

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością w holu parteru skrzydła wschodniego

Inwestor : Centrum Kultury Zamek

Adres : ul. Święty Marcin, Poznań

Wartość kosztorysowa robót : 80 051,28 zł

Podatek VAT 23 % : 18 411,79 zł

**Wartość robót ogółem : 98 463,07 zł**

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy czterysta sześćdziesiąt trzy złote 7/100

Poziom cen : IV kw. 2021 r.

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 32,08 zł/ r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : 76,00 % od Robocizny [Kp\_R] + 76,00 % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : 17,00 % od (R + Kp\_R) + 17,00 % od (S + Kp\_S)

Opracował : Maciej Sikorski

Data : 09.12.2021



Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością w holu parteru skrzydła wschodniego

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp.   | Opis pozycji tabeli  | Wartość [ zł ]   |
|---|--|------------------|
| <b>1</b>  | <b>Prace rozbiórkowe</b>   |                  |
| 1.  | w tym : Rozebranie platformy wraz z torem jezdnym dla osób z niepełnosprawnością | 660,59           |
| 1.  | w tym : Rozebranie poręczy   | 62,76            |
| 1.  | w tym : Demontaż drzwiczek rozdzielni  | 36,80            |
| 1.  | w tym : Demontaż opraw zamontowanych w podłodze                                  | 72,16            |
| <b>Razem : Prace rozbiórkowe</b>                        |  | <b>832,31</b>    |
| <b>2</b>  | <b>Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością</b>                                  |                  |
| 2.  | w tym : Naprawa ubytków pod demontażu platformy oraz poręczy                     | 562,80           |
| 2.  | w tym : Montaż: drzwiczek do rozdzielni  | 490,17           |
| 2.  | w tym : Oświetlenie  | 3 075,36         |
| 2.  | w tym : Cokół  | 738,72           |
| 2.  | w tym : Ścianka systemowa gipsowo-kartonowa dwustronnie laminowana laminatem HPL | 12 872,46        |
| 2.  | w tym : Przeszklenie   | 1 708,05         |
| 2.  | w tym : Montaż poręczy ze stali nierdzewnej szczotkowanej                        | 12 182,14        |
| 2.  | w tym : Montaż pochylni w systemie podłogi podniesionej EI30                     | 35 275,46        |
| 2.  | w tym : Ułożenie posadzki obiektowej na pochylni                                 | 12 313,81        |
| <b>Razem : Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością</b> |  | <b>79 218,97</b> |
| <b>Wartość kosztorysowa robót :</b>                     |  | <b>80 051,28</b> |
| Podatek VAT 23 % :                                      |  | 18 411,79        |
| <b>Wartość robót ogółem :</b>                           |  | <b>98 463,07</b> |

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy czterysta sześćdziesiąt trzy złote 7/100

Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością w holu parteru skrzydła wschodniego

## KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp.  | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ]   |
|--|--|-------|------|------------------|------------------|
| <b>1 Prace rozbiórkowe</b>   |  |       |      |                  | <b>832,31</b>    |
| <b>1. Rozebranie platformy wraz z torem jezdnym dla osób z niepełnosprawnością</b> |  |       |      |                  | <b>660,59</b>    |
| 1  | Analiza ind.<br>Rozebranie platformy wraz z torem jezdny (o łącznej długości 3,34 m) dla osób z niepełnosprawnością  | 1,00  | kpl  | 660,59           | 660,59           |
| <b>1. Rozebranie poręczy</b>   |  |       |      |                  | <b>62,76</b>     |
| 2  | ZAŁ.1 - KNNR 006-0808-01-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Rozebranie poręczy - Analogia   | 1,27  | m    | 49,42            | 62,76            |
| <b>1. Demontaż drzwiczek rozdzielni</b>  |  |       |      |                  | <b>36,80</b>     |
| 3  | KNR 403-1145-05-00 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Demontaż drzwiczek wnękowych mocowanych na śruby rozpierające, o powierzchni: do 0,5 m2 - na podłożu ceglanym - Analogia  | 1,00  | szt  | 36,80            | 36,80            |
| <b>1. Demontaż opraw zamontowanych w podłodze</b>                                  |  |       |      |                  | <b>72,16</b>     |
| 4  | KNR 403-1136-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Demontaż opraw zamontowanych w podłodze - Analogia   | 2,00  | szt  | 36,08            | 72,16            |
| <b>2 Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością</b>                                  |  |       |      |                  | <b>79 218,97</b> |
| <b>2. Naprawa ubytków pod demontażu platformy oraz poręczy</b>                     |  |       |      |                  | <b>562,80</b>    |
| 5  | PKZ 106-0003-02-00 PP PKZ<br>[ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 r. ]<br>Uzupełnianie ubytków kamieni porowatych i narzutu za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej, łącznie z obróbką kitów - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia                                    | 4,00  | dm2  | 140,70           | 562,80           |
| <b>2. Montaż: drzwiczek do rozdzielnicy</b>  |  |       |      |                  | <b>490,17</b>    |
| 6  | KNNR 009-1007-03-10 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br>Montaż: drzwiczek do rozdzielnicy  | 1,00  | szt  | 490,17           | 490,17           |
| <b>2. Oświetlenie</b>  |  |       |      |                  | <b>3 075,36</b>  |
| 7  | ZAŁ.1 - KNNR 005-1105-07-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Korytka montowane przez przykręcenie do gotowych otworów, o szerokości: do 100 mm   | 20,00 | m    | 17,25            | 345,00           |
| 8  | KNR 508-0212-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przewody kabelkowe w izolacji i powłoce polwinitowej układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu - YDY 2x1,5 750V | 20,00 | m    | 5,10             | 102,00           |
| 9  | KNR 225-0627-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Montaż opraw oświetleniowych w podłodze podniesionej z podłączeniem instalacji do istniejącego układu- Analogia   | 2,00  | kpl  | 401,83           | 803,66           |

## Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością w holu parteru skrzydła wschodniego

## 2. Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość  | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|---|--------|------|------------------|----------------|
| 10  | Analiza ind.<br><b>Montaż oświetlenia liniowego wpuszczanego w ściankę przy podłodze z podłączeniem instalacji do istniejącego układu</b> | 6,40 m |      | 285,11           | 1 824,70       |

**2. Cokół****738,72**

|    |  |        |  |       |        |
|----|--|--------|--|-------|--------|
| 11 | KSNR 002-1105-07-00 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]<br><b>Cokół przyścienny ze stali nierdzewnej wys. 13cm - Analogia</b>                      | 8,80 m |  | 72,74 | 640,11 |
| 12 | KNR 202-1509-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Zabezpieczenie cokołu - malowanie lakierem bezbarwnym, wys.13 cm - Analogia</b> | 9,40 m |  | 10,49 | 98,61  |

**2. Ścianka systemowa gipsowo-kartonowa dwustronnie laminowana laminatem HPL****12 872,46**

|    |  |          |  |        |          |
|----|--|----------|--|--------|----------|
| 13 | KNR 012-0103-03-00 ATHENASOFT Warszawa<br>[ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r. ]<br><b>Ścianki działowe z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.9,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - wzmocnione dodatkowo profilem UA100</b> | 9,52 m2  |  | 305,79 | 2 911,12 |
| 14 | KNR 021-4004-06-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r. ]<br><b>Wzmocnienie ścian płytą OSB trudnozapalną - analogia</b>   | 9,52 m2  |  | 104,04 | 990,46   |
| 15 | KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 2001 r. ]<br><b>Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych</b>   | 25,64 m  |  | 19,25  | 493,57   |
| 16 | Analiza ind.<br><b>Montaż płyty HPL gr. 1 x 19,6 mm przez przyklejenie</b>   | 21,68 m2 |  | 391,02 | 8 477,31 |

**2. Przeszklenie****1 708,05**

|    |   |        |  |        |          |
|----|---|--------|--|--------|----------|
| 17 | KNR 202-1209-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Wykonanie przeszklenia - tafła szklana o wym. 1,8x 1,1 m, montowana na tulejach, szkło hartowane bezpieczne 10.10.4 - Analogia</b> | 1,98 m |  | 862,65 | 1 708,05 |
|----|---|--------|--|--------|----------|

**2. Montaż poręczy ze stali nierdzewnej szczotkowanej****12 182,14**

|    |  |         |  |        |          |
|----|--|---------|--|--------|----------|
| 18 | KSNR 002-1201-02-00 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]<br><b>Pochwyty pojedynczy ze stal nierdzewnej szczotkowanej (typ 1,2 - pojedynczy pochwyty montowany do ściany) - Analogia</b> | 3,78 m  |  | 284,69 | 1 076,13 |
| 19 | KSNR 002-1201-02-00 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]<br><b>Pochwyty podwójny ze stal nierdzewnej szczotkowanej (typ 3 - podwójny pochwyty montowany do ściany) - Analogia</b>       | 12,13 m |  | 423,95 | 5 142,51 |
| 20 | KSNR 002-1201-02-00 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]<br><b>Pochwyty pojedynczy ze stal nierdzewnej szczotkowanej (typ 5 - pojedynczy pochwyty montowany do ściany) - Analogia</b>   | 3,43 m  |  | 297,35 | 1 019,91 |
| 21 | KSNR 002-1201-02-00 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]<br><b>Pochwyty podwójny na słupkach ze stal nierdzewnej szczotkowanej (typ 4 - podwójny na słupkach) - Analogia</b>            | 10,51 m |  | 470,37 | 4 943,59 |

**2. Montaż pochylni w systemie podłogi podniesionej EI30****35 275,46**

## Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością w holu parteru skrzydła wschodniego

## 2. Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

|    |   |          |  |           |           |
|----|---|----------|--|-----------|-----------|
| 22 | Analiza ind.<br><b>Montaż wraz z dostawą pochylni w systemie podłogi podniesionej EI30 monolitycznej, konstrukcja pod wykładzinę, płyta wysokozagęszczona anhydrytowa</b> | 1,00 kpl |  | 35 275,46 | 35 275,46 |
|----|---|----------|--|-----------|-----------|

**2. Ułożenie posadzki obiektowej na pochylni****12 313,81**

|                                   |  |          |  |        |                  |
|-----------------------------------|--|----------|--|--------|------------------|
| 23                                | NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]<br><b>Gruntowanie podłoża poziomych emulsją gruntującą - Analogia</b>                      | 32,90 m2 |  | 6,67   | 219,44           |
| 24                                | NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]<br><b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 3 mm</b> | 32,90 m2 |  | 39,28  | 1 292,31         |
| 25                                | KNR 202-1112-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Przyklejenie wykładziny kauczukowej Nora</b>                          | 32,90 m2 |  | 299,08 | 9 839,73         |
| 26                                | KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Zgrzewanie połączeń wykładziny</b>                                    | 32,90 m2 |  | 29,25  | 962,33           |
| <b>Wartość kosztorysowa robót</b> |  |          |  |        | <b>80 051,28</b> |

Podatek VAT 23 % : 18 411,79

**Wartość robót ogółem : 98 463,07**

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy czterysta sześćdziesiąt trzy złote 7/100