
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa dachu nad kl. schodową wraz z usunięciem skutków zalania
ADRES INWESTYCJI: RCITT ul. Jagiellońska 20-21
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 09.12.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

| | |
|---|------------------|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | 0,00 zł |
| PODATEK VAT: | (0%) 0,00 zł |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: | 0,00 zł |
| SŁOWNIE: | zero i 00/100 zł |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.12.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | Korytarz | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 1216-01 analogia | Zabezpieczenie podłóg i drzwi folią | m2 | | |
| | | 5,00 * 6,00 + 2,00 * 1,00 * 2 | m2 | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 2 d.1 | KNR 9-29 0105-01 | Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza | m2 | | |
| | | 3,60 * 1,00 + 5,20 * 0,60 | m2 | 6,720 | |
| | | | | RAZEM | 6,720 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | | |
| | | 3,60 * 1,00 | m2 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 4 d.1 | KNR-W 2-02 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | | |
| | | 5,20 * 0,60 | m2 | 3,120 | |
| | | | | RAZEM | 3,120 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | (6,00 * 3,60) + (5,20 * 2,80) + (3,60 * 4 * 0,50) * 2 + (2,80 * 4 * 0,50) * 2 | m2 | 61,760 | |
| | | | | RAZEM | 61,760 |
| 6 d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.5 | m2 | 61,760 | |
| | | | | RAZEM | 61,760 |
| 7 d.1 | KNR AT-02 2057-01 | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach | m | | |
| | | 3,60 + 5,20 | m | 8,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,800 |
| 8 d.1 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.4 | m2 | 3,120 | |
| | | | | RAZEM | 3,120 |
| 9 d.1 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor do ustalenia z administratorem obiektu | m2 | | |
| | | poz.5 | m2 | 61,760 | |
| | | | | RAZEM | 61,760 |
| 10 d.1 | analiza indywidualna | Sprzątanie po robotach | r-g | | |
| | | 2 | r-g | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z budynku gruzu | m3 | | |
| | | poz.3 * 0,1 | m3 | 0,360 | |
| | | | | RAZEM | 0,360 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km | m3 | | |
| | | poz.11 * 1,30 | m3 | 0,468 | |
| | | | | RAZEM | 0,468 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------|--------------|---------------|
| 2 | | Dach | | | |
| 13 d.2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-03/3 analogia | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 | m2 | | |
| | | 7,00 * 6,00 | m2 | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 14 d.2 | KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m2 | | |
| | | 15,00 * 0,50 | m2 | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0533-05 | Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy z tytanocynku | m2 | | |
| | | 2,00 | m2 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| KOSZTORYS: | | | | | | | | |
| 1 | | Korytarz | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 1216-01 analogia | Zabezpieczenie podłóg i drzwi folią | m2 | 34,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 34,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 | r-g | 1,9380 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2 | m2 | 12,1380 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 d.1 | KNR 9-29 0105-01 | Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza | m2 | 6,720 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,720 m2 -- R -- robocizna 0,414 r-g/m2 | r-g | 2,7821 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | 3,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 | r-g | 6,6240 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2 | m2 | 3,7800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2 | m | 2,7360 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2 | m | 7,3800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2 | szt | 14,6160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | blachowkręty 13,88 szt./m2 | szt. | 49,9680 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2 | t | 0,0048 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2 | m2 | 3,7080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | taśma 2,264 m/m2 | m | 8,1504 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 10* | | woda | m3 | 0,0031 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | | 0,00086 m3/m2 | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 1,5 % | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 12* | | wyciąg | m-g | 0,0738 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,0205 m-g/m2 | | | | | | |
| 13* | | środek transportowy | m-g | 0,0576 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,016 m-g/m2 | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR-W 2-02 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | 3,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,120 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 6,6768 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | 2,14 r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | płyty gipsowo-kartonowe | m2 | 3,2760 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 1,05 m2/m2 | | | | | | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane | m | 2,3712 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | U | | | | | | |
| | | 0,76 m/m2 | | | | | | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane | m | 6,3960 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | C | | | | | | |
| | | 2,05 m/m2 | | | | | | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt | 12,6672 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 4,06 szt/m2 | | | | | | |
| 6* | | blachowkręty | szt. | 43,3056 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 13,88 szt./m2 | | | | | | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy | t | 0,0041 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,00132 t/m2 | | | | | | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej | m2 | 3,2136 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 1,03 m2/m2 | | | | | | |
| 9* | | taśma | m | 7,0637 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 2,264 m/m2 | | | | | | |
| 10* | | woda | m3 | 0,0027 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,00086 m3/m2 | | | | | | |
| 11* | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 1,5 % | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 12* | | wyciąg | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,0205 m-g/m2 | | | | | | |
| 13* | | środek transportowy | m-g | 0,0499 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,016 m-g/m2 | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 d.1 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 61,760 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 61,760 m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 5,8672 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | 0,095 r-g/m2 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m2 | t | 0,0185 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 6 d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | 61,760 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 61,760 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 | r-g | 4,9408 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm3 | 13,5872 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0124 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy' 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0185 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.1 | KNR AT-02 2057-01 | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach | m | 8,800 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,800 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m | r-g | 2,3760 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- narożniki ochronne aluminiowe' 1,05 m/m | m | 9,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej do płyt gipsowych zwykły ORTH | kg | 1,0560 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | 0,12 kg/m zaprawa gipsowa ORTH ROTRING | kg | 2,1120 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | 0,24 kg/m woda 0,0001 m3/m | m3 | 0,0009 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m | m-g | 0,0088 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,002 m-g/m | m-g | 0,0176 | 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 |
|--|-------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 8 d.1 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | 3,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,120 m2 -- R -- robocizna 0,318 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,9922 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba emulsyjna 0,259 dm3/m2 | dm3 | 0,8081 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej kostny 0,005 kg/m2 | kg | 0,0156 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 dm3/m2 | dm3 | 9,3600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0009 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.1 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor do ustalenia z administratorem obiektu | m2 | 61,760 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 61,760 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M -- | r-g | 8,5846 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2 | dm3 | 17,8548 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0185 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.1 | analiza indywidualna | Sprzątanie po robotach | r-g | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g | r-g | 2,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z budynku gruzu | m3 | 0,360 | 0,000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = 0,360 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3 | r-g | 1,6344 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km | m3 | 0,468 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 0,468 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 | r-g | 0,6505 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- koszt składowania 1 m3/m3 | m3 | 0,4680 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3 | m-g | 0,4586 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Korytarz | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2 | Dach | | | | | | | |
| 13 d.2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-03/3 analogia | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 | m2 | 42,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 42,000 m2 -- R -- robocizna 0,27 * 1,1 = 0,297 r-g/m2 | r-g | 12,4740 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1,15 m2/m2 | m2 | 48,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | roztwór do gruntowania 0,4 kg/m2 | kg | 16,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | lepik asfaltowy 0,2 kg/m2 | kg | 8,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej 0,01 szt/m2 | szt | 0,4200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | gaz propanowo-butanowy 0,3 kg/m2 | kg | 12,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | -- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,8400 | 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 |
|--|---|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 14 d.2 | KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m2 | 7,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 7,500 m2 -- R -- robocizna 0,69 * 1,4 = 0,966 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,2450 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm 1,18 m2/m2 | m2 | 8,8500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | roztwór do gruntowania 0,5 kg/m2 | kg | 3,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gaz propanowo-butanowy 0,4 kg/m2 | kg | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,1500 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0533-05 | Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy z tytanocynku | m2 | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M -- | r-g | 3,4200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,0 4,94 kg/m2 | kg | 9,8800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,036 kg/m2 | kg | 0,0720 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,05 szt/m2 | szt | 0,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 0,022 kg/m2 | kg | 0,0440 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m2 | kg | 0,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Dach | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Korytarz | 0,00 | | | |
| 2 Dach | 0,00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 0% | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |
| Zysk [Z] 0%R+0%S | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |
| | | | OGÓŁEM | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł