

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Minigranty dla seniora
ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbrowskiego 69 m 25
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| Minigranty ul. Dąbrowskiego 69 m 25 | | | | | |
| 1 | | Instalacje wodno-kanalizacyjne | | | |
| 1 d.1 | KNR 0-31 0102-03 | Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych 13,80 | m m | 13,800 | |
| | | | | RAZEM | 13,800 |
| 2 d.1 | KNR 0-31 0107-01 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm- umywalkowa 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm zlewozmykowa 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR 2-15 0117-01 | Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm bateria naryskowa 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNR 0-35 0123-01 | Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.1 | KNR 4-02 0219-02 | Montaż umywalki porcelanowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 d.1 | KNR 4-02 0223-03 | Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.1 | KNR 8 0208-02 | Montaż rury kanalizacyjnej z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 4 | msc. msc. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 11 d.1 | KNR 8 0208-07 | Montaż podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.1 | KNR 8 0208-02 | Montaż odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Obmiar dodatkowy - długość rury 6,80 6,80 | msc. m msc. | 6,800 | 6,800 |
| | | | | RAZEM | 6,800 |
| 13 d.1 | KNR 4-02 0131-02 | Montaż wodomierza w rurociągu śr. 20 mm przy wymianie zaworu 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Roboty ogólnobudowlane | | | |
| 14 d.2 | KNR 4-01 0411-03 analogia | Wymiana elementów ślepych podłóg z płyt OSB gr.20 mm 2,00*2,10 | m ² m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 15 d.2 | KNR 2-22 1003-01 | Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro 2,00*2,10 | m ² m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 16 d.2 | kalk. własna | Izolacje przeciwwodne naroży - montaż taśmy uszczelniającej 8,0 | m m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 17 d.2 | KNR 2-02 0602-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa 2,00*2,10 | m ² m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 18 d.2 | KNR 2-02 0602-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - każda następna warstwa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 2,00*2,10 | m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 19 | KNR 2-02 d.2 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na ścianach | m ² | | |
| | | 10,920 | m ² | 10,920 | |
| | | | | RAZEM | 10,920 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach | m ² | | |
| | | 2,0*2,1 | m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 21 | kalk. własna | Wzmocnienie ścian płytą OSB | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 2006-03 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach | m ² | | |
| | | 10,920 | m ² | 10,920 | |
| | | | | RAZEM | 10,920 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach | m ² | | |
| | | 2,0*2,1 | m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 10,920 | m ² | 10,920 | |
| | | | | RAZEM | 10,920 |
| 25 | KNR 2-02 d.2 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 4,2 | m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 26 | KNR 2-02 d.2 0601-03 | zagruntowanie podłoża pionowego preparatem gruntującym | m ² | | |
| | | 20,150 | m ² | 20,150 | |
| | | | | RAZEM | 20,150 |
| 27 | KNR 4-01 d.2 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 7,60 | m ² | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 28 | KNR 4-01 d.2 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 4,20 | m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 29 | KNR 2-02 d.2 0822-06 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm | m ² | | |
| | | 18 | m ² | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 30 | KNR 2-02 d.2 1118-10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 4,2 | m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 31 | KNR 2-02 d.2 1025 - 01 | Ościeżnica do drzwi łazienkowych regulowana | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 | KNR 2-02 d.2 1020-01 | Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne łazienkowe | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 | KNR 2-02 d.2 1219-08 analogia | Uchwyty chromowane dla osób w podeszłym wieku | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| Minigranty ul. Dąbrowskiego 69 m 25 | | | | | | | | |
| 1 | | Instalacje wodno-kanalizacyjne | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 0-31 0102-03 | Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych obmiar = 13,800 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1615 r-g/m | r-g | 2,2287 | | | | |
| 2* | | -- M -- Rura (PE-X) z warst.antydyf. fi 20,0/2,5mm 1,03 m/m | m | 14,2140 | | | | |
| 3* | | Kolana 90 st. PE z gwintem fi 20mm 0,3922 szt/m | szt | 5,4124 | | | | |
| 4* | | Rura przepustowa z tw.szt. fi 200mm 1,03 m/m | m | 14,2140 | | | | |
| 5* | | Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm 0,5444 szt/m | szt | 7,5127 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 5,1 %(od M) | % | 5,1000 | | | | |
| 7* | | -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0014 m-g/m | m-g | 0,0193 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 d.1 | KNR 0-31 0107-01 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii obmiar = 12,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt. | r-g | 4,5600 | | | | |
| 2* | | -- M -- podejście pod baterię 2 szt./szt. | szt. | 24,0000 | | | | |
| 3* | | Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 15mm 2 szt/szt. | szt | 24,0000 | | | | |
| 4* | | Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 4 szt/szt. | szt | 48,0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 5,1 %(od M) | % | 5,1000 | | | | |
| 6* | | -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/szt. | m-g | 0,1200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm obmiar = 6,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,25*0,955=0,23875 r-g/szt. | r-g | 1,4325 | | | | |
| 2* | | -- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 6,0000 | | | | |
| 3* | | łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt. | szt. | 12,3600 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,9 %(od M) | % | 0,9000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm- umywalkowa obmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt. | r-g | 0,7258 | | | | |
| 2* | | -- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna 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 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 d.1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm zlewozmywakowa obmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt. | r-g | 0,7258 | | | | |
| 2* | | -- M -- bateria lub zlewozmywakowa ścienna 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 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 d.1 | KNR 2-15 0117-01 | Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm ba- teria natryskowa obmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,05*0,955=1,00275 r-g/szt. | r-g | 1,0028 | | | | |
| 2* | | -- M -- mieszacze natryskowe mosiężne 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | | | | |
| 3* | | Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm 2 szt/szt. | szt | 2,0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,9 %(od M) | % | 0,9000 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,03 m-g/szt. | m-g | 0,0300 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 d.1 | KNR 0-35 0123-01 | Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwa- dratowe, z szybami ze szkła hartowanego obmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,9 r-g/kpl. | r-g | 3,9000 | | | | |
| 2* | | -- M -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szy- bami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,0000 | | | | |
| 3* | | brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pian- ką poliuretanową kwadratowy 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | | | | |
| 4* | | Masa uszczel. silikon sanitar. biały, szar 0,34 dm³/kpl. | dm³ | 0,3400 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | Syfon wannowy nadstropowy z tw. szt.50 mm 1 kpl. | kpl. | 1,0000 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl. | m-g | 0,0700 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 KNR 4-02 d.1 0219-02 | | Montaż umywalki porcelanowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa obmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,78 r-g/kpl. | r-g | 2,7800 | | | | |
| 2* | | -- M -- Umywalka porcelanowa 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | | | | |
| 3* | | Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | | | | |
| 4* | | Wspornik do umywalki porcelanowej 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 KNR 4-02 d.1 0223-03 | | Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' obmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7,18 r-g/kpl. | r-g | 7,1800 | | | | |
| 2* | | -- M -- Urządzenie sanit. KOMPAKT 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | | | | |
| 3* | | sedes typu 'Kompakt' 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 KNR 8 d.1 0208-02 | | Montaż rury kanalizacyjnej z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie obmiar ilość podejść = 4,000 msc. | msc | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,48 r-g/msc. | r-g | 1,9200 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW 1,1 m/msc. | m | 4,4000 | | | | |
| 3* | | Kolano PVC 90st.do wody fi 90mm 1 szt/msc. | szt | 4,0000 | | | | |
| 4* | | Uszczelka gumowa pierścien 3 szt/msc. | szt | 12,0000 | | | | |
| 5* | | uchwyty z blachy stalowej do rur 1 szt./msc. | szt. | 4,0000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 KNR 8 d.1 0208-07 | | Montaż podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumo- wym na ścianie obmiar ilość podejść = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 1,83 r-g/szt. | r-g | 1,8300 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW' 1,1 m/szt. | m | 1,1000 | | | | |
| 3* | | Kolano ciśn. PVC 90st.do wody fi 110mm 2 szt/szt. | szt | 2,0000 | | | | |
| 4* | | Uszczelka gumowa pierścieniowa 4 szt/szt. | szt | 4,0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNNR 8 0208-02 | Montaż odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie obmiar ilość wymian = 6,800 msc. długość rury = 6,800 m | msc. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,48 r-g/msc. | r-g | 3,2640 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW 1,1 m/m | m | 7,4800 | | | | |
| 3* | | Kolano PVC .do wody fi 50 mm 1 szt/msc. | szt | 6,8000 | | | | |
| 4* | | Uszczelka gumowa pierścieniowa 3 szt/msc. | szt | 20,4000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1 | KNR 4-02 0131-02 | Montaż wodomierza w rurociągu śr. 20 mm przy wymianie zaworu obmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,87 r-g/szt. | r-g | 0,8700 | | | | |
| 2* | | -- M -- Wodomierz 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | | | | |
| 3* | | Uszczelki 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Instalacje wodno-kanalizacyjne | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Roboty ogólnobudowlane | | | | | | |
| 14 d.2 | KNR 4-01 0411-03 analogia | Wymiana elementów ślepych podłóg z płyt OSB gr.20 mm obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,63 r-g/m ² | r-g | 2,6460 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty wiórowe OSB - 3 gr. 20 mm 1,1 m ² /m ² | m ² | 4,6200 | | | | |
| 3* | | Wkręty stalowe do drewna 15 szt/m ² | szt | 63,0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 d.2 | KNR 2-22 1003-01 | Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5812*0,955=0,555046 r-g/m ² | r-g | 2,3312 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,052 m ³ /m ² | m ³ | 0,2184 | | | | |
| 3* | | Lepik asfalt.stos.na zimno 0,68 kg/m ² | kg | 2,8560 | | | | |
| 4* | | Paski szkła o szer. 2 cm 1,08 m ² /m ² | m ² | 4,5360 | | | | |
| 5* | | Drewno opałowe 1,18 kg/m ² | kg | 4,9560 | | | | |
| 6* | | Łaty i listwy iglaste kl. II 0,4 m ² /m ² | m ² | 1,6800 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 d.2 | kalk. włas- na | Izolacje przeciwwodne naroży - montaż taśmy uszczelniającej obmiar = 8,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- M -- Tasma wodoszczelna 1,1 m/m | m | 8,8000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 d.2 | KNR 2-02 0602-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0773 r-g/m ² | r-g | 0,3247 | | | | |
| 2* | | -- M -- Masa uszczelniająca 1,5 kg/m ² | kg | 6,3000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 d.2 | KNR 2-02 0602-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno - każ- da następna warstwa obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 0,0686 r-g/m ² | r-g | 0,2881 | | | | |
| 2* | | -- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 1,5 kg/m ² | kg | 6,3000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m ² | m-g | 0,0076 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0014 m-g/m ² | m-g | 0,0059 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 d.2 | KNR 2-02 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipso- wych pojedyncze z kształtowników metalowych na ścianach obmiar = 10,920 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,082 r-g/m ² | r-g | 11,8154 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U 0,53 kg/m ² | kg | 5,7876 | | | | |
| 3* | | Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C 2,6 kg/m ² | kg | 28,3920 | | | | |
| 4* | | kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m ² | szt. | 27,8460 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- spawarka elektryczna 300 A 0,095 m-g/m ² | m-g | 1,0374 | | | | |
| 7* | | Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,035 m-g/m ² | m-g | 0,3822 | | | | |
| 8* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0033 m-g/m ² | m-g | 0,0360 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 d.2 | KNR 2-02 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipso- wych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,082 r-g/m ² | r-g | 4,5444 | | | | |
| 2* | | -- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,53 kg/m ² | kg | 2,2260 | | | | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2,6 kg/m ² | kg | 10,9200 | | | | |
| 4* | | kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m ² | szt. | 10,7100 | | | | |
| 5* | | Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k 3,6 szt/m ² | szt | 15,1200 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- spawarka elektryczna 300 A 0,095 m-g/m ² | m-g | 0,3990 | | | | |
| 8* | | Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,035 m-g/m ² | m-g | 0,1470 | | | | |
| 9* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0033 m-g/m ² | m-g | 0,0139 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 | d.2 | Wzmocnienie ścian płytą OSB obmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | kalk. własna | -- M -- Wzmocnienie ścian 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 | KNR 2-02 | Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 10,920 m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 2006-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5043 r-g/m ² | r-g | 5,5070 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ² | m ² | 11,2476 | | | | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m ² | t | 0,0107 | | | | |
| 4* | | Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane 0,0332 kg/m ² | kg | 0,3625 | | | | |
| 5* | | Taśma spoinowa papierowa perforowana 1,258 m/m ² | m | 13,7374 | | | | |
| 6* | | woda z rurociągu 0,00064 m ³ /m ² | m ³ | 0,0070 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,1092 | | | | |
| 9* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0095 m-g/m ² | m-g | 0,1037 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 | KNR 2-02 | Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusz- tach obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 2006-04 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,7039 r-g/m ² | r-g | 2,9564 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,04 m ² /m ² | m ² | 4,3680 | | | | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m ² | t | 0,0041 | | | | |
| 4* | | wkręty do płyt gipsowych 0,0321 kg/m ² | kg | 0,1348 | | | | |
| 5* | | Taśma spoinowa papierowa perforowana 1,258 m/m ² | m | 5,2836 | | | | |
| 6* | | woda 0,00064 m ³ /m ² | m ³ | 0,0027 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0420 | | | | |
| 9* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0096 m-g/m ² | m-g | 0,0403 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 10,920 m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 2009-02 | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ² | r-g | 2,6492 | | | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ² | t | 0,0357 | | | | |
| 3* | | woda 0,00213 m ³ /m ² | m ³ | 0,0233 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² | m-g | 0,0437 | | | | |
| 6* | | Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,2184 | | | | |
| 7* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0032 m-g/m ² | m-g | 0,0349 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 d.2 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ² | r-g | 1,1474 | | | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ² | t | 0,0141 | | | | |
| 3* | | woda 0,00218 m ³ /m ² | m ³ | 0,0092 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² | m-g | 0,0168 | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0840 | | | | |
| 7* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0033 m-g/m ² | m-g | 0,0139 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 d.2 | KNR 2-02 0601-03 | zagruntowanie podłoża pionowego preparatem gruntującym obmiar = 20,150 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0333 r-g/m ² | r-g | 0,6710 | | | | |
| 2* | | -- M -- roztwór do gruntowania 0,24 kg/m ² | kg | 4,8360 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 d.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7,600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² | r-g | 0,9044 | | | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ² | dm ³ | 2,2648 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3* | | Gips budowlany szpachlowy 0,6 kg/m ² | kg | 4,5600 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 d.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² | r-g | 0,4998 | | | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,2516 | | | | |
| 3* | | Gips szpachlowy na różnych podłożach 1 kg/m ² | kg | 4,2000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 d.2 | KNR 2-02 0822-06 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm obmiar = 18,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,77 r-g/m ² | r-g | 31,8600 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm 1,05 m ² /m ² | m ² | 18,9000 | | | | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0248 m ³ /m ² | m ³ | 0,4464 | | | | |
| 4* | | Sucha zaprawa do spoinowania 0,188 kg/m ² | kg | 3,3840 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0374 m-g/m ² | m-g | 0,6732 | | | | |
| 7* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0174 m-g/m ² | m-g | 0,3132 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 d.2 | KNR 2-02 1118-10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 4,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,7459 r-g/m ² | r-g | 3,1328 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ² | m ² | 4,2840 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejąca 2,75 kg/m ² | kg | 11,5500 | | | | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0,188 kg/m ² | kg | 0,7896 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ² | m-g | 0,1323 | | | | |
| 7* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,027 m-g/m ² | m-g | 0,1134 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 31 d.2 | KNR 2-02 1025 - 01 | Ościeżnica do drzwi łazienkowych regulowana obmiar = 1,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,54 r-g/szt | r-g | 1,5400 | | | | |
| 2* | | -- M -- Ościeżnice drzwiowe regulowane 1 szt | szt | 1,0000 | | | | |
| 3* | | Pianka poliuretanowa 0,75 dm³/szt | dm³ | 0,7500 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,18 m-g/szt | m-g | 0,1800 | | | | |
| 5* | | samochód dostawczy 0,11 m-g/szt | m-g | 0,1100 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 d.2 | KNR 2-02 1020-01 | Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne łazienkowe obmiar = 1,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,806 r-g/szt | r-g | 1,8060 | | | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi łazienkowe 1 szt | szt | 1,0000 | | | | |
| 3* | | Zamki drzwiowe wpuszczane łazienkowe 1 szt | szt | 1,0000 | | | | |
| 4* | | Klamki drzwiowe z tarczką okrągłą 1 szt/szt | szt | 1,0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/szt | m-g | 0,0100 | | | | |
| 7* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,02 m-g/szt | m-g | 0,0200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 d.2 | KNR 2-02 1219-08 analogia | Uchwyty chromowane dla osób w podeszłym wieku obmiar = 2,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,7437 r-g/szt. | r-g | 1,4874 | | | | |
| 2* | | -- M -- Uchwyty chromowe 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0017 m-g/szt. | m-g | 0,0034 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| | | Roboty ogólnobudowlane | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Koszty pośrednie [Kp] | RAZEM | | | | |
| | RAZEM | | | | |
| | Zysk [Z] | | | | |
| | RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: