

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|--|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | | | | | | | | |
| Roboty budowlane | | | | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | | | | |
| d.1 | 1216-01 | obmiar = 56,21 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,057r-g/m ² | r-g | 3,2040 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ² | m ² | 20,0670 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 1m wys.do wykonania iniekcji ciśnieniowej | m ² | | | | | |
| d.1 | 0701-05 | obmiar = 30,00 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,33+7,2=7,53r-g/m ² | r-g | 225,9000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | ZKNR C-1 | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wykonanie poziomej izolacji przeciw- wilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm metodą iniekcji ciśnieniowej - jednorzędowej | m | | | | | |
| d.1 | 0406-03 | obmiar = 30,00 m | | | | | | |
| 1* | | -- M -- płyn do iniekcji CO 81 7,75kg/m | kg | 232,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 2* | | zaprawa montażowa CX 15 1,17kg/m | kg | 35,1000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | wiertło 0,04szt./m | szt. | 1,2000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | końcówki iniekcyjne 8szt./m | szt. | 240,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- sprężarka 0,1m-g/m | m-g | 3,0000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,01m-g/m | m-g | 0,3000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 8* | | pompa iniekcyjna 0,09m-g/m | m-g | 2,7000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | ZKNR C-1 | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcz- nie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkła- dowego o grubości 1 cm na ścianach o po- wierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu | m ² | | | | | |
| d.1 | 0409-03 | obmiar = 30,00 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m ² | r-g | 6,6000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61 9,5kg/m ² | kg | 285,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4* | | wyciąg 0,02m-g/m ² | m-g | 0,6000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,02m-g/m ² | m-g | 0,6000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | betoniarka 0,02m-g/m ² | m-g | 0,6000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 d.1 | ZKNR C-1 0412-03 | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu obmiar = 30,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,52r-g/m ² | r-g | 15,6000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki CEM 132,5 4kg/m ² | kg | 120,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 16kg/m ² | kg | 480,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | dodatek napowietrzający CO 84 0,1dm ³ /m ² | dm ³ | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,03m-g/m ² | m-g | 0,9000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,03m-g/m ² | m-g | 0,9000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 8* | | betoniarka 0,03m-g/m ² | m-g | 0,9000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 30,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² | r-g | 2,4000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ² | dm ³ | 6,6000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0060 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0090 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 d.1 | KNR 19-01 0358-05 | Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 5,4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,25r-g/m | r-g | 1,3500 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych obmiar = 5,4 m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68r-g/m | r-g | 3,6720 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 d.1 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,12r-g/szt. | r-g | 0,4800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 d.1 | KSNR 3 0703-06 | Wymiana drzwi stalowych - wykuć drzwi i osadzić ponownie z uwzględnieniem gr. wylewki + płytki obmiar = 2,0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,85r-g/m ² | r-g | 7,7000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportu poziomego 0,03m-g/m ² | m-g | 0,0600 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 d.1 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet PCV obmiar = 5 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,12r-g/szt | r-g | 10,6000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa 0,013m ³ /szt | m ³ | 0,0650 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M2) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | podokienniki prefabrykowane z PCV 1szt./szt | szt. | 5,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,11m-g/szt | m-g | 0,5500 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 d.1 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 1,3 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,1681r-g/m ² | r-g | 1,5185 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028m ³ /m ² | m ³ | 0,0364 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,1427m-g/m ² | m-g | 0,1855 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|--|-----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 | m ² | | | | | |
| d.1 | 0517-01 | cm - montaż z gotowych elementów prefabry- | | | | | | |
| | analogia | kowanych z blachy stalowej powlekanej - para- | | | | | | |
| | | pet zewnętrzny - 5 szt. | | | | | | |
| | | obmiar = 1,5 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 2,4300 | 0,0000 | 0,00 | | |
| | | robocizna | | | | | | |
| | | 1,62r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | m ² | 1,5150 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | elementy prefabrykowane z blachy stalowej | | | | | | |
| | | ocynkowanej | | | | | | |
| | | 1,01m ² /m ² | | | | | | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0,0420 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,028kg/m ² | | | | | | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 12,1500 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 8,1szt./m ² | | | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 1,5%(od M) | | | | | | |
| 6* | | -- S -- | m-g | 0,0074 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | środek transportowy | | | | | | |
| | | 0,0049m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | KNR 0-19 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwie- | m ² | | | | | |
| d.1 | 0930-07 | rane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV | | | | | | |
| | | o pow. ponad 1.5 m ² - kolor biały, wszystkie | | | | | | |
| | | skrzydła rozwieralno-uchylne | | | | | | |
| | | 1,43 m x 1,12 m | | | | | | |
| | | 1,58 m x 1,09 m | | | | | | |
| | | 1,58 m x 1,09 m | | | | | | |
| | | 1,47 m x 1,05 m | | | | | | |
| | | 1,47 m x 1,05 m | | | | | | |
| | | obmiar = 8,13 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 75,9342 | 0,0000 | 0,00 | | |
| | | robocizna | | | | | | |
| | | 9,34r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | szt. | 39,0240 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | kotwy stalowe | | | | | | |
| | | 4,8szt./m ² | | | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa | dm ³ | 2,6829 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,33dm ³ /m ² | | | | | | |
| 4* | | silikon | dm ³ | 0,4878 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,06dm ³ /m ² | | | | | | |
| 5* | | gips szpachlowy | kg | 19,0242 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 2,34kg/m ² | | | | | | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- | kg | 34,1460 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | nych | | | | | | |
| | | 4,2kg/m ² | | | | | | |
| 7* | | płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm | m ² | 7,5609 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,93m ² /m ² | | | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 1,5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) | | | | | | |
| 9* | | okna i drzwi balkonowe z tworzyw | m ² | 8,1300 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 1m ² /m ² | | | | | | |
| 10* | | -- S -- | m-g | 0,4065 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | wyciąg | | | | | | |
| | | 0,05m-g/m ² | | | | | | |
| 11* | | środek transportowy | m-g | 0,4878 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,06m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | KNR-W 4-01 | Wymiana klamek z szylkami | szt. | | | | | |
| d.1 | 0919-20 | obmiar = 1 szt. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | robocizna 0,53r-g/szt. | r-g | 0,5300 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- klamki drzwiowe 1szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 d.1 | KNR-W 4-01 0919-26 | Wymiana zamków wpuszczanych wielozastaw- kowych obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,88r-g/szt. | r-g | 0,8800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zamki bramowe 1szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 d.1 | kalk. własna | Naprawa drzwi wejściowych do budynku od strony ul. Żydowskiej. Uzupełnienie ubytków w ramiaku bocznym skrzydła - szpachlowanie, oraz malowanie far- bami transparentnymi nakładanymi natryskowo lub pędzlem. Regulacja skrzydeł drzwiowych Powierzchnia płaszczyzny drzwi objętej napra- wami 0,5 m2 obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- M -- naprawa drzwi 1szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 d.1 | KSNR 3 0703-06 | Wymiana drzwi stalowych - na drzwi technicz- ne ocieplone wejściowe do strychu - 80-tki " prawe" obmiar = 1,60 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,85r-g/m ² | r-g | 6,1600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi stalowe 34kg/m ² | kg | 54,4000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportu poziomego 0,03m-g/m ² | m-g | 0,0480 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 d.1 | KNR 5-26 0804-04 analogia | Malowanie oznaczeń; wielkość znaku do 45 mm ponumerowanie wg mieszkań: - skrzynek gazowych - skrzynek elektrycznych obmiar = 14 zn. | zn. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0714r-g/zn. -- M -- | r-g | 0,9996 | 0,0000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|--|-----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, biała, czarna | dm ³ | 0,0350 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | 0,0025dm ³ /zn. materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | KNR-W 4-01 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach | szt. | | | | | |
| d.1 | 0324-02 | z cegieł - parter, II p. obmiar = 2 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68r-g/szt. | r-g | 1,3600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt. | kg | 4,1400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /szt. | m ³ | 0,0100 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | KNR-W 4-01 | Obsadzenie drzwiczek wycierowych gazowo- | szt. | | | | | |
| d.1 | 0324-02 | szczelnych chromoniklowych | | | | | | |
| | analogia | obmiar = 2 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68r-g/szt. | r-g | 1,3600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt. | kg | 4,1400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /szt. | m ³ | 0,0100 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | drzwiczki chromoniklowe gazowo-szczelne 140x270 1szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodo- | m | | | | | |
| d.1 | 1301-03 | wych lub balkonowych prostych - II p obmiar = 1,60 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,51r-g/m | r-g | 2,4160 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- tlen techniczny sprężony 0,19m ³ /m | m ³ | 0,3040 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0,08kg/m | kg | 0,1280 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 2,9szt./m | szt. | 4,6400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | pręty kwadratowe walcowane na gorąco 6,72kg/m | kg | 10,7520 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 7* | | spawarka elektryczna 1,15m-g/m | m-g | 1,8400 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 d.1 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu obmiar = 14 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,51r-g/m ² | r-g | 21,1400 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2kg/m ² | kg | 72,8000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | wapno suchogazzone 6,6kg/m ² | kg | 92,4000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ² | m ³ | 0,3724 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,05m-g/m ² | m-g | 0,7000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | betoniarka 150 dm3 0,04m-g/m ² | m-g | 0,5600 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 d.1 | KNR-W 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 189,67 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37r-g/m ² | r-g | 70,1779 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- wapno suchogazzone 1,1kg/m ² | kg | 208,6370 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 265,5380 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,9484 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 1,8967 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 d.1 | KNR-W 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 56,21 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,55r-g/m ² | r-g | 30,9155 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,1237 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 78,6940 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,2811 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,5621 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 d.1 | KNR 0-23 2612-08 analogia | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 23,68 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m | r-g | 5,2096 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 0,9kg/m | kg | 21,3120 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | kątownik aluminiowy ochronny 1,176m/m | m | 27,8477 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007m-g/m | m-g | 0,0166 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0005m-g/m | m-g | 0,0118 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 d.1 | KNR-W 2-02 1510-09 | Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie ścian obmiar = 210,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,104r-g/m ² | r-g | 21,9180 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Unigrunt 0,158kg/m ² | kg | 33,2985 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ² | m-g | 0,0211 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 d.1 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 129,66 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,139r-g/m ² | r-g | 18,0227 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0,2891dm ³ /m ² | dm ³ | 37,4847 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0389 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 29 d.1 | KNR-W 2-02 1508-03 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 81,09 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,716r-g/m ² | r-g | 58,0604 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0,0985dm ³ /m ² | dm ³ | 7,9874 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0,085dm ³ /m ² | dm ³ | 6,8927 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ² | dm ³ | 14,5962 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | rozcieńczalnik 0,0428dm ³ /m ² | dm ³ | 3,4707 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174dm ³ /m ² | dm ³ | 41,9560 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | papier ścierny 0,0245m ² /m ² | m ² | 1,9867 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | -- S -- środek transportowy 0,0016m-g/m ² | m-g | 0,1297 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 d.1 | KNR-W 4-01 1209-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 16 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,62r-g/m ² | r-g | 9,9200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075dm ³ /m ² | dm ³ | 1,2000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081dm ³ /m ² | dm ³ | 1,2960 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | papier ścierny w arkuszach 0,49ark./m ² | ark. | 7,8400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087dm ³ /m ² | dm ³ | 1,3920 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0,038dm ³ /m ² | dm ³ | 0,6080 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 d.1 | KNR-W 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 1,55 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,94r-g/m ² | r-g | 1,4570 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,083dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1287 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1194 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,034dm ³ /m ² | dm ³ | 0,0527 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 5* | | papier ścierny w arkuszach | ark. | 0,8680 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | 0,56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 d.1 | KNR-W 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 41,49 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m | r-g | 9,1278 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m | dm ³ | 0,5809 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m | dm ³ | 0,5809 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m | dm ³ | 0,2489 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m | ark. | 8,2980 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 d.1 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity obmiar = 56,21 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,176r-g/m ² | r-g | 9,8930 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ² | dm ³ | 15,5140 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0169 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 d.1 | KNR-W 4-01 1212-28 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm - pochwyty metalowych analogia obmiar = 10,78 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m | r-g | 2,3716 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m | dm ³ | 0,1401 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m | dm ³ | 0,1509 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m | dm ³ | 0,0647 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m | ark. | 2,1560 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 d.1 | KNR-W 4-01 1212-34 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm - konstrukcji stalowej schodów z kształownika obmiar = 22,4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,21r-g/m | r-g | 4,7040 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,049dm ³ /m | dm ³ | 1,0976 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052dm ³ /m | dm ³ | 1,1648 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,023dm ³ /m | dm ³ | 0,5152 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m | ark. | 4,4800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 d.1 | KNR-W 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki gazowe i elektryczne metalowe obmiar = 3,96 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,59r-g/m ² | r-g | 2,3364 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3287 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3208 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,036dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1426 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ² | ark. | 2,2176 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 d.1 | KNR-W 4-01 1212-55 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² obmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,18r-g/szt. | r-g | 0,7200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,01dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,01dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,005dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,2ark./szt. | ark. | 0,8000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|-----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | KNR-W 4-01 d.1 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych - brama od podwórka bud. główny obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,79r-g/szt. | r-g | 0,7900 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | KNR-W 4-01 d.1 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 4,5 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,59r-g/m ² | r-g | 2,6550 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3735 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3645 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,036dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1620 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ² | ark. | 2,5200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | KNR 2 d.1 1207-01 | Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki - parter od strony podwórka obmiar = 1,2 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,35r-g/m ² | r-g | 0,4200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,2kg/m ² | kg | 0,2400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49,88kg/m ² | kg | 59,8560 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | KNR 4-01 d.1 0211-04 | Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 5 cm - skucie części stopni pod nową płytę stopnicową - parter budynku obmiar = 2,76 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6,04r-g/m ² | r-g | 16,6704 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.1 2128-09 z. sz. 5.3. | Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne stopnice o wymiarach 1,30 m x 0,35 m x 6 szt. obmiar = 6 elem. | ele m. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 1,88*1,35=2,538r-g/elem. | r-g | 15,2280 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0,018m³/elem. | m³ | 0,1080 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 25%(od M2) | % | 25,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | elementy ze skał osadowych 1,03szt./elem. | szt. | 6,1800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,07m-g/elem. | m-g | 0,4200 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 d.1 | KNR BC-02 0211-01 | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm obmiar = 21,75 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,56r-g/m² | r-g | 12,1800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa szczipna 2,03kg/m² | kg | 44,1525 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | ASOCRET-FM 40V - zaprawa naprawcza 10,15kg/m² | kg | 220,7625 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 d.1 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 21,75 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,91r-g/m² | r-g | 85,0425 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1,05m²/m² | m² | 22,8375 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m² | kg | 157,0350 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m² | kg | 5,8725 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,03m-g/m² | m-g | 0,6525 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,04m-g/m² | m-g | 0,8700 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 d.1 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m² obmiar = 20,25 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,71r-g/m² | r-g | 34,6275 | 0,0000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02m ² /m ² | m ² | 20,6550 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ² | kg | 146,2050 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ² | kg | 5,4675 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,03m-g/m ² | m-g | 0,6075 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,04m-g/m ² | m-g | 0,8100 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 d.1 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m ² obmiar = 76,40 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,33r-g/m | r-g | 25,2120 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 0,129m ² /m | m ² | 9,8556 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54kg/m | kg | 41,2560 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06kg/m | kg | 4,5840 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,004m-g/m | m-g | 0,3056 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,006m-g/m | m-g | 0,4584 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 d.1 | KNR-W 4-01 0109-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,85 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,86r-g/m ³ | r-g | 0,7310 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³ | m-g | 0,4250 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 d.1 | KNR-W 4-01 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 0,85 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³ | m-g | 0,1530 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 49 d.1 | kalk. własna | Wymiana skrzynek pocztowych Skrzynki pocztowe - teira model: Szs, skośne, kolor: 7035, front: nierdzewny, perforacja numeracja: laser liczba mieszkań: 8 obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,5r-g/kpl. | r-g | 7,0000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Skrzynka pocztowa - teira model Szs 4szt/kpl. | szt | 8,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 d.1 | TZKNC N-K/ VI 1/1-c | Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne obmiar = 13,80 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,8r-g/m ² | r-g | 11,0400 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 d.1 | TZKNC N-K/ VI 1/2-c | Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporo- waty - marmur i podobne obmiar = 13,80 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,6r-g/m ² | r-g | 35,8800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 52 d.1 | KNR K-01 0114-02 analogia | Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową obmiar = 13,80 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,89r-g/m ² | r-g | 12,2820 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Impregnat do kamienia 0,25kg/m ² | kg | 3,4500 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 53 | KNNR 9 d.2 0202-05 | Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg obmiar = 6 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,02r-g/szt. | r-g | 6,1200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | | | |
| 54 | KNR 5-18 d.2 0803-03 analogia | Skrzynki do tablic rozdzielczych typu S o wymiarach 4x4 dm - skrzynki ADM + licznikowe + wyłącznik p.poż obmiar = 6 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,62*0,955=2,5021r-g/szt. | r-g | 15,0126 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzynka PCV z drzwiczkami typu S 4x4 dm 1szt./szt. | szt. | 6,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | śruby stalowe bez nakrętek M10x80 mm 4,2szt./szt. | szt. | 25,2000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | | | |
| 55 | KNR-W 4-03 d.2 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 30 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0798r-g/m | r-g | 2,3940 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | | | |
| 56 | KNR-W 4-03 d.2 0203-04 | Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe obmiar = 30 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,124r-g/m | r-g | 3,7200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewody płaskie - YDYp 750 V 1,04m/m | m | 31,2000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | | | |
| 57 | KNR-W 4-03 d.2 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne obmiar = 0,05 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,03r-g/m ³ | r-g | 0,2015 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,191t/m ³ | t | 0,0096 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do betonów zwykły 1,1m ³ /m ³ | m ³ | 0,0550 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16m ³ /m ³ | m ³ | 0,0080 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 58 | KNR 4-03 d.2 0602-03 | Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie obmiar = 8 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,71r-g/szt. | r-g | 5,6800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawy hermetyczne porcelanowe 1,02szt./szt. | szt. | 8,1600 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | żarówki 1,04szt./szt. | szt. | 8,3200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 59 | KNR 4-03 d.2 0307-01 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki i wyłączniki światła obmiar = 15 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4095r-g/szt. | r-g | 6,1425 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawka dzwonka i świetlna 1,02szt./szt. | szt. | 15,3000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEKTRYCZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 8% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł