

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 1Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.10427-07 | Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych (kabiny wc) 14.62*4+14.62 | m ² m ² | | |
| | | | | 73.10 | |
| | | | | RAZEM | 73.10 |
| 2 | KNR 4-01 d.10348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.16*4+8.32 | m ² m ² | | |
| | | | | 24.96 | |
| | | | | RAZEM | 24.96 |
| 3 | KNR 4-01 d.10354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 6*4+5 | szt. szt. | | |
| | | | | 29.00 | |
| | | | | RAZEM | 29.00 |
| 4 | KNR 4-01 d.10354-13 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 14*4+6+2 | szt. szt. | | |
| | | | | 64.00 | |
| | | | | RAZEM | 64.00 |
| 5 | KNR 4-01 d.10819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 86.92*4+52.09+17.94 | m ² m ² | | |
| | | | | 417.71 | |
| | | | | RAZEM | 417.71 |
| 6 | KNR 4-01 d.10807-04 | Zerwanie posadzek z masy lastrykowej 30.72*4+16.92+3.70 | m ² m ² | | |
| | | | | 143.50 | |
| | | | | RAZEM | 143.50 |
| 7 | KNR 4-01 d.11202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 81.65*4+81.65 | m ² m ² | | |
| | | | | 408.25 | |
| | | | | RAZEM | 408.25 |
| 8 | KNR 4-01 d.10108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji cementowych na odległość do 1 km 5.73*4 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 22.92 | |
| | | | | RAZEM | 22.92 |
| 9 | KNR 4-01 d.10108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - (dalsze 4 km) 5.73*4 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 22.92 | |
| | | | | RAZEM | 22.92 |
| 2Roboty murarskie i tynkarskie | | | | | |
| 10 | KNR 2-02 d.20121-01 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm - wysokość ścianek h = 2,20 m 20.95*4+13.27 | m ² m ² | | |
| | | | | 97.07 | |
| | | | | RAZEM | 97.07 |
| 11 | KNR 4-01 d.20716-02 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 121.14*4+70.0 | m ² m ² | | |
| | | | | 554.56 | |
| | | | | RAZEM | 554.56 |
| 12 | kalkulacja d.2 | Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter 81.65*4+81.65 | m ² m ² | | |
| | | | | 408.25 | |
| | | | | RAZEM | 408.25 |
| 13 | KNR 2-02 d.22011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 30.72*4+30.72 | m ² m ² | | |
| | | | | 153.60 | |
| | | | | RAZEM | 153.60 |
| 14 | KNR 2-02 d.22004-01 | Obud.śłupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - (rur wod-kan) 8.40*4+5.30 | m ² m ² | | |
| | | | | 38.90 | |
| | | | | RAZEM | 38.90 |
| 15 | KNR 4-01 d.20322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z rurą spiro 6*4+5 | szt. szt. | | |
| | | | | 29.00 | |
| | | | | RAZEM | 29.00 |
| 16 | KNR 4-01 d.20322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z wentylatorem i rurą spiro 3*4+4 | szt. szt. | | |
| | | | | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 3Okładzina ścian i podłóg | | | | | |
| 17 | KNR 2-02 d.30607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzki 30.72*4+13.22+3.7 | m ² m ² | | |
| | | | | 139.80 | |
| | | | | RAZEM | 139.80 |
| 18 | KNR 2-02 d.31102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 30.72*4+13.22+3.70 | m ² m ² | | |
| | | | | 139.80 | |
| | | | | RAZEM | 139.80 |
| 19 | KNR 2-02 d.31102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 30mm 139.80 | m ² m ² | | |
| | | | | 139.80 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|-----------------|------------------|
| 20 | NNRNKB d.3202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 150.60*4+91.88+25.22 | m ² m ² | RAZEM 719.50 | 139.80 719.50 |
| 21 | KNR 2-02 d.30829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 719.50 | m ² m ² | RAZEM 719.50 | 719.50 719.50 |
| 22 | KNR 2-02 d.30829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - kolor ustalić z użytkownikiem 719.50 | m ² m ² | RAZEM 719.50 | 719.50 719.50 |
| 23 | NNRNKB d.3202 0842-01 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 58.60*4+30.50 | m m | RAZEM 264.90 | 264.90 264.90 |
| 24 | KNR 2-02 d.31118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (tarkiet lub gres); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklar. R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożenie "w karo" - kolor ustalić z użytkownikiem 30.72*4+30.72+3.7 | m ² m ² | RAZEM 157.30 | 157.30 157.30 |
| 4Stolarka | | | | | |
| 25 | kal. d.4 | Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,70 x 2,00 m 8*4+6 | kpl kpl | RAZEM 38.00 | 38.00 38.00 |
| 26 | kal. d.4 | Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,60 x 2,00 m 1*4+2 | kpl kpl | RAZEM 6.00 | 6.00 6.00 |
| 5Roboty malarskie | | | | | |
| 27 | KNR-W 4-01 d.51216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 30.72*4+30.72+3.7 | m ² m ² | RAZEM 157.30 | 157.30 157.30 |
| 28 | KNR 4-01 d.51204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 157.30 | m ² m ² | RAZEM 157.30 | 157.30 157.30 |
| 6Roboty wod-kan i c.o. | | | | | |
| 29 | KNR 4-02 d.60114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 18.20*4+9.20 | m m | RAZEM 82.00 | 82.00 82.00 |
| 30 | KNR 4-02 d.60131-03 | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 2*4+1 | szt. szt. | RAZEM 9.00 | 9.00 9.00 |
| 31 | KNR 4-02 d.60132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5*4+3+1 | szt. szt. | RAZEM 24.00 | 24.00 24.00 |
| 32 | KNR 4-02 d.60133-04 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 65 mm 2*4+2 | szt. szt. | RAZEM 10.00 | 10.00 10.00 |
| 33 | KNR 4-02 d.60230-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 16.10*4+8.20 | m m | RAZEM 72.60 | 72.60 72.60 |
| 34 | KNR 4-02 d.60233-05 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 7*4+5 | szt. szt. | RAZEM 33.00 | 33.00 33.00 |
| 35 | KNR 4-02 d.60233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 5*4+5 | szt. szt. | RAZEM 25.00 | 25.00 25.00 |
| 36 | KNR 4-02 d.60234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2*4+1 | szt. szt. | RAZEM 9.00 | 9.00 9.00 |
| 37 | KNR 4-02 d.60235-01 | Demontaż pisuaru 2*4 | kpl. kpl. | RAZEM 8.00 | 8.00 8.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|---|--------------|----------------|----------------|
| 38 | KNR 4-02 d.60235-06 | Demontaż umywalki 5*4+4 | kpl. kpl. | RAZEM 24.00 | 8.00 24.00 |
| 39 | KNR 4-02 d.60235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 5*4+4 | kpl. kpl. | RAZEM 24.00 | 24.00 24.00 |
| 40 | KNR 4-02 d.60520-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 2*4+2 | kpl. kpl. | RAZEM 10.00 | 10.00 10.00 |
| 41 | KNR INSTAL d.60102-02 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.20*4+9 | m m | RAZEM 81.80 | 81.80 81.80 |
| 42 | KNR INSTAL d.60105-01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm - zawór czerpalny 2*4+1 | szt. szt. | RAZEM 9.00 | 9.00 9.00 |
| 43 | KNR INSTAL d.60105-01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm - baterii umywalkowych 5*4+4 | szt. szt. | RAZEM 24.00 | 24.00 24.00 |
| 44 | KNR INSTAL d.60105-07 | Podejście dopływowe do pisuarów 2*4 | szt. szt. | RAZEM 8.00 | 8.00 8.00 |
| 45 | KNR INSTAL d.60105-09 | Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 5*4+5 | szt. szt. | RAZEM 25.00 | 25.00 25.00 |
| 46 | KNR INSTAL d.60107-01 | Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 15 mm 4*4+2 | szt. szt. | RAZEM 18.00 | 18.00 18.00 |
| 47 | KNR INSTAL d.60108-05 | Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 18.20*4+9 | m m | RAZEM 81.80 | 81.80 81.80 |
| 48 | KNR INSTAL d.60109-06 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 50 mm 2*4+2 | szt. szt. | RAZEM 10.00 | 10.00 10.00 |
| 49 | KNR 2-15 d.60114-01 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 2*4+1 | szt. szt. | RAZEM 9.00 | 9.00 9.00 |
| 50 | KNR 2-15 d.60115-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 5*4+4 | szt. szt. | RAZEM 24.00 | 24.00 24.00 |
| 51 | KNR 2-15 d.60120-03 | Drzwiczki stalowe do zaworów 2*4+2 | szt. szt. | RAZEM 10.00 | 10.00 10.00 |
| 52 | KNR 2-15 d.60205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 10.50*4+3.6+1.0 | m m | RAZEM 46.60 | 46.60 46.60 |
| 53 | KNR 2-15 d.60205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.60*4+2.30 | m m | RAZEM 20.70 | 20.70 20.70 |
| 54 | KNR 2-15 d.60208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 7*4+4 | szt. szt. | RAZEM 32.00 | 32.00 32.00 |
| 55 | KNR 2-15 d.60208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 5*4+5 | szt. szt. | RAZEM 25.00 | 25.00 25.00 |
| 56 | KNR 2-15 d.60212-01 | Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm z rusztem stalowym 2*4+2 | szt. szt. | RAZEM 10.00 | 10.00 10.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|--------------|------------|------------|
| 57 | KNR 2-15 d.60221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 5*4+4 | szt. szt. | 24.00 | 24.00 |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 58 | KNR-W 2-15 d.60230-05 | Postument porcelanowy do umywalek - półnoga 5*4+4 | kpl. kpl. | 24.00 | 24.00 |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 59 | KNR 2-15 d.60224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1*4+2 | kpl. kpl. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 60 | KNR 2-15 d.60224-04 | Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi - Zestaw podtynkowy SANI T 995 4*4+3 | kpl. kpl. | 19.00 | 19.00 |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 61 | KNR 2-15 d.60225-02 | Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 2*4 | kpl. kpl. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 62 | KNR 2-16 d.60501-02 - analogia | Izolacja otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.10-50 mm 18.20*4+9.0 | m m | 81.80 | 81.80 |
| | | | | RAZEM | 81.80 |
| 63 | KNR INSTAL d.60304-02 | Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm 4*4+4 | szt. szt. | 20.00 | 20.00 |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 64 | KNR INSTAL d.60305-01 | Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4*4+4 | kol. kol. | 20.00 | 20.00 |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 65 | KNR INSTAL d.60301-03 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 2*4 | m m | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 66 | KNR INSTAL d.60308-02 | Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 2*4+2 | szt. szt. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 67 | KNR INSTAL d.60309-07 | Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 2*4+2 | szt. szt. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 68 | KNR INSTAL d.60307-03 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 8*4+2 | m m | 34.00 | 34.00 |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 69 | KNR 2-15 d.60419-04 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe grzejnik 60/101 o mocy 2400 W 4*4+2 | kpl. kpl. | 18.00 | 18.00 |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 70 | KNR 4-01 d.60336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12*4+6 | m m | 54.00 | 54.00 |
| | | | | RAZEM | 54.00 |
| 71 | KNR 4-01 d.60339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13.20*4+6 | m m | 58.80 | 58.80 |
| | | | | RAZEM | 58.80 |
| 72 | KNR 4-01 d.60705-04 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 25.20*4+12.0 | m m | 112.80 | 112.80 |
| | | | | RAZEM | 112.80 |
| 7 Roboty elektryczne | | | | | |
| 73 | KNR 4-03 d.71122-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1*4+1 | szt. szt. | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 74 | KNR 4-03 d.71124-05 | Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przelotownik 1 biegunowy) 3*4+3 | szt. szt. | 15.00 | 15.00 |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 75 | KNR 4-03 d.71133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 14*4+16 | szt. szt. | 72.00 | 72.00 |
| | | | | RAZEM | 72.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------|--|------------------|-----------------|--------|
| 76 | KNR 4-03 d.71001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 22.40*4+20.4 | m m | 110.00 RAZEM | 110.00 |
| 77 | KNR 5-08 d.70210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 110 | m m | 110.00 RAZEM | 110.00 |
| 78 | KNR 5-08 d.70301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 4*4+4 | szt. szt. | 20.00 RAZEM | 20.00 |
| 79 | KNR 5-08 d.70307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3*4+3 | szt. szt. | 15.00 RAZEM | 15.00 |
| 80 | KNR 5-08 d.70309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1*4+1 | szt. szt. | 5.00 RAZEM | 5.00 |
| 81 | KNR 5-08 d.70502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 5*4+6 | kpl. kpl. | 26.00 RAZEM | 26.00 |
| 82 | KNR 5-08 d.70516-06 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - przelotowych (typu PACYFIK) 5*4+6 | szt. szt. | 26.00 RAZEM | 26.00 |
| 83 | KNR 4-03 d.71202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3*4+3 | pomiar pomiar | 15.00 RAZEM | 15.00 |
| 84 | KNR 4-01 d.70705-07 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 22.40*4+20.40 | m m | 110.00 RAZEM | 110.00 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 2 | Roboty murarskie i tynkarskie | | | | | | |
| 3 | Okładzina ścian i podłóg | | | | | | |
| 4 | Stolarka | | | | | | |
| 5 | Roboty malarskie | | | | | | |
| 6 | Roboty wod-kan i c.o. | | | | | | |
| 7 | Roboty elektryczne | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|---------------------|--|----------------|---------|------------|------------|--------|---------|
| 1Roboty rozbiórkowe | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0427-d.107 | Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych (kabiny wc) | m ² | | | | 73.10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.39 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 1 | | | | | 73.10 | |
| 2 | KNR 4-01 0348-d.102 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | | | 24.96 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.55 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 2 | | | | | 24.96 | |
| 3 | KNR 4-01 0354-d.109 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m ² | szt. | | | | 29.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.31 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 3 | | | | | 29.00 | |
| 4 | KNR 4-01 0354-d.113 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych | szt. | | | | 64.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 4 | | | | | 64.00 | |
| 5 | KNR 4-01 0819-d.115 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | | | 417.71 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 5 | | | | | 417.71 | |
| 6 | KNR 4-01 0807-d.104 | Zerwanie posadzek z masy lastrykowej | m ² | | | | 143.50 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.84 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 6 | | | | | 143.50 | |
| 7 | KNR 4-01 1202-d.109 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² | m ² | | | | 408.25 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.09 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1530101 | mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 0.02 | | | | |
| | 1720200 | wapno suchogazzone | t | 0.00 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 7 | | | | | 408.25 | |
| 8 | KNR 4-01 0108-d.117 | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | | | | 22.92 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|---------------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|------------|------------|--------|---------|
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 1.12 | | | | |
| 39811 | | -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 0.73 | | | | |
| | | | | | | | 22.92 | |
| | | | | | | | 22.92 | |
| 9 | KNR 4-01 0108-d.120 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - (dalsze 4 km) | m ³ | | | | | |
| 39811 | | -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 0.16 | | | | |
| | | | | | | | 22.92 | |
| | | | | | | | 22.92 | |
| 2Roboty murarskie i tynkarskie | | | | | | | | |
| 10 | KNR 2-02 0121-d.201 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm - wysokość ścianek h = 2,20 m | m ² | | | | 97.07 | |
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 0.66 | | | | |
| 2200899 | | -- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 59x24x6 | szt | 6.90 | | | | |
| 2380899 | | zaprawa | m ³ | 0.01 | | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| 34000 | | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.05 | | | | |
| | | | | | | | 97.07 | |
| | | | | | | | 97.07 | |
| 11 | KNR 4-01 0716-d.202 | Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 | m ² | | | | 554.56 | |
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 0.69 | | | | |
| 1701100 | | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.01 | | | | |
| 1720200 | | wapno suchogaszzone | t | 0.01 | | | | |
| 1602003 | | piasek do zapraw | m ³ | 0.03 | | | | |
| 3930000 | | woda z rurociągu | m ³ | 0.01 | | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| 34312 | | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.04 | | | | |
| 43211 | | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| | | | | | | | 554.56 | |
| | | | | | | | 554.56 | |
| 12 | kalkulacja d.2 | Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter | m ² | | | | 408.25 | |
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 0.37 | | | | |
| | | -- Materiały -- sucha mieszanka - Atlas stopter | kg | 1.75 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|---------------------|--|----------------|---------|------------|------------|--------|---------|
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 408.25 | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | | 153.60 | |
| 13 | KNR 2-02 2011-d.201 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm | m ² | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.79 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1750801 | plyty gipsowo-kartonowe | m ² | 1.03 | | | | |
| | 1324999 | profile nośne 60/27 | m | 1.90 | | | | |
| | 1324999 | profile przyścienne 28/27 | m | 0.40 | | | | |
| | 1324999 | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 0.38 | | | | |
| | 1324999 | łączniki krzyżowe lj 60/60 | szt | 1.52 | | | | |
| | 1324999 | wieszak w 60/60 | szt | 1.52 | | | | |
| | 1343799 | wkręty do płyt gipsowych | kg | 0.03 | | | | |
| | 1740103 | gips szpachlowy | t | 0.00 | | | | |
| | 3901000 | taśma spoinowa | m | 1.15 | | | | |
| | 6803599 | kolki do wstrzeliwania | szt | 2.55 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.01 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34312 | wyciąg | m-g | 0.05 | | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | % | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 153.60 | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | | 38.90 | |
| 14 | KNR 2-02 2004-d.201 | Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - (rur wod-kan) | m ² | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.08 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1750803 | plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 | kg | 0.72 | | | | |
| | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 | kg | 2.64 | | | | |
| | 6803599 | kolki do wstrzeliwania | szt | 4.06 | | | | |
| | 1343799 | wkręty do płyt gipsowych | kg | 0.03 | | | | |
| | 1740103 | gips budowlany szpachlowy | t | 0.00 | | | | |
| | 3901000 | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm | m | 2.26 | | | | |
| | 2310799 | filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm | m ² | 0.03 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.02 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | % | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 38.90 | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | | 29.00 | |
| 15 | KNR 4-01 0322-d.202 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych z rurą spiro | szt. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.68 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1350309 | kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 14x20 cm | szt | 1.00 | | | | |
| | | rura spiro dł do 1,0 m | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|------------|------------|--------|---------|
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 15 | | | | | 29.00 | |
| 16 | KNR 4-01 0322-d.202 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych z wentylatorem i rurą spiro | szt. | | | | 16.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.68 | | | | |
| | 1350309 | -- Materiały -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 14x20 cm | szt | 1.00 | | | | |
| | | rura spiro dł do 1,0 m | szt | 1.00 | | | | |
| | | wentylator wyciągowy łazienkowy | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 16 | | | | | 16.00 | |
| 3 Okładzina ścian i podłóg | | | | | | | | |
| 17 | KNR 2-02 0607-d.301 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | | | 139.80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.36 | | | | |
| | 1560412 | -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m ² | 1.20 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.01 | | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 17 | | | | | 139.80 | |
| 18 | KNR 2-02 1102-d.301 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro | m ² | | | | 139.80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.36 | | | | |
| | 2380807 | -- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 0.02 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 18 | | | | | 139.80 | |
| 19 | KNR 2-02 1102-d.303 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 30mm | m ² | | | | 139.80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0716*3= | r-g | 0.21 | | | | |
| | 2380807 | -- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 0.03 | | | | |
| | 0000000 | 0.0105*3= materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|---------------------------------|------------------------------|------------|------------|--------|---------|
| | 34000 39599 | -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy | m-g m-g | 0.00 0.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 23 | % % | | | | 264.90 | |
| 24 | KNR 2-02 1118- d.308 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (tarkiet lub gres); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklar. R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożenie "w karo" - kolor ustalić z użytkownikiem | m ² | | | | 157.30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.23773*1.3= | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2520199 1550599 1550599 0000000 | -- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze | m ² kg kg % | 1.02 4.75 0.40 1.50 | | | | |
| | 34312 39599 | -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy | m-g m-g | 0.03 0.03 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 24 | % % | | | | 157.30 | |
| 4Stolarka | | | | | | | | |
| 25 | kal. d.4 | Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szylkami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,70 x 2,00 m | kpl | | | | 38.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.78 | | | | |
| | | -- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą materiał pomocniczy | kpl % | 1.00 1.50 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 25 | % % | | | | 38.00 | |
| 26 | kal. d.4 | Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szylkami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,60 x 2,00 m | kpl | | | | 6.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.78 | | | | |
| | | -- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą materiał pomocniczy | kpl % | 1.00 1.50 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 26 | % % | | | | 6.00 | |
| 5Roboty malarskie | | | | | | | | |
| 27 | KNR-W 4-01 d.51216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | | | 157.30 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------------|---------------------|--|-----------------|---------|------------|------------|--------|---------|
| | 999 | | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1560200 | -- Materiały -- folia polietylenowa | m ² | 0.36 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 27 | | | | | 157.30 | |
| 28 | KNR 4-01 1204-d.501 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | | | 157.30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| | 1510899 | -- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 28 | | | | | 157.30 | |
| 6Roboty wod-kan i c.o. | | | | | | | | |
| 29 | KNR 4-02 0114-d.601 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | | | 82.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.16 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 29 | | | | | 82.00 | |
| 30 | KNR 4-02 0131-d.603 | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | | | | 9.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.07 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 30 | | | | | 9.00 | |
| 31 | KNR 4-02 0132-d.601 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywawkowej | szt. | | | | 24.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.70 | | | | |
| | 5102701 | -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm | szt | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 4.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 31 | | | | | 24.00 | |
| 32 | KNR 4-02 0133-d.604 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 65 mm | szt. | | | | 10.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.59 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|---------------------|---|------|---------|------------|------------|-------|---------|
| Razem pozycja 32 | | | | | | | 10.00 | |
| 33 | KNR 4-02 0230-d.608 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | | | | 72.60 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.18 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 33 | | | | | | | 72.60 | |
| 34 | KNR 4-02 0233-d.605 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm | szt. | | | | 33.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 34 | | | | | | | 33.00 | |
| 35 | KNR 4-02 0233-d.608 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | | | 25.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 35 | | | | | | | 25.00 | |
| 36 | KNR 4-02 0234-d.602 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | | | | 9.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 36 | | | | | | | 9.00 | |
| 37 | KNR 4-02 0235-d.601 | Demontaż pisuaru | kpl. | | | | 8.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.71 | | | | |
| | 5330400 | -- Materiały -- kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6831801 | sznur konopny smołowany | kg | 0.05 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 4.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 37 | | | | | | | 8.00 | |
| 38 | KNR 4-02 0235-d.606 | Demontaż umywalki | kpl. | | | | 24.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.00 | | | | |
| | 5102706 | -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm | szt | 1.00 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|-----------------------|---|------|---------|------------|------------|-------|---------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 4.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 38 | | | | | 24.00 | |
| 39 | KNR 4-02 0235-d.608 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | | | 24.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.44 | | | | |
| | 5102701 | -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6831801 | sznur konopny smołowany | kg | 0.09 | | | | |
| | 5330499 | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 4.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 39 | | | | | 24.00 | |
| 40 | KNR 4-02 0520-d.601 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 | kpl. | | | | 10.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.42 | | | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 10.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 40 | | | | | 10.00 | |
| 41 | KNR INSTAL d.60102-02 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | | | 81.80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.38 | | | | |
| | 6450199 | -- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm | m | 1.04 | | | | |
| | 6401499 | łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm | szt | 0.63 | | | | |
| | 5654199 | tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych | szt | 0.28 | | | | |
| | 6602099 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych | szt | 0.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 41 | | | | | 81.80 | |
| 42 | KNR INSTAL d.60105-01 | Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm - zawór czepalny | szt. | | | | 9.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.39 | | | | |
| | 6460799 | -- Materiały -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6602099 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|--------------------------|--|------|---------|------------|------------|-------|---------|
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 9.00 | |
| Razem pozycja 42 | | | | | | | 24.00 | |
| 43 | KNR INSTAL d.60105-01 | Podjęcie dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm - baterii umywalkowych | szt. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.39 | | | | |
| | 6460799 | -- Materiały -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6602099 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | % | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 24.00 | |
| Razem pozycja 43 | | | | | | | 8.00 | |
| 44 | KNR INSTAL d.60105-07 | Podjęcie dopływowe do pisuarów | szt. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.70 | | | | |
| | 6401299 | -- Materiały -- złączki kielichowe miedziane | szt | 3.00 | | | | |
| | 6460799 | złączki przejściowe mosiężne | szt | 1.00 | | | | |
| | 6602099 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | % | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 8.00 | |
| Razem pozycja 44 | | | | | | | 25.00 | |
| 45 | KNR INSTAL d.60105-09 | Podjęcie dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe | szt. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.29 | | | | |
| | 6401299 | -- Materiały -- złączki kielichowe miedziane | szt | 2.00 | | | | |
| | 6460799 | złączki przejściowe mosiężne | szt | 1.00 | | | | |
| | 5716299 | przyłącza elastyczne w oplocie stalowym | szt | 1.00 | | | | |
| | 6602099 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | % | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 25.00 | |
| Razem pozycja 45 | | | | | | | 18.00 | |
| 46 | KNR INSTAL d.60107-01 | Podjęcie do pionu wodociagowego o śr.zew. 15 mm | szt. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.20 | | | | |
| | 6401299 | -- Materiały -- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm | szt | 3.00 | | | | |
| | 6460799 | złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm | szt | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | % | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | % | | | | 18.00 | |
| Razem pozycja 46 | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|--------------------------|--|------|---------|------------|------------|-------|---------|
| 47 | KNR INSTAL d.60108-05 | Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm | m | | | | 81.80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.07 | | | | |
| | 6450102 | -- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm | m | 0.02 | | | | |
| | 5700401 | zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm | szt | 0.00 | | | | |
| | 6460702 | złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm | szt | 0.01 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.00 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 47 | | | | | 81.80 | |
| 48 | KNR INSTAL d.60109-06 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 50 mm | szt. | | | | 10.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.45 | | | | |
| | 5702899 | -- Materiały -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 50 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.04 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 48 | | | | | 10.00 | |
| 49 | KNR 2-15 0114- d.601 | Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm | szt. | | | | 9.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.17*0.955= | r-g | 0.16 | | | | |
| | 5700202 | -- Materiały -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.90 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 49 | | | | | 9.00 | |
| 50 | KNR 2-15 0115- d.602 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | | | 24.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 5714400 | -- Materiały -- baterie umywalkowe stojące | szt | 1.00 | | | | |
| | 5716201 | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa | szt | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.90 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.01 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 50 | | | | | 24.00 | |
| 51 | KNR 2-15 0120- d.603 | Drzwiczki stalowe do zaworów | szt. | | | | 10.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|-----------------------|---|------|---------|------------|------------|-------|---------|
| | 5651699 | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6810502 | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm | szt | 4.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.20 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.01 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 54 | | | | | 32.00 | |
| | 55KNR 2-15 0208-d.605 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | | | 25.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.43*0.955= | r-g | 1.37 | | | | |
| | 5644809 | -- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm | szt | 3.00 | | | | |
| | 5651699 | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6810504 | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt | 4.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.20 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.01 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 55 | | | | | 25.00 | |
| | 56KNR 2-15 0212-d.601 | Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm z rusztem stalowym | szt. | | | | 10.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.45*0.955= | r-g | 0.43 | | | | |
| | 6342900 | -- Materiały -- wpusty ściekowe podłogowe z rusztem | szt | 1.00 | | | | |
| | 6831801 | sznur konopny smołowany | kg | 0.03 | | | | |
| | 6831800 | sznur konopny surowy | kg | 0.02 | | | | |
| | 1700200 | cement murarski '15' | t | 0.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.20 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.02 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 56 | | | | | 10.00 | |
| | 57KNR 2-15 0221-d.602 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | | | 24.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.96*0.955= | r-g | 1.87 | | | | |
| | 6351699 | -- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe | szt | 1.00 | | | | |
| | 6361799 | wsporniki do umywalek porcelanowych | szt | 1.00 | | | | |
| | 5715999 | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.20 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.06 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|--------------------------|--|----------|--------------|------------|------------|-------|---------|
| Razem pozycja 57 | | | | | | | 24.00 | |
| 58 | KNR-W 2-15 d.60230-05 | Postument porcelanowy do umywalek - półnoga | kpl. | | | | 24.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.48 | | | | |
| | 6320700 0000000 | -- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywalek materiały pomocnicze | szt % | 1.00 1.00 | | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.06 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 58 | | | | | | | 24.00 | |
| 59 | KNR 2-15 0224- d.603 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | | | 6.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 3.86*0.955= | r-g | 3.69 | | | | |
| | 6354999 | -- Materiały -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe | szt | 1.00 | | | | |
| | 6356099 0000000 | sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu materiały pomocnicze | szt % | 1.00 0.20 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 59 | | | | | | | 6.00 | |
| 60 | KNR 2-15 0224- d.604 | Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi - Zestaw podtynkowy SANI T 995 | kpl. | | | | 19.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 2.89*0.955= | r-g | 2.76 | | | | |
| | 6350699 | -- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe białe podwieszane | szt | 1.00 | | | | |
| | 5702300 | zestaw podtynkowy SANI T 995 | szt | 1.00 | | | | |
| | 6357099 0000000 | sedesy z tworzyw sztucznych różne materiały pomocnicze | kpl % | 1.00 0.20 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Koszty pośrednie od (R, S) | | | | | | | | |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |
| Razem pozycja 60 | | | | | | | 19.00 | |
| 61 | KNR 2-15 0225- d.602 | Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym | kpl. | | | | 8.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.91*0.955= | r-g | 1.82 | | | | |
| | 6351099 | -- Materiały -- pisuary porcelanowe białe | szt | 1.00 | | | | |
| | 5712000 | syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 5710700 0000000 | zawory splukujące do pisuarów śr.15 mm materiały pomocnicze | szt % | 1.00 0.20 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.04 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|--------------------------------|--|------|---------|------------|------------|-------|---------|
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 61 | | | | | 8.00 | |
| 62 | KNR 2-16 0501-d.602 - analogia | izolacja otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.10-50 mm | m | | | | 81.80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 6750099 | -- Materiały -- otuliny styropianowe | m | 1.05 | | | | |
| | 39116 | -- Sprzęt -- ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW | m-g | 0.05 | | | | |
| | 39612 | przyczepa skrzyniowa 4.5 t | m-g | 0.05 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 62 | | | | | 81.80 | |
| 63 | KNR INSTAL d.60304-02 | Podjęcie do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm | szt. | | | | 20.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.46 | | | | |
| | 6401299 | -- Materiały -- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm | szt | 3.00 | | | | |
| | 6460799 | złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6460999 | dwuzłączki przejściowe mosiężne | szt | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 63 | | | | | 20.00 | |
| 64 | KNR INSTAL d.60305-01 | Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub człownikowego na ścianach | kol. | | | | 20.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.11 | | | | |
| | 6460799 | -- Materiały -- złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm | szt | 1.00 | | | | |
| | 6460999 | dwuzłączki przejściowe mosiężne | szt | 1.00 | | | | |
| | 5654099 | rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm | szt | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.00 | | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 64 | | | | | 20.00 | |
| 65 | KNR INSTAL d.60301-03 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) | m | | | | 8.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.53 | | | | |
| | 6450199 | -- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm | m | 1.04 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|----------|---|----------------|---------|------------|------------|--------|---------|
| 6010999 | | -- Materiały -- grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 1060 mm wraz z dwoma kpl. zawieszania | kpl | 1.00 | | | | |
| 5732699 | | trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych | szt | 2.00 | | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze | % | 0.90 | | | | |
| 39511 | | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.38 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 69 | | | | | 18.00 | |
| 70KNR 4-01 0336-d.601 | | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | | | 54.00 | |
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 0.64 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 70 | | | | | 54.00 | |
| 71KNR 4-01 0339-d.601 | | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | | | 58.80 | |
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 1.12 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 71 | | | | | 58.80 | |
| 72KNR 4-01 0705-d.604 | | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną | m | | | | 112.80 | |
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 0.60 | | | | |
| 1701100 | | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.00 | | | | |
| 1720200 | | wapno suchogaszone | t | 0.00 | | | | |
| 1602003 | | piasek do zapraw | m ³ | 0.01 | | | | |
| 3930000 | | woda z rurociągu | m ³ | 0.00 | | | | |
| 1351006 | | siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm | m ² | 0.17 | | | | |
| 1120600 | | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm | kg | 0.05 | | | | |
| 1330400 | | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.03 | | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze | % | 1.50 | | | | |
| 34312 | | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.02 | | | | |
| 43211 | | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.02 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 72 | | | | | 112.80 | |
| 7Roboty elektryczne | | | | | | | | |
| 73KNR 4-03 1122-d.706 | | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | | | 5.00 | |
| 999 | | -- Robocizna -- | r-g | 0.42 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 73 | | | | | 5.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|---------------------|--|----------|--------------|------------|------------|--------|---------|
| 74 | KNR 4-03 1124-d.705 | Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | | | 15.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 74 | | | | | 15.00 | |
| 75 | KNR 4-03 1133-d.707 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt. | | | | 72.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.20 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 75 | | | | | 72.00 | |
| 76 | KNR 4-03 1001-d.705 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | | | 110.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.16 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 76 | | | | | 110.00 | |
| 77 | KNR 5-08 0210-d.701 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. | m | | | | 110.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0572*0.955= | r-g | 0.05 | | | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody kabelkowe YDYp 3 x 1,5 materiały pomocnicze | m % | 1.04 2.50 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 77 | | | | | 110.00 | |
| 78 | KNR 5-08 0301-d.723 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | | | 20.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.264*0.955= | r-g | 0.25 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 78 | | | | | 20.00 | |
| 79 | KNR 5-08 0307-d.702 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | | | 15.00 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.165*0.955= | r-g | 0.16 | | | | |
| | 7519999 0000000 | -- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze | szt % | 1.02 2.50 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 79 | | | | | 15.00 | |
| 80 | KNR 5-08 0309-d.703 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtykowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | | | 5.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|---|---|---|--------------------------------------|------------|------------|-------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- 0.187*0.955= | r-g | 0.18 | | | | |
| | 7530399 0000000 | -- Materiały -- gniazda podtynkowe materiały pomocnicze | szt % | 1.02 2.50 | | | | |
| | | | | | | | 5.00 | |
| | | | | | | | 26.00 | |
| 81 | KNR 5-08 0502-d.709 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) | kpl. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.14*0.955= | r-g | 0.13 | | | | |
| | 8321799 0000000 | -- Materiały -- kołki kotwiące materiały pomocnicze | szt % | 2.00 2.50 | | | | |
| | | | | | | | 26.00 | |
| 82 | KNR 5-08 0516-d.706 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - przelotowych (typu PACYFIK) | szt. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.72*0.955= | r-g | 0.69 | | | | |
| | 7302719 7350499 7330900 0000000 | -- Materiały -- oprawy świetłkowe tunelowe świetłówki zapłonniki materiały pomocnicze | szt szt szt % | 1.02 2.08 2.00 2.50 | | | | |
| | | | | | | | 26.00 | |
| 83 | KNR 4-03 1202-d.701 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po-miar. | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.30 | | | | |
| | | | | | | | 15.00 | |
| 84 | KNR 4-01 0705-d.707 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi | m | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.44 | | | | |
| | 1701100 1720200 1602003 3930000 0000000 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 wapno suchogaszone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze | t t m ³ m ³ % | 0.00 0.00 0.01 0.00 1.50 | | | | |
| | 34312 43211 | -- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g m-g | 0.01 0.01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|---|----------|----------------------------|----|---------|------------|------------|--------|---------|
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 84 | | | | | 110.00 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 4 743.36 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | rura spiro dł do 1,0 m | szt | 45.00 | | 45.00 | | | |
| 2. | wentylator wyciągowy łazienkowy | szt | 16.00 | | 16.00 | | | |
| 3. | sucha mieszanka - Atlas stopter | kg | 714.43 | | 714.43 | | | |
| 4. | drzwi drewniane pełne z ościeżnicą | kpl | 44.00 | | 44.00 | | | |
| 5. | druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm | kg | 5.76 | | 5.76 | | | |
| 6. | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 56.76 | | 56.76 | | | |
| 7. | łączniki krzyżowe lj 60/60 | szt | 234.58 | | 234.58 | | | |
| 8. | wieszak w 60/60 | szt | 234.33 | | 234.33 | | | |
| 9. | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 | kg | 28.00 | | 28.00 | | | |
| 10. | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 | kg | 102.72 | | 102.72 | | | |
| 11. | profile nośne 60/27 | m | 291.84 | | 291.84 | | | |
| 12. | profile przyściennie 28/27 | m | 61.57 | | 61.57 | | | |
| 13. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 3.30 | | 3.30 | | | |
| 14. | wkręty do płyt gipsowych | kg | 6.24 | | 6.24 | | | |
| 15. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 14x20 cm | szt | 45.00 | | 45.00 | | | |
| 16. | siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm | m ² | 19.12 | | 19.12 | | | |
| 17. | farby emulsyjne nawierzchniowe | dm ³ | 46.87 | | 46.87 | | | |
| 18. | mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 9.10 | | 9.10 | | | |
| 19. | zaprawa klejąca | kg | 7 582.45 | | 7 582.45 | | | |
| 20. | zaprawa spoinująca | kg | 494.17 | | 494.17 | | | |
| 21. | folia polietylenowa | m ² | 55.68 | | 55.68 | | | |
| 22. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m ² | 168.02 | | 168.02 | | | |
| 23. | piasek do zapraw | m ³ | 16.84 | | 16.84 | | | |
| 24. | cement murarski '15' | t | 0.00 | | 0.00 | | | |
| 25. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 3.25 | | 3.25 | | | |
| 26. | wapno suchogazzone | t | 4.37 | | 4.37 | | | |
| 27. | gips szpachlowy | t | 0.08 | | 0.08 | | | |
| 28. | gips budowlany szpachlowy | t | 0.05 | | 0.05 | | | |
| 29. | plyty gipsowo-kartonowe | m ² | 158.13 | | 158.13 | | | |
| 30. | plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm | m ² | 40.83 | | 40.83 | | | |
| 31. | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm ³ | 158.71 | | 158.71 | | | |
| 32. | plytki z betonu komórkowego 59x24x6 | szt | 669.78 | | 669.78 | | | |
| 33. | filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm | m ² | 1.33 | | 1.33 | | | |
| 34. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 7.29 | | 7.29 | | | |
| 35. | zaprawa | m ³ | 0.49 | | 0.49 | | | |
| 36. | plytki ścienne 20 x 25 cm | m ² | 733.89 | | 733.89 | | | |
| 37. | plytki z kamieni sztucznych | m ² | 160.45 | | 160.45 | | | |
| 38. | taśma spoinowa | m | 174.07 | | 174.07 | | | |
| 39. | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm | m | 88.20 | | 88.20 | | | |
| 40. | woda z rurociągu | m ³ | 4.88 | | 4.88 | | | |
| 41. | woda | m ³ | 1.23 | | 1.23 | | | |
| 42. | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm | szt | 72.00 | | 72.00 | | | |
| 43. | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm | szt | 24.00 | | 24.00 | | | |
| 44. | kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm | szt | 8.00 | | 8.00 | | | |
| 45. | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm | szt | 24.00 | | 24.00 | | | |
| 46. | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm | m | 38.98 | | 38.98 | | | |
| 47. | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm | m | 16.68 | | 16.68 | | | |
| 48. | rury przepustowe z PCW śr. 110 mm | m | 3.16 | | 3.16 | | | |
| 49. | rury przepustowe z PCW | m | 7.11 | | 7.11 | | | |
| 50. | kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm | szt | 135.14 | | 135.14 | | | |
| 51. | kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm | szt | 89.49 | | 89.49 | | | |
| 52. | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm | szt | 78.60 | | 78.60 | | | |
| 53. | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm | szt | 45.70 | | 45.70 | | | |
| 54. | rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm | szt | 40.00 | | 40.00 | | | |
| 55. | tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych | szt | 25.25 | | 25.25 | | | |
| 56. | zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm | szt | 9.00 | | 9.00 | | | |
| 57. | zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm | szt | 0.20 | | 0.20 | | | |
| 58. | zestaw podtynkowy SANI T 995 | szt | 19.00 | | 19.00 | | | |
| 59. | zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 50 mm | szt | 10.00 | | 10.00 | | | |
| 60. | zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm | szt | 10.00 | | 10.00 | | | |
| 61. | zawory splukujące do pisuarów śr.15 mm | szt | 8.00 | | 8.00 | | | |
| 62. | syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm | szt | 8.00 | | 8.00 | | | |
| 63. | baterie umywalkowe stojące | szt | 24.00 | | 24.00 | | | |
| 64. | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt | 24.00 | | 24.00 | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|------|---|-----|--------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 65. | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa | szt | 48.00 | | | 48.00 | | |
| 66. | przyłącza elastyczne w oplocie stalowym | szt | 25.00 | | | 25.00 | | |
| 67. | trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych | szt | 36.00 | | | 36.00 | | |
| 68. | termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm - DANFOS | szt | 10.00 | | | 10.00 | | |
| 69. | drzwiczki stalowe dla zaworów do polerowania 200x250 mm | szt | 10.00 | | | 10.00 | | |
| 70. | grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 1060 mm wraz z dwoma kpl. zawieszenia | kpl | 18.00 | | | 18.00 | | |
| 71. | postumenty porcelanowe do umywalek | szt | 24.00 | | | 24.00 | | |
| 72. | wpusty ściekowe podłogowe z rusztem | szt | 10.00 | | | 10.00 | | |
| 73. | miski ustępowe porcelanowe białe podwieszane | szt | 19.00 | | | 19.00 | | |
| 74. | pisuary porcelanowe białe | szt | 8.00 | | | 8.00 | | |
| 75. | umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe | szt | 24.00 | | | 24.00 | | |
| 76. | urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe | szt | 6.00 | | | 6.00 | | |
| 77. | sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu | szt | 6.00 | | | 6.00 | | |
| 78. | sedesy z tworzyw sztucznych różne | kpl | 19.00 | | | 19.00 | | |
| 79. | wsporniki do umywalek porcelanowych | szt | 24.00 | | | 24.00 | | |
| 80. | złączki kielichowe miedziane | szt | 74.00 | | | 74.00 | | |
| 81. | złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm | szt | 114.00 | | | 114.00 | | |
| 82. | łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm | szt | 57.52 | | | 57.52 | | |
| 83. | rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm | m | 2.67 | | | 2.67 | | |
| 84. | rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm | m | 93.44 | | | 93.44 | | |
| 85. | złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm | szt | 0.70 | | | 0.70 | | |
| 86. | złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm | szt | 33.00 | | | 33.00 | | |
| 87. | złączki przejściowe mosiężne | szt | 33.00 | | | 33.00 | | |
| 88. | złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm | szt | 76.00 | | | 76.00 | | |
| 89. | dwuzłączki przejściowe mosiężne | szt | 40.00 | | | 40.00 | | |
| 90. | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych | szt | 126.15 | | | 126.15 | | |
| 91. | otuliny styropianowe | m | 85.85 | | | 85.85 | | |
| 92. | kołki do wstrzeliwania | szt | 548.71 | | | 548.71 | | |
| 93. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm | szt | 193.15 | | | 193.15 | | |
| 94. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt | 125.88 | | | 125.88 | | |
| 95. | sznur konopny surowy | kg | 0.20 | | | 0.20 | | |
| 96. | sznur konopny smołowany | kg | 2.85 | | | 2.85 | | |
| 97. | oprawy świetłówe tunelowe | szt | 26.52 | | | 26.52 | | |
| 98. | zapłonniki | szt | 52.00 | | | 52.00 | | |
| 99. | świetłówki | szt | 54.12 | | | 54.12 | | |
| 100. | łączniki instalacyjne | szt | 15.30 | | | 15.30 | | |
| 101. | gniazda podtynkowe | szt | 5.10 | | | 5.10 | | |
| 102. | przewody kabelkowe YDYp 3 x 1,5 | m | 114.54 | | | 114.54 | | |
| 103. | kołki kotwiące | szt | 52.00 | | | 52.00 | | |
| 104. | listwa wykończająca | m | 272.79 | | | 272.79 | | |
| 105. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| 106. | materiał pomocniczy | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----|-------|------------|---------|
| 1. | wyciąg | m-g | 44.56 | | |
| 2. | wyciąg | m-g | 37.38 | | |
| 3. | ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW | m-g | 4.08 | | |
| 4. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 10.27 | | |
| 5. | środek transportowy | m-g | 30.73 | | |
| 6. | przyczepa skrzyniowa 4.5 t | m-g | 4.07 | | |
| 7. | samochód samowładowczy 5 t | m-g | 20.40 | | |
| 8. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 24.94 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: