | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 431 d.3.3 | KNR 0-23 2612-06 | Jw. lecz przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego poz.426 | m ² m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 432 d.3.3 | KNR 2-02 0904-01 | Jw. lecz tynki zewn. cementowe kat. III poz.426 | m ² m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 433 d.3.3 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.425 | m ³ m ³ | 5,94 | |
| | | | | RAZEM | 5,94 |
| 434 d.3.3 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm, grub.5 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.424 | m ² m ² | 11,24 | |
| | | | | RAZEM | 11,24 |
| 435 d.3.3 | KNR 0-23 2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej na ścianie 16,05 | m m | 16,05 | |
| | | | | RAZEM | 16,05 |
| 436 d.3.3 | KNNR-W 2 W1602-07 | Docieplenie ściany budynku płytami styropianowymi FS-15 grub.100 mm - metoda lekka Atlas Stopter 16,05*(3,30+3,50)*0,5 minus otwory -1,40*1,45*4 | m ² m ² m ² | 54,57 -8,12 | |
| | | | | RAZEM | 46,45 |
| 437 d.3.3 | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych krawędzie boczne ścian 3,12+3,32 okna (1,40+1,45*2)*4 | m m m | 6,44 17,20 | |
| | | | | RAZEM | 23,64 |
| 438 d.3.3 | NNRNKB 202 2609-07 | Osiatkowanie ościeży okiennych 0,25*(1,40+1,45*2)*4 | m ² m ² | 4,30 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 4,30 |
| 439 | KNR 0-17 0926-d.3.3 01 | Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - ościeża | m ² | | |
| | | poz.438 | m ² | 4,30 | |
| | | | | RAZEM | 4,30 |
| 440 | KNR 0-33 0124-d.3.3 04 | Tynk akrylowy Atlas Cermit | m ² | | |
| | | poz.439 | m ² | 4,30 | |
| | | | | RAZEM | 4,30 |
| 441 | KNR-W 2-02 d.3.3 0921-04 | Spadki podokienników | m ² | | |
| | | 0,25*1,40*4 | m ² | 1,40 | |
| | | | | RAZEM | 1,40 |
| 442 | NNRNKB 202 d.3.3 2810-02 | Okładziny podokienników płytkami ceramicznymi 12,5x29 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | 0,29*1,50*4 | m ² | 1,74 | |
| | | | | RAZEM | 1,74 |
| 443 | KNR 2-02 0617-d.3.3 06 | Uszczelnienie silikonem podokienników z oknem | m | | |
| | | 1,40*4 | m | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 444 | KNR-W 2-02 d.3.3 0514-02 | Obróbki krawędzi dachu z blachy ocynk.szer.ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 0,50*(8,20+0,50)*2 | m ² | 8,70 | |
| | | | | RAZEM | 8,70 |
| 445 | KNR-W 2-02 d.3.3 0514-01 | Obróbki gzymsów szer. do 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| | | 0,50*2 | m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 446 | KNR 4-01 0524-d.3.3 05 | Uzupełnienie rynien wiszących fi 15 cm - przedłużenie | m | | |
| | | 0,50*2 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 447 | KNR 4-01 0108-d.3.3 13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. 3 km | m ³ | | |
| | | poz.422*0,005 | m ³ | 0,04 | |
| | | poz.423*0,20*0,02 | m ³ | 0,02 | |
| | | poz.424*0,05 | m ³ | 0,56 | |
| | | | | RAZEM | 0,62 |
| 3.4 | 45324000-4 | Renowacja szczytu budynku N-W | | | |
| 448 | KNR 2-02 0925-d.3.4 01 | Ostony okien folią polietylenową | m ² | | |
| | | 1,20*1,45*3 | m ² | 5,22 | |
| | | 0,80*1,45*1 | m ² | 1,16 | |
| | | | | RAZEM | 6,38 |
| 449 | KNR 4-01 0535-d.3.4 08 | Rozebranie obróbek blacharskich krawędzi dachu z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 0,50*8,20*2 | m ² | 8,20 | |
| | | | | RAZEM | 8,20 |
| 450 | KNR 4-01 0354-d.3.4 11 | Rozbiórka podokienników z blachy powlekanej | m | | |
| | | 1,30*3 | m | 3,90 | |
| | | 0,90*1 | m | 0,90 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 451 | KNNR 6 0806-d.3.4 07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 0,60+16,05+0,60 | m | 17,25 | |
| | | | | RAZEM | 17,25 |
| 452 | KNNR 6 0803-d.3.4 06 | Rozebranie nawierzchni z kostki Polbruk na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 16,05*0,60 | m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 453 | KNR 4-01 0104-d.3.4 02 | Wykopy o ścianach pionowych na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 0,60*0,60*16,50 | m ³ | 5,94 | |
| | | | | RAZEM | 5,94 |
| 454 | KNR 0-23 2611-d.3.4 01 | Ocieplenie ścian cokołu - oczyszczenie mechaniczne podłoża i zmycie | m ² | | |
| | | 16,05*0,60 | m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 455 | KNR AT-27 d.3.4 0104-01 | Jw. lecz wyrównanie podłoża o śr.grub.1 cm | m ² | | |
| | | poz.454 | m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 456 | KNR AT-27 d.3.4 0305-02 | Jw. lecz izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych | m ² | | |
| | | poz.454 | m ² | 9,63 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 457 | KNR 0-23 2612-d.3.4 01 | Jw. lecz przyklejenie płyt PUR grub.5 cm do ścian | m ² | | |
| | | poz.454 | m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 458 | KNR 0-23 2612-d.3.4 05 | Jw. lecz przymocowanie płyt dyblami do ścian z betonu | szt. | | |
| | | poz.454 | szt. | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 459 | KNR 0-23 2612-d.3.4 06 | Jw. lecz przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego | m ² | | |
| | | poz.454 | m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 460 | KNR 2-02 0904-d.3.4 01 | Jw. lecz tynki zewn. cementowe kat. III | m ² | | |
| | | poz.454 | m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 461 | KNR 4-01 0105-d.3.4 02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | poz.453 | m ³ | 5,94 | |
| | | | | RAZEM | 5,94 |
| 462 | KNR 4-01 0213-d.3.4 01 | Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm, grub.5 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m ² | | |
| | | poz.452 | m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 463 | KNR 0-23 2614-d.3.4 11 | Zamocowanie listwy cokołowej na ścianie | m | | |
| | | 16,05 | m | 16,05 | |
| | | | | RAZEM | 16,05 |
| 464 | KNR-W 2 d.3.4 W1602-07 | Docieplenie ściany budynku płytami styropianowymi FS-15 grub.100 mm - metoda lekka Atlas Stopter | m ² | | |
| | | 16,05*(3,83+3,68)*0,5 | m ² | 60,27 | |
| | | minus otwory | m ² | -5,22 | |
| | | -1,20*1,45*3 | m ² | -1,16 | |
| | | -0,80*1,45*1 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 53,89 |
| 465 | KNR 0-23 2614-d.3.4 10 | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | | krawędzie boczne ścian | m | 7,15 | |
| | | 3,65+3,50 | | | |
| | | okna | m | 12,30 | |
| | | (1,20+1,45*2)*3 | m | 3,70 | |
| | | (0,80+1,45*2)*1 | | | |
| | | | | RAZEM | 23,15 |
| 466 | NNRNKB 202 d.3.4 2609-07 | Osiatkowanie ościeży okiennych | m ² | | |
| | | 0,25*(1,20+1,45*2)*3 | m ² | 3,08 | |
| | | 0,25*(0,80+1,45*2)*1 | m ² | 0,92 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 467 | KNR 0-17 0926-d.3.4 01 | Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - ościeża | m ² | | |
| | | poz.466 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 468 | KNR 0-33 0124-d.3.4 04 | Tynk akrylowy Atlas Cermit | m ² | | |
| | | poz.467 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 469 | KNR-W 2-02 d.3.4 0921-04 | Spadki podokienników | m ² | | |
| | | 0,25*1,20*3 | m ² | 0,90 | |
| | | 0,25*0,80*1 | m ² | 0,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,10 |
| 470 | KNR-W 2-02 d.3.4 0517-02 | Podokienniki zewn.z blachy powlekanej | m ² | | |
| | | 0,29*1,30*3 | m ² | 1,13 | |
| | | 0,29*0,80*1 | m ² | 0,23 | |
| | | | | RAZEM | 1,36 |
| 471 | KNR 2-02 0617-d.3.4 06 | Uszczelnienie silikonem podokienników z oknem | m | | |
| | | 1,20*3 | m | 3,60 | |
| | | 0,80*1 | m | 0,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,40 |
| 472 | KNR-W 2-02 d.3.4 0514-02 | Obróbki krawędzi dachu z blachy ocynk.szer.ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 0,50*(8,20+0,50)*2 | m ² | 8,70 | |
| | | | | RAZEM | 8,70 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|----------------|--|----------------|--------------|-------------|
| 473 | KNR-W 2-02 | Obróbki gzymsów szer. do 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| d.3.4 | 0514-01 | 0,50*2 | m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 474 | KNR 4-01 0524- | Uzupełnienie rynien wiszących fi 15 cm - przedłużenie | m | | |
| d.3.4 | 05 | 0,50*2 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 475 | KNR 4-01 0108- | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- | m ³ | | |
| d.3.4 | 13 0108-16 | lanych na odl. 3 km | | | |
| | | poz.449*0,005 | m ³ | 0,04 | |
| | | poz.451*0,06*0,20 | m ³ | 0,21 | |
| | | poz.452*0,06 | m ³ | 0,58 | |
| | | | | RAZEM | 0,83 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 3.162,05 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----------------|----------|------------|---------|
| 1. | bateria umywalkowa stojąca 15 mm | szt | 4,00 | | |
| 2. | bateria wannowa ścienna fi 15 mm | szt | 2,00 | | |
| 3. | bateria zlewozmywakowa stojąca 15 mm | szt | 4,00 | | |
| 4. | benzyna do lakierów | dm ³ | 0,09 | | |
| 5. | beton żwirowy B-15 | m ³ | 16,19 | | |
| 6. | beton żwirowy B-20 | m ³ | 1,39 | | |
| 7. | blacha cynkowo-tytanowa grub.0,55 mm | kg | 2,92 | | |
| 8. | blacha stalowa ocynk.0,5 mm | kg | 121,36 | | |
| 9. | blacha stalowa powlekana 0,5 mm | m ² | 2,76 | | |
| 10. | blachy trapezowa ocynk.T-35 grub.0,75 mm | kg | 1,46 | | |
| 11. | blachy trapezowa ocynk.T-35x188S, grub.0,75 mm | kg | 29,08 | | |
| 12. | błoczki z betonu komórk.59x24x24 cm | szt | 55,30 | | |
| 13. | cegła dziurawka kl.5 | szt | 117,00 | | |
| 14. | cegła pełna kl.15 | szt | 4.158,33 | | |
| 15. | cement portl. 25d | t | 0,04 | | |
| 16. | cement portl. 35 | t | 1,25 | | |
| 17. | czyszczaki z pvc kanalizacyjne fi 110 mm | szt | 2,00 | | |
| 18. | ćwierćwałki drewniane | m | 140,43 | | |
| 19. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,13 | | |
| 20. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0,03 | | |
| 21. | drewno na stemple | m ³ | 0,01 | | |
| 22. | drewno na stemple budowlane | m ³ | 0,01 | | |
| 23. | drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0,5 mm | kg | 0,02 | | |
| 24. | dwuteownik IPN-140 mm | kg | 57,60 | | |
| 25. | emulsja Atlas Uni-Grunt | kg | 23,90 | | |
| 26. | farba emulsyjna akrylowa | dm ³ | 97,14 | | |
| 27. | farba emulsyjna zewn.Polinit | dm ³ | 2,00 | | |
| 28. | farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 3,48 | | |
| 29. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 2,05 | | |
| 30. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 1,84 | | |
| 31. | filtry do gazu fi 20 mm | szt | 2,00 | | |
| 32. | folia hydroizolacyjna pcv 0,5 mm | m ² | 32,06 | | |
| 33. | folia izolacyjna PE grub.0,3 mm | m ² | 116,75 | | |
| 34. | folia PE paroizolacyjna Rockwool stabilizowana szeroka | m ² | 107,20 | | |
| 35. | folia polietylenowa osłonowa 0,2 mm | m ² | 12,74 | | |
| 36. | gips budowlany szpachlowy | t | 0,91 | | |
| 37. | gniazdo 2-bieg.z uziem.PT-130L | szt | 34,68 | | |
| 38. | grzejnik łazienkowy, drabinkowy lakierowany 801 W | szt | 2,00 | | |
| 39. | grzejnik stalowy dwupłytowy 22/600/1200 z kompl.zawieszę | szt | 2,00 | | |
| 40. | grzejnik stalowy dwupłytowy 22/600/800 z kompl.zawieszę | szt | 2,00 | | |
| 41. | grzejnik stalowy dwupłytowy 22/600/720 z kompl.zawieszę | szt | 2,00 | | |
| 42. | gwoździe ocynkowane | kg | 6,34 | | |
| 43. | kineta studzienki z PE | szt | 1,00 | | |
| 44. | klej do paneli P-625 | kg | 7,89 | | |
| 45. | kołek kotwiący fi 10mm, dług.150 mm | szt | 29,58 | | |
| 46. | kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną | szt | 279,35 | | |
| 47. | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt. | 151,04 | | |
| 48. | kołki polipropylenowe z grzybkami | szt | 573,80 | | |
| 49. | kołki rozporowe | szt | 9,18 | | |
| 50. | kołki rozporowe plastikowe fi 8mm | szt | 126,96 | | |
| 51. | komplet przelewowo-spustowy do wanny fi 40 mm | kpl | 2,00 | | |
| 52. | kratka wentylacyjna | szt | 6,00 | | |
| 53. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m ³ | 2,11 | | |
| 54. | kształtki kanalizacyjne z pvc fi 110 mm | szt | 16,42 | | |
| 55. | kształtki kanalizacyjne z pvc fi 160 mm | szt | 6,08 | | |
| 56. | kształtki kanalizacyjne z pvc fi 50 mm | szt | 23,60 | | |
| 57. | kształtki kanalizacyjne z pvc fi 75 mm | szt | 16,26 | | |
| 58. | kształtki miedziane fi 15 mm | szt | 37,28 | | |
| 59. | kształtki miedziane fi 18 mm | szt | 40,79 | | |
| 60. | kształtki miedziane fi 22 mm | szt | 56,16 | | |
| 61. | kształtki mosiężne fi 15 mm | szt | 6,00 | | |
| 62. | kształtki mosiężne fi 18 mm | szt | 4,00 | | |
| 63. | kształtki mosiężne fi 22 mm | szt | 6,00 | | |
| 64. | kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem | szt | 2,00 | | |
| 65. | kurek gazowy przelot.mosiężny fi 15mm | szt | 2,00 | | |
| 66. | kw. solny techniczny | kg | 0,02 | | |
| 67. | kw. solny techniczny | kg | 0,04 | | |
| 68. | listwa cokołowa szer.103 mm | m | 33,70 | | |
| 69. | listwa cokołowa szer.123 mm | m | 7,66 | | |
| 70. | listwa wykończeniowa pcw 6 mm | m | 66,21 | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|---|-----------------|--------|------------|---------|
| 71. | listwy przyściennie dREW.35x23 mm | m | 83,16 | | |
| 72. | łaty iglaste kl.II | m ³ | 0,49 | | |
| 73. | łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A z sygn.św.IP-2 | szt | 8,16 | | |
| 74. | łącznik n/t-w/t 250V/10A krzyż. schod | szt | 2,04 | | |
| 75. | łącznik n/t-w/t 250V/10A krzyżowy | szt | 2,04 | | |
| 76. | łącznik świecz.p/t 250V/10A z sygn.św.IP-2 | szt | 6,12 | | |
| 77. | łączniki redukcyjne do gazomierzy fi do 25 mm | szt | 4,00 | | |
| 78. | łączniki redukcyjne fi 20 mm | szt | 4,00 | | |
| 79. | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne fi 15 mm | szt | 0,05 | | |
| 80. | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne fi 25 mm | szt | 36,00 | | |
| 81. | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane fi 25 mm | szt | 8,00 | | |
| 82. | masa tynkarska podkładowa Atlas Cerplast | kg | 41,96 | | |
| 83. | masa uszczelniająca silikonowa | kg | 1,80 | | |
| 84. | membrana dachowa paroprzepuszczalna | m ² | 111,24 | | |
| 85. | membrana izolacyjna samoprzylepna CBT 21 | m | 27,19 | | |
| 86. | miska ustępowa typu 'Kompakt' | szt | 2,00 | | |
| 87. | monozłącze | szt | 2,00 | | |
| 88. | nadproża pref. L-19 | m | 15,91 | | |
| 89. | narożnik aluminiowy siateczkowy | m | 55,03 | | |
| 90. | narożnik aluminiowy siateczkowy 2,5 m | m | 15,41 | | |
| 91. | nawiewnik higrosterowany Area HM | szt | 42,00 | | |
| 92. | nawiewnik okienny ciśnieniowy Aereco 2MO | szt. | 3,00 | | |
| 93. | okna uchylno-rozwieralne pcv 120x145 cm | szt | 1,00 | | |
| 94. | okna uchylno-rozwieralne pcv 140x145 cm | szt | 1,00 | | |
| 95. | okna uchylno-rozwieralne pcv 180x145 cm | szt | 1,00 | | |
| 96. | opłata za przeniesienie i zaplombowanie układu pomiarowego | szt | 2,00 | | |
| 97. | ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 | szt | 12,00 | | |
| 98. | otuliny ze spienionego PE gr.20 mm | m | 65,45 | | |
| 99. | otuliny ze spienionego PE gr.9 mm | m | 59,40 | | |
| 100. | panele podłogowe z płyty HDF kl.AC4 | m ² | 74,56 | | |
| 101. | papier ścierny | ark. | 1,40 | | |
| 102. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 3,88 | | |
| 103. | piasek budowlany | m ³ | 2,63 | | |
| 104. | piec gazowy wody przepływowej junkers Maxipower 2 | szt | 2,00 | | |
| 105. | płyta gips.karton.wod-ogniooch.'grubas' 20 mm | m ² | 159,18 | | |
| 106. | płyta żelbetowa nadkanałowa grub.6 cm | szt | 53,72 | | |
| 107. | płytki posadzkowe gresowe 30x30 cm | m ² | 30,34 | | |
| 108. | płytki ścienne glazurowane 25x20 cm | m ² | 37,04 | | |
| 109. | płytki z betonu komórkowego 49x24x6 | szt. | 72,00 | | |
| 110. | płyty styropianowe FS-15 frezowane 100 mm | m ² | 103,35 | | |
| 111. | płyty styropianowe FS-15 frezowane 120 mm | m ² | 19,75 | | |
| 112. | płyty styropianowe PUR grub.50 mm | m ³ | 5,42 | | |
| 113. | płyty z wełny min.do izol.poddaszy 100 mm | m ² | 46,68 | | |
| 114. | płyty z wełny min.do izol.poddaszy 100mm | m ² | 47,11 | | |
| 115. | płyty z wełny min.do izol.poddaszy 150mm | m ² | 93,80 | | |
| 116. | płyty z wełny miner. Wentirock F do izol.akust.ścian grub.50 mm | m ² | 28,01 | | |
| 117. | podokienniki ceramiczny narożny, brązowy 290x125mm gat. I | szt. | 4,00 | | |
| 118. | podokienniki ceramiczny pośredni, brązowy 290x125mm gat. I | szt. | 23,00 | | |
| 119. | podokienniki pcv 130x30 cm | m | 4,00 | | |
| 120. | podokienniki pcv 190x30 cm | m | 2,66 | | |
| 121. | pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy | dm ³ | 0,24 | | |
| 122. | pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm | m ³ | 17,01 | | |
| 123. | pręty gładkie fi 6 mm | kg | 31,19 | | |
| 124. | pręty żebrowane 10 mm | t | 0,05 | | |
| 125. | pręty żebrowane 8-14 mm | t | 0,06 | | |
| 126. | przewód YDY-450/750 V 3x4mm2 | m | 47,84 | | |
| 127. | przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 | m | 94,64 | | |
| 128. | przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 | m | 268,32 | | |
| 129. | przewód YDYp-750V 4x1,5mm2 | m | 48,88 | | |
| 130. | przewód z żyła Cu LgY-450/750V, 2,5 mm2 | m | 20,80 | | |
| 131. | przewód z żyła Cu LgY-450/750V, 10 mm2 | m | 31,20 | | |
| 132. | pustak żużlobet.Alfa-49x24x10,2 cm | szt | 154,82 | | |
| 133. | pustaki wentylacyjne 3-ciąg. Schiedel 67x20 cm | szt | 32,10 | | |
| 134. | puszk. inst.pk 60 | szt | 55,08 | | |
| 135. | puszk. inst.pk 80 | szt | 40,80 | | |
| 136. | rozdzielnica węgkowa RWN 1x12 | szt | 2,00 | | |
| 137. | rury miedziane fi 15 mm | m | 23,96 | | |
| 138. | rury miedziane fi 18 mm | m | 44,72 | | |
| 139. | rury miedziane fi 22 mm | m | 69,16 | | |
| 140. | rury pvc kanalizacji zewn. kielichowe fi 160 mm | m | 20,40 | | |
| 141. | rury pvc kanalizacyjne kielichowe fi 110 mm | m | 9,56 | | |
| 142. | rury pvc kanalizacyjne kielichowe fi 160 mm | m | 12,56 | | |
| 143. | rury pvc kanalizacyjne kielichowe fi 50 mm | m | 9,60 | | |
| 144. | rury pvc kanalizacyjne kielichowe fi 75 mm | m | 5,82 | | |
| 145. | rury pvc przepustowe fi 110 mm | m | 1,50 | | |
| 146. | rury pvc przepustowe fi 50 mm | m | 1,60 | | |
| 147. | rury pvc przepustowe fi 75 mm | m | 0,45 | | |
| 148. | rury stalowe ze szwem przewodowe czarne fi 15 mm | m | 0,16 | | |
| 149. | rury wywiewne z pvc fi 110 mm | szt | 2,00 | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--|-----------------|----------|------------|---------|
| 150. | sedesy typu kompakt | szt | 2,00 | | |
| 151. | siatka Rabitza 10x10x1,0 mm | m ² | 0,58 | | |
| 152. | siatka z włókna szklanego | m ² | 177,33 | | |
| 153. | siatka zgrzewana stalowa 100x100x3 mm | m ² | 183,29 | | |
| 154. | skrzydła drzwiowe łazienkowe | szt | 2,00 | | |
| 155. | skrzydła drzwiowe wejściowe do lokalu | m ² | 2,00 | | |
| 156. | skrzydła drzwiowe wew.pełne | m ² | 3,20 | | |
| 157. | skrzydła drzwiowe wew.z dużą szybą | m ² | 9,60 | | |
| 158. | spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 1,18 | | |
| 159. | stożek betonowy z pokrywą | szt | 1,00 | | |
| 160. | sucha zaprawa samopoziom.Ceresit CN 72 | kg | 466,46 | | |
| 161. | syfony umywalkowe pcv ze spustem | szt | 2,00 | | |
| 162. | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt | 2,00 | | |
| 163. | szafla zływozmywakowa 'Okmed' - 60x90x80 cm biała | szt | 2,00 | | |
| 164. | szybkozłączce gazowe z przyłączem elastycznym | szt | 2,00 | | |
| 165. | środek impreg-grzyb.Drewnochron | dm ³ | 0,92 | | |
| 166. | środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw. | dm ³ | 0,99 | | |
| 167. | środek uszczelniający hydrofobizujący Hydromur-W | dm ³ | 0,53 | | |
| 168. | śruby,podkładki,nakrętki | kg | 9,50 | | |
| 169. | tarczki ochronne | szt | 8,00 | | |
| 170. | taśmy spoinowe z włókna szklanego | m | 100,25 | | |
| 171. | trzon studzienki rura karbowana | m | 1,05 | | |
| 172. | tynek akrylowy Atlas Cermit N, kolor gr.III | kg | 551,86 | | |
| 173. | uchwyt do rur spustowych fi 15 cm | szt | 1,32 | | |
| 174. | uchwyt uziemiający do rur instalacyjnych | szt | 8,00 | | |
| 175. | uchwyty do grzejników | szt | 8,00 | | |
| 176. | uchwyty do rurociągów z pvc fi 110 mm | szt | 10,00 | | |
| 177. | uchwyty do rurociągów z pvc fi 50 mm | szt | 14,00 | | |
| 178. | uchwyty do rurociągów z pvc fi 75 mm | szt | 6,40 | | |
| 179. | uchwyty do rynien fi 15 cm | szt | 16,00 | | |
| 180. | uchwyty do rynien fi 15 cm | szt. | 4,00 | | |
| 181. | uchwyty met.z wkładką gumową do rur Cu | szt | 104,64 | | |
| 182. | umywalki porcelanowe | szt | 2,00 | | |
| 183. | uszczelka fi 315 mm | szt | 2,00 | | |
| 184. | wanna kąpielowa blaszana dł.1700 mm | szt | 2,00 | | |
| 185. | wapno hydratyzowane | t | 0,07 | | |
| 186. | wkręty do drewna | szt | 401,22 | | |
| 187. | wkręty do płyt gipsowych | kg | 3,31 | | |
| 188. | wkręty farmerskie ocynk.4,8x35 mm | szt | 28,73 | | |
| 189. | wodomierz skrzydełkowy fi 20 mm | szt | 2,00 | | |
| 190. | wpust ściekowy podłogowy pcv fi 50 mm | szt | 2,00 | | |
| 191. | wsporniki do umywalki | szt | 2,00 | | |
| 192. | wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A | szt | 10,00 | | |
| 193. | wyłącznik małogabarytowy S 301 C 10-20 | szt | 2,00 | | |
| 194. | wyłącznik małogabarytowy S 301 C 25A | szt | 2,00 | | |
| 195. | wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA | szt | 2,00 | | |
| 196. | wywiewka kanalizacyjna fi 110 mm | szt | 1,04 | | |
| 197. | zacisk uziemiający SM 2.24 | szt | 2,00 | | |
| 198. | zaprawa cem-wap. M-2 | m ³ | 0,13 | | |
| 199. | zaprawa cem-wap. M-4 | m ³ | 6,38 | | |
| 200. | zaprawa cem-wap. M-7 | m ³ | 2,39 | | |
| 201. | zaprawa cementowa M-12 | m ³ | 0,77 | | |
| 202. | zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0,57 | | |
| 203. | zaprawa do spoinowania | kg | 29,12 | | |
| 204. | zaprawa klejąca do płytek Atlas Uni | kg | 242,67 | | |
| 205. | zaprawa klejowa Atlas Stopter K-20 | kg | 1.358,08 | | |
| 206. | zaprawa klejowa Ceresit CM-11 | kg | 8,32 | | |
| 207. | zaprawa montażowa Schiedel | kg | 11,77 | | |
| 208. | zaprawa naprawcza RS 88 Thomsit | kg | 413,94 | | |
| 209. | zaprawa szpachlowa Atlas | kg | 24,47 | | |
| 210. | zaprawa wapienna M-0,3 | m ³ | 0,78 | | |
| 211. | zawory grzej.termostatyczne | szt | 8,00 | | |
| 212. | zawory kulowe fi 15 mm | szt | 4,00 | | |
| 213. | zawory kulowe fi 20 mm | szt | 4,00 | | |
| 214. | zawory kulowe fi 22 mm | szt | 2,00 | | |
| 215. | zawory przelotowe proste mosiężne fi 15 mm | szt | 0,12 | | |
| 216. | zawory przelotowe proste mosiężne fi 25 mm | szt | 2,00 | | |
| 217. | zawory zwrotne przelotowe mosiężne fi 15 mm | szt | 0,12 | | |
| 218. | zawór mosiężny przelotowy fi 25 mm | szt | 2,00 | | |
| 219. | zawór napowietrzający pvc kanalizacyjny fi 75 mm | szt | 2,00 | | |
| 220. | zestaw podstawowy wsadu kominowego | kpl. | 2,00 | | |
| 221. | zestaw przyłączeniowy do grzejników VK fi 15 mm | szt | 6,00 | | |
| 222. | zlewozmywak 2-kom.ze stali nierdzewnej | szt | 2,00 | | |
| 223. | złącza elastyczne metalowe fi 18 mm | szt | 4,00 | | |
| 224. | złączki mosiężne do grzejników fi 15 mm | szt | 8,00 | | |
| 225. | złączki mosiężne fi 15 mm | szt | 8,32 | | |
| 226. | złączki mosiężne fi 20 mm | szt | 8,00 | | |
| 227. | złączki mosiężne przejściowe fi 15 mm | szt | 16,00 | | |
| 228. | żwir do betonu 2-8 mm | m ³ | 3,03 | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|----------------------|----|-------|------------|---------|
| 229. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-------------------------------------|-----|-------|------------|---------|
| 1. | betoniarka 250 dm3 | m-g | 1,69 | | |
| 2. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 5,01 | | |
| 3. | giętarka do prętów | m-g | 0,63 | | |
| 4. | mieszarka do zapraw | m-g | 1,49 | | |
| 5. | mieszarka do zapraw | m-g | 1,85 | | |
| 6. | nożyce do prętów | m-g | 0,76 | | |
| 7. | prościarka do prętów | m-g | 0,57 | | |
| 8. | samochód skrzyniowy 5 t (1) | m-g | 61,24 | | |
| 9. | ubijak elektryczny 200 kg | m-g | 0,79 | | |
| 10. | wyciąg szybowy elektrycz. 1,5 t | m-g | 35,99 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: