
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : remont mieszkania
ADRES INWESTYCJI : Budziszewska 21a m 6
INWESTOR : ZBiLK Szczecin
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Danuta Krześniowska

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| 1 | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 d.1 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 d.1 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-02 d.1 0132-01 | Demontaż baterii zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 d.1 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-15 d.1 0220-05 | Montaż zlewozmywaków stalowych na stelażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 2-15 d.1 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 2-15 d.1 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR INSTAL d.1 0105-09 | Podejście dopływowe do płuczek ustępowych - elastyczne metalowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR INSTAL d.1 0109-01 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm / w tym zawór do pralki/ | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 2-15 d.1 0115-01 | Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 2-15 d.1 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNR 2-15 d.1 0208-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm/ umywalka i pralka/ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 4-02 d.1 0233-05 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 d.1 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 2-15 d.1 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR 2-15 d.1 0118-01 | Montaż wodomierza skrzydełkowego i plombowanie o śr.nom. 15 mm / ciepła i zimna woda/ | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 4-02 d.1 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | KNR 2-15 d.1 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | | |
| | | 6.0 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 19 | KNR 4-02 d.1 0132-03 | Demontaż baterii wannowej trójdrogowej | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|--|------|--------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 4-02 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| d.1 | 0235-07 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 4-02 | Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.1 | 0216-07 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 2-15 | Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0115-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 2-15 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 140 cm | kpl. | | |
| d.1 | 0222-04 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 4-02 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem | szt. | | |
| d.1 | 0314-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 2-15 | Kuchnia gazowa 4p. z piekarnikiem | szt. | | |
| d.1 | 0311-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 4-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm / kl. schodowa/ | kpl. | | |
| d.1 | 0309-02 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 4-02 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15 -25mm przy urządzeniach | szt. | | |
| d.1 | 0310-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm | m | | |
| d.1 | 0308-01 | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 29 | KNR 2-15 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 - 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych / po istniejącej trasie, w tym podłączenie kuchenki / | m | | |
| d.1 | 0301-01 | 1.50 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 30 | KNR 2-15 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0310-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 2-15 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach / kl. schodowa/ | kpl. | | |
| d.1 | 0306-02 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 4-02 | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | msc. | | |
| d.1 | 0210-02 | Obmiar dodatkowy - łączna długość | m | | 2.000 |
| | | 2 | msc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR 4-02 | Wymiana syfonu zlewozmywakowego o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.1 | 0213-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 4-02 | Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej | szt. | | |
| d.1 | 0313-05 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 4-01 | Sprawdzenie prawidłowości podłączeń i działania przewodów wentylacyjnych w mieszkaniu przez Zakład Usług Kominarskich danego rejonu obsługującego ZBiLK / rekontrola po wykonaniu remontu/ | szt | | |
| d.1 | 0310-05 poz. zastępcza | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0115-01 | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.1 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 d.1 | KNR-W 4-02 0144-06 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 d.1 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 d.1 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | | | | |
| d.1 | 0235-08 | obmiar = 1 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl. | r-g | 3.4400 | | | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl. | kg | 0.0900 | | | | |
| 4* | | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-02 | Demontaż zlewozmywaka żeliwnego | kpl. | | | | | |
| d.1 | 0235-05 | lub kamionkowego obmiar = 1 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.92 r-g/kpl. | r-g | 0.9200 | | | | |
| 2* | | -- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl. | kg | 0.0500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-02 | Demontaż baterii zmywakowej | szt. | | | | | |
| d.1 | 0132-01 | obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7 r-g/szt. | r-g | 0.7000 | | | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-02 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0133-01 | 15-20 mm obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26 r-g/szt. | r-g | 0.2600 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|---|--------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR 2-15 | Montaż zlewozmywaków stalowych na stelażu obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0220-05 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $2.34 \cdot 0.955 = 2.2347$ r-g/szt. | r-g | 2.2347 | | | | |
| 2* | | -- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.03 kg/szt. | kg | 0.0300 | | | | |
| 4* | | sznur konopny surowy 0.02 kg/szt. | kg | 0.0200 | | | | |
| 5* | | cement murarski '15' 0.00006 t/szt. | t | 0.0001 | | | | |
| 6* | | konstrukcje wsporcze pod zlewy, zmywaki i zlewozmywaki 3 kg/szt. | kg | 3.0000 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 0.2 % (od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 8* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.26 m-g/szt. | m-g | 0.2600 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 2-15 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| d.1 | 0224-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $3.86 \cdot 0.955 = 3.6863$ r-g/kpl. | r-g | 3.6863 | | | | |
| 2* | | -- M -- Urządzenie sanit. "KOMPAKT" gat. I 1 szt/kpl. | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 szt/kpl. | szt | 1.0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.2 % (od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR 2-15 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych obmiar = 1 lokal. | lokal. | | | | | |
| d.1 | 0305-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $2.4551 \cdot 0.955 = 2.344621$ r-g/lokal. | r-g | 2.3446 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr. 15 mm 0.01 m/lokal. | m | 0.0100 | | | | |
| 3* | | zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr. 15 mm 0.004 szt./lokal. | szt. | 0.0040 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.004 szt./lokal. | szt. | 0.0040 | | | | |
| 5* | | łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm 0.01 szt./lokal. | szt. | 0.0100 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0001 m-g/lokal. | m-g | 0.0001 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 KNR INS- d.1 TAL 0105- 09 | | Podjęcie dopływowe do płuczek ustępowych - elastyczne metalowe obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.29 r-g/szt. | r-g | 0.2900 | | | | |
| 2* | | -- M -- .złączki kielichowe miedziane 2 szt./szt. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 3* | | .złączki przejściowe mosiężne (do- stawca: AQM) 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 4* | | przyłącza elastyczne w oplocie stalo- wym 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 5* | | uchwyty stalowe z wkładką elastycz- ną do rur miedzianych (dostawca: SBT) 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 3 %(od M) | % | 3.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 KNR INS- d.1 TAL 0109- 01 | | Zawór przelotowy i zwrotny wodocią- gowy gwintowany o śr.nom. 15 mm / w tym zawór do pralki/ obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.21 r-g/szt. | r-g | 0.6300 | | | | |
| 2* | | -- M -- zawory zwrotne mosiężne o śr.nom. 15 mm 1 szt./szt. | szt. | 3.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3 %(od M) | % | 3.0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt. | m-g | 0.0300 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 KNR 2-15 d.1 0115-01 | | Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258 r-g/szt. | r-g | 0.7258 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | baterie zmywakowe ściennie | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | 1 szt./szt. materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.1 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 6 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483 r-g/szt. | r-g | 1.4898 | | | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12 szt./szt. | szt. | 24.7200 | | | | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt. | szt. | 6.0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNR 2-15 0208-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm/ umywalka i pralka/ obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.48*0.955=0.4584 r-g/szt. | r-g | 0.4584 | | | | |
| 2* | | -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 40 mm 3 szt./szt. | szt. | 3.0000 | | | | |
| 3* | | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 4* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 4 szt./szt. | szt. | 4.0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1 | KNR 4-02 0233-05 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.24 r-g/szt. | r-g | 0.2400 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR 2-15 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0208-05 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1.43 \cdot 0.955 = 1.36565$ r-g/szt. | r-g | 1.3657 | | | | |
| 2* | | -- M -- Łuk kielichowy wodoc.45 st.z PCW fi 110 mm 3 szt./szt. | szt. | 3.0000 | | | | |
| 3* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt. | szt. | 4.0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNR 2-15 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| d.1 | 0108-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1.46 \cdot 0.955 = 1.3943$ r-g/kpl. | r-g | 2.7886 | | | | |
| 2* | | -- M -- wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 15 mm 2 szt./kpl. | szt. | 4.0000 | | | | |
| 3* | | rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 15 mm 0.42 m/kpl. | m | 0.8400 | | | | |
| 4* | | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12 szt./kpl. | szt. | 8.2400 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl. | m-g | 0.0200 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNR 2-15 | Montaż wodomierza skrzydełkowego i plombowanie o śr.nom. 15 mm / ciepła i zimna woda/ obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0118-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.47 \cdot 0.955 = 0.44885$ r-g/szt. | r-g | 0.8977 | | | | |
| 2* | | -- M -- wodomierz 1 szt./szt. | szt. | 2.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 3* | | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm | szt. | 4.1200 | | | | |
| 4* | | 2.06 szt./szt. blomba | szt | 2.0000 | | | | |
| 5* | | 1 szt/szt. materiały pomocnicze | % | 0.9000 | | | | |
| 6* | | 0.9 %(od M) -- S -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.0200 | | | | |
| | | 0.01 m-g/szt. | | | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | | | | |
| d.1 | 0114-01 | obmiar = 2.0 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 0.3200 | | | | |
| 2* | | 0.16 r-g/m -- M -- materiały pomocnicze | % | 10.0000 | | | | |
| | | 10 %(od R) | | | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 | KNR 2-15 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łączn.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | | | | | |
| d.1 | 0103-01 | obmiar = 6.0 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 2.4628 | | | | |
| 2* | | 0.4298*0.955=0.410459 r-g/m -- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S | m | 6.1800 | | | | |
| 3* | | średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm | | | | | | |
| 4* | | 1.03 m/m łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm | szt. | 6.3000 | | | | |
| 5* | | 1.05 szt./m haki do rur śr. 10-32 mm | szt. | 3.1200 | | | | |
| 6* | | 0.52 szt./m materiały pomocnicze | % | 1.4000 | | | | |
| | | 1.4 %(od M) -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.0474 | | | | |
| | | 0.0079 m-g/m | | | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | KNR 4-02 | Demontaż baterii wannowej trójdrogowej | szt. | | | | | |
| d.1 | 0132-03 | obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 1.0000 | | | | |
| 2* | | 1 r-g/szt. -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane | szt. | 3.0000 | | | | |
| 3* | | śr. 15 mm | | | | | | |
| | | 3 szt./szt. materiały pomocnicze | % | 4.0000 | | | | |
| | | 4 %(od M) | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 | KNR 4-02 | Demontaż wanny | kpl. | | | | | |
| d.1 | 0235-07 | obmiar = 1 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.61 r-g/kpl. | r-g | 2.6100 | | | | |
| 2* | | -- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl. | kg | 0.0500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 | KNR 4-02 | Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm | szt. | | | | | |
| d.1 | 0216-07 | obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8 r-g/szt. | r-g | 0.8000 | | | | |
| 2* | | -- M -- wpusty sciekowe podłogowe żeliwne z rusztem 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.05 kg/szt. | kg | 0.0500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 | KNR 2-15 | Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | | | | |
| d.1 | 0115-04 | obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275 r-g/szt. | r-g | 1.0028 | | | | |
| 2* | | -- M -- baterie wannowe ściennie śr.15 mm 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 | KNR 2-15 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 140 cm | kpl. | | | | | |
| d.1 | 0222-04 | obmiar = 1 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.17*0.955=2.07235 r-g/kpl. | r-g | 2.0724 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | wanny kąpielowe z blachy stalowej bez armatury przelewowej 1 szt./kpl. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | komplety przelewowo-spustowe do wanien śr.40 mm 1 kpl/kpl. | kpl | 1.0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.14 m-g/kpl. | m-g | 0.1400 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 d.1 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.74 r-g/szt. | r-g | 0.7400 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 d.1 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa 4p. z piekarnikiem obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.95*0.955=1.86225 r-g/szt. | r-g | 1.8623 | | | | |
| 2* | | -- M -- kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 8.2 szt./szt. | szt. | 8.2000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.17 m-g/szt. | m-g | 0.1700 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 d.1 | KNR 4-02 0309-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm / kl. schodowa/ obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl. | r-g | 0.7000 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 d.1 | KNR 4-02 0310-04 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15 -25mm przy urządzeniach obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.38 r-g/szt. | r-g | 0.3800 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 d.1 | KNR 4-02 0308-01 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm obmiar = 1.5 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12 r-g/m | r-g | 0.1800 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 d.1 | KNR 2-15 0301-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowa- nych o śr.nom. 15 - 20 mm na ścia- nach w budynkach mieszkalnych / po istniejącej trasie, w tym podłączenie kucharki / obmiar = 1.50 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.4849 \cdot 0.955 = 0.46308$ r-g/m | r-g | 0.6946 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi 15 mm 1.04 m/m | m | 1.5600 | | | | |
| 3* | | łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm 0.948 szt./m | szt. | 1.4220 | | | | |
| 4* | | haki do rur śr. 10-32 mm 0.84 szt./m | szt. | 1.2600 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.008 m-g/m | m-g | 0.0120 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 d.1 | KNR 2-15 0310-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.24 \cdot 0.955 = 0.2292$ r-g/szt. | r-g | 0.2292 | | | | |
| 2* | | -- M -- kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.6 %(od M) | % | 0.6000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 31 d.1 | KNR 2-15 0306-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach / kl. schodowa/ obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.36*0.955=1.2988 r-g/kpl. | r-g | 1.2988 | | | | |
| 2* | | -- M -- łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy miechowych 25-32 mm 2.06 szt./kpl. | szt. | 2.0600 | | | | |
| 3* | | łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 25 mm 8.24 szt./kpl. | szt. | 8.2400 | | | | |
| 4* | | haki do rur śr. 10-32 mm 2 szt./kpl. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02 m-g/kpl. | m-g | 0.0200 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 d.1 | KNR 4-02 0210-02 | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi obmiar ilość odcinków = 2 msc. łączna długość = 2 m | msc. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.48 r-g/msc. | r-g | 0.9600 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 1.1 m/m | m | 2.2000 | | | | |
| 3* | | złączki z PCW śr. 50 mm 1 szt./msc. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 4* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 3 szt./msc. | szt. | 6.0000 | | | | |
| 5* | | uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm 1 szt./msc. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 d.1 | KNR 4-02 0213-01 | Wymiana syfonu zlewozmywakowego o śr. 50 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.59 r-g/szt. | r-g | 0.5900 | | | | |
| 2* | | -- M -- syfony żeliwne zlewozmywakowe 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 34 | KNR 4-02 | Wyregulowanie kuchni gazowej 4-pal- | szt. | | | | | |
| d.1 | 0313-05 | nikowej obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.69 r-g/szt. | r-g | 0.6900 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 35 | KNR 4-01 | Sprawdzenie prawidłowości podłą- | szt | | | | | |
| d.1 | 0310-05 | czeń i działania przewodów wentyla- | | | | | | |
| | poz. za- | cyjnych w mieszkaniu przez Zakład | | | | | | |
| | stępca | Usług Kominarskich danego rejonu | | | | | | |
| | | obsługującego ZBiLK / rekontrola po | | | | | | |
| | | wykonaniu remontu/ obmiar = 1 szt | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna' 1 r-g/szt | r-g | 1.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 36 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe ściennie o | szt. | | | | | |
| d.1 | 0115-01 | śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258 r-g/szt. | r-g | 0.7258 | | | | |
| 2* | | -- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 37 | KNR 2-15 | Montaż umywalk pojedynczych por- | szt. | | | | | |
| d.1 | 0221-02 | celanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718 r-g/szt. | r-g | 1.8718 | | | | |
| 2* | | -- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | stelaż 1 szt/szt. | szt | 1.0000 | | | | |
| 4* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt. | m-g | 0.0600 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 38 | KNR-W 4- d.1 02 0144-06 | Demontaż wodomierza skrzydełkowe- go o śr. 15-20 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3 r-g/szt. | r-g | 0.3000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 39 | KNR 4-02 d.1 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46 r-g/szt. | r-g | 0.4600 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 40 | KNR 4-02 d.1 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32 r-g/szt. | r-g | 0.3200 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 70% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzet |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Vat [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| | CAŁY KOSZTORYS | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Vat [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| | OGÓŁEM | | | |

Słownie: