

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Chociwel, ul. A. Krajowej 27/5
INWESTOR : Gmina Chociwel
ADRES INWESTORA : Chociwel ul. Armii Krajowej 52

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. konstr. bud. 15/sz/95
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 21 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 1 | | Kuchnia i WC | | | |
| 1.1 | | Roboty budowlane | | | |
| d.1.1 | 1 KNR AT-12 0103-01 Demontaż wsp. do R= 0,3 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 2,3*(1,21+1,21)-1,4 | m ² m ² | 4,166 | 4,166 |
| d.1.1 | 2 KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, 0,9 | m m | 0,900 | 0,900 |
| | | | | RAZEM | 0,900 |
| d.1.1 | 3 KNR 0-19 0929-03 | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0,87*1,15 | m ² m ² | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1 | 4 KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV szer. 25 cm, długości do 1 m 0 | szt. szt. | 0,000 | 0,000 |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| d.1.1 | 5 KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 0,8*2 | szt. szt. | 1,600 | 1,600 |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| d.1.1 | 6 KNR 4-01 1011-02 | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,7*1,05*0,8 | m ³ m ³ | 0,588 | 0,588 |
| | | | | RAZEM | 0,588 |
| d.1.1 | 7 | Wykonanie podkonstrukcji pod drzwi z podwyższeniem otworu - drzwi 70x200 cm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1 | 8 KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel 1,6 | m ² m ² | 1,600 | 1,600 |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| d.1.1 | 9 KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1,45 | m ² m ² | 1,450 | 1,450 |
| | | | | RAZEM | 1,450 |
| d.1.1 | 10 KNR AT-12 0103-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. (1,25+2,1)*2,3-1,4 | m ² m ² | 6,305 | 6,305 |
| | | | | RAZEM | 6,305 |
| d.1.1 | 11 KNR AT-12 0109-02 z.o. 4.2. | Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 0,7*2,05 | m ² m ² | 1,435 | 1,435 |
| | | | | RAZEM | 1,435 |
| d.1.1 | 12 analiza indywidualna | Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm 2,5*3,73 | m ² m ² | 9,325 | 9,325 |
| | | | | RAZEM | 9,325 |
| d.1.1 | 13 KNR W-02 0101-03 | Gruntowanie podłoża z płyt OSB poz.12 | m ² m ² | 9,325 | 9,325 |
| | | | | RAZEM | 9,325 |
| d.1.1 | 14 KNR W-02 0101-04 | Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchni z płyt OSB poz.12 | m ² m ² | 9,325 | 9,325 |
| | | | | RAZEM | 9,325 |
| d.1.1 | 15 KNR AT-27 0202-01 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 1,01*2,1 | m ² m ² | 2,121 | 2,121 |
| | | | | RAZEM | 2,121 |
| d.1.1 | 16 KNR W-02 0208-02 | Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.12 | m ² m ² | 9,325 | 9,325 |
| | | | | RAZEM | 9,325 |
| d.1.1 | 17 KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (2,1+1,1)*2*2-1,4 | m ² m ² | 11,400 | 11,400 |
| | | | | RAZEM | 11,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 18 d.1.1 | KNR 0-12II 0829-08 z. sz. 5.3.c Łazienka i pas roboczy w kuchni | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą po- wierzchnia do 5.0 m2. poz.17+0,6*2,75 | m ² m ² | 13,050 | |
| | | | | RAZEM | 13,050 |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,73*2,75+(3,73+2,75)*2*2,3 | m ² m ² | 40,066 | |
| | | | | RAZEM | 40,066 |
| 20 d.1.1 | KNR 4-01 0710-02 za trzonem kuchennym | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (0,8+1,05)*0,9 | m ² m ² | 1,665 | |
| | | | | RAZEM | 1,665 |
| 21 d.1.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.19 | m ² m ² | 40,066 | |
| | | | | RAZEM | 40,066 |
| 23 d.1.1 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3,73+2,75)*2*2,3 | m ² m ² | 29,808 | |
| | | | | RAZEM | 29,808 |
| 24 d.1.1 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 3,73*2,75 | m ² m ² | 10,258 | |
| | | | | RAZEM | 10,258 |
| 25 d.1.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.23+poz.24-0,6*2,5+0,3*(2,15+1,1*2+1,3) | m ² m ² | 40,261 | |
| | | | | RAZEM | 40,261 |
| 26 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km 1,5 | m ³ m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 27 d.1.1 | | Koszt utylizacji gruzu budowlanego poz.26 | m ³ m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 28 d.1.1 | KNP 01 0104-01.01 | Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie poz.26*1,3 | t t | 1,950 | |
| | | | | RAZEM | 1,950 |
| 29 d.1.1 | KNP 01 0104-06.01 | Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 7 poz.26*1,3 | t t | 1,950 | |
| | | | | RAZEM | 1,950 |
| 1.2 | | Roboty elektryczne | | | |
| 30 d.1.2 | KNR 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie 19+7 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 31 d.1.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 7 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 32 d.1.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 19+7 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 33 d.1.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 34 d.1.2 | KNR 5-08 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|--------|
| 35 d.1.2 | KNR 5-08 0504-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 36 d.1.2 | KNR 5-08 0308-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 d.1.2 | KNR 5-08 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.1.2 | KNR 5-08 0309-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 39 d.1.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3+2 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 40 d.1.2 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 19,0+7 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 41 d.1.2 | | Dostawa i montaż kuchni elektrycznej 4-ro płytkowej z piekarnikiem 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 d.1.2 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar · pomiar · | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | Instalacje sanitarne | | | |
| 43 d.1.3 | KNR-W 4-02 0229-07 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6 | m m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 44 d.1.3 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6,4 | m m | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 45 d.1.3 | | Przebudowa - obniżenie podejścia pod WC 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.1.3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 47 d.1.3 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 48 d.1.3 | KNR-W 2-15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1 | m m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.1.3 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2 | podej. podej. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 50 d.1.3 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | podej. podej. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 51 d.1.3 | KNR-W 2-15 0233-02 | Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.1.3 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki z blachy na szafce 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 53 d.1.3 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 54 d.1.3 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 55 d.1.3 | KNR-W 2-15 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 d.1.3 | TZKNBK XVIII IV A- 374 | Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze do 200 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 d.1.3 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 d.1.3 | KNZ-15 22- 03 | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 18 mm | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 | | Pokój | | | |
| 2.1 | | Roboty budowlane | | | |
| 59 d.2.1 | KNR 0-19 0929-04 | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 | m ² | | |
| | | 0,8*1,76+1,54*1,09 | m ² | 3,087 | |
| | | | | RAZEM | 3,087 |
| 60 d.2.1 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV szer. 25 cm, długości do 1 m | szt. | | |
| | | 0 | szt. | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 61 d.2.1 | | Wykonanie podkonstrukcji pod drzwi z podwyższeniem otworu - drzwi 70x200 cm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.2.1 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł | m ² | | |
| | | 1,6 | m ² | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 63 d.2.1 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 1,45 | m ² | 1,450 | |
| | | | | RAZEM | 1,450 |
| 64 d.2.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 0,8*2 | szt. | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 65 d.2.1 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m ² | | |
| | | 5,22*4,7 | m ² | 24,534 | |
| | | | | RAZEM | 24,534 |
| 66 d.2.1 | | Wypoziomowanie podłoża dla wykonania podłogi listwami o zmiennej grubości | m ² | | |
| | | poz.65 | m ² | 24,534 | |
| | | | | RAZEM | 24,534 |
| 67 d.2.1 | analiza indywidualna | Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm | m ² | | |
| | | poz.65 | m ² | 24,534 | |
| | | | | RAZEM | 24,534 |
| 68 d.2.1 | KNR-W 2-02 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe | m ² | | |
| | | poz.65 | m ² | 24,534 | |
| | | | | RAZEM | 24,534 |
| 69 d.2.1 | KNR-W 2-02 1124-05 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane | m | | |
| | | (4,7+5,3)*2 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 70 d.2.1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | (4,7+5,22)*2*2,43+4,7*5,22 | m ² | 72,745 | |
| | | | | RAZEM | 72,745 |
| 71 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|----------------------------|---------|--------|
| | | poz.70 | m ² | 72,745 | |
| | | | | RAZEM | 72,745 |
| 72 d.2.1 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4,7+5,22)*2*2,43 | m ² | | |
| | | | m ² | 48,211 | |
| | | | | RAZEM | 48,211 |
| 73 d.2.1 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4,7*5,22 | m ² | | |
| | | | m ² | 24,534 | |
| | | | | RAZEM | 24,534 |
| 74 d.2.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.71 | m ² | | |
| | | | m ² | 72,745 | |
| | | | | RAZEM | 72,745 |
| 2.2 | | Roboty elektryczne | | | |
| 75 d.2.2 | KNR 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 22 | m | | |
| | | | m | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 76 d.2.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 12 | m | | |
| | | | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 77 d.2.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 21 | m | | |
| | | | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 78 d.2.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 d.2.2 | KNR 5-08 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 80 d.2.2 | KNR 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 81 d.2.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 6 | szt. | | |
| | | | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 82 d.2.2 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.75 | m | | |
| | | | m | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 83 d.2.2 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar · pomiar · | | |
| | | | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|-----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 1 | | Kuchnia i WC | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty budowlane | | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR AT-12 0103-01 Demontaż wsp. do R= 0,3 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z po- kryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 przedmiar = 4,166 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2,41*0,3=0,723 r-g/m ² | r-g | 3,0120 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ² | m-g | 0,1458 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 3* | 39599 | środek transportowy 0,028 m-g/m ² | m-g | 0,1166 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, przedmiar = 0,900 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,68 r-g/m | r-g | 0,6120 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 3 d.1.1 | KNR 0-19 0929-03 | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² przedmiar = 1,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 7,3 r-g/m ² | r-g | 7,3000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1344499 | -- M -- kotwy stalowe 8,6 szt./m ² | szt. | 8,6000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1470999 | pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,4100 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1478101 | silikon 0,09 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,0900 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 1740100 | gips szpachlowy 0,00368 t/m ² | t | 0,0037 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 2350400 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 6,63 kg/m ² | kg | 6,6300 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 8* | 1564999 | Okna PCV 1 m ² /m ² | m ² | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 9* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² | m-g | 0,0500 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 10* | 39599 | środek transportowy 0,07 m-g/m ² | m-g | 0,0700 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV szer. 25 cm, długości do 1 m przedmiar = 0,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,69 r-g/szt | r-g | 0,0000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1470999 | -- M -- pianka poliuretanowa 1 dm ³ /szt | dm ³ | 0,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1990099 | podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt | szt. | 0,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 5* | 34000 | wyciąg 0,06 m-g/szt | m-g | 0,0000 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- | szt. | | | | | |
| d.1.1 | 0354-04 | wierzchni do 2 m2 przedmiar = 1,600 szt. | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt. | r-g | 1,8560 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami | m³ | | | | | |
| d.1.1 | 1011-02 | przedmiar = 0,588 m³ | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 13,01 r-g/m³ | r-g | 7,6499 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 7 | | Wykonanie podkonstrukcji pod drzwi z podwyż- | kpl. | | | | | |
| d.1.1 | | szeniem otworu - drzwi 70x200 cm przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 6 r-g/kpl. | r-g | 6,0000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Deska drewniana 15*4,5 cm 3*0,9*0,45*0,15*1,5=0,273375 m³/kpl. | m³ | 0,2734 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 8 | KNR 4-01 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni | m² | | | | | |
| d.1.1 | 0320-02 | otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 1,600 m² | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,88 r-g/m² | r-g | 3,0080 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1700301 | -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00345 t/m² | t | 0,0055 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1602003 | piasek do zapraw 0,008 m³/m² | m³ | 0,0128 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 3930000 | woda z rurociągu 0,004 m³/m² | m³ | 0,0064 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,09 m-g/m² | m-g | 0,1440 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9 | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- | m² | | | | | |
| d.1.1 | 1017-01 | dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycz- nie wykończone przedmiar = 1,450 m² | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,47 r-g/m² | r-g | 0,6815 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 2710051 | -- M -- Skrzydła płytowe pełne, białe (D1, D3, D9) 0,714 szt/m² | szt | 1,0353 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m² | m-g | 0,0290 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,03 m-g/m² | m-g | 0,0435 | 0,00000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---|---|-----------------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 10 d.1.1 | KNR AT-12 0103-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 6,305 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2,41*1,1*1,1=2,9161 r-g/m ² | r-g | 18,3860 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1750899 | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ² | m ² | 12,9883 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1323399 | profile stalowe NIDA U50 0,84 m/m ² | m | 5,2962 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1323399 | profile stalowe NIDA C50 2,08 m/m ² | m | 13,1144 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 2310099 | płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ² | m ² | 6,6202 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 1568699 | taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ² | m | 8,3856 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 1346399 | blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m ² | szt. | 201,7600 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 8* | 8990499 | kołki rozporowe 1,5 szt./m ² | szt. | 9,4575 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 9* | 1740259 | gips szpachlowy NIDA Start 0,6 kg/m ² | kg | 3,7830 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 10* | 3902099 | taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m ² | m | 22,0675 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 11* | 1740258 | gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25 kg/m ² | kg | 1,5762 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 12* | 0000000 | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 13* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ² | m-g | 0,2207 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 14* | 39599 | środek transportowy 0,028 m-g/m ² | m-g | 0,1765 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 11 d.1.1 | KNR AT-12 0109-02 z.o. 4.2. | Ościeżnice stalowe malowane na budowie ob-sadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartono-wych NIDA Robota w pomieszczeniu mniej-szym niż 5 m2. przedmiar = 1,435 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,59*1,1=1,749 r-g/m ² | r-g | 2,5098 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1324620 | -- M -- Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 0,715 szt/m ² | szt | 1,0260 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1342299 | kotwy do ościeżnic 3 szt./m ² | szt. | 4,3050 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1478501 | pianka poliuretanowa 0,55 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,7892 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 1511299 | farba ftalowa do gruntowania 0,07 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1004 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 1511199 | farba ftalowa nawierzchniowa 0,06 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,0861 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 1530000 | rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0,03 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,0430 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 8* | 1513250 | szpachlówka celulozowa 0,1 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1435 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 9* | 1324699 | profile stalowe NIDA UA50 1 szt/m ² | szt | 1,4350 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 10* | 0000000 | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------------------|---|----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 11* | 34000 | wyciąg 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0144 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 12* | 39599 | środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0144 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 12 d.1.1 | analiza indywidualna | Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm przedmiar = 9,325 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,59 r-g/m ² | r-g | 5,5018 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 2662110 | -- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,025 m ³ /m ² | m ³ | 0,2331 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 134370141 | Wkręty TN 4,2×70 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 250 szt.) 0,13 [100 szt.]/m ² | 100 szt. | 1,2122 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 3 %(od M) | % | 3,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 13 d.1.1 | KNR W-02 0101-03 | Gruntowanie podłoża z płyt OSB przedmiar = 9,325 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² | r-g | 0,5595 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 2385399 | -- M -- emulsja poprawiająca przyczepność weber PE232 0,21 kg/m ² | kg | 1,9582 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 14 d.1.1 | KNR W-02 0101-04 | Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchni z płyt OSB przedmiar = 9,325 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,2 r-g/m ² | r-g | 1,8650 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1554299 | -- M -- zaprawa klejąca weber ZP416 1,55 kg/m ² | kg | 14,4538 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 15 d.1.1 | KNR AT-27 0202-01 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 2,121 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,32 r-g/m ² | r-g | 0,6787 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | AT27011 | -- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ² | kg | 7,4235 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 46111 | -- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0424 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 16 d.1.1 | KNR W-02 0208-02 | Okladziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 9,325 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,83 r-g/m ² | r-g | 7,7398 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 2520999 | -- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m ² /m ² | m ² | 9,7912 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1554299 | zaprawa klejąca weber ZP414 4,64 kg/m ² | kg | 43,2680 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 2380699 | zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,29 kg/m ² | kg | 2,7042 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 17 d.1.1 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 11,400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,29 r-g/m ² | r-g | 3,3060 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | AT27011 | -- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ² | kg | 39,9000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 46111 | -- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,2280 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 18 d.1.1 | KNR 0-12II 0829-08 z.sz. 5.3.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² . przedmiar = 13,050 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,2235*1,25=1,529375 r-g/m ² | r-g | 19,9583 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 2520199 | -- M -- płytki ceramiczne ściennie 1,02 m ² /m ² | m ² | 13,3110 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1550599 | zaprawa klejąca 4,75 kg/m ² | kg | 61,9875 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1550599 | zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ² | kg | 5,2200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ² | m-g | 0,3850 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0,0275 m-g/m ² | m-g | 0,3589 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 40,066 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,092 r-g/m ² | r-g | 3,6861 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1530101 | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ² | kg | 0,8815 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|-----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 3* | 1720200 | wapno suchogazzone 0,00088 t/m ² | t | 0,0353 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ² | m ³ | 0,0401 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 20 d.1.1 | KNR 4-01 0710-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 1,665 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,06 r-g/m ² | r-g | 1,7649 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1701100 | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m ² | t | 0,0070 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1720200 | wapno suchogazzone 0,0046 t/m ² | t | 0,0077 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0,0188 m ³ /m ² | m ³ | 0,0313 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 3930000 | woda z rurociągu 0,0044 m ³ /m ² | m ³ | 0,0073 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 34312 | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ² | m-g | 0,0666 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 8* | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ² | m-g | 0,0500 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 21 d.1.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. | r-g | 0,6800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt. | t | 0,0021 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt. | m ³ | 0,0050 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 1350309 | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt. | m ³ | 0,0020 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 22 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 40,066 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² | r-g | 3,2053 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 202x050 | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ² | dm ³ | 8,8145 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0080 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | 39599 | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0120 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 23 d.1.1 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 29,808 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ² | r-g | 7,2314 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1740103 | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ² | t | 0,0975 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ² | m ³ | 0,0635 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 46111 | -- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² | m-g | 0,1192 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 6* | 34000 | wyciąg 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,5962 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0,0032 m-g/m ² | m-g | 0,0954 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 24 d.1.1 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 10,258 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ² | r-g | 2,8025 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1740103 | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ² | t | 0,0345 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ² | m ³ | 0,0224 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 46111 | -- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² | m-g | 0,0410 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 6* | 34000 | wyciąg 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,2052 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0,0033 m-g/m ² | m-g | 0,0339 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 25 d.1.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 40,261 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ² | r-g | 7,0698 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1510899 | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ² | dm ³ | 11,1120 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0121 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 26 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km przedmiar = 1,500 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³ | r-g | 2,0850 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+6*0,02=0,84 m-g/m ³ | m-g | 1,2600 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 27 d.1.1 | | Koszt utylizacji gruzu budowlanego przedmiar = 1,500 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- Koszt utylizacji gruzu budowlanego 1 m ³ /m ³ | m ³ | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 28 d.1.1 | KNP 01 0104- 01.01 | Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie przedmiar = 1,950 t | t | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,64 r-g/t | r-g | 1,2480 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 29 d.1.1 | KNP 01 0104- 06.01 | Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 7 przedmiar = 1,950 t | t | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,19*7=1,33 r-g/t | r-g | 2,5935 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | Roboty budowlane |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 1.2 | | Roboty elektryczne | | | | | | |
| 30 d.1.2 | KNR 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie przedmiar = 26,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,1208 r-g/m | r-g | 3,1408 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 31 d.1.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku przedmiar = 7,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0451*0,955=0,04307 r-g/m | r-g | 0,3015 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7952004 | -- M -- Przewód YDYt-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m | m | 7,2800 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 32 d.1.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku przedmiar = 26,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0451*0,955=0,04307 r-g/m | r-g | 1,1198 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 792300703 | -- M -- Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYt 300/500V, 3x2,5 (ilość i przekrój żył n x mm2) 1,04 m/m | m | 27,0400 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 33 d.1.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły przedmiar = 2,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,1144*0,955=0,109252 r-g/szt. | r-g | 0,2185 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 8990499 | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 34 d.1.2 | KNR 5-08 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) przedmiar = 2,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/kpl. | r-g | 0,5348 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 8990499 | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./kpl. | szt. | 4,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 35 d.1.2 | KNR 5-08 0504-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych przedmiar = 2,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,34*0,955=0,3247 r-g/szt. | r-g | 0,6494 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7300999 | -- M -- oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania 1,02 szt./szt. | szt. | 2,0400 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 7310099 | klosze 1,04 szt./szt. | szt. | 2,0800 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 7350599 | żarówki 1,04 szt./szt. | szt. | 2,0800 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 36 d.1.2 | KNR 5-08 0308-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem przedmiar = 2,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,352*0,955=0,33616 r-g/szt. | r-g | 0,6723 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7510599 | -- M -- łączniki bryzgoszczelne 1,02 szt./szt. | szt. | 2,0400 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 37 d.1.2 | KNR 5-08 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,286*0,955=0,27313 r-g/szt. | r-g | 0,2731 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7530899 | -- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02 szt./szt. | szt. | 1,0200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 38 d.1.2 | KNR 5-08 0309-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem przedmiar = 3,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/szt. | r-g | 0,8022 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7530899 | -- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02 szt./szt. | szt. | 3,0600 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 39 d.1.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm przedmiar = 5,000 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|------------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404 r-g/szt. | r-g | 0,4202 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7540499 | -- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt. | szt. | 5,1000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 40 | KNR 4-03 d.1.2 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm przedmiar = 26,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m | r-g | 0,8190 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 41 | | Dostawa i montaż kuchni elektrycznej 4-ro płyt- kowej z piekarnikiem przedmiar = 1,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1 r-g/szt | r-g | 1,0000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 631120311 | -- M -- Kuchnia wolnostojąca elektryczna E 120 AW (466009) 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 42 | KNR 4-03 d.1.2 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia przedmiar = 1,000 pomiar. | po- miar . | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar. | r-g | 1,3000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | Roboty elektryczne | |
|-------|--|-------|-----------|--------------------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 1.3 | | Instalacje sanitarne | | | | | | |
| 43 d.1.3 | KNR-W 4-02 0229-07 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 6,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,14 r-g/m | r-g | 0,8400 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 44 d.1.3 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm przedmiar = 6,400 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,16 r-g/m | r-g | 1,0240 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 45 d.1.3 | | Przebudowa - obniżenie podejścia pod WC przedmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 8 r-g/kpl. | r-g | 8,0000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 46 d.1.3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 7,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,64 r-g/m | r-g | 4,4800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47 d.1.3 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 7,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,196 r-g/m | r-g | 1,3720 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 5601199 | -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m | m | 6,7200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 5613999 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m | szt. | 8,1200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 5601499 | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m | m | 1,1200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m | szt. | 7,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m | m-g | 0,0427 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48 d.1.3 | KNR-W 2-15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 1,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,293 r-g/m | r-g | 0,2930 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 5601199 | -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0,86 m/m | m | 0,8600 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|------------|---|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 3* | 5613999 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt. | 0,9900 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 5601499 | 0,99 szt./m rury PCV przepustowe o śr. 110 mm | m | 0,1500 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 6602099 | 0,15 m/m uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt. | 0,8000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | 0,8 szt./m materiały pomocnicze | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | 1,5 %(od M) | | | | | | |
| 7* | 39599 | -- S -- środek transportowy | m-g | 0,0187 | 0,00000 | | | 0,00 |
| | | 0,0187 m-g/m | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 2,000 podej. | po-dej. | | | | | |
| d.1.3 | 0211-01 | | | | | | | |
| 1* | 999 | | r-g | 1,1220 | 0,00000 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| 2* | 5613999 | | szt. | 6,2000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 6602099 | | szt. | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | | | | | | | |
| 5* | 39599 | -- S -- środek transportowy | m-g | 0,0080 | 0,00000 | | | 0,00 |
| | | 0,004 m-g/podej. | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 1,000 podej. | po-dej. | | | | | |
| d.1.3 | 0211-03 | | | | | | | |
| 1* | 999 | | r-g | 1,2700 | 0,00000 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| 2* | 5613999 | | szt. | 3,1000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 6602099 | | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | | | | | | | |
| 5* | 39599 | -- S -- środek transportowy | m-g | 0,0180 | 0,00000 | | | 0,00 |
| | | 0,018 m-g/podej. | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51 | KNR-W 2-15 | Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" przedmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| d.1.3 | 0233-02 | | | | | | | |
| 1* | 999 | | r-g | 3,1000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| 2* | 6325299 | | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 6327399 | | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 6328101 | | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 5702000 | | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 6328170 | | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 6328110 | | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 8* | 0000000 | materiały pomocnicze 1 %(od M) | % | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 9* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0,11 m-g/kpl. | m-g | 0,1100 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 52 d.1.3 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki z blachy na szafce przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,26 r-g/szt. | r-g | 1,2600 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 6321699 | -- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1 %(od M) | % | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0,22 m-g/szt. | m-g | 0,2200 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53 d.1.3 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach mieszkal- nych przedmiar = 9,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,286 r-g/m | r-g | 2,5740 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 5605999 | -- M -- rury z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m | m | 9,9000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 5659999 | kształtki z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,12 szt./m | szt. | 10,0800 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m | szt. | 12,8700 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m | m-g | 0,0153 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54 d.1.3 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm przedmiar = 4,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. | r-g | 1,1560 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 5659999 | -- M -- kształtki z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 12,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 5659999 | kształtki z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------|---|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 6* | 39599 | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0040 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55 d.1.3 | KNR-W 2-15 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- gowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nomi- nalnej 20 mm przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,337 r-g/szt. | r-g | 0,3370 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 5701999 | -- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominal- nej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 5611999 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0,005 m-g/szt. | m-g | 0,0050 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56 d.1.3 | TZKNBK XVIII IV A- 374 | Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemności- wych o ciężarze do 200 kg przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 27,1 r-g/szt. | r-g | 27,1000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 6160709 | -- M -- Pojemnościowy podgrzewacz wody poj.120l 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 9180151 | rury stalowe śr. 25 mm 1,5 m/szt. | m | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 9180283 | kurek spustowy śr. 25 mm 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,4 %(od M) | % | 1,4000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 91820 | -- S -- samochód skrzyniowy 4 t 0,37 m-g/szt. | m-g | 0,3700 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57 d.1.3 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt. | r-g | 0,7258 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 5710800 | -- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 0,9 %(od M) | % | 0,9000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 39511 | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt. | m-g | 0,0100 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58 d.1.3 | KNZ-15 22-03 | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ " CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 18 mm przedmiar = 6,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,13 r-g/m | r-g | 0,7800 | 0,00000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 2* | knz1527 | -- M -- otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 18 mm/9 mm grubości | m | 6,1200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | knz1546 | taśma klejąca dł. 30 m "CLIMAFLEX" | m ² | 1,2210 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | knz1547 | 0,2035 m ² /m taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm | m | 0,4200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | knz1548 | 0,07 m/m klipsy | szt. | 2,4000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 39521 | 0,4 szt./m -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0,0780 | 0,00000 | | | 0,00 |
| | | 0,013 m-g/m | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

Instalacje sanitarne

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Kuchnia i WC

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 2 | | Pokój | | | | | | |
| 2.1 | | Roboty budowlane | | | | | | |
| 59 d.2.1 | KNR 0-19 0929-04 | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostkowe z PCV o pow. ponad 1.0 m2 przedmiar = 3,087 m2 | m2 | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 5,66 r-g/m2 | r-g | 17,4724 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1344499 | -- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m2 | szt. | 20,3742 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1470999 | pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2 | dm3 | 1,0496 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1478101 | silikon 0,07 dm3/m2 | dm3 | 0,2161 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 1740100 | gips szpachlowy 0,00283 t/m2 | t | 0,0087 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 2350400 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 5,09 kg/m2 | kg | 15,7128 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 8* | 1564999 | Okna PCV 1 m2/m2 | m2 | 3,0870 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 9* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2 | m-g | 0,1544 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 10* | 39599 | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 0,1852 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60 d.2.1 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV szer. 25 cm, długości do 1 m przedmiar = 0,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,69 r-g/szt | r-g | 0,0000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1470999 | -- M -- pianka poliuretanowa 1 dm3/szt | dm3 | 0,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1990099 | podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt | szt. | 0,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,06 m-g/szt | m-g | 0,0000 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61 d.2.1 | | Wykonanie podkonstrukcji pod drzwi z podwyż- szeniem otworu - drzwi 70x200 cm przedmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 6 r-g/kpl. | r-g | 6,0000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Deska drewniana 15*4,5 cm 3*0,9*0,45*0,15*1,5=0,273375 m3/kpl. | m3 | 0,2734 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62 d.2.1 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 1,600 m2 | m2 | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,88 r-g/m2 | r-g | 3,0080 | 0,00000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 2* | 1700301 | -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00345 t/m ² | t | 0,0055 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1602003 | piasek do zapraw 0,008 m ³ /m ² | m ³ | 0,0128 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 3930000 | woda z rurociągu 0,004 m ³ /m ² | m ³ | 0,0064 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 34312 | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,09 m-g/m ² | m-g | 0,1440 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63 d.2.1 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycz- nie wykończone przedmiar = 1,450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,47 r-g/m ² | r-g | 0,6815 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 2710051 | -- M -- Skrzydła płytowe pełne, białe (D1, D3, D9) 0,714 szt/m ² | szt | 1,0353 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 34312 | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0290 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0,03 m-g/m ² | m-g | 0,0435 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64 d.2.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 przedmiar = 1,600 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt. | r-g | 1,8560 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65 d.2.1 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust przedmiar = 24,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,28 r-g/m ² | r-g | 6,8695 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66 d.2.1 | | Wypoziomowanie podłoża dla wykonania pod- łogi listwami o zmiennej grubości przedmiar = 24,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,4 r-g/m ² | r-g | 9,8136 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Listwy drewniane 25x60 mm 2 m/m ² | m | 49,0680 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 134370221 | Wkręty do drewna TD 3,5 x 45 mm opak. 500 szt. 7 szt/m ² | szt | 171,7380 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,013 m-g/m ² | m-g | 0,3189 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 67 d.2.1 | analiza indywidualna | Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm przedmiar = 24,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,59 r-g/m ² | r-g | 14,4751 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 2662110 | -- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,025 m ³ /m ² | m ³ | 0,6134 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 134370141 | Wkręty TN 4,2×70 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 250 szt.) 0,13 [100 szt.]/m ² | 100 szt. | 3,1894 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 3 %(od M) | % | 3,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68 d.2.1 | KNR-W 2-02 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe przedmiar = 24,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,429 r-g/m ² | r-g | 10,5251 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1563199 | -- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m ² /m ² | m ² | 26,7421 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 1551310 | klej winylowy 0,6 kg/m ² | kg | 14,7204 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1534101 | pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ² | kg | 2,4534 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m ² | m-g | 0,1079 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0,0033 m-g/m ² | m-g | 0,0810 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 69 d.2.1 | KNR-W 2-02 1124-05 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane przedmiar = 20,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,11 r-g/m | r-g | 2,2000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1567000 | -- M -- listwy przyściennie z polichlorku winylu 1,07 m/m | m | 21,4000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m | m-g | 0,0040 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | 39599 | środek transportowy 0,0003 m-g/m | m-g | 0,0060 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70 d.2.1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 72,745 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,092 r-g/m ² | r-g | 6,6925 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1530101 | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ² | kg | 1,6004 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 3* | 1720200 | wapno suchogazzone 0,00088 t/m ² | t | 0,0640 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ² | m ³ | 0,0727 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 72,745 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² | r-g | 5,8196 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 202x050 | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ² | dm ³ | 16,0039 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0145 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | 39599 | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0218 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72 d.2.1 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 48,211 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ² | r-g | 11,6960 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1740103 | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ² | t | 0,1576 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ² | m ³ | 0,1027 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 46111 | -- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² | m-g | 0,1928 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 6* | 34000 | wyciąg 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,9642 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0,0032 m-g/m ² | m-g | 0,1543 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 73 d.2.1 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 24,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ² | r-g | 6,7027 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1740103 | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ² | t | 0,0824 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 3930000 | woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ² | m ³ | 0,0535 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | 46111 | -- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² | m-g | 0,0981 | 0,00000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 6* | 34000 | wyciąg 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,4907 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0,0033 m-g/m ² | m-g | 0,0810 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 74 d.2.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 72,745 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ² | r-g | 12,7740 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 1510899 | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ² | dm ³ | 20,0776 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0218 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | Roboty budowlane |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 2.2 | | Roboty elektryczne | | | | | | |
| 75 d.2.2 | KNR 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie przedmiar = 22,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,1208 r-g/m | r-g | 2,6576 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 76 d.2.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku przedmiar = 12,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0451*0,955=0,04307 r-g/m | r-g | 0,5168 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7952004 | -- M -- Przewód YDYt-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m | m | 12,4800 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 77 d.2.2 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku przedmiar = 21,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0451*0,955=0,04307 r-g/m | r-g | 0,9045 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 792300703 | -- M -- Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYt 300/500V, 3x2,5 (ilość i przekrój żył n x mm2) 1,04 m/m | m | 21,8400 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 78 d.2.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,1144*0,955=0,109252 r-g/szt. | r-g | 0,1093 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 8990499 | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 79 d.2.2 | KNR 5-08 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) przedmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/kpl. | r-g | 0,2674 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 8990499 | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 80 d.2.2 | KNR 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach szczękowych z podłączeniem przedmiar = 4,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna $0,055 \cdot 0,955 = 0,052525$ r-g/szt. | r-g | 0,2101 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7530399 | -- M -- gniazda podtynkowe 1,02 szt./szt. | szt. | 4,0800 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 81 d.2.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm przedmiar = 6,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna $0,088 \cdot 0,955 = 0,08404$ r-g/szt. | r-g | 0,5042 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | 7540499 | -- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt. | szt. | 6,1200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 82 d.2.2 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm przedmiar = 22,000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m | r-g | 0,6930 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 83 d.2.2 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia przedmiar = 1,000 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar. | r-g | 1,3000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pokój

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

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

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|----------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Kuchnia i WC | | | | 0,00 |
| 1.1 | Roboty budowlane | | | | 0,00 |
| 1.2 | Roboty elektryczne | | | | 0,00 |
| 1.3 | Instalacje sanitarne | | | | 0,00 |
| 2 | Pokój | | | | 0,00 |
| 2.1 | Roboty budowlane | | | | 0,00 |
| 2.2 | Roboty elektryczne | | | | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł