# Remont balkonu oraz łazienki budynku GZD przy ul. Trubadurów 4 wraz z robotami towarzyszącymi

DATA OPRACOWANIA: 30.10.2026

POZIOM CEN: 3 kw. 2026
ICCP Ceny nakładów RMS - 3 kw. 2026
ICCP Ceny nakładów RMS z narzutami (M+Kz, S-praca) - 3 kw. 2026
ICCP Ceny najmu sprzętu - 14.08.2026
ICCP - Ceny pracy sprzętu - 14.08.2026

| | | |
|---|---|---|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | | 0,00 zł |
| PODATEK VAT: | (23%) | 0,00 zł |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: | | 0,00 zł |

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania
30.10.2026

Data zatwierdzenia

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem | Udział % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00% |
| | VAT 23% | | | | | | | **0,00** | 0,00% |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | **0,00** | 0,00% |

***Słownie:*** ***zero i 0/100 zł***



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRZEDMIAR:** | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | szt.przec. | | |
| | | 1 | szt.przec. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 2 | analiza własna | Zabezpieczenia BHP, wygrodzenie terenu. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 3 | KNR 2-31 0801-01 0801-02 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 10 cm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 4 | KNR 19-01 0927-06 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | **12,000** |
| 5 | KNR 13-23 0106-08 | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu | m3 | | |
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 6 | KNR 4-01 0701-01 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych na wysokość 0,5 m pod wykonanie izolacji pionowej posadzki | m2 | | |
| | | 4 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | **4,000** |
| 7 | KNR AT-39 0110-03 | Obsadzenie profili okapowych bez rynny | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | **9,000** |
| 8 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m2 | | |
| | | 4 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | **4,000** |
| 9 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 4 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | **4,000** |
| 10 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | **4,000** |
| 11 | KNR AT-50 0107-01 | Ręczne gruntowanie podłoży mineralnych pionowych | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 12 | KNR AT-50 0107-04 | Ręczne gruntowanie podłoży mineralnych poziomych | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 13 | KNR AT-50 0202-03 | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 14 | KNR AT-50 0201-01 | Izolacja pionowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 15 | KNR AT-39 0110-04 | Obsadzenie profili okapowych - montaż narożnika | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | **2,000** |
| 16 | KNR 2-02 1106-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową | m2 | | |
| | | 11 | m2 | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | **11,000** |
| 17 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2,5 | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 18 | KNR AT-39 0111-01 | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm wraz z wywnięciem na ścianę | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | **12,000** |
| 19 | KNR AT-39 0112-02 | Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4 | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 20 | KNR AT-39 0113-01 | Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm, cokolik wys. 10 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4 | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | **14,000** |
| 21 | KNR AT-39 0115-03 | Zamocowanie marek pod słupki balustrad | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | **6,000** |
| 22 | KNR AT-39 0114-04 | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych montażowych o szerokości 5 mm | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | **14,000** |
| 23 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym<br>Krotność = 0,5 (ponowny montaż) | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | **9,000** |
| 24 | KNR AT-38 0405-02 | Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | **12,000** |
| 25 | KNPnRPDE 26-60c | Demontaż wykładziny podłogowej | m2 | | |
| | | 27 | m2 | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | **27,000** |
| 26 | KNPnRPDE 26-60c | Demontaż cokolików wykładziny podłogowej | m2 | | |
| | | 3 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | **3,000** |
| 27 | KNR 2-02 1102-02 | Wylewka samopoziomująca wyrównawcza pod wykładzinę | m2 | | |
| | | 27 | m2 | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | **27,000** |
| 28 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 27 | m2 | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | **27,000** |
| 29 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klejone do podłoża. Wykładzina o podwyższonej odporności na ścieranie | m2 | | |
| | | 27 | m2 | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | **27,000** |
| 30 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki klejone | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | **20,000** |
| 31 | analiza własna | Wywóz odpadów - kontener odpady z remontu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 32 | analiza własna | Opróżnienie mebli z pokoju 1.8 wraz z zabezpieczeniem folią budowlaną i taśmą. Wniesienie mebli po zakończeniu prac, odkurzanie pomieszczenia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 33 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | 45 | m2 | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | **45,000** |
| 34 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | 45 | m2 | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | **45,000** |
| 35 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | **20,000** |
| 36 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | 45 | m2 | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | **45,000** |
| 37 | KNR AT-50 0110-02 | Zabezpieczenie okien folią | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 38 | KNR AT-50 0110-01 | Ochrona powierzchni tynku siatkami | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 39 | KNR AT-50 0201-03 | Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 40 | KNR AT-50 0202-01 | Izolacja pozioma z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 41 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI -GRUNT | m2 | | |
| | | 4 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | **4,000** |
| 42 | KNR 2-02 1914-05 | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego | m2 | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 43 | KNR 13-23 0107-05 | Rozebranie oblicowań ścian z płytek | m2 | | |
| | | 3 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | **3,000** |
| 44 | KNNR-W 3 0313-05 | Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym | m2 | | |
| | | 3 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | **3,000** |
| 45 | KNNR 8 0225-06 | Demontaż pisuaru porcelanowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 46 | KNNR 8 0225-03 | Demontaż umywalki porcelanowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 47 | KNNR 8 0225-05 | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 48 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 49 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 9,5 | m | 9,500 | |
| | | | | RAZEM | **9,500** |
| 50 | KNR 2-15 0208-04 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | **4,000** |
| 51 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 52 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | **1,500** |
| 53 | KNR 19-01 0913-02 | Podkłady betonowe na stropie | m3 | | |
| | | 1,5 | m3 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | **1,500** |
| 54 | KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2. | m2 | | |
| | | 3 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | **3,000** |
| 55 | KNR AT-51 0503-04 | Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 56 | KNR AT-39 0113-02 | Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm | m | | |
| | | 20,5 | m | 20,500 | |
| | | | | RAZEM | **20,500** |
| 57 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | **2,000** |
| 58 | KNR 2-15 0225-02 | Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | **1,000** |
| 59 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | **2,000** |
| 60 | KNR 0-31 0116-02 uwaga pod tablicą | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KOSZTORYS:** | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | szt.p rzec. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 szt.przec. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,03 r-g/szt.przec. | r-g | 0,0300 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1540400 | Tlen techniczny sprezony<br>0,03 m3/szt.przec. | m3 | 0,0300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1540001 | Acetylen rozpuszczony techniczny<br>0,01 kg/szt.przec. | kg | 0,0100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 2 | analiza własna | Zabezpieczenia BHP, wygrodzenie terenu. | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-31 0801-01 0801-02 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 10 cm | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,198-6*0,111 = 0,532 r-g/m2 | r-g | 5,3200 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 4 | KNR 19-01 0927-06 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 12,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 12,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,96 r-g/m2 | r-g | 11,5200 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 5 | KNR 13-23 0106-08 | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu | m3 | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 m3 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>3,3 r-g/m3 | r-g | 3,3000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,12 m-g/m3 | m-g | 0,1200 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | 39531 | Samochod skrzyniowy pow. 5-10 t (1)<br>0,02 m-g/m3 | m-g | 0,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 0701-01 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych na wysokość 0,5 m pod wykonanie izolacji pionowej posadzki | m2 | 4,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 4,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,27 r-g/m2 | r-g | 1,0800 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 7 | KNR AT-39 0110-03 | Obsadzenie profili okapowych bez rynny | m | 9,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 9,000 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,45 r-g/m | r-g | 4,0500 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | AT39017 | szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo<br>0,31 kg/m | kg | 2,7900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1323341 | Profil st.24x38x0,6 pod pl.dek.z wel.min.<br>1,03 m/m | m | 9,2700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,003 m-g/m | m-g | 0,0270 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,003 m-g/m | m-g | 0,0270 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 8 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m2 | 4,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 4,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,329 r-g/m2 | r-g | 5,3160 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1561020 | Plyty styropianowe EPS 040-fasada<br>0,0525 m3/m2 | m3 | 0,2100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1554103 | Zaprawa klejowa do styrop.Atlas StopterK20<br>6 kg/m2 | kg | 24,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 35111 | Zurawik okienny przenosny 0,15 t<br>0,0135 m-g/m2 | m-g | 0,0540 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,01 m-g/m2 | m-g | 0,0400 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 9 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | 4,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 4,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,6112 r-g/m2 | r-g | 2,4448 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1554103 | Zaprawa klejowa do styrop.Atlas StopterK20<br>4 kg/m2 | kg | 16,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 3901310 | Tapety winyl.na papierze tlocz.z PVC piank<br>1,135 m2/m2 | m2 | 4,5400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 35111 | Zurawik okienny przenosny 0,15 t<br>0,007 m-g/m2 | m-g | 0,0280 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,0052 m-g/m2 | m-g | 0,0208 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 10 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | m | 4,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 4,000 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,237 r-g/m | r-g | 0,9480 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 8990400 | kołki rozporowe z wkrętami<br>2,58 kpl./m | kpl. | 10,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 7583011 | Listwa elektr.z PVC,LN 50.18<br>1,05 m/m | m | 4,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,0002 m-g/m | m-g | 0,0008 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 11 | KNR AT-50 0107-01 | Ręczne gruntowanie podłoży mineralnych pionowych | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,05 r-g/m2 | r-g | 0,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | REM3008 | powłoka gruntująca Kiesol MB<br>0,1 kg/m2 | kg | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 12 | KNR AT-50 0107-04 | Ręczne gruntowanie podłoży mineralnych poziomych | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,06 r-g/m2 | r-g | 0,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | REM3008 | powłoka gruntująca Kiesol MB<br>0,1 kg/m2 | kg | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 13 | KNR AT-50 0202-03 | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,21 r-g/m2 | r-g | 2,1000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | REM3014 | powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K<br>3,3 kg/m2 | kg | 33,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 46111 | Mieszarka do zapraw do 3 m3/h<br>0,02 m-g/m2 | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 14 | KNR AT-50 0201-01 | Izolacja pionowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,15 r-g/m2 | r-g | 1,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | REM3014 | powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K<br>0,5 kg/m2 | kg | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 46111 | Mieszarka do zapraw do 3 m3/h<br>0,01 m-g/m2 | m-g | 0,1000 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 15 | KNR AT-39 0110-04 | Obsadzenie profili okapowych - montaż narożnika | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 2,000 szt. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,28 r-g/szt. | r-g | 0,5600 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | AT39017 | szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo<br>0,14 kg/szt. | kg | 0,2800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | AT39021 | narożnik zewnętrzny lub wewnętrzny ATLAS 100<br>1,03 szt./szt. | szt. | 2,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0020 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0020 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 16 | KNR 2-02 1106-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową | m2 | 11,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 11,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,1802 r-g/m2 | r-g | 12,9822 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2380825 | Zaprawa cementowa M 15<br>0,0272 m3/m2 | m3 | 0,2992 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1701111 | Cementy portl.CEM II 32,5 - luzem<br>0,0011 t/m2 | t | 0,0121 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 2301007 | Masa asfaltowa izolacyjna "Izoplast B"<br>0,085 kg/m2 | kg | 0,9350 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,0395+0,0011 = 0,0406 m-g/m2 | m-g | 0,4466 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39521 | Samochod skrzyniowy do 5 t (1)<br>0,0014+0,0017 = 0,0031 m-g/m2 | m-g | 0,0341 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 17 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2,5 | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1* | 999 | robocizna<br>0,0602 * 2,5 = 0,1505 r-g/m2 | r-g | 1,5050 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2380825 | Zaprawa cementowa M 15<br>0,0105 * 2,5 = 0,02625 m3/m2 | m3 | 0,2625 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,0149 * 2,5 = 0,03725 m-g/m2 | m-g | 0,3725 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 18 | KNR AT-39 0111-01 | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm wraz z wywnięciem na ścianę | m2 | 12,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 12,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,32 r-g/m2 | r-g | 3,8400 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | AT39017 | szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo<br>3,09 kg/m2 | kg | 37,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,004 m-g/m2 | m-g | 0,0480 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,004 m-g/m2 | m-g | 0,0480 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 19 | KNR AT-39 0112-02 | Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4 | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,9 r-g/m2 | r-g | 9,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2520607 | Plytki gresowe techniczne 30x30 cm<br>1,05 m2/m2 | m2 | 10,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1554274 | Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4<br>2,58 kg/m2 | kg | 25,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 2380665 | Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara<br>0,36 kg/m2 | kg | 3,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,02 m-g/m2 | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,02 m-g/m2 | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 20 | KNR AT-39 0113-01 | Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm, cokolik wys. 10 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4 | m | 14,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 14,000 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,3 r-g/m | r-g | 4,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2520607 | Plytki gresowe techniczne 30x30 cm<br>0,11 m2/m | m2 | 1,5400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1554274 | Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4<br>0,26 kg/m | kg | 3,6400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 2380665 | Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara<br>0,05 kg/m | kg | 0,7000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,008 m-g/m | m-g | 0,1120 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,008 m-g/m | m-g | 0,1120 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 21 | KNR AT-39 0115-03 | Zamocowanie marek pod słupki balustrad | szt. | 6,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 6,000 szt. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,15 r-g/szt. | r-g | 0,9000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0060 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0060 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 22 | KNR AT-39 0114-04 | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych montażowych o szerokości 5 mm | m | 14,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 14,000 m<br>-- R -- | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1* | 999 | robocizna<br>0,11 r-g/m | r-g | 1,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1478120 | Masy uszczelniajace silikonowe budowlane<br>0,03 dm3/m | dm3 | 0,4200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,001 m-g/m | m-g | 0,0140 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,001 m-g/m | m-g | 0,0140 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 23 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym<br>Krotność = 0,5 (ponowny montaż) | m | 9,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 9,000 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>2,75 * 0,5 = 1,375 r-g/m | r-g | 12,3750 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,03 * 0,5 = 0,015 m-g/m | m-g | 0,1350 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | 39551 | Samochod skrzyniowy pow. 15-20 t (1)<br>0,01 * 0,5 = 0,005 m-g/m | m-g | 0,0450 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 24 | KNR AT-38 0405-02 | Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi | m2 | 12,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 12,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,32 r-g/m2 | r-g | 3,8400 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1412807 | Preparat gruntujący do farby silikatowej<br>0,21 kg/m2 | kg | 2,5200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1501518 | Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor<br>0,36 dm3/m2 | dm3 | 4,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 35111 | Zurawik okienny przenosny 0,15 t<br>0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0048 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,009 m-g/m2 | m-g | 0,1080 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | KNPnRPDE 26-60c | Demontaż wykładziny podłogowej | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 27,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,63 r-g/m2 | r-g | 17,0100 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 26 | KNPnRPDE 26-60c | Demontaż cokolików wykładziny podłogowej | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 3,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,63 r-g/m2 | r-g | 1,8900 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 27 | KNR 2-02 1102-02 | Wylewka samopoziomująca wyrównawcza pod wykładzinę | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 27,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,6588 r-g/m2 | r-g | 17,7876 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2380825 | Zaprawa cementowa M 15<br>0,0206 m3/m2 | m3 | 0,5562 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1701111 | Cementy portl.CEM II 32,5 - luzem<br>0,0003 t/m2 | t | 0,0081 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 34000 | wyciąg<br>0,0313 m-g/m2 | m-g | 0,8451 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39599 | środek transportowy<br>0,0006 m-g/m2 | m-g | 0,0162 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 28 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 27,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,06 r-g/m2 | r-g | 1,6200 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1412807 | Preparat ogniochronny - "Tytan"<br>0,21 kg/m2 | kg | 5,6700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34000 | wyciąg<br>0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0054 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | 39599 | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0081 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 29 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klejone do podłoża. Wykładzina o podwyższonej odporności na ścieranie | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 27,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,3953 r-g/m2 | r-g | 10,6731 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1563023 | Wykladz.podl.PVC Tarkett-Primo Plus 2,0 mm<br>1,09 m2/m2 | m2 | 29,4300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1551304 | Klej winylowy emulsyjny "Osakryl"<br>0,6 kg/m2 | kg | 16,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1530200 | Rozcienczalniki do wyr.lak. celulozowych<br>0,1 dm3/m2 | dm3 | 2,7000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg<br>0,0057 m-g/m2 | m-g | 0,1539 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy<br>0,0041 m-g/m2 | m-g | 0,1107 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 30 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki klejone | m | 20,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 20,000 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,1641 r-g/m | r-g | 3,2820 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1567000 | Listwy przyscienne z PVC<br>1,07 m/m | m | 21,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1551001 | Klej krochmalowy do farb suchych -malarski<br>0,04 kg/m | kg | 0,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 34000 | wyciąg<br>0,0002 m-g/m | m-g | 0,0040 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39599 | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m | m-g | 0,0060 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 31 | analiza własna | Wywóz odpadów - kontener odpady z remontu | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | analiza własna | Opróżnienie mebli z pokoju 1.8 wraz z zabezpieczeniem folią budowlaną i taśmą. Wniesienie mebli po zakończeniu prac, odkurzanie pomieszczenia | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 33 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | 45,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 45,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,092 r-g/m2 | r-g | 4,1400 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1530000 | Rozcienczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.<br>0,022 dm3/m2 | dm3 | 0,9900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1720200 | Wapno hydratyzowane luzem<br>0,00088 t/m2 | t | 0,0396 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1602510 | Zwiry do bet.zwyk.wielofrakcyj. 2,0-16,0mm<br>0,001 m3/m2 | m3 | 0,0450 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 34 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 45,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 45,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,095 r-g/m2 | r-g | 4,2750 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1740101 | Gips budowlany zwykly w opak.25 -40 kg<br>0,0003 t/m2 | t | 0,0135 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 35 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 20,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 20,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,119 r-g/m2 | r-g | 2,3800 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1511401 | Emalia ftal.modyfik.ogoln.stos.-biala<br>0,298 dm3/m2 | dm3 | 5,9600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 36 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 45,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 45,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,119 r-g/m2 | r-g | 5,3550 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1511401 | Emalia ftal.modyfik.ogoln.stos.-biala<br>0,286 dm3/m2 | dm3 | 12,8700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 37 | KNR AT-50 0110-02 | Zabezpieczenie okien folią | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,12 r-g/m2 | r-g | 1,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 6760222 | Folia iz.ogrz.podl.z PE o grub. 0,2 mm<br>1,1 m2/m2 | m2 | 11,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 38 | KNR AT-50 0110-01 | Ochrona powierzchni tynku siatkami | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,03 r-g/m2 | r-g | 0,3000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 3900632 | Siatka z wl.szklan.ponad 100 do 200 g/m2<br>1,5 m2/m2 | m2 | 15,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 39 | KNR AT-50 0201-03 | Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,18 r-g/m2 | r-g | 1,8000 | 0,000 | 0,00 | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | REM3014 | powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K 3,3 kg/m2 | kg | 33,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 46111 | Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 40 | KNR AT-50 0202-01 | Izolacja pozioma z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0,18 r-g/m2 | r-g | 1,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | REM3014 | powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K 0,5 kg/m2 | kg | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 46111 | Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,1000 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 41 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m2 | 4,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 4,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0,1035 r-g/m2 | r-g | 0,4140 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2302012 | Emulsja asfaltowa izol.Emulbit EKO Podkl. 0,3 kg/m2 | kg | 1,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0008 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 42 | KNR 2-02 1914-05 | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,3762 r-g/m2 | r-g | 13,7620 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | 83113 | Sprezarka pow.przew.spalin. 17 m3/min (1)<br>0,869 m-g/m2 | m-g | 8,6900 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 43 | KNR 13-23 0107-05 | Rozebranie oblicowań ścian z płytek | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 3,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,12 r-g/m2 | r-g | 3,3600 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | 34118 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t<br>0,07 m-g/m2 | m-g | 0,2100 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | 39531 | Samochod skrzyniowy pow. 5-10 t (1)<br>0,04 m-g/m2 | m-g | 0,1200 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 44 | KNNR-W 3 0313-05 | Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 3,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,58 r-g/m2 | r-g | 1,7400 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 45 | KNNR 8 0225-06 | Demontaż pisuaru porcelanowego | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,71 r-g/kpl. | r-g | 1,7100 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 46 | KNNR 8 0225-03 | Demontaż umywalki porcelanowej | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1 r-g/kpl. | r-g | 1,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | KNNR 8 0225-05 | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>3,52 r-g/kpl. | r-g | 3,5200 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 48 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,52 r-g/m2 | r-g | 5,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 49 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 9,500 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 9,500 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,2645 * 0,955 = 0,252598 r-g/m | r-g | 2,3997 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 5601111 | Rura PVC kanal.wewn.kiel. P 75x1,8 mm<br>0,816 m/m | m | 7,7520 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5613902 | Ksztaltki PVC kanalizacji wewn. 75 mm<br>0,7 szt/m | szt | 6,6500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5601015 | Krociec PVC kan.wew.kiel.75/1,8 dl.1000 mm<br>0,153 szt/m | szt | 1,4535 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 6328712 | Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm<br>1 szt/m | szt | 9,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 5615302 | Uszczelka gumowa piersc.do rur PVC 75 mm<br>1,25 szt/m | szt | 11,8750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>0,2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,005 m-g/m | m-g | 0,0475 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 50 | KNR 2-15 0208-04 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 4,000 szt. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,2 * 0,955 = 1,146 r-g/szt. | r-g | 4,5840 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2* | 5613902 | Ksztaltki PVC kanalizacji wewn. 75 mm<br>3 szt/szt. | szt | 12,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6328712 | Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm<br>1 szt/szt. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5615302 | Uszczelka gumowa piersc.do rur PVC 75 mm<br>4 szt/szt. | szt | 16,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>0,2 %<br>-- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,01 m-g/szt. | m-g | 0,0400 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 51 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 szt.<br>-- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,43 * 0,955 = 1,36565 r-g/szt.<br>-- M -- | r-g | 1,3657 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5613903 | Ksztaltki PVC kanalizacji wewn. 110 mm<br>3 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 6328712 | Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm<br>1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5615303 | Uszczelka gumowa piersc.do rur PVC 110 mm<br>4 szt/szt. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>0,2 %<br>-- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,01 m-g/szt. | m-g | 0,0100 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 52 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 1,500 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,500 m<br>-- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,299 * 0,955 = 0,285545 r-g/m<br>-- M -- | r-g | 0,4283 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 5600145 | Rura PVC cisn.kiel.na uszcz.1,0 MPa 110 mm<br>0,806 m/m | m | 1,2090 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5613903 | Ksztaltki PVC kanalizacji wewn. 110 mm<br>0,7 szt/m | szt | 1,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5601025 | Krociec PVC kan.wew.kiel.110/2,2 dl.1000mm<br>0,153 szt/m | szt | 0,2295 | 0,000 | | 0,00 | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5* | 6328712 | Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm<br>1 szt/m | szt | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 5615303 | Uszczelka gumowa piersc.do rur PVC 110 mm<br>1,25 szt/m | szt | 1,8750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>0,2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,006 m-g/m | m-g | 0,0090 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 53 | KNR 19-01 0913-02 | Podkłady betonowe na stropie | m3 | 1,500 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,500 m3 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>6,31 r-g/m3 | r-g | 9,4650 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2370608 | Beton zwykly C25/30 (B 30)<br>1,17 m3/m3 | m3 | 1,7550 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34312 | Wyciag jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t<br>2,21 m-g/m3 | m-g | 3,3150 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 54 | KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2. | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 3,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,2731 * 1,2 = 1,52772 r-g/m2 | r-g | 4,5832 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2520607 | Plytki gresowe techniczne 30x30 cm<br>1,02 m2/m2 | m2 | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1554274 | Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4<br>0,39 kg/m2 | kg | 1,1700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 2380665 | Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara<br>0,065 kg/m2 | kg | 0,1950 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg<br>0,0295 m-g/m2 | m-g | 0,0885 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy<br>0,0275 m-g/m2 | m-g | 0,0825 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 55 | KNR AT-51 0503-04 | Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,8 r-g/m2 | r-g | 8,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2520607 | Plytki gresowe techniczne 30x30 cm<br>1,05 m2/m2 | m2 | 10,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1554274 | Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4<br>4,57 kg/m2 | kg | 45,7000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 2380665 | Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara<br>0,065 kg/m2 | kg | 0,6500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg<br>0,03 m-g/m2 | m-g | 0,3000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,03 m-g/m2 | m-g | 0,3000 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 56 | KNR AT-39 0113-02 | Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm | m | 20,500 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 20,500 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,27 r-g/m | r-g | 5,5350 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2520607 | Plytki gresowe techniczne 30x30 cm<br>0,16 m2/m | m2 | 3,2800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1554274 | Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4<br>0,39 kg/m | kg | 7,9950 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 2380665 | Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara<br>0,05 kg/m | kg | 1,0250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg<br>0,008 m-g/m | m-g | 0,1640 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,008 m-g/m | m-g | 0,1640 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 57 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 2,000 szt. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1* | 999 | robocizna<br>1,96 * 0,955 = 1,8718 r-g/szt. | r-g | 3,7436 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 6320231 | Umywalka porcelanowa typ 260 i 265 gat.I<br>1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5770243 | Uszczelka fibrowa M330 do glowic 20 mm<br>1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5717001 | Syfon umywalkowy chrom. M1516U 32 mm<br>1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 5714050 | Baterie natrysk.chrom.1-uch.z nat.przesuw.<br>1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 5770243 | Uszczelka fibrowa M330 do glowic 20 mm<br>1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>0,2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,06 m-g/szt. | m-g | 0,1200 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 58 | KNR 2-15 0225-02 | Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>1,91 * 0,955 = 1,82405 r-g/kpl. | r-g | 1,8241 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 6326199 | Pisuary porcelanowe<br>1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 5717071 | Syfon pisuarowy z tw.szt.p/t.poziomy<br>1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 5710501 | Zawor spl.do pisuaru,mos.chrom.M1945 15mm<br>1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>0,2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,04 m-g/kpl. | m-g | 0,0400 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 59 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 2,000 kpl. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>3,86 * 0,955 = 3,6863 r-g/kpl. | r-g | 7,3726 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 6327799 | Urzadzenia sanitarne porcelanowe - kompakt<br>1 szt/kpl. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3* | 6328112 | Sedes z tw.szt.do misek ustep.kompakt<br>1 szt/kpl. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M)<br>0,2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,01 m-g/kpl. | m-g | 0,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |
| 60 | KNR 0-31 0116-02 uwaga pod tablicą | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m | m | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 10,000 m | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna<br>0,064 * 1,15 = 0,0736 r-g/m | r-g | 0,7360 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | 39511 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1)<br>0,0001 m-g/m | m-g | 0,0010 | 0,000 | | | 0,00 |
| **Razem koszty bezpośrednie** | | | | **0,00** | | | | |
| **Jednostkowe koszty bezpośrednie** | | | | | | | | |
| **Razem z narzutami** | | | | **0,00** | | | | |
| **Cena jednostkowa** | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|---|---|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie | **0,00** | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 71% (R+S) | **0,00** | | | | |
| RAZEM | **0,00** | | | | |
| Zysk [Z] 14% (R+S+Kp(R+S)) | **0,00** | | | | |
| RAZEM | **0,00** | | | | |

**OGÓŁEM 0,00**

***Słownie:*** ***zero i 0/100 zł***



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | robocizna | r-g | 231,3318 | 0,00 | **0,00** |
| 2 | robocizna | r-g | 12,3750 | 0,00 | **0,00** |
| RAZEM | | | | | **0,00** |

***Słownie:*** ***zero i 0/100 zł***

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 0,0000 | | **0,00** |
| 2 | Tlen techniczny sprezony | m3 | 0,0300 | 0,0000 | 0,0300 | 0,00 | **0,00** |
| 3 | Acetylen rozpuszczony techniczny | kg | 0,0100 | 0,0000 | 0,0100 | 0,00 | **0,00** |
| 4 | Zaprawa cementowa M 15 | m3 | 1,1179 | 0,0000 | 1,1179 | 0,00 | **0,00** |
| 5 | Cementy portl.CEM II 32,5 - luzem | t | 0,0202 | 0,0000 | 0,0202 | 0,00 | **0,00** |
| 6 | Masa asfaltowa izolacyjna "Izoplast B" | kg | 0,9350 | 0,0000 | 0,9350 | 0,00 | **0,00** |
| 7 | szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo | kg | 40,1500 | 0,0000 | 40,1500 | 0,00 | **0,00** |
| 8 | Plytki gresowe techniczne 30x30 cm | m2 | 12,0400 | 0,0000 | 12,0400 | 0,00 | **0,00** |
| 9 | Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4 | kg | 29,4400 | 0,0000 | 29,4400 | 0,00 | **0,00** |
| 10 | Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara | kg | 4,3000 | 0,0000 | 4,3000 | 0,00 | **0,00** |
| 11 | Masy uszczelniajace silikonowe budowlane | dm3 | 0,4200 | 0,0000 | 0,4200 | 0,00 | **0,00** |
| 12 | Profil st.24x38x0,6 pod pl.dek.z wel.min. | m | 9,2700 | 0,0000 | 9,2700 | 0,00 | **0,00** |
| 13 | narożnik zewnętrzny lub wewnętrzny ATLAS 100 | szt. | 2,0600 | 0,0000 | 2,0600 | 0,00 | **0,00** |
| 14 | Preparat gruntujący do farby silikatowej | kg | 2,5200 | 0,0000 | 2,5200 | 0,00 | **0,00** |
| 15 | Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor | dm3 | 4,3200 | 0,0000 | 4,3200 | 0,00 | **0,00** |
| 16 | Wykladz.podl.PVC Tarkett-Primo Plus 2,0 mm | m2 | 29,4300 | 0,0000 | 29,4300 | 0,00 | **0,00** |
| 17 | Klej winylowy emulsyjny "Osakryl" | kg | 16,2000 | 0,0000 | 16,2000 | 0,00 | **0,00** |
| 18 | Rozcienczalniki do wyr.lak. celulozowych | dm3 | 2,7000 | 0,0000 | 2,7000 | 0,00 | **0,00** |
| 19 | Klej krochmalowy do farb suchych - malarski | kg | 0,8000 | 0,0000 | 0,8000 | 0,00 | **0,00** |
| 20 | Listwy przyscienne z PVC | m | 21,4000 | 0,0000 | 21,4000 | 0,00 | **0,00** |
| 21 | Preparat ogniochronny - "Tytan" | kg | 5,6700 | 0,0000 | 5,6700 | 0,00 | **0,00** |
| 22 | Rozcienczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og. | dm3 | 0,9900 | 0,0000 | 0,9900 | 0,00 | **0,00** |
| 23 | Wapno hydratyzowane luzem | t | 0,0396 | 0,0000 | 0,0396 | 0,00 | **0,00** |
| 24 | Zwiry do bet.zwyk.wielofrakcyj. 2,0-16,0mm | m3 | 0,0450 | 0,0000 | 0,0450 | 0,00 | **0,00** |
| 25 | Gips budowlany zwykly w opak.25-40 kg | t | 0,0135 | 0,0000 | 0,0135 | 0,00 | **0,00** |
| 26 | Emalia ftal.modyfik.ogoln.stos.- biala | dm3 | 18,8300 | 0,0000 | 18,8300 | 0,00 | **0,00** |
| 27 | Folia iz.ogrz.podl.z PE o grub. 0,2 mm | m2 | 11,0000 | 0,0000 | 11,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 28 | Siatka z wl.szklan.ponad 100 do 200 g/m2 | m2 | 15,0000 | 0,0000 | 15,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 29 | powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K | kg | 76,0000 | 0,0000 | 76,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 30 | powłoka gruntująca Kiesol MB | kg | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 31 | Emulsja asfaltowa izol.Emulbit EKO Podkl. | kg | 1,2000 | 0,0000 | 1,2000 | 0,00 | **0,00** |
| 32 | Plyty styropianowe EPS 040-fasada | m3 | 0,2100 | 0,0000 | 0,2100 | 0,00 | **0,00** |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Zaprawa klejowa do styrop.Atlas StopterK20 | kg | 40,0000 | 0,0000 | 40,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 34 | Tapety winyl.na papierze tlocz.z PVC piank | m2 | 4,5400 | 0,0000 | 4,5400 | 0,00 | **0,00** |
| 35 | kołki rozporowe z wkrętami | kpl. | 10,3200 | 0,0000 | 10,3200 | 0,00 | **0,00** |
| 36 | Listwa elektr.z PVC,LN 50.18 | m | 4,2000 | 0,0000 | 4,2000 | 0,00 | **0,00** |
| 37 | Rura PVC kanal.wewn.kiel. P 75x1,8 mm | m | 7,7520 | 0,0000 | 7,7520 | 0,00 | **0,00** |
| 38 | Ksztaltki PVC kanalizacji wewn. 75 mm | szt | 18,6500 | 0,0000 | 18,6500 | 0,00 | **0,00** |
| 39 | Krociec PVC kan.wew.kiel.75/1,8 dl.1000 mm | szt | 1,4535 | 0,0000 | 1,4535 | 0,00 | **0,00** |
| 40 | Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm | szt | 16,0000 | 0,0000 | 16,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 41 | Uszczelka gumowa piersc.do rur PVC 75 mm | szt | 27,8750 | 0,0000 | 27,8750 | 0,00 | **0,00** |
| 42 | Ksztaltki PVC kanalizacji wewn. 110 mm | szt | 4,0500 | 0,0000 | 4,0500 | 0,00 | **0,00** |
| 43 | Uszczelka gumowa piersc.do rur PVC 110 mm | szt | 5,8750 | 0,0000 | 5,8750 | 0,00 | **0,00** |
| 44 | Rura PVC cisn.kiel.na uszcz.1,0 MPa 110 mm | m | 1,2090 | 0,0000 | 1,2090 | 0,00 | **0,00** |
| 45 | Krociec PVC kan.wew.kiel.110/2,2 dl.1000mm | szt | 0,2295 | 0,0000 | 0,2295 | 0,00 | **0,00** |
| 46 | Umywalka porcelanowa typ 260 i 265 gat.I | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 47 | Uszczelka fibrowa M330 do glowic 20 mm | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 48 | Syfon umywalkowy chrom. M1516U 32 mm | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 49 | Baterie natrysk.chrom.1-uch.z nat.przesuw. | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 50 | Pisuary porcelanowe | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 51 | Syfon pisuarowy z tw.szt.p/t.poziomy | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 52 | Zawor spl.do pisuaru,mos.chrom.M1945 15mm | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 53 | Urzadzenia sanitarne porcelanowe - kompakt | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 54 | Sedes z tw.szt.do misek ustep.kompakt | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | **0,00** |
| 55 | Beton zwykly C25/30 (B 30) | m3 | 1,7550 | 0,0000 | 1,7550 | 0,00 | **0,00** |
| 56 | Plytki gresowe techniczne 30x30 cm | m2 | 16,8400 | 0,0000 | 16,8400 | 0,00 | **0,00** |
| 57 | Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4 | kg | 54,8650 | 0,0000 | 54,8650 | 0,00 | **0,00** |
| 58 | Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara | kg | 1,8700 | 0,0000 | 1,8700 | 0,00 | **0,00** |
| RAZEM | | | | | | | **0,00** |

***Słownie:*** ***zero i 0/100 zł***

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t | m-g | 0,2550 | 0,00 | **0,00** |
| 2 | Samochod skrzyniowy pow. 15-20 t (1) | m-g | 0,0450 | 0,00 | **0,00** |
| 3 | Wyciag towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t | m-g | 1,4381 | 0,00 | **0,00** |
| 4 | Samochod skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,0341 | 0,00 | **0,00** |
| 5 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 0,5170 | 0,00 | **0,00** |
| 6 | Zurawik okienny przenosny 0,15 t | m-g | 0,0588 | 0,00 | **0,00** |
| 7 | wyciąg | m-g | 1,5609 | 0,00 | **0,00** |
| 8 | środek transportowy | m-g | 0,2235 | 0,00 | **0,00** |
| 9 | Mieszarka do zapraw do 3 m3/h | m-g | 0,1000 | 0,00 | **0,00** |



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Mieszarka do zapraw do 3 m3/h | m-g | 0,5000 | 0,00 | **0,00** |
| 11 | Samochod skrzyniowy pow. 5-10 t (1) | m-g | 0,0200 | 0,00 | **0,00** |
| 12 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 0,7654 | 0,00 | **0,00** |
| 13 | Zurawik okienny przenosny 0,15 t | m-g | 0,0280 | 0,00 | **0,00** |
| 14 | Sprezarka pow.przew.spalin. 17 m3/min (1) | m-g | 8,6900 | 0,00 | **0,00** |
| 15 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 0,0475 | 0,00 | **0,00** |
| 16 | Wyciag jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t | m-g | 3,3150 | 0,00 | **0,00** |
| 17 | Samochod skrzyniowy pow. 5-10 t (1) | m-g | 0,1200 | 0,00 | **0,00** |
| 18 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 0,0010 | 0,00 | **0,00** |
| RAZEM | | | | | **0,00** |

***Słownie:*** ***zero i 0/100 zł***



Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5857 Użytkownik: GZDIZ Gdansk Wydruk: GZD-LP06811\banaszkiewicz.p

Spis treści


| | |
|---|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 2 |
| Tabela elementów scalonych | 3 |
| Przedmiar | 4 |
| Kosztorys | 9 |
| Zestawienie robocizny | 29 |
| Zestawienie materiałów | 29 |
| Zestawienie sprzętu | 30 |
| Spis treści | 32 |