
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W UDANINIE
ADRES INWESTYCJI : Dz nr 81 AM-1 UJAZD GÓRNY 27, powiat średzki
INWESTOR : GMINA UDANIN
ADRES INWESTORA : Udanin 26, 55-340 Udanin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Łukasz Kłosiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. IWONA ŻUK
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020

Poziom cen : II KW 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 106477.80 zł

Słownie: sto sześć tysięcy czterysta siedemdziesiąt siedem i 80/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy części pomieszczeń budynku należącego do Gminy Udanin w Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Adama Mickiewicza w Udaninie obejmujący pomieszczenia zespołu dzieci młodszych. W ramach zespołu zostaną utworzone 2 grupy przedszkolne dla dzieci 3-4 lat oraz 1 grupa dla dzieci 5-letnich, sala bawialni oraz pomieszczenia sanitariatów. Całość zespołu dzieci młodszych zostanie wydzielona od pozostałych pomieszczeń szkolnych ścianą z drzwiami EI60.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W UDANINIE | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1. | 0348-02 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | ściana w po. 66 | 6.30*3.29*0.24 | m ³ | 4.974 | |
| | ścianki kabin toalet | 1.00*2.00*0.12*4 | m ³ | 0.960 | |
| | ścianki kabin toalet | 2.00*2.00*0.12 | m ³ | 0.480 | |
| | ścianki kabin toalet | 4.02*2.00*0.12 | m ³ | 0.965 | |
| | ścianki kabin toalet | (0.28+0.98)*2.00*0.12 | m ³ | 0.302 | |
| | otwory drzwiowe | -0.80*2.00*0.12*6 | m ³ | -1.152 | |
| | | | | RAZEM | 6.529 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ² | | |
| d.1. | 0331-02 | | | | |
| 1 | | 0.10*2*3.29 | m ² | 0.658 | |
| | | | | RAZEM | 0.658 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| d.1. | 0331-03 | | | | |
| 1 | | 0.20*3.29*0.30*3 | m ³ | 0.592 | |
| | | | | RAZEM | 0.592 |
| 4 | KNR 4-01 | Skuwanie płytek ceramicznych ze ścian | m ² | | |
| d.1. | 0819-15 | | | | |
| 1 | | (2.9+0.76+0.82+0.42+0.82+0.84+2.09+2.02)*2.00 | m ² | 21.340 | |
| | | (1.61*2+2.21*2)*2.00 | m ² | 15.280 | |
| | | (2.63+4.00*2+2.77+0.14)*2.00 | m ² | 27.080 | |
| | | (2.80+4.02*2+2.51+0.29)*2.00 | m ² | 27.280 | |
| | | (1.74*2+2.09*2)*2.00 | m ² | 15.320 | |
| | | -0.80*2.00*5 | m ² | -8.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.300 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1. | 0811-07 | | | | |
| 1 | | 3.78+3.41+10.30+10.44+3.63 | m ² | 31.560 | |
| | | | | RAZEM | 31.560 |
| 6 | KNR 4-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | szt.prz.ec. | | |
| d.1. | 1306-01 | | | | |
| 1 | | 21*3 | szt.prz.ec. | 63.000 | |
| | | | | RAZEM | 63.000 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad | szt. | | |
| d.1. | 0353-14 | | | | |
| 1 | | 21*2 | szt. | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1. | 0353-04 | | | | |
| 1 | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| d.1. | 0353-13 | | | | |
| 1 | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 10 | kalk. własna | Wywózka i utylizacja odpadów budowlanych porozbiórkowych - kontenery na gruz 7,00 m3 | kpl. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.2 | | ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 11 | KNR-W 2-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 30 cm - ręczne przycinanie bloczków | m ² | | |
| d.1. | 0142-05 | | | | |
| 2 | | (9.38+6.30)*3.29 | m ² | 51.587 | |
| | | | | RAZEM | 51.587 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 12 | KNR-W 2-02 | Nadproża prefabrykowane YTONG | m | | |
| d.1. | 0147-01 | | | | |
| 2 | | 2.00 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| d.1. | 0804-01 | | | | |
| 2 | | poz.11*2 | m ² | 103.174 | |
| | | | | RAZEM | 103.174 |
| 14 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-01 | | | | |
| 2 | | 1.80+3.00+2.30+3.90+2.00+2.70+1.30+0.10+1.00+0.20+4.00+1.90+3.00+2.40+1.80+2.90+1.50+0.10+0.20+1.30+4.20+4.00+1.60+1.60+4.20+0.10+1.90+4.20+2.70+1.20+3.20+1.20+2.60+3.10+4.20+8.00+4.20+8.00+4.20 | m ² | 101.800 | |
| | | | | RAZEM | 101.800 |
| 15 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 2 | | 13.50+14.80+4.10 | m ² | 32.400 | |
| | | | | RAZEM | 32.400 |
| 16 | KNR AT-22 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL WHITE GLOSSY | m ² | | |
| d.1. | 0204-02 | | | | |
| 2 | | 1.80+3.00+2.30+3.90+2.00+2.70+1.30+0.10+1.00+0.20+4.00+1.90+3.00+2.40+1.80+2.90+1.50+0.10+0.20+1.30+4.20+4.00+1.60+1.60+4.20+0.10+1.90 | m ² | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 17 | KNR AT-22 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL GREY GLOSSY | m ² | | |
| d.1. | 0204-02 | | | | |
| 2 | | 4.20+2.70+1.20+3.20+1.20+2.60+3.10+4.20 | m ² | 22.400 | |
| | | | | RAZEM | 22.400 |
| 18 | KNR AT-22 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL YELLOW MATT | m ² | | |
| d.1. | 0204-02 | | | | |
| 2 | | 8.00+4.20+8.00+4.20 | m ² | 24.400 | |
| | | | | RAZEM | 24.400 |
| 19 | KNR AT-23 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK WHITE SATIN 33x33cm | m ² | | |
| d.1. | 0206-03 | | | | |
| 2 | | 13.50+14.80+4.10 | m ² | 32.400 | |
| | | | | RAZEM | 32.400 |
| 20 | KNR-W 4-01 | Demontaż posadzki z paneli podłogowych wraz z cokołami przyściennymi | m ² | | |
| d.1. | 0804-07 | | | | |
| 2 | analogia | 55.10 | m ² | 55.100 | |
| | | | | RAZEM | 55.100 |
| 21 | KNNR 2 | Posadzka z paneli podłogowych klasa ścieralności AC5 | m ² | | |
| d.1. | 1205-09 | | | | |
| 2 | | 55.10 | m ² | 55.100 | |
| | | | | RAZEM | 55.100 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Montaż listew przyściennych z mdf białych | m | | |
| d.1. | 0815-08 | | | | |
| 2 | analogia | 8.77*2+6.30*2 | m | 30.140 | |
| | | | | RAZEM | 30.140 |
| 23 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| d.1. | 1204-01 | | | | |
| 2 | | 3.41+10.30+10.44+3.87+3.63+16.75+53.00+16.18+54.00+68.86+55.10+54.50+16.70 | m ² | 366.740 | |
| | | | | RAZEM | 366.740 |
| 24 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| d.1. | 1204-02 | | | | |
| 2 | | | | | |
| 60 | | (2.02+2.09)*2*3.29 | m ² | 27.044 | |
| 59 | | (1.61+2.12)*2*3.29 | m ² | 24.543 | |
| 59a | | (2.77+4.00)*2*3.29 | m ² | 44.547 | |
| 61a | | (2.80+4.02)*2*3.29 | m ² | 44.876 | |
| 61 | | (1.74+2.09)*2*3.29 | m ² | 25.201 | |
| Płytki ścian toalet | | -poz.14 | m ² | -101.800 | |
| 62a | | (2.69+6.23)*2*3.29 | m ² | 58.694 | |
| 62 | | (8.54+6.23)*2*3.29 | m ² | 97.187 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | 63a | (2.70+6.23)*2*3.29 | m ² | 58.759 | |
| | 63 | (8.71+6.23)*2*3.29 | m ² | 98.305 | |
| | 1.K | (25.78+2.70)*2*3.29 | m ² | 187.398 | |
| | 65a | (2.70+6.30)*2*3.29 | m ² | 59.220 | |
| | 65 | (8.75+6.30)*2*3.29 | m ² | 99.029 | |
| | 66 | (8.77+6.30)*2*3.29 | m ² | 99.161 | |
| | 0.K | (6.32+6.30)*3.29 | m ² | 41.520 | |
| | | | | RAZEM | 863.684 |
| 25 | d.1. kalk. własna | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej w ścianie | kpl. | | |
| | 2 | | | | |
| | POKÓJ ZA-BAW | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 26 | KNNR 2 | Montaż ościeżnic drewnianych | m ² | | |
| | d.1. 1104-02 | | | | |
| | 2 | | | | |
| | | 2*0.80*2.00 | m ² | 3.200 | |
| | | 3*0.90*2.00 | m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 27 | KNNR 2 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z klamką i samozamykaczem | m ² | | |
| | d.1. 1104-04 | | | | |
| | 2 | | | | |
| | | 2*0.80*2.00 | m ² | 3.200 | |
| | | 2*0.80*2.00 | m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 28 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 | m ² | | |
| | d.1. 1040-02 | | | | |
| | 2 | | | | |
| | | 4.5 | m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 29 | d.1. | Dostawa i montaż ścianek toaletowych HPL z drzwiami | kpl. | | |
| | 2 | | | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 30 | d.1. | Dostawa i montaż parawanów prysznicowych HPL | kpl. | | |
| | 2 | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| 1.3. | | Demontaż instalacji wodociągowej | | | |
| 1 | | | | | |
| 31 | KNR 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | |
| | d.1. 0132-01 | | | | |
| | 3.1 | | | | |
| | | 5.0 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 32 | KNR 4-02 | Demontaż baterii zlewozmywakowej | szt. | | |
| | d.1. 0132-01 | | | | |
| | 3.1 | | | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 4-02 | Demontaż zaworu czerpального ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | d.1. 0133-01 | | | | |
| | 3.1 | | | | |
| | | 2.0 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | d.1. 0114-01 | | | | |
| | 3.1 | | | | |
| | | 14.50 | m | 14.500 | |
| | | | | RAZEM | 14.500 |
| 35 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm | m | | |
| | d.1. 0114-02 | | | | |
| | 3.1 | | | | |
| | | 4.0 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3. | | Prace montażowe instalacji wodociągowej | | | |
| 2 | | | | | |
| 36 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego | m | | |
| | d.1. 0210-02 | | | | |
| | 3.2 | | | | |
| | | 10.0 | m | 10.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 37 | KNR 4-01 d.1. 0326-02 3.2 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10.0 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.1. 0404-02 3.2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 25x4,2 mm np firmy Wavin 3.50 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 3.2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 20x3,4 mm np firmy Wavin 4.50 | m m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 3.2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 16x2,7mm np firmy Wavin 13.50 | m m | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 3.2 | Rury polipropylenu STABI PN20 dn 20x3,4 mm np firmy Wavin 4.50 | m m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 3.2 | Rury polipropylenu STABI PN20 dn 16,x2,7 mm np firmy Wavin 14.50 | m m | 14.500 | |
| | | | | RAZEM | 14.500 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 3.2 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 40.50 | m m | 40.500 | |
| | | | | RAZEM | 40.500 |
| 44 | KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 3.2 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 40.50 | m m | 40.500 | |
| | | | | RAZEM | 40.500 |
| 45 | KNR 0-34 d.1. 0101-02 3.2 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm 3.50 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 46 | KNR 0-34 d.1. 0101-01 3.2 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm 4.50 | m m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 47 | KNR 0-34 d.1. 0101-01 3.2 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm 14.50 | m m | 14.500 | |
| | | | | RAZEM | 14.500 |
| 48 | KNR 0-34 d.1. 0101-10 3.2 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.20 mm 4.50 | m m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 49 | KNR 0-34 d.1. 0101-10 3.2 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.20 mm 14.50 | m m | 14.500 | |
| | | | | RAZEM | 14.500 |
| 50 | KNR 2-15 d.1. 0115-02 3.2 | Baterie umywalkowe stojące bez dotykowa o śr.nom. 15 mm - dla dzieci 4.0 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 51 | KNR 2-15 d.1. 0115-02 3.2 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | KNR 2-15 d.1. 0115-02 3.2 | Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 3.2 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | KNR 2-15 d.1. 0114-01 3.2 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączka do węża | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 55 | KNR 2-15 d.1. 0112-02 3.2 | Zawory odcinające o śr. 20 mm | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.4 | | KANALIZACJA SANITARNA | | | |
| 1.4.1 | | Demontaż kanalizacji sanitarnej | | | |
| 56 | KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 4.1 | Demontaż ustęp z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych | kpl. | | |
| | | 5.0 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 57 | KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 4.1 | Demontaż umywalk bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych | kpl. | | |
| | | 5.0 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 58 | KNR-W 4-02 d.1. 0235-03 4.1 | Demontaż zlewu gospodarczego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNR-W 4-02 d.1. 0235-01 4.1 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar | kpl. | | |
| | | 2.0 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 60 | kalkulacja d.1. własna 4.1 | Demontaz wpustu podłogowego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 5.0 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 61 | KNR 4-02 d.1. 0230-08 4.1 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 8.0 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 62 | KNR 4-02 d.1. 0230-07 4.1 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 4.0 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.4.2 | | Prace montażowe kanalizacji sanitarnej | | | |
| 63 | KNR 4-01 d.1. 0212-01 4.2 | Wykucie bruzdy w posadzce | m ³ | | |
| | | 0.5 | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 64 | KNR 2-15 d.1. 0205-04 4.2 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 4.0 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 65 | KNR 2-15 d.1. 0205-02 4.2 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 13.0 | m | 13.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 66 | KNR 2-15 d.1. 0221-02 4.2 | Montaż umywalki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dzieci | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 67 | KNR 2-15 d.1. 0221-02 4.2 | Montaż umywalki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dorosłych | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 68 | KNR-W 2-15 d.1. 0229-04 4.2 | Montaż zlewu prostokątnego gospodarczego z blachy stalowej nierdzewnej | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 4.2 | Brodziki natryskowe | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 | kalk. własna d.1. 4.2 | Montaż wienko uniwersalny drążek do zasłony prysnicowej o wym.135 cm z zasłonką | kpl | | |
| | | 1.0 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2 0105-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | Montaż zestawu stelażu GT Wc Geberit Bambi, z deską sedesową antypoślizgową z tworzywa i przyciskiem splukującym do stelażu biały | kpl. | | |
| | | 4.0 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 72 | KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2 0105-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | Montaż zestawu stelażu GT Wc Geberit z deską sedesową antypoślizgową z tworzywa i przyciskiem splukującym do stelażu biały | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 4.2 | Montaż wpustów podłogowych z kratką ze stali nierdzewnej 150x150mm o śr. 50 mmm | szt. | | |
| | | 5.0 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 74 | KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 4.2 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 5.0 | podej. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 75 | KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 4.2 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 11.0 | podej. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 1.5 | | WENTYLACJA SANITARIATÓW | | | |
| 76 | KNR 2-17 d.1. 0205-01- 5 analogia | Wentylator łazienkowy Silent 100 z opóźnieniem czasowym, V=100 m3/h, U=230V, N=0,016 kW - np Venture Industries | szt. | | |
| | | 5.0 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.6 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 77 | KNR-W 5-08 d.1. 0303-19 6 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych w ścianach murowanych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| 78 | KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie gniazd 3*6.00 | m m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 79 | KNR-W 5-08 d.1. 0309-03 6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z zapadkami 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 80 | KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 6 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3 | pomiar pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 81 | KNR-W 5-08 d.1. 0303-19 6 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych w ścianach murowanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 | KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie łączników 6.00 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 83 | KNR-W 5-08 d.1. 0307-03 6 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 | KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 6 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 | KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie wentylatorów 5*4.00 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 86 | KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 6 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5 | pomiar pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|--|----------------------|---|-----------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 86 | PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W UDANINIE | 106477.80 | | | | 100.00% |
| 1.1 | 1 - 10 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 9739.92 | | | | 9.15% |
| 1.2 | 11 - 30 | ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE | 72382.36 | | | | 67.98% |
| 1.3 | 31 - 55 | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | 6881.10 | | | | 6.46% |
| 1.3.1 | 31 - 35 | Demontaż instalacji wodociągowej | 295.69 | | | | 0.28% |
| 1.3.2 | 36 - 55 | Prace montażowe instalacji wodociągowej | 6585.41 | | | | 6.18% |
| 1.4 | 56 - 75 | KANALIZACJA SANITARNA | 14581.11 | | | | 13.69% |
| 1.4.1 | 56 - 62 | Demontaż kanalizacji sanitarnej | 1080.43 | | | | 1.01% |
| 1.4.2 | 63 - 75 | Prace montażowe kanalizacji sanitarnej | 13500.68 | | | | 12.68% |
| 1.5 | 76 - 76 | WENTYLACJA SANITARIATÓW | 2236.15 | | | | 2.10% |
| 1.6 | 77 - 86 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | 657.16 | | | | 0.62% |
| | | RAZEM | 106477.80 | | | | 100.00% |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | 106477.80 | | | | |

Słownie: sto sześć tysięcy czterysta siedemdziesiąt siedem i 80/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|--------------------|----------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W UDANINIE | | | | | | | | |
| 1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.529 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 7.3r-g/m ³ * 19.53zł/r-g | r-g | 47.6617 | 142.569 | 930.83 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 142.569 | 930.83 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 265.860 | 1735.80 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 265.863 | 0.000 | 0.000 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0331-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.658 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.08r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 0.7106 | 21.092 | 13.88 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 21.092 | 13.88 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 39.330 | 25.88 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 39.333 | 0.000 | 0.000 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.592 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 8.63r-g/m ³ * 19.53zł/r-g | r-g | 5.1090 | 168.544 | 99.78 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 168.544 | 99.78 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 314.300 | 186.07 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 314.301 | 0.000 | 0.000 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Skuwanie płytek ceramicznych ze ścian obmiar = 98.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.38r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 135.6540 | 26.951 | 2649.28 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 26.951 | 2649.28 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 50.260 | 4940.56 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 50.259 | 0.000 | 0.000 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 31.560 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.92r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 29.0352 | 17.968 | 567.07 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 17.968 | 567.07 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 33.510 | 1057.58 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 33.506 | 0.000 | 0.000 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 63.000 szt.przec. | szt. prze c. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.03r-g/szt.przec. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.8900 | 0.586 | 36.92 | | |
| 2* | | -- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.przec. * 5.33zł/m ³ | m ³ | 1.8900 | 0.160 | | 10.08 | |
| 3* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.przec. * 28.27zł/kg | kg | 0.6300 | 0.283 | | 17.83 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.009 | | 0.57 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1.038 | 36.92 | 28.48 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1.540 | 68.54 | 28.48 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 1.092 | 0.452 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| 7 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad obmiar = 42.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.16r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.7200 | 3.125 | 131.25 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3.125 | 131.25 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.830 | 244.86 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 5.828 | 0.000 | 0.000 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 11.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.16r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 12.7600 | 22.655 | 249.21 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 22.655 | 249.21 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 42.250 | 464.75 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 42.247 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 20.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.12r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 2.4000 | 2.344 | 46.88 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2.344 | 46.88 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.370 | 87.40 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 4.371 | 0.000 | 0.000 |
| 10 d.1.1 | kalk. własna | Wywózka i utylizacja odpadów budowlanych porozbiórkowych - kontenery na gruz 7,00 m3 obmiar = 2.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 450.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

| | RAZEM | Uprosz- czone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|---------|------------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 4753.58 | | 4725.10 | 28.48 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 3213.04 | | 3213.04 | | |
| RAZEM | 7966.62 | | 7938.14 | 28.48 | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 873.30 | | 873.30 | | |
| RAZEM | 9739.92 | 900.00 | 8811.44 | 28.48 | |

OGÓLEM 9739.92

Słownie: dziewięć tysięcy siedemset trzydzieści dziewięć i 92/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|----------------|-------------|---------|---------|--------|
| 1.2 | | ROBOTY BUDOWLANE I WYKONCZENIOWE | | | | | | |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2-02 0142-05 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 30 cm - ręczne przycinanie bloczków obmiar = 51.587 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.1r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 56.7457 | 21.483 | 1108.24 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki YTONG 60x20x30 cm 8.5szt./m ² * 13.03zł/szt. | szt. | 438.4895 | 110.755 | | 5713.52 | |
| 3* | | zaprawa YTONG 5.1kg/m ² * 0.90zł/kg | kg | 263.0937 | 4.590 | | 236.78 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 1.730 | | 89.25 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 7147.79 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 8106.38 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 157.14 | | | | |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-02 0147-01 | Nadproża prefabrykowane YTONG obmiar = 2.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.25r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5000 | 4.883 | 9.77 | | |
| 2* | | -- M -- nadproża prefabrykowane YTONG 1.02m/m * 125.00zł/m | m | 2.0400 | 127.500 | | 255.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.02m-g/m * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0400 | 0.340 | | | 0.68 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 265.45 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 274.48 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 137.24 | | | | |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-02 0804-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 103.174 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.477r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 49.2140 | 9.316 | 961.17 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ² * 159.41zł/m ³ | m ³ | 0.3095 | 0.478 | | 49.32 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0214m ³ /m ² * 159.41zł/m ³ | m ³ | 2.2079 | 3.411 | | 351.93 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0022m ³ /m ² * 200.99zł/m ³ | m ³ | 0.2270 | 0.442 | | 45.60 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.065 | | 6.71 | |
| 6* | | -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0534m-g/m ² * 27.72zł/m-g | m-g | 5.5095 | 1.480 | | | 152.70 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1567.43 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 2530.86 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 24.53 | | | | |
| 14 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 101.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.06r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 6.1080 | 1.172 | 119.31 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ² * 5.20zł/dm ³ | dm ³ | 21.3780 | 1.092 | | 111.17 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.016 | | 1.63 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0204 | 0.003 | | | 0.31 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0305 | 0.021 | | | 2.14 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2.304 | 119.31 | 112.80 | 2.45 |
| Razem z narzutami: | | | | | 3.340 | 222.72 | 112.80 | 4.49 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 2.186 | 1.108 | 0.044 |
| 15 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 32.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.08r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 2.5920 | 1.562 | 50.61 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 5.20zł/dm ³ | dm ³ | 7.1280 | 1.144 | | 37.07 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.017 | | 0.55 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0065 | 0.003 | | | 0.10 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0097 | 0.021 | | | 0.68 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2.747 | 50.61 | 37.62 | 0.78 |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.120 | 94.44 | 37.62 | 1.43 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 2.913 | 1.161 | 0.044 |
| 16 d.1.2 | KNR AT-22 0204-02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL WHITE GLOSSY obmiar = 55.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.21r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 66.5500 | 23.631 | 1299.71 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL WHITE GLOSSY 20x20 1.05m ² /m ² * 42.99zł/m ² | m ² | 57.7500 | 45.140 | | 2482.70 | |
| 3* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 22.0000 | 3.840 | | 211.20 | |
| 4* | | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 4.16kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 228.8000 | 3.952 | | 217.36 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.794 | | 43.67 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 1.6500 | 0.510 | | | 28.05 |
| 7* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 1.6500 | 2.066 | | | 113.63 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 79.933 | 1299.71 | 2954.93 | 141.68 |
| Razem z narzutami: | | | | | 102.600 | 2423.84 | 2954.93 | 264.23 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 44.067 | 53.726 | 4.804 |
| 17 d.1.2 | KNR AT-22 0204-02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL GREY GLOSSY obmiar = 22.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.21r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 27.1040 | 23.631 | 529.33 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL GREY GLOSSY 20x20 1.05m ² /m ² * 42.99zł/m ² | m ² | 23.5200 | 45.140 | | 1011.14 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 3* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 8.9600 | 3.840 | | 86.02 | |
| 4* | | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 4.16kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 93.1840 | 3.952 | | 88.52 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.794 | | 17.79 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.6720 | 0.510 | | | 11.42 |
| 7* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.6720 | 2.066 | | | 46.28 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 79.933 | 529.33 | 1203.47 | 57.70 |
| Razem z narzutami: | | | | | 102.600 | 987.17 | 1203.47 | 107.60 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 44.067 | 53.726 | 4.804 |
| 18 | KNR AT-22 d.1.2 0204-02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL YELLOW MATT obmiar = 24.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.21r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 29.5240 | 23.631 | 576.60 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL YELLOW MATT 20x20 1.05m ² /m ² * 42.99zł/m ² | m ² | 25.6200 | 45.140 | | 1101.42 | |
| 3* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 9.7600 | 3.840 | | 93.70 | |
| 4* | | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 4.16kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 101.5040 | 3.952 | | 96.43 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.794 | | 19.37 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.7320 | 0.510 | | | 12.44 |
| 7* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.7320 | 2.066 | | | 50.41 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 79.933 | 576.60 | 1310.92 | 62.85 |
| Razem z narzutami: | | | | | 102.600 | 1075.30 | 1310.92 | 117.22 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 44.067 | 53.726 | 4.804 |
| 19 | KNR AT-23 d.1.2 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK WHITE SATIN 33x33cm obmiar = 32.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.8r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 25.9200 | 15.624 | 506.22 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki OPOCZNO MONOBLOCK WHITE SATIN 33x33cm 1.05m ² /m ² * 49.99zł/m ² | m ² | 34.0200 | 52.490 | | 1700.68 | |
| 3* | | zaprawa do spoinowania 0.32kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 10.3680 | 3.072 | | 99.53 | |
| 4* | | cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 148.0680 | 4.342 | | 140.68 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.899 | | 29.13 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.9720 | 0.510 | | | 16.52 |
| 7* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.9720 | 2.066 | | | 66.94 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 79.003 | 506.22 | 1970.02 | 83.46 |
| Razem z narzutami: | | | | | 94.740 | 943.93 | 1970.02 | 155.63 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 29.135 | 60.803 | 4.804 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|--|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 20 | KNR-W 4-01 | Demontaż posadzki z paneli podłogowych wraz z cokołami przyściennymi | m ² | | | | | |
| d.1.2 | 0804-07 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = 55.100 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.74r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 40.7740 | 14.452 | 796.31 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 14.452 | 796.31 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 26.950 | 1484.95 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 26.950 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | KNNR 2 | Posadzka z paneli podłogowych klasa ścieralności AC5 | m ² | | | | | |
| d.1.2 | 1205-09 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = 55.100 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.96r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 52.8960 | 18.749 | 1033.07 | | |
| 2* | | -- M -- podkład pod panele podłogowe 1.1m ² /m ² * 20.00zł/m ² | m ² | 60.6100 | 22.000 | | 1212.20 | |
| 3* | | panele podłogowe klasa ścieralności AC5, dąb waniliowy sWISS kRONO 1.1m ² /m ² * 70.00zł/m ² | m ² | 60.6100 | 77.000 | | 4242.70 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 1.485 | | 81.82 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.014m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.7714 | 0.238 | | | 13.11 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 119.472 | 1033.07 | 5536.72 | 13.11 |
| Razem z narzutami: | | | | | 135.890 | 1926.36 | 5536.72 | 24.46 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 34.963 | 100.485 | 0.444 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Montaż listew przyściennych z mdf białych | m | | | | | |
| d.1.2 | 0815-08 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = 30.140 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.13r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 3.9182 | 2.539 | 76.53 | | |
| 2* | | -- M -- cokoły przyścienne z mdf 1.04m/m * 8.50zł/m | m | 31.3456 | 8.840 | | 266.44 | |
| 3* | | klej do listew 0.015kg/m * 30.00zł/kg | kg | 0.4521 | 0.450 | | 13.56 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.464 | | 13.98 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 12.293 | 76.53 | 293.98 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 14.490 | 142.75 | 293.98 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 4.735 | 9.754 | 0.000 |
| 23 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | | | | |
| d.1.2 | 1204-01 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = 366.740 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.119*1.5=0.1785r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 65.4631 | 3.486 | 1278.46 | | |
| 2* | | -- M -- farby akrylowe 0.298dm ³ /m ² * 8.90zł/dm ³ | dm ³ | 109.2885 | 2.652 | | 972.59 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.053 | | 19.44 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 6.191 | 1278.46 | 992.03 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 9.210 | 2385.65 | 992.03 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.500 | 2.705 | 0.000 |
| 24 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | | | | |
| d.1.2 | 1204-02 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = 863.684 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.119*1.5=0.1785r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 154.1676 | 3.486 | 3010.80 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 2* | | farby lateksowe | dm ³ | 247.0136 | 3.003 | | 2593.64 | |
| 3* | | 0.286dm ³ /m ² * 10.50zł/dm ³ materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.060 | | 51.82 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 6.549 | 3010.80 | 2645.46 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 9.560 | 5611.36 | 2645.46 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 9.56 | 6.500 | 3.063 | 0.000 |
| 25 | d.1.2 kalk. własna | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej w ścianie obmiar = 20.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 20.0000 | 19.530 | 390.60 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Kratka wentylacyjna ścienna przelotowa z rurą 1szt/kpl. * 50.00zł/szt | szt | 20.0000 | 50.000 | | 1000.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 1.000 | | 20.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 70.530 | 390.60 | 1020.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 87.420 | 728.40 | 1020.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 87.42 | 36.419 | 51.000 | 0.000 |
| 26 | KNNR 2 d.1.2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 8.600 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.75r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 15.0500 | 34.178 | 293.93 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | pianka poliuretanowa 0.035dm ³ /m ² * 21.00zł/dm ³ | dm ³ | 0.3010 | 0.735 | | 6.32 | |
| 3* | | kołki rozporowe 6szt./m ² * 0.25zł/szt. | szt. | 51.6000 | 1.500 | | 12.90 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3) | % | 15.0000 | 0.335 | | 2.88 | |
| 5* | | ościeżnice drewniane zwykłe 1m ² /m ² * 150.00zł/m ² | m ² | 8.6000 | 150.000 | | 1290.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | wyciąg 0.01m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0860 | 0.170 | | | 1.46 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 186.918 | 293.93 | 1312.10 | 1.46 |
| Razem z narzutami: | | | | | 216.620 | 548.10 | 1312.10 | 2.73 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 216.62 | 63.735 | 152.570 | 0.317 |
| 27 | KNNR 2 d.1.2 1104-04 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z klamką i samozamykaczem obmiar = 6.400 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.45r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 2.8800 | 8.789 | 56.25 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | skrzydła drzwiowe zewnętrzne z klamką i samozamykaczem 1m ² /m ² * 147.22zł/m ² | m ² | 6.4000 | 147.220 | | 942.21 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 3* | | wyciąg 0.04m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.2560 | 0.680 | | | 4.35 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 156.689 | 56.25 | 942.21 | 4.35 |
| Razem z narzutami: | | | | | 164.880 | 104.90 | 942.21 | 8.12 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 164.88 | 16.390 | 147.220 | 1.268 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.1.2 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 obmiar = 4.500 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3.31r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 14.8950 | 64.644 | 290.90 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | silikon 0.1kg/m ² * 34.78zł/kg | kg | 0.4500 | 3.478 | | 15.65 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.32dm ³ /m ² * 21.00zł/dm ³ | dm ³ | 1.4400 | 6.720 | | 30.24 | |
| 4* | | kołki rozporowe 4.3szt./m ² * 0.25zł/szt. | szt. | 19.3500 | 1.075 | | 4.84 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4) | % | 15.0000 | 1.691 | | 7.61 | |
| 6* | | drzwi Aluprof EI60 1m ² /m ² * 2740.00zł/m ² | m ² | 4.5000 | 2740.000 | | 12330.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.2250 | 0.850 | | | 3.83 |
| 8* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.2700 | 4.132 | | | 18.59 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2822.590 | 290.90 | 12388.34 | 22.42 |
| Razem z narzutami: | | | | | 2882.800 | 542.45 | 12388.34 | 41.81 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 120.548 | 2752.964 | 9.291 |
| 29 d.1.2 | | Dostawa i montaż ścianek toaletowych HPL z drzwiami obmiar = 4.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1700.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1700.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 d.1.2 | | Dostawa i montaż parawanów prysznicowych HPL obmiar = 2.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1000.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1000.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE

| | RAZEM | Uprosz- czone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|----------|------------------|-----------|-----------|---------|
| RAZEM | 52400.16 | | 12387.81 | 39468.71 | 543.64 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 8792.18 | | 8422.50 | | 369.68 |
| RAZEM | 61192.34 | | 20810.31 | 39468.71 | 913.32 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 2390.02 | | 2289.67 | | 100.35 |
| RAZEM | 72382.36 | 8800.00 | 23099.98 | 39468.71 | 1013.67 |

OGÓLEM 72382.36

Słownie: siedemdziesiąt dwa tysiące trzysta osiemdziesiąt dwa i 36/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|------|---------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 1.3 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | | | | |
| 1.3.1 | | Demontaż instalacji wodociągowej | | | | | | |
| 31 d.1.3 .1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.7r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 3.5000 | 13.671 | 68.36 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 13.671 | 68.36 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 25.490 | 127.45 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 25.493 | 0.000 | 0.000 |
| 32 d.1.3 .1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii zlewozmywakowej obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.7r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.7000 | 13.671 | 13.67 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 13.671 | 13.67 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 25.490 | 25.49 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 25.493 | 0.000 | 0.000 |
| 33 d.1.3 .1 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu czerpального ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm obmiar = 2.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.26r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5200 | 5.078 | 10.16 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.508 | | 1.02 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 5.586 | 10.16 | 1.02 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 9.980 | 18.94 | 1.02 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 9.469 | 0.508 | 0.000 |
| 34 d.1.3 .1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 14.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.16r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 2.3200 | 3.125 | 45.31 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.312 | | 4.52 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3.437 | 45.31 | 4.52 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 6.140 | 84.51 | 4.52 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 5.828 | 0.312 | 0.000 |
| 35 d.1.3 .1 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm obmiar = 4.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.22r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.8800 | 4.297 | 17.19 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.430 | | 1.72 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 4.727 | 17.19 | 1.72 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 8.440 | 32.04 | 1.72 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 8.013 | 0.430 | 0.000 |

Demontaż instalacji wodociągowej

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | 161.95 | 154.69 | 7.26 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 105.14 | 105.14 | | |
| RAZEM | 267.09 | 259.83 | 7.26 | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 28.60 | 28.60 | | |
| RAZEM | 295.69 | 288.43 | 7.26 | |
| | | | OGÓŁEM | 295.69 |

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt pięć i 69/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|-----|---------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 1.3.2 Prace montażowe instalacji wodociągowej | | | | | | | | |
| 36 | KNR 4-01 d.1.3 0210-02 .2 | Wycucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego obmiar = 10.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 5.32r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 53.2000 | 103.900 | 1039.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1039.00 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1937.50 | 1039.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 193.75 | 193.753 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | KNR 4-01 d.1.3 0326-02 .2 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 10.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.77r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 7.7000 | 15.038 | 150.38 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m * 0.96zł/szt | szt | 80.0000 | 7.680 | | 76.80 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.79kg/m * 0.47zł/kg | kg | 7.9000 | 0.371 | | 3.71 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 0.44kg/m * 0.51zł/kg | kg | 4.4000 | 0.224 | | 2.24 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.004m³/m * 26.42zł/m³ | m³ | 0.0400 | 0.106 | | 1.06 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.002m³/m * 4.66zł/m³ | m³ | 0.0200 | 0.009 | | 0.09 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.126 | | 1.26 | |
| 8* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m * 5.75zł/m-g | m-g | 0.1000 | 0.058 | | | 0.58 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m * 9.61zł/m-g | m-g | 0.4000 | 0.384 | | | 3.84 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 239.96 | 150.38 | 85.16 | 4.42 |
| Razem z narzutami: | | | | | 373.80 | 280.39 | 85.16 | 8.25 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 37.38 | 28.043 | 8.516 | 0.825 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.1.3 0404-02 .2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 25x4,2 mm np firmy Wavin obmiar = 3.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.352r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.2320 | 6.875 | 24.06 | | |
| 2* | | -- M -- rury z polipropylenu PP-3 PN20 dn 25x4,2 1.08m/m * 6.07zł/m | m | 3.7800 | 6.556 | | 22.95 | |
| 3* | | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0.66szt/m * 1.45zł/szt | szt | 2.3100 | 0.957 | | 3.35 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt/m * 3.05zł/szt | szt | 4.3750 | 3.813 | | 13.35 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.170 | | 0.60 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0063 | 0.124 | | | 0.43 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 18.495 | 24.06 | 40.25 | 0.43 |
| Razem z narzutami: | | | | | 24.550 | 44.88 | 40.25 | 0.80 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.821 | 11.496 | 0.231 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.1.3 0404-01 .2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 20x3,4 mm np firmy Wavin obmiar = 4.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4850 | 6.445 | 29.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 2* | | -- M -- Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 20x3,4 mm 1.1m/m * 3.99zł/m | m | 4.9500 | 4.389 | | 19.75 | |
| 3* | | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt/m * 1.04zł/szt | szt | 2.6100 | 0.603 | | 2.71 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt/m * 2.82zł/szt | szt | 6.4350 | 4.033 | | 18.15 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.135 | | 0.61 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0072 | 0.110 | | | 0.50 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | 15.715 | 29.00 | 41.22 | 0.50 |
| Razem z narzutami: | | | | | 21.380 | 54.06 | 41.22 | 0.93 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.019 | 9.160 | 0.205 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.1.3 0404-01 .2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 16x2,7mm np firmy Wavin obmiar = 13.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 4.4550 | 6.445 | 87.01 | | |
| 2* | | -- M -- Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 16x2,7 mm 1.1m/m * 3.12zł/m | m | 14.8500 | 3.432 | | 46.33 | |
| 3* | | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm 0.58szt/m * 1.12zł/szt | szt | 7.8300 | 0.650 | | 8.78 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm 1.43szt/m * 2.72zł/szt | szt | 19.3050 | 3.890 | | 52.52 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.120 | | 1.62 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0216 | 0.110 | | | 1.49 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | 14.647 | 87.01 | 109.25 | 1.49 |
| Razem z narzutami: | | | | | 20.320 | 162.30 | 109.25 | 2.77 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.019 | 8.092 | 0.205 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.1.3 0404-01 .2 | Rury polipropylenu STABI PN20 dn 20x3,4 mm np firmy Wavin obmiar = 4.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4850 | 6.445 | 29.00 | | |
| 2* | | -- M -- Rury polipropylenu STABI PN20 dn dn 20x3,4 mm 1.1m/m * 8.21zł/m | m | 4.9500 | 9.031 | | 40.64 | |
| 3* | | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt/m * 1.04zł/szt | szt | 2.6100 | 0.603 | | 2.71 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt/m * 2.82zł/szt | szt | 6.4350 | 4.033 | | 18.15 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.205 | | 0.92 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0072 | 0.110 | | | 0.50 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | 20.427 | 29.00 | 62.42 | 0.50 |
| Razem z narzutami: | | | | | 26.100 | 54.10 | 62.42 | 0.93 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.019 | 13.872 | 0.205 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.1.3 0404-01 .2 | Rury polipropylenu STABI PN20 dn 16,x2,7 mm np firmy Wavin obmiar = 14.500 m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 4.7850 | 6.445 | 93.45 | | |
| 2* | | -- M -- Rury polipropylenu STABI PN20 dn 16,x2,7 mm 1.1m/m * 7.01zł/m | m | 15.9500 | 7.711 | | 111.81 | |
| 3* | | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm 0.58szt/m * 1.12zł/szt | szt | 8.4100 | 0.650 | | 9.43 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm 1.43szt/m * 2.72zł/szt | szt | 20.7350 | 3.890 | | 56.41 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.184 | | 2.67 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0232 | 0.110 | | | 1.60 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 275.37 | 18.990 | 93.45 | 180.32 | 1.60 |
| Razem z narzutami: | | | | 357.57 | 24.660 | 174.27 | 180.32 | 2.98 |
| Cena jednostkowa: | | | | 24.66 | | 12.019 | 12.435 | 0.205 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.1.3 0128-02 .2 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 40.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0556r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 2.2518 | 1.086 | 43.98 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 43.98 | 1.086 | 43.98 | | |
| Razem z narzutami: | | | | 82.22 | 2.030 | 82.22 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 2.03 | | 2.025 | 0.000 | 0.000 |
| 44 | KNR-W 2-15 d.1.3 0127-03 .2 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) obmiar = 40.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.101r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 4.0905 | 1.973 | 79.91 | | |
| 2* | | -- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 0.02m/m * 3.71zł/m | m | 0.8100 | 0.074 | | 3.00 | |
| 3* | | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.002szt/m * 14.91zł/szt | szt | 0.0810 | 0.030 | | 1.22 | |
| 4* | | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.002szt/m * 16.48zł/szt | szt | 0.0810 | 0.033 | | 1.34 | |
| 5* | | kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm 0.006szt/m * 6.50zł/szt | szt | 0.2430 | 0.039 | | 1.58 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.003 | | 0.12 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0041 | 0.007 | | | 0.28 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 87.45 | 2.159 | 79.91 | 7.26 | 0.28 |
| Razem z narzutami: | | | | 156.74 | 3.870 | 148.96 | 7.26 | 0.52 |
| Cena jednostkowa: | | | | 3.87 | | 3.680 | 0.179 | 0.013 |
| 45 | KNR 0-34 d.1.3 0101-02 .2 | izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm obmiar = 3.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.1725r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.6038 | 3.369 | 11.79 | | |
| 2* | | -- M -- otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla de 25 mm 1.1m/m * 2.44zł/m | m | 3.8500 | 2.684 | | 9.39 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----------------|---------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| 3* | | klej Thermaflex 474 | dm ³ | 0.0263 | 0.522 | | 1.83 | |
| 4* | | 0.0075dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ taśma Thematape FR 3x50 mm | m | 0.2629 | 5.246 | | 18.36 | |
| 5* | | 0.0751m/m * 69.85zł/m materiały pomocnicze | % | 3.0000 | 0.254 | | 0.89 | |
| 6* | | 3%(od M) -- S -- środek transportowy | m-g | 0.0040 | 0.079 | | | 0.28 |
| | | 0.00115m-g/m * 68.87zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 42.54 | | 12.154 | 11.79 | 30.47 |
| Razem z narzutami: | | | | 52.99 | | 15.140 | 22.00 | 30.47 |
| Cena jednostkowa: | | | | 15.14 | | 6.283 | 8.706 | 0.148 |
| 46 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami pod | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-01 | tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 4.500 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 0.6989 | 3.033 | 13.65 | | |
| 2* | | 0.1553r-g/m * 19.53zł/r-g -- M -- otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla | m | 4.9500 | 2.134 | | 9.60 | |
| 3* | | de 20 mm 1.1m/m * 1.94zł/m | dm ³ | 0.0266 | 0.411 | | 1.85 | |
| 4* | | klej Thermaflex 474 | m | 0.2232 | 3.465 | | 15.59 | |
| 5* | | 0.0059dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ taśma Thematape FR 3x50 mm | % | 3.0000 | 0.180 | | 0.81 | |
| 6* | | 0.0496m/m * 69.85zł/m materiały pomocnicze | m-g | 0.0027 | 0.041 | | | 0.18 |
| | | 3%(od M) -- S -- środek transportowy | | | | | | |
| | | 0.0006m-g/m * 68.87zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 41.68 | | 9.264 | 13.65 | 27.85 |
| Razem z narzutami: | | | | 53.64 | | 11.920 | 25.44 | 27.85 |
| Cena jednostkowa: | | | | 11.92 | | 5.655 | 6.190 | 0.077 |
| 47 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami pod | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-01 | tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 14.500 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 2.2519 | 3.033 | 43.98 | | |
| 2* | | 0.1553r-g/m * 19.53zł/r-g -- M -- otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla | m | 15.9500 | 1.881 | | 27.27 | |
| 3* | | de 16 mm 1.1m/m * 1.71zł/m | dm ³ | 0.0856 | 0.411 | | 5.96 | |
| 4* | | klej Thermaflex 474 | m | 0.7192 | 3.465 | | 50.24 | |
| 5* | | 0.0059dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ taśma Thematape FR 3x50 mm | % | 3.0000 | 0.173 | | 2.51 | |
| 6* | | 0.0496m/m * 69.85zł/m materiały pomocnicze | m-g | 0.0087 | 0.041 | | | 0.59 |
| | | 3%(od M) -- S -- środek transportowy | | | | | | |
| | | 0.0006m-g/m * 68.87zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 130.55 | | 9.004 | 43.98 | 85.98 |
| Razem z narzutami: | | | | 169.07 | | 11.660 | 81.97 | 85.98 |
| Cena jednostkowa: | | | | 11.66 | | 5.655 | 5.930 | 0.077 |
| 48 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami pod | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-10 | tynkowymi ThemaCompact gr.20 mm | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 4.500 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 0.8541 | 3.707 | 16.68 | | |
| 2* | | 0.1898r-g/m * 19.53zł/r-g -- M -- otuliny ThemaCompact gr.20 mm dla de 20 | m | 4.9500 | 7.909 | | 35.59 | |
| | | mm 1.1m/m * 7.19zł/m | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 3* | | klej Thermaflex 474 0.0159dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ | dm ³ | 0.0716 | 1.107 | | 4.98 | |
| 4* | | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.098m/m * 69.85zł/m | m | 0.4410 | 6.845 | | 30.80 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.476 | | 2.14 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.00205m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0092 | 0.141 | | | 0.63 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 90.82 | 20.185 | 16.68 | 73.51 | 0.63 |
| Razem z narzutami: | | | | 105.80 | 23.510 | 31.11 | 73.51 | 1.18 |
| Cena jednostkowa: | | | | 23.51 | | 6.913 | 16.337 | 0.263 |
| 49 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.20 mm obmiar = 14.500 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.1898r-g/m * 19.53zł/r-g -- M -- otuliny ThemaCompact gr.20 mm dla de 16 mm 1.1m/m * 6.57zł/m klej Thermaflex 474 0.0159dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.098m/m * 69.85zł/m materiały pomocnicze 3%(od M) -- S -- środek transportowy 0.00205m-g/m * 68.87zł/m-g | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-10 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.7521 | 3.707 | 53.75 | | |
| 2* | | | m | 15.9500 | 7.227 | | 104.79 | |
| 3* | | | dm ³ | 0.2306 | 1.107 | | 16.05 | |
| 4* | | | m | 1.4210 | 6.845 | | 99.25 | |
| 5* | | % | 3.0000 | 0.455 | | 6.60 | | |
| 6* | | m-g | 0.0297 | 0.141 | | | 2.04 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 282.48 | 19.482 | 53.75 | 226.69 | 2.04 |
| Razem z narzutami: | | | | 330.75 | 22.810 | 100.25 | 226.69 | 3.81 |
| Cena jednostkowa: | | | | 22.81 | | 6.913 | 15.634 | 0.263 |
| 50 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe stojące bez dotykowa o śr.nom. 15 mm - dla dzieci obmiar = 4.000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1*0.955=0.955r-g/szt. * 19.53zł/r-g -- M -- Baterie umywalkowe stojące bez dotykowa o śr.nom. 15 mm - dla dzieci 1szt/szt. * 260.00zł/szt przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. * 14.41zł/szt materiały pomocnicze 0.9%(od M) -- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt. * 68.87zł/m-g | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0115-02 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 3.8200 | 18.651 | 74.60 | | |
| 2* | | | szt | 4.0000 | 260.000 | | 1040.00 | |
| 3* | | | szt | 8.0000 | 28.820 | | 115.28 | |
| 4* | | % | 0.9000 | 2.599 | | 10.40 | | |
| 5* | | m-g | 0.0400 | 0.689 | | | 2.76 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1243.04 | 310.759 | 74.60 | 1165.68 | 2.76 |
| Razem z narzutami: | | | | 1309.92 | 327.480 | 139.09 | 1165.68 | 5.15 |
| Cena jednostkowa: | | | | 327.48 | | 34.781 | 291.419 | 1.285 |
| 51 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1*0.955=0.955r-g/szt. * 19.53zł/r-g -- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt. * 190.58zł/szt przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. * 14.41zł/szt | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0115-02 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.9550 | 18.651 | 18.65 | | |
| 2* | | szt | 1.0000 | 190.580 | | 190.58 | | |
| 3* | | szt | 2.0000 | 28.820 | | 28.82 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|--|------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 1.975 | | 1.98 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0100 | 0.689 | | | 0.69 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 240.72 | 240.715 | 18.65 | 221.38 | 0.69 |
| Razem z narzutami: | | | | 257.44 | 257.440 | 34.77 | 221.38 | 1.29 |
| Cena jednostkowa: | | | | 257.44 | | 34.781 | 221.375 | 1.285 |
| 52 | KNR 2-15 | Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0115-02 | mm | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 1.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1*0.955=0.955r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9550 | 18.651 | 18.65 | | |
| 2* | | -- M -- baterie zlewozmywakowe stojące 1szt/szt. * 222.12zł/szt | szt | 1.0000 | 222.120 | | 222.12 | |
| 3* | | przyłłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. * 14.41zł/szt | szt | 2.0000 | 28.820 | | 28.82 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 2.258 | | 2.26 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0100 | 0.689 | | | 0.69 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 272.54 | 272.538 | 18.65 | 253.20 | 0.69 |
| Razem z narzutami: | | | | 289.26 | 289.260 | 34.77 | 253.20 | 1.29 |
| Cena jednostkowa: | | | | 289.26 | | 34.781 | 253.198 | 1.285 |
| 53 | KNR-W 2-15 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0137-09 | o śr.nominalnej 15 mm | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 1.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.877r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.8770 | 17.128 | 17.13 | | |
| 2* | | -- M -- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1szt/szt. * 217.26zł/szt | szt | 1.0000 | 217.260 | | 217.26 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 1.086 | | 1.09 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.014m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0140 | 0.964 | | | 0.96 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 236.44 | 236.438 | 17.13 | 218.35 | 0.96 |
| Razem z narzutami: | | | | 252.08 | 252.080 | 31.93 | 218.35 | 1.80 |
| Cena jednostkowa: | | | | 252.08 | | 31.940 | 218.346 | 1.798 |
| 54 | KNR 2-15 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączka | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0114-01 | do węża | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 4.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.17*0.955=0.16235r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.6494 | 3.171 | 12.68 | | |
| 2* | | -- M -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm 1szt/szt. * 21.42zł/szt | szt | 4.0000 | 21.420 | | 85.68 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.193 | | 0.77 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 99.13 | 24.784 | 12.68 | 86.45 | |
| Razem z narzutami: | | | | 110.12 | 27.530 | 23.67 | 86.45 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 27.53 | | 5.913 | 21.613 | 0.000 |
| 55 | KNR 2-15 | Zawory odcinające o śr. 20 mm | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0112-02 | obmiar = 4.000 szt. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.25*0.955=0.23875r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9550 | 4.663 | 18.65 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Zawory odcinające o śr. 20 mm 1szt/szt. * 26.59zł/szt | szt | 4.0000 | 26.590 | | 106.36 | |
| 3* | | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2.06szt/szt. * 3.67zł/szt | szt | 8.2400 | 7.560 | | 30.24 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.307 | | 1.23 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 156.48 | 39.120 | 18.65 | 137.83 | |
| Razem z narzutami: | | | | 172.60 | 43.150 | 34.77 | 137.83 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 43.15 | | 8.696 | 34.457 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Prace montażowe instalacji wodociągowej

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|---------|---------------|-----------|----------------|
| RAZEM | 4947.31 | 1876.00 | 3053.27 | 18.04 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 1288.01 | 1275.70 | | 12.31 |
| RAZEM | 6235.32 | 3151.70 | 3053.27 | 30.35 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 350.09 | 346.75 | | 3.34 |
| RAZEM | 6585.41 | 3498.45 | 3053.27 | 33.69 |
| | | OGÓLEM | | 6585.41 |

Słownie: sześć tysięcy pięćset osiemdziesiąt pięć i 41/100 zł

PODSUMOWANIE

INSTALACJA WODOCIĄGOWA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|---------|---------------|-----------|----------------|
| RAZEM | 5109.26 | 2030.69 | 3060.53 | 18.04 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 1393.15 | 1380.84 | | 12.31 |
| RAZEM | 6502.41 | 3411.53 | 3060.53 | 30.35 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 378.69 | 375.35 | | 3.34 |
| RAZEM | 6881.10 | 3786.88 | 3060.53 | 33.69 |
| | | OGÓLEM | | 6881.10 |

Słownie: sześć tysięcy osiemset osiemdziesiąt jeden i 10/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| 1.4 | | KANALIZACJA SANITARNA | | | | | | |
| 1.4.1 | | Demontaż kanalizacji sanitarnej | | | | | | |
| 56 d.1.4 .1 | KNR-W 4-02 0235-08 | Demontaż ustęp z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych obmiar = 5.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3.1r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 15.5000 | 60.543 | 302.72 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.908 | | 4.54 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 61.451 | 302.72 | 4.54 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 113.81 | 112.900 | 0.908 | 0.000 |
| 57 d.1.4 .1 | KNR-W 4-02 0235-06 | Demontaż umywalek bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych obmiar = 5.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.86r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 4.3000 | 16.796 | 83.98 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.252 | | 1.26 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 17.048 | 83.98 | 1.26 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 31.57 | 31.321 | 0.252 | 0.000 |
| 58 d.1.4 .1 | KNR-W 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu gospodarczego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.55r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5500 | 10.742 | 10.74 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.161 | | 0.16 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 10.903 | 10.74 | 0.16 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 20.19 | 20.032 | 0.161 | 0.000 |
| 59 d.1.4 .1 | KNR-W 4-02 0235-01 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar obmiar = 2.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.51r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 3.0200 | 29.490 | 58.98 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.442 | | 0.88 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 29.932 | 58.98 | 0.88 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 55.44 | 54.993 | 0.442 | 0.000 |
| 60 d.1.4 .1 | kalkulacja własna | Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.8r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 4.0000 | 15.624 | 78.12 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 15.624 | 78.12 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 29.14 | 29.135 | 0.000 | 0.000 |
| 61 d.1.4 .1 | KNR 4-02 0230-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku obmiar = 8.000 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.18r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4400 | 3.515 | 28.12 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.352 | | 2.82 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 30.94 | 3.867 | 28.12 | 2.82 | |
| Razem z narzutami: | | | | 55.28 | 6.910 | 52.46 | 2.82 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 6.91 | | 6.555 | 0.352 | 0.000 |
| 62 d.1.4 .1 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 4.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.14r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5600 | 2.734 | 10.94 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.274 | | 1.10 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 12.04 | 3.008 | 10.94 | 1.10 | |
| Razem z narzutami: | | | | 21.48 | 5.370 | 20.38 | 1.10 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 5.37 | | 5.098 | 0.274 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Demontaż kanalizacji sanitarnej

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 584.36 | 573.60 | 10.76 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 390.06 | 390.06 | | |
| RAZEM | 974.42 | 963.66 | 10.76 | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 106.01 | 106.01 | | |
| RAZEM | 1080.43 | 1069.67 | 10.76 | |

OGÓLEM 1080.43

Słownie: jeden tysiąc osiemdziesiąt i 43/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|---------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 1.4.2 Prace montażowe kanalizacji sanitarnej | | | | | | | | |
| 63 | KNR 4-01 | Wycucie bruzdy w posadzce | m ³ | | | | | |
| d.1.4 | 0212-01 | obmiar = 0.500 m ³ | | | | | | |
| .2 | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 6.9050 | 269.709 | 134.85 | | |
| | | 13.81r-g/m ³ * 19.53zł/r-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 269.709 | 134.85 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 502.950 | 251.48 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 502.953 | 0.000 | 0.000 |
| 64 | KNR 2-15 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | | | | |
| d.1.4 | 0205-04 | obmiar = 4.000 m | | | | | | |
| .2 | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 1.1422 | 5.577 | 22.31 | | |
| | | 0.299*0.955=0.285545r-g/m * 19.53zł/r-g | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm | m | 3.2240 | 15.096 | | 60.38 | |
| | | 0.806m/m * 18.73zł/m | | | | | | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm | szt | 2.8000 | 11.270 | | 45.08 | |
| | | 0.7szt/m * 16.10zł/szt | | | | | | |
| 4* | | rury przepustowe z PCW śr. 110 mm | m | 0.6120 | 2.866 | | 11.46 | |
| | | 0.153m/m * 18.73zł/m | | | | | | |
| 5* | | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm | szt | 4.0000 | 4.210 | | 16.84 | |
| | | 1szt/m * 4.21zł/szt | | | | | | |
| 6* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt | 5.0000 | 3.550 | | 14.20 | |
| | | 1.25szt/m * 2.84zł/szt | | | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze | % | 0.2000 | 0.074 | | 0.30 | |
| | | 0.2%(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 0.0240 | 0.413 | | | 1.65 |
| | | 0.006m-g/m * 68.87zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 43.056 | 22.31 | 148.26 | 1.65 |
| Razem z narzutami: | | | | | 48.240 | 41.63 | 148.26 | 3.07 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 10.400 | 37.066 | 0.770 |
| 65 | KNR 2-15 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | | | | |
| d.1.4 | 0205-02 | obmiar = 13.000 m | | | | | | |
| .2 | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 2.6816 | 4.029 | 52.38 | | |
| | | 0.216*0.955=0.20628r-g/m * 19.53zł/r-g | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm | m | 10.8680 | 6.738 | | 87.59 | |
| | | 0.836m/m * 8.06zł/m | | | | | | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm | szt | 10.9200 | 4.620 | | 60.06 | |
| | | 0.84szt/m * 5.50zł/szt | | | | | | |
| 4* | | rury przepustowe z PCW dn 50 mm | m | 1.9890 | 1.233 | | 16.03 | |
| | | 0.153m/m * 8.06zł/m | | | | | | |
| 5* | | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm | szt | 13.0000 | 2.870 | | 37.31 | |
| | | 1szt/m * 2.87zł/szt | | | | | | |
| 6* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm | szt | 18.2000 | 2.226 | | 28.94 | |
| | | 1.4szt/m * 1.59zł/szt | | | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze | % | 0.2000 | 0.035 | | 0.46 | |
| | | 0.2%(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 0.0520 | 0.275 | | | 3.58 |
| | | 0.004m-g/m * 68.87zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 22.026 | 52.38 | 230.39 | 3.58 |
| Razem z narzutami: | | | | | 25.750 | 97.69 | 230.39 | 6.67 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 7.514 | 17.722 | 0.513 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 66 | KNR 2-15 d.1.4 0221-02 .2 | Montaż umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dzieci obmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.96*0.955=1.8718r-g/szt. * 19.53zl/r-g | r-g | 7.4872 | 36.556 | 146.22 | | | |
| 2* | | -- M -- umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dzieci 1szt/szt. * 164.00zl/szt | szt | 4.0000 | 164.000 | | 656.00 | | |
| 3* | | wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt. * 11.47zl/szt | szt | 4.0000 | 11.470 | | 45.88 | | |
| 4* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. * 20.80zl/szt | szt | 4.0000 | 20.800 | | 83.20 | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.393 | | 1.57 | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt. * 68.87zl/m-g | m-g | 0.2400 | 4.132 | | | 16.53 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 949.40 | | 237.351 | 146.22 | 786.65 | 16.53 |
| Razem z narzutami: | | | | 1090.16 | | 272.540 | 272.68 | 786.65 | 30.83 |
| Cena jednostkowa: | | | | 272.54 | | 68.170 | 196.663 | 7.706 | |
| 67 | KNR 2-15 d.1.4 0221-02 .2 | Montaż umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dorosłych obmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.96*0.955=1.8718r-g/szt. * 19.53zl/r-g | r-g | 7.4872 | 36.556 | 146.22 | | | |
| 2* | | -- M -- umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dorosłych 1szt/szt. * 175.00zl/szt | szt | 4.0000 | 175.000 | | 700.00 | | |
| 3* | | wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt. * 11.47zl/szt | szt | 4.0000 | 11.470 | | 45.88 | | |
| 4* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. * 20.80zl/szt | szt | 4.0000 | 20.800 | | 83.20 | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.415 | | 1.66 | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt. * 68.87zl/m-g | m-g | 0.2400 | 4.132 | | | 16.53 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 993.49 | | 248.373 | 146.22 | 830.74 | 16.53 |
| Razem z narzutami: | | | | 1134.24 | | 283.560 | 272.67 | 830.74 | 30.83 |
| Cena jednostkowa: | | | | 283.56 | | 68.170 | 207.685 | 7.706 | |
| 68 | KNR-W 2-15 d.1.4 0229-04 .2 | Montaż zlewu prostokątnego gospodarczego z blachy stalowej nierdzewnej obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2.18r-g/szt. * 19.53zl/r-g | r-g | 2.1800 | 42.575 | 42.58 | | | |
| 2* | | -- M -- zlew prostokątny gospodarczy z blachy stalowej nierdzewnej 1szt/szt. * 241.02zl/szt | szt | 1.0000 | 241.020 | | 241.02 | | |
| 3* | | konstrukcja wsporcza 1kpl/szt. * 13.82zl/kpl | kpl | 1.0000 | 13.820 | | 13.82 | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 2.548 | | 2.55 | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.23m-g/szt. * 68.87zl/m-g | m-g | 0.2300 | 15.840 | | | 15.84 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|--|------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 315.803 | 42.58 | 257.39 | 15.84 |
| Razem z narzutami: | | | | | 366.320 | 79.39 | 257.39 | 29.54 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 79.394 | 257.388 | 29.538 |
| 69 | KNR-W 2-15 | Brodziki natryskowe | kpl. | | | | | |
| d.1.4 | 0232-02 | obmiar = 1.000 kpl. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.96r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9600 | 18.749 | 18.75 | | |
| 2* | | -- M -- brodziki natryskowe 90x90 cm 1szt/kpl. * 435.68zł/szt | szt | 1.0000 | 435.680 | | 435.68 | |
| 3* | | spusty do brodzików natryskowych 1szt/kpl. * 20.84zł/szt | szt | 1.0000 | 20.840 | | 20.84 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 4.565 | | 4.57 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.1100 | 7.576 | | | 7.58 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 487.410 | 18.75 | 461.09 | 7.58 |
| Razem z narzutami: | | | | | 510.180 | 34.96 | 461.09 | 14.13 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 34.963 | 461.085 | 14.128 |
| 70 | kalk. własna | Montaż wienko uniwersalny drażek do zasłony | kpl | | | | | |
| d.1.4 | | prysnicowej o wym.135 cm z zasłonką | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 1.000 kpl | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3.30r-g/kpl * 19.53zł/r-g | r-g | 3.3000 | 64.449 | 64.45 | | |
| 2* | | -- M -- wienko uniwersalny drażek do zasłony prysnicowej o wym.135 cm 1kpl/kpl * 84.99zł/kpl | kpl | 1.0000 | 84.990 | | 84.99 | |
| 3* | | zasłonką 1szt/kpl * 65.80zł/szt | szt | 1.0000 | 65.800 | | 65.80 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.754 | | 0.75 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 215.993 | 64.45 | 151.54 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 271.730 | 120.19 | 151.54 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 120.184 | 151.544 | 0.000 |
| 71 | KNR 2-15/ | Montaż zestawu stelażu GT Wc Geberit | kpl. | | | | | |
| d.1.4 | GEBERIT | Bambi, z deską sedesową antypoślizgową z | | | | | | |
| .2 | 0105-01 + | tworzywa i przyciskiem splukującym do stelażu | | | | | | |
| | KNR 2-15/ | biały | | | | | | |
| | GEBERIT | obmiar = 4.000 kpl. | | | | | | |
| | 0104-01 + | | | | | | | |
| | KNR 2-15/ | | | | | | | |
| | GEBERIT | | | | | | | |
| | 0102-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.35+0.54+0.72=1.61r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.4400 | 31.443 | 125.77 | | |
| 2* | | -- M -- zestaw stelażu GT Wc Geberit Bambi, z deską sedesową antypoślizgową z tworzywa 1szt/kpl. * 1428.00zł/szt | szt | 4.0000 | 1428.000 | | 5712.00 | |
| 3* | | przyciskiem splukującym do stelażu biały 1szt/kpl. * 132.00zł/szt | szt | 4.0000 | 132.000 | | 528.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1591.443 | 125.77 | 6240.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1618.640 | 234.56 | 6240.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 58.635 | 1560.000 | 0.000 |
| 72 | KNR 2-15/ | Montaż zestawu stelażu GT Wc Geberit z de- | kpl. | | | | | |
| d.1.4 | GEBERIT | ską sedesową antypoślizgową z tworzywa i | | | | | | |
| .2 | 0105-01 + | przyciskiem splukującym do stelażu biały | | | | | | |
| | KNR 2-15/ | obmiar = 1.000 kpl. | | | | | | |
| | GEBERIT | | | | | | | |
| | 0104-01 + | | | | | | | |
| | KNR 2-15/ | | | | | | | |
| | GEBERIT | | | | | | | |
| | 0102-01 | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.35+0.54+0.72=1.61r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.6100 | 31.443 | 31.44 | | |
| 2* | | -- M -- zestaw stelażu GT Wc Geberit z deską sedesową antypośligową z tworzywa 1szt/kpl. * 1271.00zł/szt | szt | 1.0000 | 1271.000 | | 1271.00 | |
| 3* | | przyciskiem spłukującym do stelażu biały 1szt/kpl. * 132.00zł/szt | szt | 1.0000 | 132.000 | | 132.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1434.44 | 1434.443 | 31.44 | 1403.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | 1461.64 | 1461.640 | 58.64 | 1403.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 1461.64 | | 58.635 | 1403.000 | 0.000 |
| 73 | KNR-W 2-15 d.1.4 0218-01 .2 | Montaż wpustów podłogowych z kratką ze stali nierdzewnej 150x150mm o śr. 50 mm obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.52r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 2.6000 | 10.156 | 50.78 | | |
| 2* | | -- M -- wpusty podłogowy z kratką ze stali nierdzewnej 150x150mm o śr. 50 mm 1szt/szt. * 66.31zł/szt | szt | 5.0000 | 66.310 | | 331.55 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.663 | | 3.32 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.1000 | 1.377 | | | 6.89 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 392.54 | 78.506 | 50.78 | 334.87 | 6.89 |
| Razem z narzutami: | | | | 442.40 | 88.480 | 94.69 | 334.87 | 12.84 |
| Cena jednostkowa: | | | | 88.48 | | 18.939 | 66.973 | 2.567 |
| 74 | KNR-W 2-15 d.1.4 0211-03 .2 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5.000 podej. | po-dej. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.27r-g/podej. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.3500 | 24.803 | 124.02 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt/podej. * 16.10zł/szt | szt | 15.5000 | 49.910 | | 249.55 | |
| 3* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt/podej. * 4.21zł/szt | szt | 5.0000 | 4.210 | | 21.05 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.812 | | 4.06 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0900 | 1.240 | | | 6.20 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 404.88 | 80.975 | 124.02 | 274.66 | 6.20 |
| Razem z narzutami: | | | | 517.50 | 103.500 | 231.27 | 274.66 | 11.57 |
| Cena jednostkowa: | | | | 103.50 | | 46.253 | 54.932 | 2.312 |
| 75 | KNR-W 2-15 d.1.4 0211-01 .2 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 11.000 podej. | po-dej. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.561r-g/podej. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.1710 | 10.956 | 120.52 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt/podej. * 5.50zł/szt | szt | 34.1000 | 17.050 | | 187.55 | |
| 3* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej. * 2.87zł/szt | szt | 11.0000 | 2.870 | | 31.57 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.299 | | 3.29 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0440 | 0.275 | | | 3.03 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|----------------------------|----|---------|-------------|--------|--------|-------|
| | | Razem koszty bezpośrednie: | | | 31.450 | 120.52 | 222.41 | 3.03 |
| | | Razem z narzutami: | | | 41.160 | 224.70 | 222.41 | 5.65 |
| | | Cena jednostkowa: | | | 41.16 | 20.431 | 20.219 | 0.513 |

PODSUMOWANIE

Prace montażowe kanalizacji sanitarnej

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|----------|-----------|---------------|-----------------|
| RAZEM | 12499.12 | 1080.29 | 11341.00 | 77.83 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 787.50 | 734.59 | | 52.91 |
| RAZEM | 13286.62 | 1814.88 | 11341.00 | 130.74 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 214.06 | 199.67 | | 14.39 |
| RAZEM | 13500.68 | 2014.55 | 11341.00 | 145.13 |
| | | | OGÓŁEM | 13500.68 |

Słownie: trzynaście tysięcy pięćset i 68/100 zł

PODSUMOWANIE

KANALIZACJA SANITARNA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|----------|-----------|---------------|-----------------|
| RAZEM | 13083.48 | 1653.89 | 11351.76 | 77.83 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 1177.56 | 1124.65 | | 52.91 |
| RAZEM | 14261.04 | 2778.54 | 11351.76 | 130.74 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 320.07 | 305.68 | | 14.39 |
| RAZEM | 14581.11 | 3084.22 | 11351.76 | 145.13 |
| | | | OGÓŁEM | 14581.11 |

Słownie: czternaście tysięcy pięćset osiemdziesiąt jeden i 11/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|---|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 1.5 | | WENTYLACJA SANITARIATÓW | | | | | | |
| 76 | KNR 2-17 | Wentylator łazienkowy Silent 100 z opóźnieniem czasowym, V=100 m ³ /h, U=230V, N=0, 016 kW - np Venture Industries obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.5 | 0205-01- analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 5.71*0.955=5.45305r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 27.2653 | 106.498 | 532.49 | | |
| 2* | | -- M -- Wentylator łazienkowy Silent 100 z opóźnieniem czasowym, V=100 m ³ /h, U=230V, N=0, 016 kW 1szt/szt. * 225.00zł/szt | szt | 5.0000 | 225.000 | | 1125.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.8%(od M) | % | 0.8000 | 1.800 | | 9.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.17m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.8500 | 11.708 | | | 58.54 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1725.03 | 345.006 | 532.49 | 1134.00 | 58.54 |
| Razem z narzutami: | | | | 2236.15 | 447.230 | 992.98 | 1134.00 | 109.17 |
| Cena jednostkowa: | | | | 447.23 | | 198.598 | 226.800 | 21.833 |

PODSUMOWANIE

WENTYLACJA SANITARIATÓW

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 1725.03 | 532.49 | 1134.00 | 58.54 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 401.90 | 362.09 | | 39.81 |
| RAZEM | 2126.93 | 894.58 | 1134.00 | 98.35 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 109.22 | 98.40 | | 10.82 |
| RAZEM | 2236.15 | 992.98 | 1134.00 | 109.17 |

OGÓLEM 2236.15

Słownie: dwa tysiące dwieście trzydzieści sześć i 15/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1.6 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 77 d.1.6 | KNR-W 5-08 0303-19 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych w ścianach murowanych obmiar = 3.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.471r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4130 | 9.199 | 27.60 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka elektryczna 1.02szt./szt. * 0.30zł/szt. | szt. | 3.0600 | 0.306 | | 0.92 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.008 | | 0.02 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 9.513 | 27.60 | 0.94 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 17.470 | 51.47 | 0.94 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 17.154 | 0.314 | 0.000 |
| 78 d.1.6 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie gniazd obmiar = 18.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0546r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9828 | 1.066 | 19.19 | | |
| 2* | | -- M -- przewody YDY 3x2,5 1.04m/m * 2.25zł/m | m | 18.7200 | 2.340 | | 42.12 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.059 | | 1.06 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3.465 | 19.19 | 43.18 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.390 | 35.84 | 43.18 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 1.988 | 2.399 | 0.000 |
| 79 d.1.6 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z zapadkami obmiar = 3.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.341r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.0230 | 6.660 | 19.98 | | |
| 2* | | -- M -- gniazda podtynkowe z zapadkami 1.02szt./szt. * 25.00zł/szt. | szt. | 3.0600 | 25.500 | | 76.50 | |
| 3* | | Ramka 6szt * 7.00zł/szt | szt | 6.0000 | 14.000 | | 42.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.988 | | 2.96 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 47.148 | 19.98 | 121.46 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 52.910 | 37.27 | 121.46 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.420 | 40.488 | 0.000 |
| 80 d.1.6 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 3.000 pomiar | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.63r-g/pomiar * 19.53zł/r-g | r-g | 1.8900 | 12.304 | 36.91 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 12.304 | 36.91 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 22.950 | 68.85 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 22.945 | 0.000 | 0.000 |
| 81 d.1.6 | KNR-W 5-08 0303-19 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych w ścianach murowanych obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.471r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.4710 | 9.199 | 9.20 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 2* | | Puszka elektryczna | szt. | 1.0200 | 0.306 | | 0.31 | |
| 3* | | 1.02szt./szt. * 0.30zł/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.008 | | 0.01 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 9.513 | 9.20 | 0.32 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 17.470 | 17.15 | 0.32 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 17.154 | 0.314 | 0.000 |
| 82 | KNR-W 5-08 d.1.6 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie łączników obmiar = 6.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0546r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.3276 | 1.066 | 6.40 | | |
| 2* | | -- M -- przewody YDY 3x2,5 1.04m/m * 2.25zł/m | m | 6.2400 | 2.340 | | 14.04 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.059 | | 0.35 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3.465 | 6.40 | 14.39 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.390 | 11.95 | 14.39 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 1.988 | 2.399 | 0.000 |
| 83 | KNR-W 5-08 d.1.6 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.189r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.1890 | 3.691 | 3.69 | | |
| 2* | | -- M -- Łącznik świecznikowy, Biały 1.02szt./szt. * 14.00zł/szt. | szt. | 1.0200 | 14.280 | | 14.28 | |
| 3* | | Ramka 1.02szt./szt. * 7.00zł/szt. | szt. | 1.0200 | 7.140 | | 7.14 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.536 | | 0.54 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 25.647 | 3.69 | 21.96 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 28.840 | 6.88 | 21.96 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.883 | 21.956 | 0.000 |
| 84 | KNR-W 5-08 d.1.6 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.63r-g/pomiar * 19.53zł/r-g | r-g | 0.6300 | 12.304 | 12.30 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 12.304 | 12.30 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 22.950 | 22.95 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 22.945 | 0.000 | 0.000 |
| 85 | KNR-W 5-08 d.1.6 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie wentylatorów obmiar = 20.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0546r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.0920 | 1.066 | 21.32 | | |
| 2* | | -- M -- przewody YDY 3x2,5 1.04m/m * 2.25zł/m | m | 20.8000 | 2.340 | | 46.80 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.059 | | 1.18 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3.465 | 21.32 | 47.98 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.390 | 39.82 | 47.98 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 1.988 | 2.399 | 0.000 |
| 86 | KNR-W 5-08 d.1.6 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 5.000 pomiar | po- miar | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|-----|---------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.63r-g/pomiar * 19.53zł/r-g | r-g | 3.1500 | 12.304 | 61.52 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 12.304 | 61.52 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 22.950 | 114.75 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 22.945 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|--------|-----------|-----------|---------------|
| RAZEM | 468.34 | 218.11 | 250.23 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 148.50 | 148.50 | | |
| RAZEM | 616.84 | 366.61 | 250.23 | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 40.32 | 40.32 | | |
| RAZEM | 657.16 | 406.93 | 250.23 | |
| OGÓŁEM | | | | 657.16 |

Słownie: sześćset pięćdziesiąt siedem i 16/100 zł

PODSUMOWANIE

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W UDANINIE

| | RAZEM | Uprosz- czone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------------|
| RAZEM | 77539.85 | | 21548.09 | 55293.71 | 698.05 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 15126.33 | | 14651.62 | | 474.71 |
| RAZEM | 92666.18 | | 36199.71 | 55293.71 | 1172.76 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 4111.62 | | 3982.72 | | 128.90 |
| RAZEM | 106477.80 | 9700.00 | 40182.43 | 55293.71 | 1301.66 |
| OGÓŁEM | | | | | 106477.80 |

Słownie: sto sześć tysięcy czterysta siedemdziesiąt siedem i 80/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Uprosz- czone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------------|
| RAZEM | 77539.85 | | 21548.09 | 55293.71 | 698.05 |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S) | 15126.33 | | 14651.62 | | 474.71 |
| RAZEM | 92666.18 | | 36199.71 | 55293.71 | 1172.76 |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 4111.62 | | 3982.72 | | 128.90 |
| RAZEM | 106477.80 | 9700.00 | 40182.43 | 55293.71 | 1301.66 |
| OGÓŁEM | | | | | 106477.80 |

Słownie: sto sześć tysięcy czterysta siedemdziesiąt siedem i 80/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|-----------------------|----------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W UDANINIE | | | | | | | | |
| 1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.30*3.29*0.24 | m ³ | | | | | |
| | | ściana w po. 66 | 4.974 | | | | | |
| | | ścianki kabin toalet | 0.960 | | | | | |
| | | ścianki kabin toalet | 0.480 | | | | | |
| | | ścianki kabin toalet | 0.965 | | | | | |
| | | ścianki kabin toalet | 0.302 | | | | | |
| | | otwory drzwiowe | -1.152 | | | | | |
| | | RAZEM | 6.529 m ³ | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 7.3r-g/m ³ * 19.53zł/r-g | r-g | 47.6617 | 142.569 | 930.83 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 96.947 | 632.95 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 26.347 | 172.02 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1735.80 | 1735.80 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 265.86 | 265.863 | 0.000 | 0.000 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0331-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.10*2*3.29 = 0.658 m ² | m ² | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.08r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 0.7106 | 21.092 | 13.88 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 14.343 | 9.44 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.898 | 2.56 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 25.88 | 25.88 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 39.33 | 39.333 | 0.000 | 0.000 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.20*3.29*0.30*3 = 0.592 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 8.63r-g/m ³ * 19.53zł/r-g | r-g | 5.1090 | 168.544 | 99.78 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 114.610 | 67.85 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 31.147 | 18.44 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 186.07 | 186.07 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 314.30 | 314.301 | 0.000 | 0.000 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Skuwanie płytek ceramicznych ze ścian obmiar = (2.9+0.76+0.82+0.42+0.82+0.84+2.09+2.02)* 2.00 | m ² | | | | | |
| | | (1.61*2+2.21*2)*2.00 | 21.340 | | | | | |
| | | (2.63+4.00*2+2.77+0.14)*2.00 | 15.280 | | | | | |
| | | (2.80+4.02*2+2.51+0.29)*2.00 | 27.080 | | | | | |
| | | (1.74*2+2.09*2)*2.00 | 27.280 | | | | | |
| | | -0.80*2.00*5 | 15.320 | | | | | |
| | | RAZEM | -8.000 | | | | | |
| | | | 98.300 m ² | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.38r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 135.6540 | 26.951 | 2649.28 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 18.327 | 1801.63 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 4.981 | 489.65 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 50.260 | 4940.56 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 50.26 | 50.259 | 0.000 | 0.000 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 3.78+3.41+10.30+10.44+3.63 = 31.560 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|---|---|----------------|----------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.92r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 29.0352 | 17.968 | 567.07 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 12.218 | 385.70 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.320 | 104.81 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1057.58 | 1057.58 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 33.51 | 33.506 | 0.000 | 0.000 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 21*3 = 63.000 szt.przec. | szt. przec. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.03r-g/szt.przec. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.8900 | 0.586 | 36.92 | | |
| 2* 1540802 | | -- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.przec. * 5.33zł/m ³ | m ³ | 1.8900 | 0.160 | | 10.08 | |
| 3* 1540000 | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.przec. * 28.27zł/kg | kg | 0.6300 | 0.283 | | 17.83 | |
| 4* 0000000 | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.009 | | 0.57 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 0.398 | 24.82 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.108 | 6.80 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1.540 | 68.54 | 28.48 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1.54 | 1.092 | 0.452 | 0.000 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad obmiar = 21*2 = 42.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.16r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.7200 | 3.125 | 131.25 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.125 | 89.31 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.578 | 24.30 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.830 | 244.86 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 5.83 | 5.828 | 0.000 | 0.000 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 11 szt. | szt. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.16r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 12.7600 | 22.655 | 249.21 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 15.405 | 169.48 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 4.187 | 46.06 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 42.250 | 464.75 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 42.25 | 42.247 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 20 szt. | szt. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.12r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 2.4000 | 2.344 | 46.88 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 1.594 | 31.86 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.433 | 8.66 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.370 | 87.40 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 4.37 | 4.371 | 0.000 | 0.000 |
| 1.2 | ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE | | | | | | | |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2-02 0142-05 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 30 cm - ręczne przycinanie bloczków obmiar = (9.38+6.30)*3.29 = 51.587 m ² | m ² | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.1r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 56.7457 | 21.483 | 1108.24 | | |
| 2* 2205060 | | -- M -- bloczki YTONG 60x20x30 cm 8.5szt./m ² * 13.03zł/szt. | szt. | 438.4895 | 110.755 | | 5713.52 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 3* | 2381102 | zaprawa YTONG 5.1kg/m ² * 0.90zł/kg | kg | 263.0937 | 4.590 | | 236.78 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 1.730 | | 89.25 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 14.608 | 753.75 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.970 | 204.84 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 157.140 | 2066.83 | 6039.55 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 40.061 | 117.075 | 0.000 |
| 12 | KNR-W 2-02 d.1.2 0147-01 | Nadproża prefabrykowane YTONG obmiar = 2.00 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.25r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5000 | 4.883 | 9.77 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1906599 | nadproża prefabrykowane YTONG 1.02m/m * 125.00zł/m | m | 2.0400 | 127.500 | | 255.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 3* | 34000 | wyciąg 0.02m-g/m * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0400 | 0.340 | | | 0.68 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 3.552 | 6.64 | | 0.46 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.965 | 1.80 | | 0.13 |
| Razem z narzutami: | | | | | 137.240 | 18.21 | 255.00 | 1.27 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 9.105 | 127.500 | 0.634 |
| 13 | KNR-W 2-02 d.1.2 0804-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = poz.11*2 = 103.174 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.477r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 49.2140 | 9.316 | 961.17 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2380802 | zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ² * 159.41zł/m ³ | m ³ | 0.3095 | 0.478 | | 49.32 | |
| 3* | 2380813 | zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0214m ³ /m ² * 159.41zł/m ³ | m ³ | 2.2079 | 3.411 | | 351.93 | |
| 4* | 2380815 | zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0022m ³ /m ² * 200.99zł/m ³ | m ³ | 0.2270 | 0.442 | | 45.60 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.065 | | 6.71 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 46212 | agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0534m-g/m ² * 27.72zł/m-g | m-g | 5.5095 | 1.480 | | | 152.70 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 7.341 | 653.75 | | 103.81 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.995 | 177.70 | | 28.17 |
| Razem z narzutami: | | | | | 24.530 | 1792.62 | 453.56 | 284.68 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 17.373 | 4.396 | 2.759 |
| 14 | NNRNKB 202 d.1.2 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 1.80+3.00+2.30+3.90+2.00+2.70+ 1.30+0.10+1.00+0.20+4.00+1.90+3.00+2.40+ 1.80+2.90+1.50+0.10+0.20+1.30+4.20+4.00+ 1.60+1.60+4.20+0.10+1.90+4.20+2.70+1.20+ 3.20+1.20+2.60+3.10+4.20+8.00+4.20+8.00+ 4.20 = 101.800 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.06r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 6.1080 | 1.172 | 119.31 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 202x051 | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ² * 5.20zł/dm ³ | dm ³ | 21.3780 | 1.092 | | 111.17 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.016 | | 1.63 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34000 | wyciąg 0.0002m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0204 | 0.003 | | | 0.31 |
| 5* | 39500 | środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0305 | 0.021 | | | 2.14 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 0.813 | 81.29 | | 1.63 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.221 | 22.12 | | 0.41 |
| Razem z narzutami: | | | | | 340.01 | 222.72 | 112.80 | 4.49 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 3.34 | 2.186 | 1.108 | 0.044 |
| 15 | NNRNKB 202 d.1.2 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 13.50+14.80+4.10 = 32.400 m ² | m ² | | | | | |
| | 1* 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.08r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 2.5920 | 1.562 | 50.61 | | |
| | 2* 202x051 | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 5.20zł/dm ³ | dm ³ | 7.1280 | 1.144 | | 37.07 | |
| | 3* 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.017 | | 0.55 | |
| | 4* 34000 | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0065 | 0.003 | | | 0.10 |
| | 5* 39500 | środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0097 | 0.021 | | | 0.68 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 1.078 | 34.46 | | 0.52 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.293 | 9.37 | | 0.13 |
| Razem z narzutami: | | | | | 133.49 | 94.44 | 37.62 | 1.43 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 4.12 | 2.913 | 1.161 | 0.044 |
| 16 | KNR AT-22 d.1.2 0204-02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL WHITE GLOSSY obmiar = 1.80+3.00+2.30+3.90+2.00+2.70+1.30+0.10+1.00+0.20+4.00+1.90+3.00+2.40+1.80+2.90+1.50+0.10+0.20+1.30+4.20+4.00+1.60+1.60+4.20+0.10+1.90 = 55.000 m ² | m ² | | | | | |
| | 1* 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.21r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 66.5500 | 23.631 | 1299.71 | | |
| | 2* 2520999 | -- M -- Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL WHITE GLOSSY 20x20 1.05m ² /m ² * 42.99zł/m ² | m ² | 57.7500 | 45.140 | | 2482.70 | |
| | 3* 2380699 | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 22.0000 | 3.840 | | 211.20 | |
| | 4* 1554299 | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 4.16kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 228.8000 | 3.952 | | 217.36 | |
| | 5* 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.794 | | 43.67 | |
| | 6* 34000 | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 1.6500 | 0.510 | | | 28.05 |
| | 7* 39500 | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 1.6500 | 2.066 | | | 113.63 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 17.821 | 883.91 | | 96.37 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 4.843 | 240.22 | | 26.18 |
| Razem z narzutami: | | | | | 102.600 | 2423.84 | 2954.93 | 264.23 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 102.60 | 44.067 | 53.726 | 4.804 |
| 17 | KNR AT-22 d.1.2 0204-02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL GREY GLOSSY obmiar = 4.20+2.70+1.20+3.20+1.20+2.60+3.10+4.20 = 22.400 m ² | m ² | | | | | |
| | 1* 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.21r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 27.1040 | 23.631 | 529.33 | | |
| | 2* 2520999 | -- M -- Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL GREY GLOSSY 20x20 1.05m ² /m ² * 42.99zł/m ² | m ² | 23.5200 | 45.140 | | 1011.14 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 3* | 2380699 | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 8.9600 | 3.840 | | 86.02 | |
| 4* | 1554299 | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 4.16kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 93.1840 | 3.952 | | 88.52 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.794 | | 17.79 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.6720 | 0.510 | | | 11.42 |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.6720 | 2.066 | | | 46.28 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 17.821 | 360.00 | | 39.24 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 4.843 | 97.84 | | 10.66 |
| Razem z narzutami: | | | | | 102.600 | 987.17 | 1203.47 | 107.60 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 44.067 | 53.726 | 4.804 |
| 18 | KNR AT-22 d.1.2 0204-02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL YELLOW MATT obmiar = 8.00+4.20+8.00+4.20 = 24.400 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.21r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 29.5240 | 23.631 | 576.60 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2520999 | Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL YELLOW MATT 20x20 1.05m ² /m ² * 42.99zł/m ² | m ² | 25.6200 | 45.140 | | 1101.42 | |
| 3* | 2380699 | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 9.7600 | 3.840 | | 93.70 | |
| 4* | 1554299 | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 4.16kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 101.5040 | 3.952 | | 96.43 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.794 | | 19.37 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.7320 | 0.510 | | | 12.44 |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.7320 | 2.066 | | | 50.41 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 17.821 | 392.13 | | 42.76 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 4.843 | 106.57 | | 11.61 |
| Razem z narzutami: | | | | | 102.600 | 1075.30 | 1310.92 | 117.22 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 44.067 | 53.726 | 4.804 |
| 19 | KNR AT-23 d.1.2 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm Płytki OPOCZNO MONOBLOCK WHITE SATIN 33x33cm obmiar = 13.50+14.80+4.10 = 32.400 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.8r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 25.9200 | 15.624 | 506.22 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2520999 | Płytki OPOCZNO MONOBLOCK WHITE SATIN 33x33cm 1.05m ² /m ² * 49.99zł/m ² | m ² | 34.0200 | 52.490 | | 1700.68 | |
| 3* | 2380699 | zaprawa do spoinowania 0.32kg/m ² * 9.60zł/kg | kg | 10.3680 | 3.072 | | 99.53 | |
| 4* | 1554299 | cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ² * 0.95zł/kg | kg | 148.0680 | 4.342 | | 140.68 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.899 | | 29.13 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.03m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.9720 | 0.510 | | | 16.52 |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0.03m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.9720 | 2.066 | | | 66.94 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 12.376 | 344.17 | | 56.75 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.363 | 93.54 | | 15.42 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|--------------------------------------|------------|--|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Razem z narzutami: | | | | | 3069.58 | 94.740 | 943.93 | 1970.02 | 155.63 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 94.74 | | 29.135 | 60.803 | 4.804 |
| 20 | KNR-W 4-01 | Demontaż posadzki z paneli podłogowych wraz z cokołami przyściennymi | m ² | | | | | | |
| d.1.2 | 0804-07 | analogia | | | | | | | |
| | | obmiar = 55.10 m ² | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 40.7740 | 14.452 | 796.31 | | | |
| | | 0.74r-g/m ² * 19.53zł/r-g | | | | | | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | | 9.827 | 541.47 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 2.671 | 147.17 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1484.95 | 26.950 | 1484.95 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 26.95 | | 26.950 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | KNNR 2 | Posadzka z paneli podłogowych klasa ścieralności AC5 | m ² | | | | | | |
| d.1.2 | 1205-09 | analogia | | | | | | | |
| | | obmiar = 55.10 m ² | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 52.8960 | 18.749 | 1033.07 | | | |
| | | 0.96r-g/m ² * 19.53zł/r-g | | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | | |
| 2* | 2633999 | podkład pod panele podłogowe | m ² | 60.6100 | 22.000 | | 1212.20 | | |
| | | 1.1m ² /m ² * 20.00zł/m ² | | | | | | | |
| 3* | 2633999 | panele podłogowe klasa ścieralności AC5, dąb waniliowy sWISS KRONO | m ² | 60.6100 | 77.000 | | 4242.70 | | |
| | | 1.1m ² /m ² * 70.00zł/m ² | | | | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 1.485 | | 81.82 | | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | | |
| 5* | 34000 | wyciąg | m-g | 0.7714 | 0.238 | | | 13.11 | |
| | | 0.014m-g/m ² * 16.99zł/m-g | | | | | | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | | 12.911 | 702.38 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 3.509 | 190.91 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 7487.54 | 135.890 | 1926.36 | 5536.72 | 24.46 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 135.89 | | 34.963 | 100.485 | 0.444 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Montaż listew przyściennych z mdf białych | m | | | | | | |
| d.1.2 | 0815-08 | analogia | | | | | | | |
| | | obmiar = 8.77*2+6.30*2 = 30.140 m | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 3.9182 | 2.539 | 76.53 | | | |
| | | 0.13r-g/m * 19.53zł/r-g | | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | | |
| 2* | 2631399 | cokoły przyścienne z mdf | m | 31.3456 | 8.840 | | 266.44 | | |
| | | 1.04m/m * 8.50zł/m | | | | | | | |
| 3* | 2301499 | klej do listew | kg | 0.4521 | 0.450 | | 13.56 | | |
| | | 0.015kg/m * 30.00zł/kg | | | | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 5.0000 | 0.464 | | 13.98 | | |
| | | 5%(od M) | | | | | | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | | 1.727 | 52.07 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 0.469 | 14.15 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 436.73 | 14.490 | 142.75 | 293.98 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 14.49 | | 4.735 | 9.754 | 0.000 |
| 23 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | | | | | |
| d.1.2 | 1204-01 | analogia | | | | | | | |
| | | obmiar = 3.41+10.30+10.44+3.87+3.63+16.75+53.00+16.18+54.00+68.86+55.10+54.50+16.70 = 366.740 m ² | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 65.4631 | 3.486 | 1278.46 | | | |
| | | 0.119*1.5=0.1785r-g/m ² * 19.53zł/r-g | | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | | |
| 2* | 1510899 | farby akrylowe | dm ³ | 109.2885 | 2.652 | | 972.59 | | |
| | | 0.298dm ³ /m ² * 8.90zł/dm ³ | | | | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.0000 | 0.053 | | 19.44 | | |
| | | 2%(od M) | | | | | | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | | 2.370 | 870.61 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 0.644 | 236.58 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 3377.68 | 9.210 | 2385.65 | 992.03 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 9.21 | | 6.500 | 2.705 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|----------|------------------------|---------------|----------------|----------------|
| 24 d.1.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = | m ² | | | | | |
| | 60 | (2.02+2.09)*2*3.29 | | | 27.044 | | | |
| | 59 | (1.61+2.12)*2*3.29 | | | 24.543 | | | |
| | 59a | (2.77+4.00)*2*3.29 | | | 44.547 | | | |
| | 61a | (2.80+4.02)*2*3.29 | | | 44.876 | | | |
| | 61 | (1.74+2.09)*2*3.29 | | | 25.201 | | | |
| | Płytki ścian toalet | -poz.14 | | | -101.800 | | | |
| | 62a | (2.69+6.23)*2*3.29 | | | 58.694 | | | |
| | 62 | (8.54+6.23)*2*3.29 | | | 97.187 | | | |
| | 63a | (2.70+6.23)*2*3.29 | | | 58.759 | | | |
| | 63 | (8.71+6.23)*2*3.29 | | | 98.305 | | | |
| | 1.K | (25.78+2.70)*2*3.29 | | | 187.398 | | | |
| | 65a | (2.70+6.30)*2*3.29 | | | 59.220 | | | |
| | 65 | (8.75+6.30)*2*3.29 | | | 99.029 | | | |
| | 66 | (8.77+6.30)*2*3.29 | | | 99.161 | | | |
| | 0.K | (6.32+6.30)*3.29 | | | 41.520 | | | |
| | | RAZEM | | | 863.684 m ² | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.119*1.5=0.1785r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 154.1676 | 3.486 | 3010.80 | | |
| 2* | 1510899 | -- M -- farby lateksowe 0.286dm ³ /m ² * 10.50zł/dm ³ | dm ³ | 247.0136 | 3.003 | | 2593.64 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.060 | | 51.82 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | | 2.370 | 2044.35 | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 0.644 | 556.21 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 9.560 | 5611.36 | 2645.46 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | 6.500 | 3.063 |
| | | | | | | | | 0.000 |
| 25 d.1.2 | kalk. własna POKÓJ ZA- BAW | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej w ścianie obmiar = 20 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 20.0000 | 19.530 | 390.60 | | |
| 2* | 1510899 | -- M -- Kratka wentylacyjna ścienna przelotowa z rurą 1szt/kpl. * 50.00zł/szt | szt | 20.0000 | 50.000 | | 1000.00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 1.000 | | 20.00 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | | 13.280 | 265.62 | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 3.609 | 72.18 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 87.420 | 728.40 | 1020.00 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | 36.419 | 51.000 |
| | | | | | | | | 0.000 |
| 26 d.1.2 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = | m ² | | | | | |
| | | 2*0.80*2.00 | | | 3.200 | | | |
| | | 3*0.90*2.00 | | | 5.400 | | | |
| | | RAZEM | | | 8.600 m ² | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.75r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 15.0500 | 34.178 | 293.93 | | |
| 2* | 1478500 | -- M -- pianka poliuretanowa 0.035dm ³ /m ² * 21.00zł/dm ³ | dm ³ | 0.3010 | 0.735 | | 6.32 | |
| 3* | 8990499 | kołki rozporowe 6szt./m ² * 0.25zł/szt. | szt. | 51.6000 | 1.500 | | 12.90 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3) | % | 15.0000 | 0.335 | | 2.88 | |
| 5* | 2715199 | ościeżnice drewniane zwykle 1m ² /m ² * 150.00zł/m ² | m ² | 8.6000 | 150.000 | | 1290.00 | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.0860 | 0.170 | | | 1.46 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | | 23.357 | 199.85 | |
| | | | | | | | | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|---|---|-----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 6.348 | 54.32 | | 0.27 |
| Razem z narzutami: | | | | | 216.620 | 548.10 | 1312.10 | 2.73 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 63.735 | 152.570 | 0.317 |
| 27 | KNNR 2 d.1.2 1104-04 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z klamką i samozamykaczem obmiar = 2*0.80*2.00 3.200 2*0.80*2.00 3.200 RAZEM 6.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.45r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 2.8800 | 8.789 | 56.25 | | |
| 2* | 2713999 | -- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne z klamką i samozamykaczem 1m ² /m ² * 147.22zł/m ² | m ² | 6.4000 | 147.220 | | 942.21 | |
| 3* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.2560 | 0.680 | | | 4.35 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 6.439 | 38.26 | | 2.96 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.750 | 10.39 | | 0.81 |
| Razem z narzutami: | | | | | 164.880 | 104.90 | 942.21 | 8.12 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 16.390 | 147.220 | 1.268 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.1.2 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 obmiar = 4.5 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3.31r-g/m ² * 19.53zł/r-g | r-g | 14.8950 | 64.644 | 290.90 | | |
| 2* | 1478101 | -- M -- silikon 0.1kg/m ² * 34.78zł/kg | kg | 0.4500 | 3.478 | | 15.65 | |
| 3* | 1478500 | pienka poliuretanowa 0.32dm ³ /m ² * 21.00zł/dm ³ | dm ³ | 1.4400 | 6.720 | | 30.24 | |
| 4* | 8990499 | kołki rozporowe 4.3szt./m ² * 0.25zł/szt. | szt. | 19.3500 | 1.075 | | 4.84 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4) | % | 15.0000 | 1.691 | | 7.61 | |
| 6* | 1319992 | drzwi Aluprof EI60 1m ² /m ² * 2740.00zł/m ² | m ² | 4.5000 | 2740.000 | | 12330.00 | |
| 7* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 16.99zł/m-g | m-g | 0.2250 | 0.850 | | | 3.83 |
| 8* | 39500 | środek transportowy 0.06m-g/m ² * 68.87zł/m-g | m-g | 0.2700 | 4.132 | | | 18.59 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 47.346 | 197.79 | | 15.25 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 12.867 | 53.76 | | 4.14 |
| Razem z narzutami: | | | | | 2882.800 | 542.45 | 12388.34 | 41.81 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 120.548 | 2752.964 | 9.291 |
| 1.3 | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | | | | | |
| 1.3.1 | Demontaż instalacji wodociągowej | | | | | | | |
| 31 | KNR 4-02 d.1.3 0132-01 .1 | Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 5.0 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.7r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 3.5000 | 13.671 | 68.36 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 9.296 | 46.46 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.526 | 12.63 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 25.490 | 127.45 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 25.493 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | KNR 4-02 d.1.3 0132-01 .1 | Demontaż baterii zlewozmywakowej obmiar = 1.0 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|------|---------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.7r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.7000 | 13.671 | 13.67 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 9.296 | 9.29 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.526 | 2.53 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 25.49 | 25.49 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 25.49 | 25.493 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | KNR 4-02 d.1.3 0133-01 .1 | Demontaż zaworu czerpального ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm obmiar = 2.0 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.26r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5200 | 5.078 | 10.16 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.508 | | 1.02 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 3.453 | 6.90 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.938 | 1.88 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 19.96 | 19.96 | 1.02 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 9.98 | 9.469 | 0.508 | 0.000 |
| 34 | KNR 4-02 d.1.3 0114-01 .1 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 14.50 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.16r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 2.3200 | 3.125 | 45.31 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.312 | | 4.52 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.125 | 30.82 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.578 | 8.38 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 89.03 | 84.51 | 4.52 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 6.14 | 5.828 | 0.312 | 0.000 |
| 35 | KNR 4-02 d.1.3 0114-02 .1 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm obmiar = 4.0 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.22r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.8800 | 4.297 | 17.19 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.430 | | 1.72 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.922 | 11.67 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.794 | 3.18 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 33.76 | 32.04 | 1.72 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 8.44 | 8.013 | 0.430 | 0.000 |
| 1.3.2 | | Prace montażowe instalacji wodociągowej | | | | | | |
| 36 | KNR 4-01 d.1.3 0210-02 .2 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego obmiar = 10.0 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 5.32r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 53.2000 | 103.900 | 1039.00 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 70.652 | 706.49 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 19.201 | 192.01 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1937.50 | 1937.50 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 193.75 | 193.753 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | KNR 4-01 d.1.3 0326-02 .2 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 10.0 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--|-----|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.77r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 7.7000 | 15.038 | 150.38 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1800199 | cegła budowlana pełna 8szt/m * 0.96zł/szt | szt | 80.0000 | 7.680 | | 76.80 | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.79kg/m * 0.47zł/kg | kg | 7.9000 | 0.371 | | 3.71 | |
| 4* | 1720200 | wapno suchogaszzone 0.44kg/m * 0.51zł/kg | kg | 4.4000 | 0.224 | | 2.24 | |
| 5* | 1602003 | piasek do zapraw 0.004m³/m * 26.42zł/m³ | m³ | 0.0400 | 0.106 | | 1.06 | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0.002m³/m * 4.66zł/m³ | m³ | 0.0200 | 0.009 | | 0.09 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.126 | | 1.26 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m * 5.75zł/m-g | m-g | 0.1000 | 0.058 | | | 0.58 |
| 9* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m * 9.61zł/m-g | m-g | 0.4000 | 0.384 | | | 3.84 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 10.526 | 102.22 | | 3.01 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.861 | 27.79 | | 0.82 |
| Razem z narzutami: | | | | | 37.380 | 280.39 | 85.16 | 8.25 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 37.38 | 28.043 | 8.516 | 0.825 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.1.3 0404-02 .2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 25x4,2 mm np firmy Wavin obmiar = 3.50 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.352r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.2320 | 6.875 | 24.06 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 5604999 | rury z polipropylenu PP-3 PN20 dn 25x4,2 1.08m/m * 6.07zł/m | m | 3.7800 | 6.556 | | 22.95 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0.66szt/m * 1.45zł/szt | szt | 2.3100 | 0.957 | | 3.35 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt/m * 3.05zł/szt | szt | 4.3750 | 3.813 | | 13.35 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.170 | | 0.60 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 39500 | środek transportowy 0.0018m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0063 | 0.124 | | | 0.43 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 4.759 | 16.37 | | 0.29 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.293 | 4.45 | | 0.08 |
| Razem z narzutami: | | | | | 85.93 | 44.88 | 40.25 | 0.80 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 24.55 | 12.821 | 11.496 | 0.231 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.1.3 0404-01 .2 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 20x3,4 mm np firmy Wavin obmiar = 4.50 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4850 | 6.445 | 29.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 5604999 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 20x3,4 mm 1.1m/m * 3.99zł/m | m | 4.9500 | 4.389 | | 19.75 | |
| 3* | 5649999 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt/m * 1.04zł/szt | szt | 2.6100 | 0.603 | | 2.71 | |
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt/m * 2.82zł/szt | szt | 6.4350 | 4.033 | | 18.15 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.135 | | 0.61 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|------------|--|-----|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 6* | 39500 | środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0072 | 0.110 | | | 0.50 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 4.457 | 19.70 | | 0.34 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.211 | 5.36 | | 0.09 |
| Razem z narzutami: | | | | | 21.380 | 54.06 | 41.22 | 0.93 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.019 | 9.160 | 0.205 |
| 40 | KNR-W 2-15 | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 16x2,7mm | m | | | | | |
| d.1.3 | 0404-01 | np firmy Wavin | | | | | | |
| . | 2 | obmiar = 13.50 m | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 4.4550 | 6.445 | 87.01 | | |
| 2* | 5604999 | -- M -- Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 16x2,7 mm | m | 14.8500 | 3.432 | | 46.33 | |
| 3* | 5649999 | 1.1m/m * 3.12zł/m kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm | szt | 7.8300 | 0.650 | | 8.78 | |
| 4* | 6602999 | 0.58szt/m * 1.12zł/szt uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm | szt | 19.3050 | 3.890 | | 52.52 | |
| 5* | 0000000 | 1.43szt/m * 2.72zł/szt materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.120 | | 1.62 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0216 | 0.110 | | | 1.49 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 4.457 | 59.20 | | 1.01 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.211 | 16.09 | | 0.27 |
| Razem z narzutami: | | | | | 20.320 | 162.30 | 109.25 | 2.77 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.019 | 8.092 | 0.205 |
| 41 | KNR-W 2-15 | Rury polipropylenu STABI PN20 dn 20x3,4 mm | m | | | | | |
| d.1.3 | 0404-01 | np firmy Wavin | | | | | | |
| . | 2 | obmiar = 4.50 m | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4850 | 6.445 | 29.00 | | |
| 2* | 5604999 | -- M -- Rury polipropylenu STABI PN20 dn dn 20x3,4 mm | m | 4.9500 | 9.031 | | 40.64 | |
| 3* | 5649999 | 1.1m/m * 8.21zł/m kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 2.6100 | 0.603 | | 2.71 | |
| 4* | 6602999 | 0.58szt/m * 1.04zł/szt uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 6.4350 | 4.033 | | 18.15 | |
| 5* | 0000000 | 1.43szt/m * 2.82zł/szt materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.205 | | 0.92 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0072 | 0.110 | | | 0.50 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 4.457 | 19.74 | | 0.34 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.211 | 5.36 | | 0.09 |
| Razem z narzutami: | | | | | 26.100 | 54.10 | 62.42 | 0.93 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.019 | 13.872 | 0.205 |
| 42 | KNR-W 2-15 | Rury polipropylenu STABI PN20 dn 16,x2,7 mm | m | | | | | |
| d.1.3 | 0404-01 | np firmy Wavin | | | | | | |
| . | 2 | obmiar = 14.50 m | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.33r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 4.7850 | 6.445 | 93.45 | | |
| 2* | 5604999 | -- M -- Rury polipropylenu STABI PN20 dn 16,x2,7 mm | m | 15.9500 | 7.711 | | 111.81 | |
| 3* | 5649999 | 1.1m/m * 7.01zł/m kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm | szt | 8.4100 | 0.650 | | 9.43 | |
| | | 0.58szt/m * 1.12zł/szt | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|------------|---|-----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4* | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm | szt | 20.7350 | 3.890 | | 56.41 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.184 | | 2.67 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0232 | 0.110 | | | 1.60 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 4.457 | 63.55 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.211 | 17.27 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 357.57 | 24.660 | 174.27 | 180.32 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 24.66 | 12.019 | 12.435 | 2.98 |
| 43 | KNR-W 2-15 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | | | | |
| d.1.3 | 0128-02 | obmiar = 40.50 m | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0556r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 2.2518 | 1.086 | 43.98 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 0.738 | 30.06 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.201 | 8.18 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 82.22 | 2.030 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 2.03 | 2.025 | 0.000 | 0.000 |
| 44 | KNR-W 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | | | | |
| d.1.3 | 0127-03 | obmiar = 40.50 m | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.101r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 4.0905 | 1.973 | 79.91 | | |
| 2* | 5600342 | -- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 0.02m/m * 3.71zł/m | m | 0.8100 | 0.074 | | 3.00 | |
| 3* | 5701002 | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.002szt/m * 14.91zł/szt | szt | 0.0810 | 0.030 | | 1.22 | |
| 4* | 5703800 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.002szt/m * 16.48zł/szt | szt | 0.0810 | 0.033 | | 1.34 | |
| 5* | 5611999 | kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm 0.006szt/m * 6.50zł/szt | szt | 0.2430 | 0.039 | | 1.58 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.003 | | 0.12 | |
| 7* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0041 | 0.007 | | | 0.28 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 1.346 | 54.27 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.366 | 14.78 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 156.74 | 3.870 | 7.26 | 0.52 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 3.87 | 3.680 | 0.179 | 0.013 |
| 45 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-02 | obmiar = 3.50 m | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.1725r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.6038 | 3.369 | 11.79 | | |
| 2* | 6750120 | -- M -- otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla de 25 mm 1.1m/m * 2.44zł/m | m | 3.8500 | 2.684 | | 9.39 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0.0075dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ | dm ³ | 0.0263 | 0.522 | | 1.83 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thematape FR 3x50 mm 0.0751m/m * 69.85zł/m | m | 0.2629 | 5.246 | | 18.36 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.254 | | 0.89 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.00115m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0040 | 0.079 | | | 0.28 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|----------|--|-----------------|---------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.345 | 8.03 | | 0.19 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.637 | 2.18 | | 0.05 |
| Razem z narzutami: | | | | | 15.140 | 22.00 | 30.47 | 0.52 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.283 | 8.706 | 0.148 |
| 46 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm obmiar = 4.50 m | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-01 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.1553r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.6989 | 3.033 | 13.65 | | |
| 2* | 6750120 | -- M -- otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla de 20 mm 1.1m/m * 1.94zł/m | m | 4.9500 | 2.134 | | 9.60 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ | dm ³ | 0.0266 | 0.411 | | 1.85 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m * 69.85zł/m | m | 0.2232 | 3.465 | | 15.59 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.180 | | 0.81 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0027 | 0.041 | | | 0.18 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.090 | 9.27 | | 0.13 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.568 | 2.52 | | 0.04 |
| Razem z narzutami: | | | | | 11.920 | 25.44 | 27.85 | 0.35 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 5.655 | 6.190 | 0.077 |
| 47 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.6 mm obmiar = 14.50 m | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-01 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.1553r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 2.2519 | 3.033 | 43.98 | | |
| 2* | 6750120 | -- M -- otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla de 16 mm 1.1m/m * 1.71zł/m | m | 15.9500 | 1.881 | | 27.27 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ | dm ³ | 0.0856 | 0.411 | | 5.96 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m * 69.85zł/m | m | 0.7192 | 3.465 | | 50.24 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.173 | | 2.51 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0087 | 0.041 | | | 0.59 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.090 | 29.87 | | 0.41 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.568 | 8.12 | | 0.12 |
| Razem z narzutami: | | | | | 11.660 | 81.97 | 85.98 | 1.12 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 5.655 | 5.930 | 0.077 |
| 48 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.20 mm obmiar = 4.50 m | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-10 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.1898r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.8541 | 3.707 | 16.68 | | |
| 2* | 6750123 | -- M -- otuliny ThemaCompact gr.20 mm dla de 20 mm 1.1m/m * 7.19zł/m | m | 4.9500 | 7.909 | | 35.59 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0.0159dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ | dm ³ | 0.0716 | 1.107 | | 4.98 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.098m/m * 69.85zł/m | m | 0.4410 | 6.845 | | 30.80 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.476 | | 2.14 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|----------|---|-----------------|---------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 6* | 39500 | środek transportowy 0.00205m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0092 | 0.141 | | | 0.63 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.617 | 11.35 | | 0.43 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.711 | 3.08 | | 0.12 |
| Razem z narzutami: | | | | | 105.80 | 31.11 | 73.51 | 1.18 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 23.51 | 6.913 | 16.337 | 0.263 |
| 49 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami pod tynkowymi ThemaCompact gr.20 mm obmiar = 14.50 m | m | | | | | |
| d.1.3 | 0101-10 | | | | | | | |
| . | 2 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.1898r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 2.7521 | 3.707 | 53.75 | | |
| 2* | 6750123 | -- M -- otuliny ThemaCompact gr.20 mm dla de 16 mm 1.1m/m * 6.57zł/m | m | 15.9500 | 7.227 | | 104.79 | |
| 3* | 6761201 | klej Thermaflex 474 0.0159dm ³ /m * 69.60zł/dm ³ | dm ³ | 0.2306 | 1.107 | | 16.05 | |
| 4* | 6761120 | taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.098m/m * 69.85zł/m | m | 1.4210 | 6.845 | | 99.25 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.455 | | 6.60 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.00205m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0297 | 0.141 | | | 2.04 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.617 | 36.57 | | 1.39 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.711 | 9.93 | | 0.38 |
| Razem z narzutami: | | | | | 22.810 | 100.25 | 226.69 | 3.81 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 22.81 | 6.913 | 15.634 | 0.263 |
| 50 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe stojące bez dotykowa o śr.nom. 15 mm - dla dzieci obmiar = 4.0 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0115-02 | | | | | | | |
| . | 2 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1*0.955=0.955r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 3.8200 | 18.651 | 74.60 | | |
| 2* | 5714400 | -- M -- Baterie umywalkowe stojące bez dotykowa o śr.nom. 15 mm - dla dzieci 1szt/szt. * 260.00zł/szt | szt | 4.0000 | 260.000 | | 1040.00 | |
| 3* | 5716201 | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. * 14.41zł/szt | szt | 8.0000 | 28.820 | | 115.28 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 2.599 | | 10.40 | |
| 5* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0400 | 0.689 | | | 2.76 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 13.151 | 50.70 | | 1.88 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.574 | 13.79 | | 0.51 |
| Razem z narzutami: | | | | | 327.480 | 139.09 | 1165.68 | 5.15 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 327.48 | 34.781 | 291.419 | 1.285 |
| 51 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.0 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0115-02 | | | | | | | |
| . | 2 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1*0.955=0.955r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9550 | 18.651 | 18.65 | | |
| 2* | 5714400 | -- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt. * 190.58zł/szt | szt | 1.0000 | 190.580 | | 190.58 | |
| 3* | 5716201 | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. * 14.41zł/szt | szt | 2.0000 | 28.820 | | 28.82 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 1.975 | | 1.98 | |
| -- S -- | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|------------|--|------|---------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| 5* | 39500 | środek transportowy 0.01m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0100 | 0.689 | | | 0.69 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 13.151 | 12.68 | | 0.47 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.574 | 3.44 | | 0.13 |
| Razem z narzutami: | | | | | 257.44 | 34.77 | 221.38 | 1.29 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 257.44 | 34.781 | 221.375 | 1.285 |
| 52 | KNR 2-15 | Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0115-02 | obmiar = 1.0 szt. | | | | | | |
| . | .2 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1*0.955=0.955r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9550 | 18.651 | 18.65 | | |
| 2* | 5714400 | -- M -- baterie zlewozmywakowe stojące | szt | 1.0000 | 222.120 | | 222.12 | |
| 3* | 5716201 | 1szt/szt. * 222.12zł/szt | | | | | | |
| 3* | 5716201 | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm | szt | 2.0000 | 28.820 | | 28.82 | |
| 4* | 0000000 | śr. 15 mm z tworzywa | | | | | | |
| 4* | 0000000 | 2szt/szt. * 14.41zł/szt | % | 0.9000 | 2.258 | | 2.26 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze | | | | | | |
| 4* | 0000000 | 0.9%(od M) | | | | | | |
| 5* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0100 | 0.689 | | | 0.69 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 13.151 | 12.68 | | 0.47 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.574 | 3.44 | | 0.13 |
| Razem z narzutami: | | | | | 289.26 | 34.77 | 253.20 | 1.29 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 289.26 | 34.781 | 253.198 | 1.285 |
| 53 | KNR-W 2-15 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwającym | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0137-09 | o śr.nominalnej 15 mm | | | | | | |
| . | .2 | obmiar = 1.0 szt. | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.877r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.8770 | 17.128 | 17.13 | | |
| 2* | 5714010 | -- M -- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem | szt | 1.0000 | 217.260 | | 217.26 | |
| 3* | 0000000 | przesuwającym o śr.nominalnej 15 mm | | | | | | |
| 3* | 0000000 | 1szt/szt. * 217.26zł/szt | % | 0.5000 | 1.086 | | 1.09 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze | | | | | | |
| 3* | 0000000 | 0.5%(od M) | | | | | | |
| 4* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.014m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0140 | 0.964 | | | 0.96 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 12.303 | 11.64 | | 0.66 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.343 | 3.16 | | 0.18 |
| Razem z narzutami: | | | | | 252.08 | 31.93 | 218.35 | 1.80 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 252.08 | 31.940 | 218.346 | 1.798 |
| 54 | KNR 2-15 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączka | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0114-01 | do węża | | | | | | |
| . | .2 | obmiar = 4.0 szt. | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.17*0.955=0.16235r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.6494 | 3.171 | 12.68 | | |
| 2* | 5700202 | -- M -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka do | szt | 4.0000 | 21.420 | | 85.68 | |
| 3* | 0000000 | węża o śr.nom. 15 mm | | | | | | |
| 3* | 0000000 | 1szt/szt. * 21.42zł/szt | % | 0.9000 | 0.193 | | 0.77 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze | | | | | | |
| 3* | 0000000 | 0.9%(od M) | | | | | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.156 | 8.64 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.586 | 2.35 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 27.530 | 23.67 | 86.45 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 27.53 | 5.913 | 21.613 | 0.000 |
| 55 | KNR 2-15 | Zawory odcinające o śr. 20 mm | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 0112-02 | obmiar = 4.0 szt. | | | | | | |
| . | .2 | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|------|---------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 1* | 999 | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.25*0.955=0.23875r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9550 | 4.663 | 18.65 | | |
| 2* | 5700501 | -- M -- Zawory odcinające o śr. 20 mm 1szt/szt. * 26.59zł/szt | szt | 4.0000 | 26.590 | | 106.36 | |
| 3* | 5101202 | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2.06szt/szt. * 3.67zł/szt | szt | 8.2400 | 7.560 | | 30.24 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.307 | | 1.23 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 3.171 | 12.67 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.862 | 3.45 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 43.150 | 34.77 | 137.83 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 43.15 | 8.696 | 34.457 | 0.000 |
| 1.4 KANALIZACJA SANITARNA | | | | | | | | |
| 1.4.1 Demontaż kanalizacji sanitarnej | | | | | | | | |
| 56 | KNR-W 4-02 d.1.4 0235-08 .1 | Demontaż ustęp z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych obmiar = 5.0 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3.1r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 15.5000 | 60.543 | 302.72 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.908 | | 4.54 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 41.169 | 205.85 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 11.188 | 55.94 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 113.810 | 564.51 | 4.54 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 113.81 | 112.900 | 0.908 | 0.000 |
| 57 | KNR-W 4-02 d.1.4 0235-06 .1 | Demontaż umywalk bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych obmiar = 5.0 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.86r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 4.3000 | 16.796 | 83.98 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.252 | | 1.26 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 11.421 | 57.09 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.104 | 15.52 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 31.570 | 156.59 | 1.26 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 31.57 | 31.321 | 0.252 | 0.000 |
| 58 | KNR-W 4-02 d.1.4 0235-03 .1 | Demontaż zlewu gospodarczego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych obmiar = 1.0 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.55r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5500 | 10.742 | 10.74 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.161 | | 0.16 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 7.305 | 7.30 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.985 | 1.99 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 20.190 | 20.03 | 0.16 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 20.19 | 20.032 | 0.161 | 0.000 |
| 59 | KNR-W 4-02 d.1.4 0235-01 .1 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pi-suar obmiar = 2.0 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.51r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 3.0200 | 29.490 | 58.98 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R) | % | 1.5000 | 0.442 | | 0.88 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 20.053 | 40.12 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 5.450 | 10.90 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|----------------|---------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| Razem z narzutami: | | | | | 110.88 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 55.44 | | | |
| 60 | kalkulacja d.1.4 .1 | Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm obmiar = 5.0 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.8r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 4.0000 | 15.624 | 78.12 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 10.624 | 53.14 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.887 | 14.44 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 145.70 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 29.14 | | | |
| 61 | KNR 4-02 d.1.4 .1 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku obmiar = 8.0 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.18r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4400 | 3.515 | 28.12 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.352 | | 2.82 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.390 | 19.14 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.650 | 5.20 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 6.910 | 52.46 | 2.82 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 6.91 | 6.555 | 0.352 | 0.000 |
| 62 | KNR 4-02 d.1.4 .1 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 4.0 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.14r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.5600 | 2.734 | 10.94 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | 0.274 | | 1.10 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 1.859 | 7.42 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.505 | 2.02 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.370 | 20.38 | 1.10 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 5.37 | 5.098 | 0.274 | 0.000 |
| 1.4.2 Prace montażowe kanalizacji sanitarnej | | | | | | | | |
| 63 | KNR 4-01 d.1.4 .2 | Wykucie bruzdy w posadzce obmiar = 0.5 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 13.81r-g/m ³ * 19.53zł/r-g | r-g | 6.9050 | 269.709 | 134.85 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 183.402 | 91.71 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 49.842 | 24.92 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 502.950 | 251.48 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 502.95 | 502.953 | 0.000 | 0.000 |
| 64 | KNR 2-15 d.1.4 .2 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 4.0 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.299*0.955=0.285545r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.1422 | 5.577 | 22.31 | | |
| 2* | 5630405 | -- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806m/m * 18.73zł/m | m | 3.2240 | 15.096 | | 60.38 | |
| 3* | 5644809 | kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7szt/m * 16.10zł/szt | szt | 2.8000 | 11.270 | | 45.08 | |
| 4* | 5631201 | rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0.153m/m * 18.73zł/m | m | 0.6120 | 2.866 | | 11.46 | |
| 5* | 5651699 | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stało- wej o śr. 110 mm 1szt/m * 4.21zł/szt | szt | 4.0000 | 4.210 | | 16.84 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|--------------------------------------|----------|---|------|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 6* | 6810504 | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt | 5.0000 | 3.550 | | 14.20 | | |
| 7* | 0000000 | 1.25szt/m * 2.84zł/szt materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.074 | | 0.30 | | |
| 8* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.006m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0240 | 0.413 | | | 1.65 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 4.073 | 15.19 | | 1.12 | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.107 | 4.13 | | 0.30 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 192.96 | 48.240 | 41.63 | 148.26 | 3.07 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 48.24 | 10.400 | 37.066 | 0.770 | |
| 65 | KNR 2-15 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | | | | | |
| d.1.4 | 0205-02 | obmiar = 13.0 m | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.216*0.955=0.20628r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 2.6816 | 4.029 | 52.38 | | | |
| 2* | 5630402 | -- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm | m | 10.8680 | 6.738 | | 87.59 | | |
| 3* | 5644805 | 0.836m/m * 8.06zł/m kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm | szt | 10.9200 | 4.620 | | 60.06 | | |
| 4* | 5631299 | 0.84szt/m * 5.50zł/szt rury przepustowe z PCW dn 50 mm | m | 1.9890 | 1.233 | | 16.03 | | |
| 5* | 5651699 | 0.153m/m * 8.06zł/m uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm | szt | 13.0000 | 2.870 | | 37.31 | | |
| 6* | 6810502 | 1szt/m * 2.87zł/szt uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm | szt | 18.2000 | 2.226 | | 28.94 | | |
| 7* | 0000000 | 1.4szt/m * 1.59zł/szt materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.035 | | 0.46 | | |
| 8* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.004m-g/m * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0520 | 0.275 | | | 3.58 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.927 | 35.62 | | 2.43 | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.795 | 9.69 | | 0.66 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 334.75 | 25.750 | 97.69 | 230.39 | 6.67 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 25.75 | 7.514 | 17.722 | 0.513 | |
| 66 | KNR 2-15 | Montaż umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dzieci | szt. | | | | | | |
| d.1.4 | 0221-02 | obmiar = 4.0 szt. | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.96*0.955=1.8718r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 7.4872 | 36.556 | 146.22 | | | |
| 2* | 6351699 | -- M -- umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dzieci | szt | 4.0000 | 164.000 | | 656.00 | | |
| 3* | 6361799 | 1szt/szt. * 164.00zł/szt wsporniki do umywalek porcelanowych | szt | 4.0000 | 11.470 | | 45.88 | | |
| 4* | 5715999 | 1szt/szt. * 11.47zł/szt syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt | 4.0000 | 20.800 | | 83.20 | | |
| 5* | 0000000 | 1szt/szt. * 20.80zł/szt materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.393 | | 1.57 | | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.2400 | 4.132 | | | 16.53 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 27.668 | 99.44 | | 11.24 | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 7.519 | 27.02 | | 3.06 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1090.16 | 272.540 | 272.68 | 786.65 | 30.83 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 272.54 | 68.170 | 196.663 | 7.706 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------|--|------|---------|--------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 67 | KNR 2-15 | Montaż umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dorosłych obmiar = 4.0 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0221-02 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.96*0.955=1.8718r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 7.4872 | 36.556 | 146.22 | | |
| 2* | 6351699 | -- M -- umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dorosłych 1szt/szt. * 175.00zł/szt | szt | 4.0000 | 175.000 | | 700.00 | |
| 3* | 6361799 | wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt. * 11.47zł/szt | szt | 4.0000 | 11.470 | | 45.88 | |
| 4* | 5715999 | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. * 20.80zł/szt | szt | 4.0000 | 20.800 | | 83.20 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.415 | | 1.66 | |
| 6* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.2400 | 4.132 | | | 16.53 |
| | | | | | Koszty pośrednie 68% od (R+S) | 27.668 | 99.43 | 11.24 |
| | | | | | Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 7.519 | 27.02 | 3.06 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1134.24 | 283.560 | 272.67 | 830.74 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 283.56 | 68.170 | 207.685 | 30.83 |
| 68 | KNR-W 2-15 | Montaż zlewu prostokątnego gospodarczego z blachy stalowej nierdzewnej obmiar = 1.0 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0229-04 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2.18r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 2.1800 | 42.575 | 42.58 | | |
| 2* | 6321699 | -- M -- zlew prostokątny gospodarczy z blachy stalowej nierdzewnej 1szt/szt. * 241.02zł/szt | szt | 1.0000 | 241.020 | | 241.02 | |
| 3* | 6328699 | konstrukcja wsporcza 1kpl/szt. * 13.82zł/kpl | kpl | 1.0000 | 13.820 | | 13.82 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 2.548 | | 2.55 | |
| 5* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.23m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.2300 | 15.840 | | | 15.84 |
| | | | | | Koszty pośrednie 68% od (R+S) | 39.722 | 28.94 | 10.77 |
| | | | | | Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 10.795 | 7.87 | 2.93 |
| Razem z narzutami: | | | | | 366.32 | 366.320 | 79.39 | 257.39 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 366.32 | 79.394 | 257.388 | 29.54 |
| 69 | KNR-W 2-15 | Brodziki natryskowe obmiar = 1.0 kpl. | kpl. | | | | | |
| d.1.4 | 0232-02 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.96r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9600 | 18.749 | 18.75 | | |
| 2* | 6324399 | -- M -- brodziki natryskowe 90x90 cm 1szt/kpl. * 435.68zł/szt | szt | 1.0000 | 435.680 | | 435.68 | |
| 3* | 5717230 | spusty do brodzików natryskowych 1szt/kpl. * 20.84zł/szt | szt | 1.0000 | 20.840 | | 20.84 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 4.565 | | 4.57 | |
| 5* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.1100 | 7.576 | | | 7.58 |
| | | | | | Koszty pośrednie 68% od (R+S) | 17.901 | 12.74 | 5.15 |
| | | | | | Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | 4.865 | 3.47 | 1.40 |
| Razem z narzutami: | | | | | 510.18 | 510.180 | 34.96 | 461.09 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 510.18 | 34.963 | 461.085 | 14.128 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|---|--|------|---------|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 70 d.1.4 .2 | kalk. własna | Montaż wienko uniwersalny drażek do zasłony prysnicowej o wym.135 cm z zasłonką obmiar = 1.0 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3.30r-g/kpl * 19.53zł/r-g | r-g | 3.3000 | 64.449 | 64.45 | | |
| 2* | | -- M -- wienko uniwersalny drażek do zasłony prysnicowej o wym.135 cm 1kpl/kpl * 84.99zł/kpl | kpl | 1.0000 | 84.990 | | 84.99 | |
| 3* | | zasłonką 1szt/kpl * 65.80zł/szt | szt | 1.0000 | 65.800 | | 65.80 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.754 | | 0.75 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 43.825 | 43.83 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 11.910 | 11.91 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 271.73 | 120.19 | 151.54 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 271.73 | 120.184 | 151.544 | 0.000 |
| 71 d.1.4 .2 | KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | Montaż zestawu stelażu GT Wc Geberit Bambi, z deską sedesową antypośligową z tworzywa i przyciskiem sflukującym do stelażu biały obmiar = 4.0 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.35+0.54+0.72=1.61r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.4400 | 31.443 | 125.77 | | |
| 2* | | -- M -- zestaw stelażu GT Wc Geberit Bambi, z deską sedesową antypośligową z tworzywa 1szt/kpl. * 1428.00zł/szt | szt | 4.0000 | 1428.000 | | 5712.00 | |
| 3* | 6328110 | przyciskiem sflukującym do stelażu biały 1szt/kpl. * 132.00zł/szt | szt | 4.0000 | 132.000 | | 528.00 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 21.381 | 85.54 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 5.811 | 23.25 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 6474.56 | 234.56 | 6240.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1618.64 | 58.635 | 1560.000 | 0.000 |
| 72 d.1.4 .2 | KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | Montaż zestawu stelażu GT Wc Geberit z deską sedesową antypośligową z tworzywa i przyciskiem sflukującym do stelażu biały obmiar = 1.0 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.35+0.54+0.72=1.61r-g/kpl. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.6100 | 31.443 | 31.44 | | |
| 2* | 6327599 | -- M -- zestaw stelażu GT Wc Geberit z deską sedesową antypośligową z tworzywa 1szt/kpl. * 1271.00zł/szt | szt | 1.0000 | 1271.000 | | 1271.00 | |
| 3* | 6328110 | przyciskiem sflukującym do stelażu biały 1szt/kpl. * 132.00zł/szt | szt | 1.0000 | 132.000 | | 132.00 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 21.381 | 21.39 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 5.811 | 5.81 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1461.64 | 58.64 | 1403.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1461.64 | 58.635 | 1403.000 | 0.000 |
| 73 d.1.4 .2 | KNR-W 2-15 0218-01 | Montaż wpustów podłogowych z kratką ze stali nierdzewnej 150x150mm o śr. 50 mmm obmiar = 5.0 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.52r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 2.6000 | 10.156 | 50.78 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-------------------|--|---------|---------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 2* | 6328402 | -- M -- wpusty podłogowy z kratką ze stali nierdzewnej 150x150mm o śr. 50 mm 1szt/szt. * 66.31zł/szt | szt | 5.0000 | 66.310 | | 331.55 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.663 | | 3.32 | |
| 4* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.1000 | 1.377 | | | 6.89 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 7.842 | 34.52 | | 4.68 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.131 | 9.39 | | 1.27 |
| Razem z narzutami: | | | | | 88.480 | 94.69 | 334.87 | 12.84 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 88.48 | 18.939 | 66.973 | 2.567 |
| 74 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5.0 podej. | po-dej. | | | | | |
| d.1.4 | 0211-03 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.27r-g/podej. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.3500 | 24.803 | 124.02 | | |
| 2* | 5613999 | -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt/podej. * 16.10zł/szt | szt | 15.5000 | 49.910 | | 249.55 | |
| 3* | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt/podej. * 4.21zł/szt | szt | 5.0000 | 4.210 | | 21.05 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.812 | | 4.06 | |
| 5* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0900 | 1.240 | | | 6.20 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 17.709 | 84.33 | | 4.22 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 4.813 | 22.92 | | 1.15 |
| Razem z narzutami: | | | | | 103.500 | 231.27 | 274.66 | 11.57 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 103.50 | 46.253 | 54.932 | 2.312 |
| 75 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 11.0 podej. | po-dej. | | | | | |
| d.1.4 | 0211-01 | | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.561r-g/podej. * 19.53zł/r-g | r-g | 6.1710 | 10.956 | 120.52 | | |
| 2* | 5613999 | -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt/podej. * 5.50zł/szt | szt | 34.1000 | 17.050 | | 187.55 | |
| 3* | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej. * 2.87zł/szt | szt | 11.0000 | 2.870 | | 31.57 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.299 | | 3.29 | |
| 5* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.0440 | 0.275 | | | 3.03 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 7.637 | 81.91 | | 2.06 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.075 | 22.27 | | 0.56 |
| Razem z narzutami: | | | | | 41.160 | 224.70 | 222.41 | 5.65 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 41.16 | 20.431 | 20.219 | 0.513 |
| 1.5 | | WENTYLACJA SANITARIATÓW | | | | | | |
| 76 | KNR 2-17 | Wentylator łazienkowy Silent 100 z opóźnieniem czasowym, V=100 m3/h, U=230V, N=0, 016 kW - np Venture Industries obmiar = 5.0 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.5 | 0205-01- analogia | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 5.71*0.955=5.45305r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 27.2653 | 106.498 | 532.49 | | |
| 2* | | -- M -- Wentylator łazienkowy Silent 100 z opóźnieniem czasowym, V=100 m3/h, U=230V, N=0, 016 kW 1szt/szt. * 225.00zł/szt | szt | 5.0000 | 225.000 | | 1125.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.8%(od M) | % | 0.8000 | 1.800 | | 9.00 | |
| 4* | 39500 | -- S -- środek transportowy 0.17m-g/szt. * 68.87zł/m-g | m-g | 0.8500 | 11.708 | | | 58.54 |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 80.380 | 362.09 | | 39.81 |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 21.844 | 98.40 | | 10.82 |
| Razem z narzutami: | | | | | 447.230 | 992.98 | 1134.00 | 109.17 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 447.23 | 198.598 | 226.800 | 21.833 |
| 1.6 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
| 77 d.1.6 | KNR-W 5-08 0303-19 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych w ścianach murowanych obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.471r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.4130 | 9.199 | 27.60 | | |
| 2* | 7540040 | -- M -- Puszka elektryczna 1.02szt./szt. * 0.30zł/szt. | szt. | 3.0600 | 0.306 | | 0.92 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.008 | | 0.02 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 6.255 | 18.77 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.700 | 5.10 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 17.470 | 51.47 | 0.94 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 17.47 | 17.154 | 0.314 | 0.000 |
| 78 d.1.6 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie gniazd obmiar = 3*6.00 = 18.000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0546r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.9828 | 1.066 | 19.19 | | |
| 2* | 7959999 | -- M -- przewody YDY 3x2,5 1.04m/m * 2.25zł/m | m | 18.7200 | 2.340 | | 42.12 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.059 | | 1.06 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 0.725 | 13.09 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.197 | 3.56 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.390 | 35.84 | 43.18 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 4.39 | 1.988 | 2.399 | 0.000 |
| 79 d.1.6 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z zapadkami obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.341r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 1.0230 | 6.660 | 19.98 | | |
| 2* | 7530399 | -- M -- gniazda podtynkowe z zapadkami 1.02szt./szt. * 25.00zł/szt. | szt. | 3.0600 | 25.500 | | 76.50 | |
| 3* | | Ramka 6szt * 7.00zł/szt | szt | 6.0000 | 14.000 | | 42.00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.988 | | 2.96 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 4.529 | 13.60 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.231 | 3.69 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 52.910 | 37.27 | 121.46 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 52.91 | 12.420 | 40.488 | 0.000 |
| 80 d.1.6 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 3 pomiar | po- miar | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.63r-g/pomiar * 19.53zł/r-g | r-g | 1.8900 | 12.304 | 36.91 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 8.367 | 25.12 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|------------|--|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.274 | 6.82 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 22.950 | 68.85 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 22.945 | 0.000 | 0.000 |
| 81 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych w ścianach murowanych obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.6 | 0303-19 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.471r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.4710 | 9.199 | 9.20 | | |
| 2* | 7540040 | -- M -- Puszka elektryczna 1.02szt./szt. * 0.30zł/szt. | szt. | 1.0200 | 0.306 | | 0.31 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.008 | | 0.01 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 6.255 | 6.25 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.700 | 1.70 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 17.47 | 17.15 | 0.32 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 17.154 | 0.314 | 0.000 |
| 82 | KNR-W 5-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie łączników obmiar = 6.00 m | m | | | | | |
| d.1.6 | 0210-01 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0546r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 0.3276 | 1.066 | 6.40 | | |
| 2* | 7959999 | -- M -- przewody YDY 3x2,5 1.04m/m * 2.25zł/m | m | 6.2400 | 2.340 | | 14.04 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.059 | | 0.35 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 0.725 | 4.37 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.197 | 1.18 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.390 | 11.95 | 14.39 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 1.988 | 2.399 | 0.000 |
| 83 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| d.1.6 | 0307-03 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.189r-g/szt. * 19.53zł/r-g | r-g | 0.1890 | 3.691 | 3.69 | | |
| 2* | 7519999 | -- M -- Łącznik świecznikowy, Biały 1.02szt./szt. * 14.00zł/szt. | szt. | 1.0200 | 14.280 | | 14.28 | |
| 3* | 7519999 | Ramka 1.02szt./szt. * 7.00zł/szt. | szt. | 1.0200 | 7.140 | | 7.14 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.536 | | 0.54 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 2.510 | 2.51 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.682 | 0.68 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 28.84 | 6.88 | 21.96 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.883 | 21.956 | 0.000 |
| 84 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar | po- miar | | | | | |
| d.1.6 | 0901-01 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.63r-g/pomiar * 19.53zł/r-g | r-g | 0.6300 | 12.304 | 12.30 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 8.367 | 8.38 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.274 | 2.27 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 22.95 | 22.95 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 22.945 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 85 d.1.6 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie wentylatorów obmiar = 5*4.00 = 20.000 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.0546r-g/m * 19.53zł/r-g | r-g | 1.0920 | 1.066 | 21.32 | | |
| 2* | 7959999 | -- M -- przewody YDY 3x2,5 1.04m/m * 2.25zł/m | m | 20.8000 | 2.340 | | 46.80 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.059 | | 1.18 | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 0.725 | 14.55 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 0.197 | 3.95 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.390 | 39.82 | 47.98 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 4.39 | 1.988 | 2.399 | 0.000 |
| 86 d.1.6 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 5 pomiar | po- miar | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.63r-g/pomiar * 19.53zł/r-g | r-g | 3.1500 | 12.304 | 61.52 | | |
| Koszty pośrednie 68% od (R+S) | | | | | 8.367 | 41.86 | | |
| Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.274 | 11.37 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 114.75 | 22.950 | 114.75 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 22.95 | 22.945 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|-----------|--------------|-----------------|
| 1. | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) | r-g | 1103.3363 | 19.53 | 21548.09 |
| | | | | RAZEM | 21548.09 |

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy pięćset czterdzieści osiem i 09/100 zł

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|----------|----------|----------|------------|----------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0.6300 | | 0.6300 | 28.27 | 17.83 | | | | | |
| 2. | baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwającym o śr.nominalnej 15 mm | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 217.26 | 217.26 | | | | | |
| 3. | Baterie umywalkowe stojące bez dotykowa o śr.nom. 15 mm - dla dzieci | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 260.00 | 1040.00 | | | | | |
| 4. | baterie umywalkowe stojące | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 190.58 | 190.58 | | | | | |
| 5. | baterie zlwozmywakowe stojące | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 222.12 | 222.12 | | | | | |
| 6. | błoczki YTONG 60x20x30 cm | szt. | 438.4895 | | 438.4895 | 13.03 | 5713.52 | | | | | |
| 7. | brodziki natryskowe 90x90 cm | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 435.68 | 435.68 | | | | | |
| 8. | cegła budowlana pełna | szt | 80.0000 | | 80.0000 | 0.96 | 76.80 | | | | | |
| 9. | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 7.9000 | | 7.9000 | 0.47 | 3.71 | | | | | |
| 10. | cienkoinstalacyjna zaprawa klejowa | kg | 148.0680 | | 148.0680 | 0.95 | 140.68 | | | | | |
| 11. | cokoły przyściennne z mdf | m | 31.3456 | | 31.3456 | 8.50 | 266.44 | | | | | |
| 12. | drzwi Aluprof EI60 | m ² | 4.5000 | | 4.5000 | 2740.00 | 12330.00 | | | | | |
| 13. | farby akrylowe | dm ³ | 109.2885 | | 109.2885 | 8.90 | 972.59 | | | | | |
| 14. | farby lateksowe | dm ³ | 247.0136 | | 247.0136 | 10.50 | 2593.64 | | | | | |
| 15. | gniazda podtynkowe z zapadkami | szt. | 3.0600 | | 3.0600 | 25.00 | 76.50 | | | | | |
| 16. | klej do listew | kg | 0.4521 | | 0.4521 | 30.00 | 13.56 | | | | | |
| 17. | klej Thermaflex 474 | dm ³ | 0.4405 | | 0.4405 | 69.60 | 30.67 | | | | | |
| 18. | kołki rozporowe | szt. | 70.9500 | | 70.9500 | 0.25 | 17.74 | | | | | |
| 19. | konstrukcja wsporcza | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | 13.82 | 13.82 | | | | | |
| 20. | Kratka wentylacyjna ścienna przelotowa z rurą | szt | 20.0000 | | 20.0000 | 50.00 | 1000.00 | | | | | |
| 21. | kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm | szt | 2.8000 | | 2.8000 | 16.10 | 45.08 | | | | | |
| 22. | kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm | szt | 10.9200 | | 10.9200 | 5.50 | 60.06 | | | | | |
| 23. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt | 15.5000 | | 15.5000 | 16.10 | 249.55 | | | | | |
| 24. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt | 34.1000 | | 34.1000 | 5.50 | 187.55 | | | | | |
| 25. | kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm | szt | 0.2430 | | 0.2430 | 6.50 | 1.58 | | | | | |
| 26. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm | szt | 16.2400 | | 16.2400 | 1.12 | 18.21 | | | | | |
| 27. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 5.2200 | | 5.2200 | 1.04 | 5.42 | | | | | |
| 28. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm | szt | 2.3100 | | 2.3100 | 1.45 | 3.35 | | | | | |
| 29. | Łącznik świecznikowy, Biały | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | 14.00 | 14.28 | | | | | |
| 30. | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm | szt | 8.2400 | | 8.2400 | 3.67 | 30.24 | | | | | |
| 31. | nadproża prefabrykowane YTONG | m | 2.0400 | | 2.0400 | 125.00 | 255.00 | | | | | |
| 32. | ościeżnice drewniane zwykłe | m ² | 8.6000 | | 8.6000 | 150.00 | 1290.00 | | | | | |
| 33. | otuliny ThemaCompact gr.20 mm dla de 16 mm | m | 15.9500 | | 15.9500 | 6.57 | 104.79 | | | | | |
| 34. | otuliny ThemaCompact gr.20 mm dla de 20 mm | m | 4.9500 | | 4.9500 | 7.19 | 35.59 | | | | | |
| 35. | otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla de 16 mm | m | 15.9500 | | 15.9500 | 1.71 | 27.27 | | | | | |
| 36. | otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla de 20 mm | m | 4.9500 | | 4.9500 | 1.94 | 9.60 | | | | | |
| 37. | otuliny ThemaCompact gr.6 mm gr. 6 mm dla de 25 mm | m | 3.8500 | | 3.8500 | 2.44 | 9.39 | | | | | |
| 38. | panele podłogowe klasa ścieralności AC5, dąb waniliowy sWISS KRONO | m ² | 60.6100 | | 60.6100 | 70.00 | 4242.70 | | | | | |
| 39. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 1.7410 | | 1.7410 | 21.00 | 36.56 | | | | | |
| 40. | piasek do zapraw | m ³ | 0.0400 | | 0.0400 | 26.42 | 1.06 | | | | | |
| 41. | Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL GREY GLOSSY 20x20 | m ² | 23.5200 | | 23.5200 | 42.99 | 1011.14 | | | | | |
| 42. | Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL WHITE GLOSSY 20x20 | m ² | 57.7500 | | 57.7500 | 42.99 | 2482.70 | | | | | |
| 43. | Płytki OPOCZNO MONOBLOCK PASTEL YELLOW MATT 20x20 | m ² | 25.6200 | | 25.6200 | 42.99 | 1101.42 | | | | | |
| 44. | Płytki OPOCZNO MONOBLOCK WHITE SATIN 33x33cm | m ² | 34.0200 | | 34.0200 | 49.99 | 1700.68 | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|---------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 45. | podkład pod panele podłogowe | m ² | 60.6100 | | 60.6100 | 20.00 | 1212.20 | | | | | |
| 46. | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm ³ | 28.5060 | | 28.5060 | 5.20 | 148.24 | | | | | |
| 47. | przewody YDY 3x2,5 | m | 45.7600 | | 45.7600 | 2.25 | 102.96 | | | | | |
| 48. | przyciskiem splukującym do stelażu biały | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 132.00 | 660.00 | | | | | |
| 49. | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa | szt | 12.0000 | | 12.0000 | 14.41 | 172.92 | | | | | |
| 50. | Puszka elektryczna | szt. | 4.0800 | | 4.0800 | 0.30 | 1.23 | | | | | |
| 51. | Ramka | szt | 6.0000 | | 6.0000 | 7.00 | 42.00 | | | | | |
| 52. | Ramka | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | 7.00 | 7.14 | | | | | |
| 53. | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm | m | 3.2240 | | 3.2240 | 18.73 | 60.38 | | | | | |
| 54. | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm | m | 10.8680 | | 10.8680 | 8.06 | 87.59 | | | | | |
| 55. | rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm | m | 0.8100 | | 0.8100 | 3.71 | 3.00 | | | | | |
| 56. | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 16x2,7 mm | m | 14.8500 | | 14.8500 | 3.12 | 46.33 | | | | | |
| 57. | Rury polipropylenu PP-3 PN20 dn 20x3,4 mm | m | 4.9500 | | 4.9500 | 3.99 | 19.75 | | | | | |
| 58. | Rury polipropylenu STABI PN20 dn 16,x2,7 mm | m | 15.9500 | | 15.9500 | 7.01 | 111.81 | | | | | |
| 59. | Rury polipropylenu STABI PN20 dn dn 20x3,4 mm | m | 4.9500 | | 4.9500 | 8.21 | 40.64 | | | | | |
| 60. | rury przepustowe z PCW dn 50 mm | m | 1.9890 | | 1.9890 | 8.06 | 16.03 | | | | | |
| 61. | rury przepustowe z PCW śr. 110 mm | m | 0.6120 | | 0.6120 | 18.73 | 11.46 | | | | | |
| 62. | rury z polipropylenu PP-3 PN20 dn 25x4,2 | m | 3.7800 | | 3.7800 | 6.07 | 22.95 | | | | | |
| 63. | silikon | kg | 0.4500 | | 0.4500 | 34.78 | 15.65 | | | | | |
| 64. | skrzydła drzwiowe zewnętrzne z klamką i samozamykaczem | m ² | 6.4000 | | 6.4000 | 147.22 | 942.21 | | | | | |
| 65. | spusty do brodzików natryskowych | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 20.84 | 20.84 | | | | | |
| 66. | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt | 8.0000 | | 8.0000 | 20.80 | 166.40 | | | | | |
| 67. | taśma Thermatape FR 3x50 mm | m | 3.0673 | | 3.0673 | 69.85 | 214.24 | | | | | |
| 68. | tlen techniczny gat. I 99,5-98 % | m ³ | 1.8900 | | 1.8900 | 5.33 | 10.08 | | | | | |
| 69. | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 4.21 | 16.84 | | | | | |
| 70. | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm | szt | 13.0000 | | 13.0000 | 2.87 | 37.31 | | | | | |
| 71. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 4.21 | 21.05 | | | | | |
| 72. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt | 11.0000 | | 11.0000 | 2.87 | 31.57 | | | | | |
| 73. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm | szt | 40.0400 | | 40.0400 | 2.72 | 108.93 | | | | | |
| 74. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 6.4350 | | 6.4350 | 2.82 | 18.15 | | | | | |
| 75. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm' | szt | 6.4350 | | 6.4350 | 2.82 | 18.15 | | | | | |
| 76. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt | 4.3750 | | 4.3750 | 3.05 | 13.35 | | | | | |
| 77. | umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dorosłych | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 175.00 | 700.00 | | | | | |
| 78. | umywaleki porcelanowych owalnej 50 cm z otworemz syfonem gruszkowym i przelewem dla dzieci | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 164.00 | 656.00 | | | | | |
| 79. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 2.84 | 14.20 | | | | | |
| 80. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm | szt | 18.2000 | | 18.2000 | 1.59 | 28.94 | | | | | |
| 81. | wapno suchogazzone | kg | 4.4000 | | 4.4000 | 0.51 | 2.24 | | | | | |
| 82. | Wentylator łazienkowy Silent 100 z opóźnieniem czasowym, V=100 m ³ /h, U=230V, N=0,016 kW | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 225.00 | 1125.00 | | | | | |
| 83. | wienko uniwersalny drażek do zasłony prysnicowej o wym.135 cm | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | 84.99 | 84.99 | | | | | |
| 84. | woda z rurociągu | m ³ | 0.0200 | | 0.0200 | 4.66 | 0.09 | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|--|----------------|----------|----------|----------|------------|-----------------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 85. | wpusty podłogowy z kratką ze stali nierdzewnej 150x150mm o śr. 50 mm | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 66.31 | 331.55 | | | | | |
| 86. | wsporniki do umywalek porcelanowych | szt | 8.0000 | | 8.0000 | 11.47 | 91.76 | | | | | |
| 87. | zaprawa cementowo-wapienna M 2 | m ³ | 2.2079 | | 2.2079 | 159.41 | 351.93 | | | | | |
| 88. | zaprawa cementowo-wapienna M 7 | m ³ | 0.2270 | | 0.2270 | 200.99 | 45.60 | | | | | |
| 89. | zaprawa do spoinowania | kg | 10.3680 | | 10.3680 | 9.60 | 99.53 | | | | | |
| 90. | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka | kg | 40.7200 | | 40.7200 | 9.60 | 390.92 | | | | | |
| 91. | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 423.4880 | | 423.4880 | 0.95 | 402.31 | | | | | |
| 92. | zaprawa wapienna M 0.6 | m ³ | 0.3095 | | 0.3095 | 159.41 | 49.32 | | | | | |
| 93. | zaprawa YTONG | kg | 263.0937 | | 263.0937 | 0.90 | 236.78 | | | | | |
| 94. | zasłonką | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 65.80 | 65.80 | | | | | |
| 95. | Zawory odcinające o śr. 20 mm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 26.59 | 106.36 | | | | | |
| 96. | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm | szt | 0.0810 | | 0.0810 | 14.91 | 1.22 | | | | | |
| 97. | zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 21.42 | 85.68 | | | | | |
| 98. | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm | szt | 0.0810 | | 0.0810 | 16.48 | 1.34 | | | | | |
| 99. | zestaw stelażu GT Wc Geberit Bambi, z deską sedesową antypoślizgową z tworzywa | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 1428.00 | 5712.00 | | | | | |
| 100. | zestaw stelażu GT Wc Geberit z deską sedesową antypoślizgową z tworzywa | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 1271.00 | 1271.00 | | | | | |
| 101. | zlew prostokątny gospodarczy z blachy stalowej nierdzewnej | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 241.02 | 241.02 | | | | | |
| 102. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 500.37 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | 55293.71 | | | | | |

Słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt trzy i 71/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------------|---------------|
| 1. | agregat tynkarski 1.1-3 m3/h | m-g | 5.5095 | 27.72 | 152.70 |
| 2. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.1000 | 5.75 | 0.58 |
| 3. | środek transportowy | m-g | 6.5142 | 68.87 | 448.66 |
| 4. | wyciąg | m-g | 5.4312 | 16.99 | 92.27 |
| 5. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.4000 | 9.61 | 3.84 |
| | | | | RAZEM | 698.05 |

Słownie: sześćset dziewięćdziesiąt osiem i 05/100 zł