

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa Inwestycji : Remont budynku mieszkalnego przy ul. Polnej 48
Adres Inwestycji : Kamieniec Wrocławski ul. Polna 48 dz. nr 255/8
Inwestor : Gmina Czernica
Adres Inwestycji : Czernica ul. Kolejowa 3

Opracował : mgr inż Sławomir Grzeszczak

Data : sierpień 2011

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. INWESTOR: GMINA CZERNICA
55-003 Czernica ul Kolejowa 3
2. OBIEKT: Budynek mieszkalny
Kamieniec Wr ul. Polna 48
3. TEMAT: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO
4. PODSTAWA OPRACOWANIA
wytyczne od inwestora
5. ZAKRES ROBÓT
 - 5.1 Roboty związane z remontem dachu i instalacji odgromowej
 - 5.2 Roboty związane z rozbiórkami i robotami ziemnymi
 - 5.3 Roboty murarskie
 - 5.4 Roboty związane z wykonaniem, obudów i sufitów w technologii GK
 - 5.5 Roboty związane z wykonaniem warstw posadzkowych
 - 5.6 Roboty wykonaniem i wymianą stolarki okiennej i drzwiowej
 - 5.7 Roboty związane z wykonaniem tynków i okładzin glazurniczych
 - 5.8 Roboty malarskie
 - 5.9 Roboty wod-kan wraz z wykonaniem przyłączy
 - 5.10 Roboty elektryczne wraz z wykonaniem przyłącza energetycznego
 - 5.11 Instalacja c.o.- piece na opał satały i elektryczne
6. OPRACOWANIE ZAWIERA
 - 6.1 Stronę tytułową
 - 6.2 Kartę charakterystyki obiektu
 - 6.3 Zestawienie działań
 - 6.4 Przedmiar robót
7. KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEN
 - 7.1 Roboty pokrywcze CPV 45261000-4
 - 7.2 Roboty rozbiórkowe i ziemne CPV 45111000-8
 - 7.3 Roboty mrowe CPV 45262500-6
 - 7.4 Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9
 - 7.5 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6
 - 7.6 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4
 - 7.7 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7
 - 7.8 Roboty malarskie CPV 45440000-3
 - 7.9 Instalacje wod-kan CPV 45330000-9 45331000-9 45331100-7
 - 7.10 Instalacje elektryczne CPV 45311000-0

WROCŁAW sierpień 2011

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|-----|-----|
| 1 | Remont dach CPV 45261000-4 | 1 | 43 |
| 2 | Instalacja odgromowa | 44 | 59 |
| 3 | Remont pomieszczeń - roboty budowlane | 60 | 118 |
| 3.1 | Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8 | 60 | 78 |
| 3.2 | Roboty murowe CPV 45262500-6 | 79 | 82 |
| 3.3 | Scianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9 | 83 | 87 |
| 3.4 | Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6 | 88 | 99 |
| 3.5 | Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4 | 100 | 108 |
| 3.6 | Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7 | 109 | 116 |
| 3.7 | Roboty malarskie CPV 45440000-3 | 117 | 118 |
| 4 | Instalacja wod-kan CPV 45330000-9 453310000-9 45331100-7 | 119 | 149 |
| 4.1 | Demontaże | 119 | 123 |
| 4.2 | Instalacja wodociągowa | 124 | 142 |
| 4.3 | Instalacja kanalizacyjna | 143 | 149 |
| 5 | Instalacja elektryczna wraz z przyłączem energetycznym 45311000-0 | 150 | 176 |
| 6 | Instalacja c.o. - piece na paliwo stałe i ektryczne | 177 | 180 |
| 7 | Przyłącze wodociągowe CPV 45330000-9 453310000-9 45331100-7 | 181 | 197 |
| 8 | Przyłącze kanalizacyjne CPV 45330000-9 453310000-9 45331100-7 | 198 | 212 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|----------|---|----------------------------------|----------------|---------|
| 1 Remont dach CPV 45261000-4 | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki | m ² | | |
| d.1 | 0508-03 | 8.1*14.70*2 | m ² | 238.140 | |
| | | | | RAZEM | 238.140 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm | m ² | | |
| d.1 | 0430-04 | 8.1*14.70*2 | m ² | 238.140 | |
| | | | | RAZEM | 238.140 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | 14.70*0.3*2 7.9*0.3+4.3*0.3 | m ² m ² | 8.820 3.660 | |
| | | | | RAZEM | 12.480 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 14.70*2 | m | 29.400 | |
| | | | | RAZEM | 29.400 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie pokrycia z płyt falistych. nie nadających się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0511-03 | 7.9*4.3 | m ² | 33.970 | |
| | analogia | | | RAZEM | 33.970 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm | m ² | | |
| d.1 | 0430-05 | 7.9*4.3 | m ² | 33.970 | |
| | | | | RAZEM | 33.970 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk | m ² | | |
| d.1 | 0430-02 | 7.9*4.3 | m ² | 33.970 | |
| | analogia | | | RAZEM | 33.970 |
| 8 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste | m ² | | |
| d.1 | 0430-06 | 7.9*4.3 | m ² | 33.970 | |
| | analogia | | | RAZEM | 33.970 |
| 9 | KNR 4-01 | Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ | m ³ | | |
| d.1 | 0310-01 | 0.52*0.38*2*1.5 | m ³ | 0.593 | |
| | | | | RAZEM | 0.593 |
| 10 | KNR 2-02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm | m ² | | |
| d.1 | 0219-05 | 0.6*0.45*2 | m ² | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 11 | KNR 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową attyk | m ² | | |
| d.1 | 1106-07 | 0.6*0.45*2 | m ² | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 12 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzi- stym | m ² | | |
| d.1 | 0735-09 | (0.52+0.38)*2*1.5*2 | m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 13 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominy | m ² | | |
| d.1 | 1204-03 | (0.52+0.38)*2*1.5*2 | m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 14 | KNR 4-01 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe | m | | |
| d.1 | 0412-02 | 8.5*8*2 | m | 136.000 | |
| | | | | RAZEM | 136.000 |
| 15 | KNR 2-02 | Krokiewki, przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ | | |
| d.1 | 0409-01 | 4.3*8*0.15*0.08 | m ³ | 0.413 | |
| | | | | RAZEM | 0.413 |
| 16 | KNR 2-02 | Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ | | |
| d.1 | 0406-01 | 7.8*2*0.15*0.10 | drew. m ³ drew. | 0.234 | |
| | | | | RAZEM | 0.234 |
| 17 | KNR 2-02 | Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ | | |
| d.1 | 0407-01 | 4.7*8*0.15*0.08 | drew. m ³ drew. | 0.451 | |
| | | | | RAZEM | 0.451 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|--|-----------------------|-------------|
| 18 | KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - płyty OSB gr 22 mm 4.3*7.8 | m ² m ² | 33.540 | 33.540 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 4.3*7.8 | m ² m ² | 33.540 | 33.540 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 0627-06 | Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 8.1*14.70*2 4.3*7.8 | m ² m ² m ² | 238.140 33.540 | 271.680 |
| 21 | KNNR-W 2 d.1 W0601-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroszczelna 8.1*14.70*2 | m ² m ² | 238.140 | 238.140 |
| 22 | KNR 2-02 d.1 0410-04 | Olacenie połaci dachowych latami 40x60mm, o rozst. ponad 24cm - kontrłaty - rozstaw belek co 0,8 m 8.1*14.70*2 | m ² m ² | 238.140 | 238.140 |
| 23 | KNR 2-02 d.1 0410-03 analogia | Olacenie połaci dachowych latami 40x60mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 8.1*14.70*2 | m ² m ² | 238.140 | 238.140 |
| 24 | KNR 0-22 d.1 0529-04 analogia | Obróbki dachowe na styku dachu z kominem i ścian z taśmy miedzianej szer 280 mm np Taśma KoraFlex lub równorzędna (0.5+0.4)*2*2 | mb mb | 3.600 | 3.600 |
| 25 | E-0508 0800- d.1 05 analogia | Montaż listew miedzianych zakończeniowych na KoraFlex lub równorzędna - zakończenie obróbek kominów (0.5+0.4)*2*2 | m m | 3.600 | 3.600 |
| 26 | KNR 0-22 d.1 0529-04 analogia | Obróbki dachowe pas nadrynnowy z taśmy miedzianej szer 230 mm np Taśma KoraFlex lub równorzędna 14.70*2 | mb mb | 29.400 | 29.400 |
| 27 | KNNR 2 d.1 0505-01 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 4.3*0.25*2+7.8*0.25*2 | m ² m ² | 6.050 | 6.050 |
| 28 | KNNR 2 d.1 0505-05 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej cynkowanej - rynny dachowe półokrągłe 14.70*2 | m m | 29.400 | 29.400 |
| 29 | KNNR 2 d.1 0505-07 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 2.7*4 | m m | 10.800 | 10.800 |
| 30 | KNR 0-15 d.1 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1*4 | m m | 4.000 | 4.000 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.1 1016-03 analogia | Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m ² Okno wysokoosiowe z drewna z blokiem termoizolacyjnym, szybą energooszczędną wraz z kołnierzem uszczelniającym z blachy aluminiowej w kolorze dachówki okna dachowe szklone połaciowe kompletne 65x118 cm - pełniące również funkcję wylazu dachowego 0.65*1.18*1 | m ² m ² | 0.767 | 0.767 |
| 32 | KNR 2-02 d.1 0504-04 | Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram. w koronkę, dachówki np Koranec 8.1*14.70*2 | m ² m ² | 238.140 | 238.140 |
| 33 | KNR 2-02 d.1 kalk. własna | Dodatek na kominki odpowietrzające do dachówek np Koramic 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| 34 | KNR 2-02 d.1 202 0539-04 analogia | Montaż płotków śniegowych np KoraTech 14.70 | m m | 14.700 | 14.700 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|-----------------|---------|
| 35 | KNR 2-02 d.1 1219-04 analogia | Montaż stopni kominiarskich np. Trapac | szt. | RAZEM | 14.700 |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 36 | KNR 2-02 d.1 1219-04 analogia | Montaż ław kominiarskich ocynkowanych Ława 90 cm - 2 szt | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 37 | KNR 4-01 d.1 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji odległość do 1 km 8.1*14.60*2*0.05 4.3*7.8*0.1 | m ³ m ³ m ³ | 11.826 3.354 | |
| | | | | RAZEM | 15.180 |
| 38 | KNR 4-01 d.1 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 14 km 8.1*14.60*2*0.05 4.3*7.8*0.1 | m ³ m ³ m ³ | 11.826 3.354 | |
| | | | | RAZEM | 15.180 |
| 39 | d.1 kalk. własna | Opłata za wysypisko gruzu 8.1*14.60*2*0.05 4.3*7.8*0.1 | m ³ m ³ m ³ | 11.826 3.354 | |
| | | | | RAZEM | 15.180 |
| 40 | KNR 2-02 d.1 1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 8.0*8.0*2 | m ² m ² | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 41 | KNR 4-01 d.1 0307-02 analogia | Przemurow.ciągłe pęknieć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przybudówka 4.3*2+7.8 | m m | 16.400 | |
| | | | | RAZEM | 16.400 |
| 42 | KNR-W 4-01 d.1 0414-04 | Podbitka z desek profilowanych lakierowanych o grubości 25 mm (4.3+7.8)*0.5 | m ² m ² | 6.050 | |
| | | | | RAZEM | 6.050 |
| 43 | KNR 4-01 d.1 0311-14 analogia | Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 2 ceg. pochyło - gzymśy szczytowe 8.1*2*2 | m m | 32.400 | |
| | | | | RAZEM | 32.400 |
| 2 Instalacja odgromowa | | | | | |
| 44 | KNR 4-03 d.2 1140-06 | Demontaż przewodów uzimających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 8.4*4+14.7*3 | m m | 77.700 | |
| | | | | RAZEM | 77.700 |
| 45 | KNR 4-03 d.2 1138-06 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 64*2 | szt. szt. | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 46 | KNR 4-03 d.2 1139-06 | Demontaż przewodów uzimających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4*2.7 | m m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 47 | KNR 4-03 d.2 1137-04 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uzimającej ze ściany nie betonowej 4*4 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 48 | KNR 5-08 d.2 0604-05 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 100 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 49 | KNR 5-08 d.2 0607-03 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 50 | KNR 5-08 d.2 0607-11 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm ² 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 51 | KNR 5-08 d.2 0601-15 | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|---|----------------|--------|---------|
| 52 | KNR 5-08 d.2 0604-02 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 53 | KNR 5-08 d.2 0618-01 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 54 | KNR 5-08 d.2 0618-01 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 55 | KNR 5-08 d.2 0619-04 | Montaż złączy naprzężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 4*2 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 56 | KNR 5-08 d.2 0619-06 analogia | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej + obudowa złącza kontrolnego | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 57 | KNR 5-08 d.2 0613-12 | Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - dł. uziemiacza do 4.5m - kat.gr.III | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 58 | KNR 4-03 d.2 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | miar. | | |
| | | 4 | miar. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 59 | KNR 4-03 d.2 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej | miar. | | |
| | | 4 | miar. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 Remont pomieszczeń - roboty budowlane | | | | | |
| 3.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8 | | | | | |
| 60 | KNR 4-01 d.3.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 23.184 | |
| | | <kuchnia>4.8*4.83 | m ² | 27.060 | |
| | | <pokój >6.15*4.40 | m ² | 9.648 | |
| | | <wc>2.68*3.60 | | ----- | |
| | | A (suma częściowa) | | 59.892 | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 | m ² | 22.315 | |
| | | <pokój >4.40*6.59 | m ² | 28.996 | |
| | | <pom na opał>4.83*3.60 | m ² | 17.388 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 68.699 | |
| | | | | RAZEM | 128.591 |
| 61 | KNR 4-01 d.3.1 0428-01 analogia | Rozebranie podłóg ślepych - z płyty wiórowej | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 23.184 | |
| | | <kuchnia>4.8*4.83 | m ² | 27.060 | |
| | | <pokój >6.15*4.40 | | ----- | |
| | | A (suma częściowa) | | 50.244 | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 | m ² | 22.315 | |
| | | <pokój >4.40*6.59 | m ² | 28.996 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 51.311 | |
| | | | | RAZEM | 101.555 |
| 62 | KNR 4-01 d.3.1 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm | m ³ | | |
| | | <wc>2.68*3.60*0.07 | m ³ | 0.675 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | <pom na opał>4.83*3.60*0.07 | m ³ | 0.675 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 1.217 | |
| | | | | ----- | |
| | | | | 1.217 | |
| | | | | RAZEM | 1.892 |
| 63 | KNR 4-01 d.3.1 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 64 | KNR 4-01 d.3.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|---------------------------------|--|----------------|--------|---------|
| 65 d.3.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1.0*2.05*2 | m ² | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |
| 66 d.3.1 | KNR 4-01 0354-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1.0*2.05*2*2 | m ² | 8.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 67 d.3.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | <kuchnia>(4.8+4.83)*2*2.75 | m ² | 52.965 | |
| | | <pokój >(6.15+4.40)*2*2.75 | m ² | 58.025 | |
| | | <wc>(2.68+3.60)*2*2.2 | m ² | 27.632 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | 138.622 |
| | | <kuchnia>(4.83+4.62)*2*2.75 | m ² | 51.975 | |
| | | <pokój >(4.40+6.59)*2*2.75 | m ² | 60.445 | |
| | | <pom na opał>(4.83+3.60)*2*2.75 | m ² | 46.365 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | 158.785 |
| | | <poddasze pom1>(4.06+4.67)*2*2.3 | m ² | 40.158 | |
| | | <poddasze pom2>(4.06+4.95+1.25)*2*2.3 | m ² | 47.196 | |
| | | <poddasze przedsionek>(2.15+7.06+3.0)*2.3 | m ² | 28.083 | |
| | | <klatka schodowa>(1.25+1.9)*5.05+(1.25+1.9)*2.75 | m ² | 24.570 | |
| | | C (suma częściowa) | | ----- | 140.007 |
| <korytarz>(4.83+3.15)*2*2.75 | m ² | 43.890 | | | |
| <odpażony tynk na elewacji>8.0*3.0 | m ² | 24.000 | | | |
| | | | | RAZEM | 505.304 |
| 68 d.3.1 | KNR 4-01 0701-11 analogia | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - tynk z trzciną na suficie | m ² | | |
| | | <kuchnia>4.8*4.83 | m ² | 23.184 | |
| | | <pokój >6.15*4.40 | m ² | 27.060 | |
| | | <wc>2.68*3.60 | m ² | 9.648 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | 59.892 |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 | m ² | 22.315 | |
| | | <pokój >4.40*6.59 | m ² | 28.996 | |
| | | <pom na opał>4.83*3.60 | m ² | 17.388 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | 68.699 |
| | | <poddasze pom1>4.06*4.67 | m ² | 18.960 | |
| | | <poddasze pom2>4.06*4.95+1.25*2.0 | m ² | 22.597 | |
| | | <poddasze przedsionek>2.15*4.06 | m ² | 8.729 | |
| | | <klatka schodowa>1.25*1.9 | m ² | 2.375 | |
| | | C (suma częściowa) | | ----- | 52.661 |
| <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | | | |
| | | | | RAZEM | 196.467 |
| 69 d.3.1 | KNR 4-01 0429-05 analogia | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych | m ² | | |
| | | <kuchnia>4.8*4.83 | m ² | 23.184 | |
| | | <pokój >6.15*4.40 | m ² | 27.060 | |
| | | <wc>2.68*3.60 | m ² | 9.648 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | 59.892 |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 | m ² | 22.315 | |
| | | <pokój >4.40*6.59 | m ² | 28.996 | |
| | | <pom na opał>4.83*3.60 | m ² | 17.388 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | 68.699 |
| | | <poddasze pom1>4.06*4.67 | m ² | 18.960 | |
| | | <poddasze pom2>4.06*4.95+1.25*2.0 | m ² | 22.597 | |
| | | <poddasze przedsionek>2.15*4.06 | m ² | 8.729 | |
| | | <klatka schodowa>1.25*1.9 | m ² | 2.375 | |
| | | C (suma częściowa) | | ----- | 52.661 |
| <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | | | |
| | | | | RAZEM | 196.467 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------|--|----------------|---------|---------|
| 70 | KNR 4-01 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m ² | | |
| d.3.1 | 0428-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <poddasze>9.50*13.50-1.25*1.9 | m ² | 125.875 | |
| | | <góra>13.5*4.06 | m ² | 54.810 | |
| | | | | RAZEM | 180.685 |
| 71 | KNR 4-01 | Rozebranie legarów | m | | |
| d.3.1 | 0428-04 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 10.50*10 | m | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 72 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych | m ² | | |
| d.3.1 | 0427-06 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <kuchnia>4.83*2.75 | m ² | 13.283 | |
| | | <klatka schodowa>(1.5+2.0)*2.75 | m ² | 9.625 | |
| | | | | RAZEM | 22.908 |
| 73 | KNR 4-01 | Wymiana drewnianych belek stropowych | m | | |
| d.3.1 | 0408-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 4.6*10*2 | m | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |
| 74 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.3.1 | 0336-07 | | | | |
| | | 2*1.5 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 75 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych | m ³ | | |
| d.3.1 | 0329-03 | | | | |
| | | 1.0*2.1*0.6 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 76 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórek 1 km | m ³ | | |
| d.3.1 | 0108-18 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 128.591*0.02 | m ³ | 2.572 | |
| | | 101.555*0.04 | m ³ | 4.062 | |
| | | 18.926*0.07 | m ³ | 1.325 | |
| | | 365.297*0.02 | m ³ | 7.306 | |
| | | 196.467*0.03 | m ³ | 5.894 | |
| | | 105*0.2*0.15 | m ³ | 3.150 | |
| | | 22.908*0.1 | m ³ | 2.291 | |
| | | 1.0*2.1*0.6 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 27.860 |
| 77 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu następne 14km | m ³ | | |
| d.3.1 | 0108-20 | | | | |
| | | Krotność = 14 | | | |
| | | 27.860 | m ³ | 27.860 | |
| | | | | RAZEM | 27.860 |
| 78 | | Oplata za wysypisko gruzu | m ³ | | |
| d.3.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 27.860 | m ³ | 27.860 | |
| | | | | RAZEM | 27.860 |
| 3.2 Roboty murowe CPV 45262500-6 | | | | | |
| 79 | KNR 2-02 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm | m ² | | |
| d.3.2 | 0121-03 | | | | |
| | | (3.0+1.5)*2.75-0.9*2.0 | m ² | 10.575 | |
| | | | | RAZEM | 10.575 |
| 80 | KNR 2-02 | Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.37cm - замуrowanie otworów drzwiowych | m ² | | |
| d.3.2 | 0116-02 | | | | |
| | | 1.0*2.0*3 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 81 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| d.3.2 | 0313-04 | | | | |
| | | 2*1.5 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 82 | KNR 4-01 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | |
| d.3.2 | 0703-03 | | | | |
| | | 2*1.5 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9 | | | | | |
| 83 | KNR-W 2-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyty GKF | m ² | | |
| d.3.3 | 2006-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | <kuchnia>4.8*4.83 | m ² | 23.184 | |
| | | <pokój >6.15*4.40 | m ² | 27.060 | |
| | | <wc>2.68*3.60 | m ² | 9.648 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 59.892 | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 | m ² | 22.315 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | <pokój >4.40*6.59 B (suma częściowa) | m ² | 28.996 | |
| | | <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | |
| | | <poddasze pom1>4.06*4.67 | m ² | 18.960 | |
| | | <poddasze pom2>4.06*4.95+1.25*2.0 | m ² | 22.597 | |
| | | <poddasze przedsionek>2.15*4.06+5.0*7.0 | m ² | 43.729 | |
| | | | | RAZEM | 211.704 |
| 84 | KNNR 2 d.3.3 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna w miejscu izolacji termicznej 59.892+51.311 | m ² | | |
| | | | m ² | 111.203 | |
| | | | | RAZEM | 111.203 |
| 85 | KNR 2-02 d.3.3 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 5 cm do poddaszy układanych na sucho - w stropie drewnianym 59.892+51.311 | m ² | | |
| | | | m ² | 111.203 | |
| | | | | RAZEM | 111.203 |
| 86 | KNR 2-02 d.3.3 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15 cm do poddaszy układanych na sucho - jedna warstwa - niezaizolowane skosy nad mieszkaniami 8.1*14.70*2 4.3*7.8-4.83*3.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.140 | |
| | | | m ² | 16.152 | |
| | | | | RAZEM | 254.292 |
| 87 | KNNR 2 d.3.3 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna w miejscu izolacji termicznej 8.1*14.70*2 4.3*7.8-4.83*3.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.140 | |
| | | | m ² | 16.152 | |
| | | | | RAZEM | 254.292 |
| 3.4 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6 | | | | | |
| 88 | NNRNKB d.3.4 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <kuchnia>4.8*4.83 <pokój >6.15*4.40 <wc>2.68*3.60 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 <pokój >4.40*6.59 <pom na opał>4.83*3.60 B (suma częściowa) | m ² | 22.315 | |
| | | | m ² | 28.996 | |
| | | | m ² | 17.388 | |
| | | | | 83.914 | |
| | | | | RAZEM | 143.806 |
| 89 | KNR 2-02 d.3.4 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5,0 cm na posadzkę <kuchnia>4.8*4.83 <pokój >6.15*4.40 <wc>2.68*3.60 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 <pokój >4.40*6.59 B (suma częściowa) | m ² | 22.315 | |
| | | | m ² | 28.996 | |
| | | <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | |
| | | | | RAZEM | 126.418 |
| 90 | KNR 2-02 d.3.4 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm <kuchnia>4.8*4.83 <pokój >6.15*4.40 <wc>2.68*3.60 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 <pokój >4.40*6.59 <pom na opał>4.83*3.60 B (suma częściowa) | m ² | 22.315 | |
| | | | m ² | 28.996 | |
| | | | m ² | 17.388 | |
| | | <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | |
| | | | | RAZEM | 143.806 |
| 91 | KNR 2-02 d.3.4 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 <kuchnia>4.8*4.83 <pokój >6.15*4.40 <wc>2.68*3.60 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 23.184 | |
| | | | m ² | 27.060 | |
| | | | m ² | 9.648 | |
| | | | | RAZEM | 143.806 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|--|--|---|---------|
| | | <kuchnia>4.83*4.62 <pokój >4.40*6.59 <pom na opał>4.83*3.60 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 59.892 22.315 28.996 17.388 ----- 68.699 15.215 | |
| | | <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | |
| | | | | RAZEM | 143.806 |
| 92 d.3.4 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | <kuchnia>4.8*4.83 <pokój >6.15*4.40 <wc>2.68*3.60 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 23.184 27.060 9.648 ----- 59.892 | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 <pokój >4.40*6.59 <pom na opał>4.83*3.60 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 22.315 28.996 17.388 ----- 68.699 | |
| | | <korytarz>4.83*3.15 | m ² | 15.215 | |
| | | | | RAZEM | 143.806 |
| 93 d.3.4 | KNR 2-02 1112-02 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex wraz z cokolami | m ² | | |
| | | <kuchnia>4.8*4.83 <pokój >6.15*4.40 A (suma częściowa) | m ² m ² | 23.184 27.060 ----- 50.244 | |
| | | <kuchnia>4.83*4.62 <pokój >4.40*6.59-1.5*3.0 B (suma częściowa) | m ² m ² | 22.315 24.496 ----- 46.811 | |
| | | <poddasze pom1>4.06*4.67 <poddasze pom2>4.06*4.95+1.25*2.0 <poddasze przedsionek>2.15*4.06+5.0*7.0 | m ² m ² m ² | 18.960 22.597 43.729 | |
| | | | | RAZEM | 182.341 |
| 94 d.3.4 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| | | <wc>2.68*3.60 <korytarz>4.83*3.15 <nowa łazienka>3.0*1.5 | m ² m ² m ² | 9.648 15.215 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 29.363 |
| 95 d.3.4 | KNR 2-02 1101-01 analogia | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wybetonowanie wejścia | m ³ | | |
| | | 1.2*1.5*0.2*2 | m ³ | 0.720 | |
| | | | | RAZEM | 0.720 |
| 96 d.3.4 | KNR-W 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - wycieraczka wpuszczana ocynkowana 60x40 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 d.3.4 | KNR 0-21 4007-03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr 22 mm | m ² | | |
| | | 10.50*14.30-1.2*3.1 <poddasze pom1>4.06*4.67 <poddasze pom2>4.06*4.95+1.25*2.0 <poddasze przedsionek>2.15*4.06+5.0*7.0 <klatka schodowa>1.25*1.9 | m ² m ² m ² m ² m ² | 146.430 18.960 22.597 43.729 2.375 | |
| | | | | RAZEM | 234.091 |
| 98 d.3.4 | KNR 4-01 0417-01 | Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 99 d.3.4 | KNR 4-01 0417-02 | Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 3.5 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4 | | | | | |
| 100 d.3.5 | KNR-W 2-02 1026-02 cena zakładowa | Ościeżnice drewniane z zaświatem szklonym górą na indywidualne wykonanie na światle szklone szkłem bezpiecznym P2 zewnętrzne malowane farbą wodoodporną - do Drzwi wejściowych | m ² | | |
| | | 1.24*2.25 | m ² | 2.790 | |
| | | | | RAZEM | 2.790 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|--|----------------|---------|---------|
| 101 | KNR-W 2-02 d.3.5 1026-04 | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne gr 68 mm z uszczelką i samozamykaczem okuciami i dwoma zamkami patentowymi, zewnętrzne malowane farbą wodoodporną - Drzwi wejściowe, 1.24*2.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.790 | |
| | | | | RAZEM | 2.790 |
| 102 | NNRNKB d.3.5 202 1025-01 analogia | (z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m ² | | |
| | | 0.44*0.8*3 | m ² | 1.056 | |
| | | | | RAZEM | 1.056 |
| 103 | NNRNKB d.3.5 202 1025-03 analogia | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m ² | | |
| | | 0.98*1.45*6+1.55*1.45 | m ² | 10.774 | |
| | | 0.98*1.45*2 | m ² | 2.842 | |
| | | | | RAZEM | 13.616 |
| 104 | KNR 4-01 d.3.5 0321-01 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub PCV do 1.5 w ścianach z cegieł + materiał | szt. | | |
| | | 6+2+1 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 105 | KNNR 2 d.3.5 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych | szt. | | |
| | | 2+2+3+2 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 106 | KNNR 2 d.3.5 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych łącznie z okuciami | m ² | | |
| | | 0.9*2.0*2+0.8*2.0*3+0.7*2.0*2 | m ² | 11.200 | |
| | | | | RAZEM | 11.200 |
| 107 | KNNR 2 d.3.5 1103-02 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych w w kratką i okuciami | m ² | | |
| | | 0.8*2.0*2 | m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 108 | KNR 2-02 d.3.5 1203-02 analogia | Drzwi stalowe ocieplone stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe | m ² | | |
| | | 0.9*2.0*3 | m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 3.6 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7 | | | | | |
| 109 | NNRNKB d.3.6 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" | m ² | | |
| | | - powierzchni pionowe | | | |
| | | <kuchnia>(4.8+4.83)*2*2.75 | m ² | 52.965 | |
| | | <pokój >(6.15+4.40)*2*2.75 | m ² | 58.025 | |
| | | <wc>(2.68+3.60)*2*2.2 | m ² | 27.632 | |
| | | A (suma częściowa) | | 138.622 | |
| | | <kuchnia>(4.83+4.62)*2*2.75 | m ² | 51.975 | |
| | | <pokój >(4.40+6.59)*2*2.75 | m ² | 60.445 | |
| | | <pom na opał>(4.83+3.60)*2*2.75 | m ² | 46.365 | |
| | | <nowa łazienka>(3.0+1.5)*2.75*2*2 | m ² | 49.500 | |
| | | B (suma częściowa) | | 208.285 | |
| | | <poddasze pom1>(4.06+4.67)*2*2.3 | m ² | 40.158 | |
| | | <poddasze pom2>(4.06+4.95+1.25)*2*2.3 | m ² | 47.196 | |
| | | <poddasze przedsiónek>(2.15+7.06+3.0)*2*3 | m ² | 28.083 | |
| | | <klatka schodowa>(1.25+1.9)*5.05+(1.25+1.9)*2.75 | m ² | 24.570 | |
| | | C (suma częściowa) | | 140.007 | |
| | | <korytarz>(4.83+3.15)*2*2.75 | m ² | 43.890 | |
| | | | | RAZEM | 530.804 |
| 110 | KNR 2-02 d.3.6 0803-03 analogia | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Z uwagi na możliwość wystąpienia krzywizn na ścianach po skuciu tynków zaleca się przyjąć min 2 cm gr tynku | m ² | | |
| | | <kuchnia>(4.8+4.83)*2*2.75 | m ² | 52.965 | |
| | | <pokój >(6.15+4.40)*2*2.75 | m ² | 58.025 | |
| | | <wc>(2.68+3.60)*2*2.2 | m ² | 27.632 | |
| | | A (suma częściowa) | | 138.622 | |
| | | <kuchnia>(4.83+4.62)*2*2.75 | m ² | 51.975 | |
| | | <pokój >(4.40+6.59)*2*2.75 | m ² | 60.445 | |
| | | <pom na opał>(4.83+3.60)*2*2.75 | m ² | 46.365 | |
| | | <nowa łazienka>(3.0+1.5)*2.75*2*2 | m ² | 49.500 | |
| | | B (suma częściowa) | | 208.285 | |
| | | <poddasze pom1>(4.06+4.67)*2*2.3 | m ² | 40.158 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|--|--|---------|
| | | <poddasze pom2>(4.06+4.95+1.25)*2*2.3 <poddasze przedsionek>(2.15+7.06+3.0)*2.3 <klatka schodowa>(1.25+1.9)*5.05+(1.25+1.9)*2.75 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 47.196 28.083 24.570 | |
| | | <korytarz>(4.83+3.15)*2*2.75 | m ² | 140.007 43.890 | |
| | | | | RAZEM | 530.804 |
| 111 | KNNR 2 d.3.6 0803-02 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m ² | | |
| | | <wc>(2.68+3.60)*2*2.2 <kuchnia>2.0*2*2 <nowa łazienka>(3.0+1.5)*2*2*2 | m ² m ² m ² | 27.632 8.000 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 55.432 |
| 112 | KNR-W 2-02 d.3.6 1510-09 | Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| | | <kuchnia>(4.8+4.83)*2*2.75 <pokój >(6.15+4.40)*2*2.75 <wc>(2.68+3.60)*2*2.2 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 52.965 58.025 27.632 | |
| | | | | 138.622 | |
| | | <kuchnia>(4.83+4.62)*2*2.75 <pokój >(4.40+6.59)*2*2.75 <nowa łazienka>(3.0+1.5)*2.75*2*2 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 51.975 60.445 49.500 | |
| | | | | 161.920 | |
| | | <poddasze pom1>(4.06+4.67)*2*2.3 <poddasze pom2>(4.06+4.95+1.25)*2*2.3 <poddasze przedsionek>(2.15+7.06+3.0)*2.3 <klatka schodowa>(1.25+1.9)*5.05+(1.25+1.9)*2.75 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 40.158 47.196 28.083 24.570 | |
| | | | | 140.007 43.890 | |
| | | <korytarz>(4.83+3.15)*2*2.75 | m ² | 43.890 | |
| | | | | RAZEM | 484.439 |
| 113 | KNNR 2 d.3.6 1902-01 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOP-TER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach Docieplenie ściany pomiędzy łazienką a składem opału - styrodur gr 10 cm | m ² | | |
| | | 3.6*2.3 1.0*2.0*2 | m ² m ² | 8.280 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.280 |
| 114 | KNR 4-01 d.3.6 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 115 | KNR 2-17 d.3.6 0101-02 analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja łazienka | m ² | | |
| | | (8.5+2.5)*(0.15*4) | m ² | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 116 | KNR 2-17 d.3.6 0146-01 analogia | Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm - wentylacja łazienka | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.7 Roboty malarskie CPV 45440000-3 | | | | | |
| 117 | KNR 2-02 d.3.7 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany | m ² | | |
| | | <kuchnia>(4.8+4.83)*2*2.75 <pokój >(6.15+4.40)*2*2.75 <wc>(2.68+3.60)*2*0.2 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 52.965 58.025 2.512 | |
| | | | | 113.502 | |
| | | <kuchnia>(4.83+4.62)*2*2.75 <pokój >(4.40+6.59)*2*2.75 <nowa łazienka>(3.0+1.5)*0.75*2 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 51.975 60.445 6.750 | |
| | | | | 119.170 | |
| | | <korytarz>(4.83+3.15)*2*2.75 <poddasze pom1>(4.06+4.67)*2*2.3 <poddasze pom2>(4.06+4.95+1.25)*2*2.3 <poddasze przedsionek>(2.15+7.06+3.0)*2.3 <klatka schodowa>(1.25+1.9)*5.05+(1.25+1.9)*2.75 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 43.890 40.158 47.196 28.083 24.570 | |
| | | | | 183.897 | |
| | | | | RAZEM | 416.569 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------|--|--|---|---------|
| 118 | KNR 2-02 d.3.7 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <kuchnia>4.8*4.83 <pokój >6.15*4.40 <wc>2.68*3.60 A (suma częściowa) <kuchnia>4.83*4.62 <pokój >4.40*6.59 B (suma częściowa) <korytarz>4.83*3.15 <poddasze pom1>4.06*4.67 <poddasze pom2>4.06*4.95+1.25*2.0 <poddasze przedsionek>2.15*4.06+5.0*7.0 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 23.184 27.060 9.648 ----- 59.892 22.315 28.996 ----- 51.311 15.215 18.960 22.597 43.729 | |
| | | | | RAZEM | 211.704 |
| 4 Instalacja wod-kan CPV 45330000-9 453310000-9 45331100-7 | | | | | |
| 4.1 Demontaże | | | | | |
| 119 | KNR 4-02 d.4.1 0235-06 | Demontaż umywalki 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 | KNR 4-02 d.4.1 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 121 | KNR 4-02 d.4.1 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1+1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 122 | KNR 4-02 d.4.1 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 123 | KNR 4-02 d.4.1 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 4.2 Instalacja wodociągowa | | | | | |
| 124 | KNR 4-01 d.4.2 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 125 | S-215 0600- d.4.2 01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych WODA ZIMNA 34*2 | m m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 126 | S-215 0600- d.4.2 01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych WODA CIEPŁA 20.0*2 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 127 | KNR 0-34 d.4.2 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 34*2 | m m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 128 | S-215 0500- d.4.2 01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm (2+2+1+2)*2+2*2 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 129 | S-215 0500- d.4.2 06 | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1+1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 130 | KNR 4 d.4.2 0130-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 131 | KNR 4 d.4.2 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 132 | KNR 4 d.4.2 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15X3/8 mm POD UMYWALKI, zlewu, pralki 2*2*2+2 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 133 | KNR 4 d.4.2 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15X3/8 mm do WC | szt. | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|------|--------|--------|
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 134 | KNNR 4 d.4.2 0137-02 analogia | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1+1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 135 | KNNR 4 d.4.2 0137-02 analogia | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1+1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 136 | KNR-W 4-01 d.4.2 0339-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 68 | m | | |
| | | | m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 137 | KNR-W 4-01 d.4.2 0328-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 68 | m | | |
| | | | m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 138 | KNNR 4 d.4.2 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym szer 50 cm | kpl. | | |
| | | 1+1 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 139 | KNNR 4 d.4.2 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | | |
| | | 1+1 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 140 | KNNR 4 d.4.2 0229-05 kalk. własna | Zlewozmywaki, z blachy na szafce +szafka | szt. | | |
| | | 1+1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 141 | KNR 2-15 d.4.2 0223-02 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z parawanem | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 142 | KNR 2-15 d.4.2 0115-04 | Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4.3 Instalacja kanalizacyjna | | | | | |
| 143 | KNR 4-01 d.4.3 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20 | m | | |
| | | | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 144 | KNNR 4 d.4.3 0208-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*6.0 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 145 | KNNR 4 d.4.3 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (4.0*2+8.0)*2 | m | | |
| | | | m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 146 | KNNR 4 d.4.3 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*2+1*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 147 | KNNR 4 d.4.3 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 148 | KNNR 4 d.4.3 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 149 | KNNR 4 d.4.3 0216-01 analogia | Wpusty pcv podłogowe o śr. 50 mm z kłatką | szt. | | |
| | | 1+1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 Instalacja elektryczna wraz z przyłączem energetycznym 45311000-0 | | | | | |
| 150 | KNR 4-03 d.5 1135-03 | Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 151 | KNR 4-03 d.5 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 152 | KNR 4-03 d.5 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wyłot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 153 | KNR 5-08 d.5 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 350 | m | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 154 | KNR 5-08 d.5 0216-04 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² | m | | |
| | | 400 | m | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 155 | KNR 5-08 d.5 0108-01 analogia | Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18mm nad sufitami podwieszanymi i w ściankach GK | m | | |
| | | 250 | m | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 156 | KNR 5-08 d.5 0206-02 | Przewody LYżo 6mm ² | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 157 | KNR 5-08 d.5 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 14 | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 158 | KNR 5-08 d.5 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 159 | KNR 5-08 d.5 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | | |
| | | 20+10 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 160 | KNR 5-08 d.5 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 20+10 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 161 | KNR 5-08 d.5 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 162 | KNR 5-08 d.5 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem IP 44 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 163 | KNR 5-08 d.5 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 164 | KNR 5-08 d.5 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 165 | KNR-W 5-10 d.5 0316-03 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 20*0.3*0.5*2 | m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 166 | KNR-W 5-10 d.5 0314-03 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 20*0.3*0.4*2 | m ³ | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 167 | KNR 5-10 d.5 0103-02 analogia | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Wykonanie przyłącza energetycznego wraz z materiałem Przewód YKY 5x10 mm ² | m | | |
| | | 25*2 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 168 | E-0510 4500- d.5 05 | Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji p włoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2*2 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|---|--|-----------------|--------|
| 169 | KNR 5-08 d.5 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 14 | szt. szt. | 14.000 | 14.000 |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 170 | KNNR 5 d.5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 171 | KNR 4-03 d.5 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6 | pomiar. pomiar. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 172 | KNR 4-03 d.5 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1 | pomiar. pomiar. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 173 | KNR 4-03 d.5 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania 10 | pomiar. pomiar. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 174 | KNR-W 4-03 d.5 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1 | prób. prób. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 175 | KNR-W 4-03 d.5 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4 | prób. prób. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 176 | d.5 kalk. własna | Wykonanie pomiarów i dokumentacji geodezyjnej 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 Instalacja c.o. - piece na paliwo stałe i elektryczne | | | | | |
| 177 | KNR-W 2-15 d.6 0143-01 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 178 | KNR-W 2-15 d.6 0431-01 | Konwektory stalowe o mocy cieplnej 2500 W - elektryczne ŁAZIENKI Grzejnik elektryczny 500W i 1000 W 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 179 | d.6 kalk. własna | Piecycy wolnostojący np. Ognik-1 6-9 kW Maxflam wraz z czopuchen i podłączeniem 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 180 | d.6 kalk. własna | Kuchnia na paliwo stałe np. MBS 7 wraz z czopuchen i podłączeniem 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 Przyłącze wodociągowe CPV 45330000-9 453310000-9 45331100-7 | | | | | |
| 181 | KNR 4-01 d.7 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 15*0.5*0.1 | m ³ m ³ | 0.750 | 0.750 |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| 182 | KNR 2-01 d.7 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 25*1.2*0.5 1.0*1.0*1.0 | m ³ m ³ m ³ | 15.000 1.000 | 16.000 |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 183 | KNR-W 2-18 d.7 0513-08 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*0.6^2*0.2 | m ³ m ³ | 0.226 | 0.226 |
| | | | | RAZEM | 0.226 |
| 184 | KNR-W 2-18 d.7 0513-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1 | stud. stud. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 185 | KNR-W 2-18 d.7 0513-02 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - S3 -2 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -2.000 | -2.000 |
| | | | | RAZEM | -2.000 |
| 186 | KNR-W 2-18 d.7 0802-03 analogia | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm | szt. | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------------------------|---|--|-------------------------|--------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 187 | KNR 2-18 d.7 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 25*0.5 | m ² m ² | 12.500 | |
| | | | | RAZEM | 12.500 |
| 188 | KNR 2-28 d.7 0314-02 | Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 189 | KNR 2-18 d.7 0908-01 | Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr.40 mm z obudową i skrzynką uliczną 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 190 | KNR-W 2-15 d.7 0140-03 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 191 | KNR 2-18 d.7 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 25*0.5 | m ² m ² | 12.500 | |
| | | | | RAZEM | 12.500 |
| 192 | KNR 4-01 d.7 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 25*0.8*0.5 -25*0.5*0.4 | m ³ m ³ m ³ | 10.000 -5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 193 | KNR 2-02 d.7 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 15*0.5*0.1 | m ³ m ³ | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| 194 | KNR 4-01 d.7 0108-17 analogia | Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi na odległość do 1 km 15*0.5*0.1 3.14*0.6*2*1.4 25*0.5*0.4 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.750 1.583 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.333 |
| 195 | KNR 4-01 d.7 0108-20 analogia | Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi - za dalsze 14 km 7.33 | m ³ m ³ | 7.330 | |
| | | | | RAZEM | 7.330 |
| 196 | d.7 kalk. własna | Wykonanie pomiarów i dokumentacji geodezyjnej 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 197 | d.7 kalk. własna | Wykonanie badania wody 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 Przyłącze kanalizacyjne CPV 45330000-9 453310000-9 45331100-7 | | | | | |
| 198 | KNR 2-01 d.8 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 65*(1.2+1.0)*0.5*0.5 1.0*1.0*1.0 | m ³ m ³ m ³ | 35.750 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.750 |
| 199 | KNR 4-01 d.8 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 10*0.5*0.1 | m ³ m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 200 | KNR 2-18 d.8 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - podsypka 65*0.5 | m ² m ² | 32.500 | |
| | | | | RAZEM | 32.500 |
| 201 | KNR-W 2-18 d.8 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 55 | m m | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 202 | KNR 2-15 d.8 0217-03 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 203 | KNR-W 2-18 d.8 0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|--|------------------------------|--------|
| 204 | KNR 2-18 d.8 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm - obsypka 65*0.5 | m ² m ² | 32.500 | |
| | | | | RAZEM | 32.500 |
| 205 | KNR 4-01 d.8 0105-02 | Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 65*1.0*0.5 -65*0.5*0.4 | m ³ m ³ m ³ | 32.500 -13.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.500 |
| 206 | KNR 2-02 d.8 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 10*0.5*0.1 | m ³ m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 207 | KNR-W 2-18 d.8 0513-08 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*0.6^2*0.2 | m ³ m ³ | 0.226 | |
| | | | | RAZEM | 0.226 |
| 208 | KNR-W 2-18 d.8 0513-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1 | stud. stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 209 | KNR-W 2-18 d.8 0513-02 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - S3 -2 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -2.000 | |
| | | | | RAZEM | -2.000 |
| 210 | KNR-W 2-18 d.8 0517-02 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 211 | KNR 2-01 d.8 0314-02 analogia | Ręczne formowanie ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Rozplantowanie ziemi na istniejącym terenie 3.14*0.6^2*1.2 3.14*0.2^2*1.2 65*0.5*0.4 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.356 0.151 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.507 |
| 212 | d.8 kalk. własna | Wykonanie pomiarów i dokumentacji geodezyjnej 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |