

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie korytarza piwnicznego w budynku WTilCh
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 42
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-01

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02-01

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 97,00*2,00+4,80*2,00 | m ² m ² | 203,600 | |
| | | | | RAZEM | 203,600 |
| 2 | KNR 4-01 0706-01 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3 | KNR 4-01 0706-05 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowa niem nierówności 97,00*1,50*2+2,00*1,50*4+4,80*1,50*2 | m ² m ² | 317,400 | |
| | | | | RAZEM | 317,400 |
| 5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.4 | m ² m ² | 317,400 | |
| | | | | RAZEM | 317,400 |
| 6 | KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.4 | m ² m ² | 317,400 | |
| | | | | RAZEM | 317,400 |
| 7 | KNR 4-01 1206-02 z.sz. 2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe poz.4-2,00*0,90*30 | m ² m ² | 263,400 | |
| | | | | RAZEM | 263,400 |
| 8 | KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jed- ną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2,00*0,90*30 | m ² m ² | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 9 | KNR 4-01 0205-07 analogia | Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń posadzki do 0.1 m2 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 10 | KNR 4-01 0205-08 analogia | Naprawa większych uszkodzeń posadzki do 0.2 m2 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 11 | analiza indy- widualna | Sprzątanie po robotach 4 | r-g r-g | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 203,600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,057 r-g/m ² | r-g | 11,6052 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ² | m ² | 72,6852 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2 | KNR 4-01 0706-01 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej w miejscach po zamurowa- nych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 10,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,45 r-g/szt. | r-g | 4,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0005 t/szt. | t | 0,0050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wapno suchogaszzone 0,0007 t/szt. | t | 0,0070 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0027 m ³ /szt. | m ³ | 0,0270 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0007 m ³ /szt. | m ³ | 0,0070 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/szt. | m-g | 0,1000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3 | KNR 4-01 0706-05 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej w miejscach po zamurowa- nych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach obmiar = 10,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,49 r-g/szt. | r-g | 4,9000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013 t/szt. | t | 0,0130 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wapno suchogaszzone 0,0017 t/szt. | t | 0,0170 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0067 m ³ /szt. | m ³ | 0,0670 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0017 m ³ /szt. | m ³ | 0,0170 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/szt. | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt. | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 4 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 317,400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,095 r-g/m ² | r-g | 30,1530 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ² | kg | 95,2200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 317,400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² | r-g | 25,3920 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ² | dm ³ | 69,8280 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0635 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0952 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6 | KNR 4-01 1204-02 z.sz.2. 3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 317,400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119*1,15=0,13685 r-g/m ² | r-g | 43,4362 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ² | dm ³ | 90,7764 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | KNR 4-01 1206-02 z.sz.2. 3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe obmiar = 263,400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,384*1,15=0,4416 r-g/m ² | r-g | 116,3174 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ² | dm ³ | 47,4120 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm ³ /m ² | dm ³ | 29,2374 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm ³ /m ² | dm ³ | 15,8040 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm ³ /m ² | dm ³ | 39,2466 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | gips budowlany 0,000004 t/m ² | t | 0,0011 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000 | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | KNR 4-01 1209-10 z.sz.4. 5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914- 07 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o po- wierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytkowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 54,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,93 r-g/m ² | r-g | 50,2200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1+0,5)=0,1125 dm ³ /m ² | dm ³ | 6,0750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | papier ścierny w arkuszach 0,49*(1+0,5)=0,735 ark./m ² | ark. | 39,6900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081*(1+0,5)=0,1215 dm ³ /m ² | dm ³ | 6,5610 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1+0,5)=0,1305 dm ³ /m ² | dm ³ | 7,0470 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0,038*(1+0,5)=0,057 dm ³ /m ² | dm ³ | 3,0780 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000 | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | KNR 4-01 0205-07 analogia | Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń posadzki do 0.1 m2 obmiar = 5,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,08 r-g/szt. | r-g | 5,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,003 t/szt. | t | 0,0150 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0,008 m ³ /szt. | m ³ | 0,0400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | woda z rurociągu 0,003 m ³ /szt. | m ³ | 0,0150 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,04 m-g/szt. | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000 | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | KNR 4-01 0205-08 analogia | Naprawa większych uszkodzeń posadzki do 0.2 m2 obmiar = 5,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt. | r-g | 7,9000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt. | t | 0,0300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt. | m ³ | 0,0250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | woda z rurociągu 0,005 m ³ /szt. | m ³ | 0,0250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,07 m-g/szt. | m-g | 0,3500 | 0,000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------------------|--|-------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | analiza indywidualna | Sprzątanie po robotach obmiar = 4,000 r-g | r-g | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/r-g | r-g | 4,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty pośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS | | | | |
|----------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł