

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont tarasów i schodów w kompleksie 2799 ; 6035 ; 4246
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Silniki 1 ; Babki
INWESTOR : 31 Baza Lotnictwa Taktycznego Poznań
ADRES INWESTORA : 61-325 Poznań ul. Silniki 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 13.06.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2022

Data zatwierdzenia


SAMODZIELNY INSPEKTOR
SEKCJI INFRASTRUKTURY
Marek TWARDOŃSKI

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|---|----------------|---------|---------|
| Roboty płytarskie w kompleksach 4246 i 6036 | | | | | |
| 1 | | Budynek nr 25 w kompl. 4246 Babki | | | |
| 1 | KNR 4-04 d.1 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych podesty $2,85 \times 2,5 + 3,05 \times 1,5 = 7,125 + 4,575 = 11,70$ stopnie $3,05 \times 0,3 \times 7$ szt $+ 3,05 \times 0,3 \times 3$ szt = $6,405 + 2,745 = 9,15$ podstopnie $3,05 \times 0,16 \times 8$ szt $+ 3,05 \times 0,16 \times 4$ szt = $3,904 + 1,952 = 5,892$ ----- RAZEM 26,742 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.742 | |
| | | | | RAZEM | 26.742 |
| 2 | KNR 4-04 d.1 0504-01 | Skucie warstwy posadzki cementowej pod płytkami - analogia 26.742 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.742 | |
| | | | | RAZEM | 26.742 |
| 3 | NNRNKB d.1 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 26.742 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.742 | |
| | | | | RAZEM | 26.742 |
| 4 | NNRNKB d.1 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm (mrozoodporna) 26.742 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.742 | |
| | | | | RAZEM | 26.742 |
| 5 | NNRNKB d.1 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej (mrozoodpomej) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm $26,742 \times 5 = 133,71$ 133.71 | m ² | | |
| | | | m ² | 133.710 | |
| | | | | RAZEM | 133.710 |
| 6 | NNRNKB d.1 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm 20.85 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.850 | |
| | | | | RAZEM | 20.850 |
| 7 | NNRNKB d.1 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia 36.6 | m | | |
| | | | m | 36.600 | |
| | | | | RAZEM | 36.600 |
| 8 | KNR 7-12 d.1 0101-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 10.03 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.030 | |
| | | | | RAZEM | 10.030 |
| 9 | KNR 2-02 d.1 1513-07 analogia | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m ² - balustrady schodowe $5,3 \times 0,85 + 6,5 \times 0,85 = 4,505 + 5,525 = 10,03$ 10.03 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.030 | |
| | | | | RAZEM | 10.030 |
| 10 | KNR-W 4- d.1 01 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - belki npoliczkowe $(5,5 + 5,0) \times 0,5 = 5,25$ 5.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.250 | |
| | | | | RAZEM | 5.250 |
| 11 | KNR-W 2- d.1 02 0911-04 analogia | Tynki zewnętrzne szlachetne szlifowane na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - belki policzkowe schodów - tynk żywiczny. 5.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.250 | |
| | | | | RAZEM | 5.250 |
| 12 | KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 1 + 2 + 9 0.77 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.770 | |
| | | | | RAZEM | 0.770 |
| 13 | Kalkulacja d.1 własna | Opłata wysypiskowa 0.77 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.770 | |
| | | | | RAZEM | 0.770 |
| 2 | | Budynek 333 - Hala basenowa w kompl. 6035 | | | |
| 14 | KNR-W 4- d.2 01 0821-08 | Rozebranie okładziny ściennej $3,7 \times 5,15 = 18,944 - (1,15 \times 2,05) = 18,944 - 2,36 = 16,584$ 16.584 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.584 | |
| | | | | RAZEM | 16.584 |
| 15 | KNR 4-01 d.2 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 16.584 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.584 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyciecznia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 16.584 |
| 16 d.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 16.584 | m ² m ² | 16.584 | |
| | | | | RAZEM | 16.584 |
| 17 d.2 | NNRNKB 202 0838-02 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 16.584 | m ² m ² | 16.584 | |
| | | | | RAZEM | 16.584 |
| 18 d.2 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 13 + 14 0.41 | m ³ m ³ | 0.410 | |
| | | | | RAZEM | 0.410 |
| 19 d.2 | Kalkulacja własna | Oplata wysypiskowa 0.41 | m ³ m ³ | 0.410 | |
| | | | | RAZEM | 0.410 |
| 3 | | Budynek 163 w kompleksie 6035 | | | |
| 20 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 37.65 | m ² m ² | 37.650 | |
| | | | | RAZEM | 37.650 |
| 21 d.3 | KNR-W 4- 01 0702-09 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami Parter (1,5x2,8)x 2 + 0,7x2,5+2,6x2,5+1,0x1,0+0,2x1,0 =17,85 I piętro 3,0x2 5=7,5 II piętro 1,4x0,8+3,35+0,8+1,8x2,5=8,3 III piętro (0,8x2,5)x2=4,8 ----- Razem 37,65 m ² 37.65 | m m | 37.650 | |
| | | | | RAZEM | 37.650 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 37.65 | m ² m ² | 37.650 | |
| | | | | RAZEM | 37.650 |
| 23 d.3 | KNR-W 2- 02 0834-01 analogia | Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich - STIUKI 37.65 | m ² m ² | 37.650 | |
| | | | | RAZEM | 37.650 |
| 24 d.3 | KNR 2-02 1217-05 | Obramienia z kątownika - winda 33.6 | m m | 33.600 | |
| | | | | RAZEM | 33.600 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Roboty płytarskie w kompleksach 4246 i 6036 | | | | | | | | |
| 1 Budynek nr 25 w kompl. 4246 Babki | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | | | | | |
| d.1 | 0504-03 | podesty 2,85 x 2,5+3,05 x 1,5=7,125 4,575 = 11,70 stopnie 3,05 x 0,3x 7 szt +3,05 x 0,3 x 3 szt = 6,405 +2,745 = 9,15 podstopnie 3,05 x 0,16 x 8 szt + 3,05 x 0,16 x 4 szt = 3,904 +1,952 = 5,892 | | | | | | |
| | | ----- RAZEM 26,742 obmiar = 26.742 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.52 r-g/m ² | r-g | 13.9058 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-04 | Skucie warstwy posadzki cementowej pod | m ² | | | | | |
| d.1 | 0504-01 | płytkami - analogia obmiar = 26.742 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.49 r-g/m ² | r-g | 13.1036 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami * | m ² | | | | | |
| d.1 | 202 1134-01 | ATLAS UNI GRUNT* obmiar = 26.742 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² | r-g | 1.6045 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący *ATLAS UNI GRUNT* 0.21 kg/m ² | kg | 5.6158 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0053 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0080 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające | m ² | | | | | |
| d.1 | 202 1130-02 | z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm (mrozoodporna) obmiar = 26.742 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14 r-g/m ² | r-g | 3.7439 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 8.15 kg/m ² | kg | 217.9473 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.2674 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.2674 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej (mrozoodpornej) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm 26,742 x5= 133,71 obmiar = 133.710 m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 202 1130-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.027 r-g/m ² | r-g | 3.6102 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 1.63 kg/m ² | kg | 217.9473 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ² | m-g | 0.2674 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.002 m-g/m ² | m-g | 0.2674 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | NNRNKB | (z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 20.850 m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 202 2810-05 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.91 r-g/m ² | r-g | 81.5235 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m ² /m ² | m ² | 21.8925 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka - mrozoodporna 7.22 kg/m ² | kg | 150.5370 | | | | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ² | kg | 5.6295 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M3+M4) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.6255 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.8340 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | NNRNKB | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia obmiar = 36.600 m | m | | | | | |
| d.1 | 202 2809-04 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33 r-g/m | r-g | 12.0780 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129 m ² /m | m ² | 4.7214 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka - mrozoodporna 0.54 kg/m | kg | 19.7640 | | | | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06 kg/m | kg | 2.1960 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.004 m-g/m | m-g | 0.1464 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0.006 m-g/m | m-g | 0.2196 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNR 7-12 d.1 0101-02 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 10.030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.457 r-g/m ² | r-g | 4.5837 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNR 2-02 d.1 1513-07 analogia | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m ² - balustrady schodowe $5,3 \times 0,85 + 6,5 \times 0,85 = 4,505 + 5,525 = 10,03$ obmiar = 10.030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7964 r-g/m ² | r-g | 7.9879 | | | | |
| 2* | | -- M -- emalia poliwinylowa 0.357 dm ³ /m ² | dm ³ | 3.5807 | | | | |
| 3* | | farba poliwinylowa do gruntowania 0.252 dm ³ /m ² | dm ³ | 2.5276 | | | | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.0708 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.7101 | | | | |
| 5* | | papier ścierny 0.4167 ark./m ² | ark. | 4.1795 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0007 m-g/m ² | m-g | 0.0070 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNR-W 4-01 d.1 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - belki półcylindryczne $(5,5 + 5,0) \times 0,5 = 5,25$ obmiar = 5.250 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.52 r-g/m ² | r-g | 2.7300 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNR-W 2-02 d.1 0911-04 analogia | Tynki zewnętrzne szlachetne szlifowane na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - belki półcylindryczne schodów - tynk żywicowy. obmiar = 5.250 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 3.24 r-g/m ² | r-g | 17.0100 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0232 m ³ /m ² | m ³ | 0.1218 | | | | |
| 3* | | sucha mieszanka do tynków 24.07 kg/m ² | kg | 126.3675 | | | | |
| 4* | | materiały ściernie 0.205 kg/m ² | kg | 1.0763 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.296 m-g/m ² | m-g | 1.5540 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0.0237 m-g/m ² | m-g | 0.1244 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 1 + 2 + 9 obmiar = 0.770 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³ | r-g | 0.9702 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474+14*0.037=0.992 m-g/m ³ | m-g | 0.7638 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | Kalkulacja d.1 własna | Opłata wysypiskowa obmiar = 0.770 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- opłata wysypiskowa 1 m ³ /m ³ | m ³ | 0.7700 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Budynek nr 25 w kompl. 4246 Babki

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzet |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Budynek 333 - Hala basenowa w kompl. 6035 | | | | | | | | |
| 2 | 14 KNR-W 4-01 d.2 0821-08 | Rozebranie okładziny ściennej $3,7 \times 5,15 = 18,944 - (1,15 \times 2,05) = 18,944 - 2,36 = 16,584$ obmiar = 16.584 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38 r-g/m ² | r-g | 22.8859 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNR 4-01 d.2 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 16.584 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96 r-g/m ² | r-g | 15.9206 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami * ATLAS UNI GRUNT* obmiar = 16.584 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² | r-g | 0.9950 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 kg/m ² | kg | 3.4826 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0033 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0050 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | NNRNKB d.2 202 0838-02 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 16.584 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.2781 r-g/m ² | r-g | 37.7800 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennne 1.05 m ² /m ² | m ² | 17.4132 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ² | kg | 119.6934 | | | | |
| 4* | | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00008 m ³ /m ² | m ³ | 0.0013 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0164 m-g/m ² | m-g | 0.2720 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0.0249 m-g/m ² | m-g | 0.4129 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 18 | KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 13 + 14 obmiar = 0.410 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³ | r-g | 0.5166 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474+14*0.037=0.992 m-g/m ³ | m-g | 0.4067 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | Kalkulacja d.2 własna | Opłata wysypiskowa obmiar = 0.410 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- opłata wysypiskowa 1 m ³ /m ³ | m ³ | 0.4100 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Budynek 333 - Hala basenowa w kompl. 6035

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzet |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3 | | Budynek 163 w kompleksie 6035 | | | | | | |
| 20 | NNRNKB d.3 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami * ATLAS UNI GRUNT* obmiar = 37.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² | r-g | 2.2590 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 kg/m ² | kg | 7.9065 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0075 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0113 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 | KNR-W 4-01 d.3 0702-09 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami Parter (1,5x2,8)x 2 + 0,7x2,5+2,6x2,5+1,0x1,0+0,2x1,0 =17,85 I piętro 3,0x2 5=7,5 II piętro 1,4x0,8+3,35+0,8+1,8x2,5=8,3 III piętro (0,8x2,5)x2=4,8 ----- Razem 37,65 m2 obmiar = 37.650 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27 r-g/m | r-g | 10.1655 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 | KNR 2-02 d.3 2009-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym obmiar = 37.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3362 r-g/m ² | r-g | 12.6579 | | | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354 t/m ² | t | 0.1333 | | | | |
| 3* | | woda 0.0023 m ³ /m ² | m ³ | 0.0866 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ² | m-g | 0.1506 | | | | |
| 6* | | wyciąg 0.02 m-g/m ² | m-g | 0.7530 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0.0034 m-g/m ² | m-g | 0.1280 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 d.3 0834-01 analogia | Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich - STIUKI obmiar = 37.650 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna x 2 = 0,445 x 2 =0,89 0.89 r-g/m ² | r-g | 33.5085 | | | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany do STIUKÓW 0.0075 t/m ² | t | 0.2824 | | | | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0006 m ³ /m ² | m ³ | 0.0226 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0064 m-g/m ² | m-g | 0.2410 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0.0073 m-g/m ² | m-g | 0.2748 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 | KNR 2-02 d.3 1217-05 | Obramienia z kątownika - winda obmiar = 33.600 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9228 r-g/m | r-g | 31.0061 | | | | |
| 2* | | -- M -- narożniki i obramienia aluminiowe 2.76 kg/m | kg | 92.7360 | | | | |
| 3* | | zaprawa cementowa m. 80 0.004 m ³ /m | m ³ | 0.1344 | | | | |
| 4* | | lakier asfaltowy 0.016 kg/m | kg | 0.5376 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m | m-g | 0.1008 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Budynek 163 w kompleksie 6035

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzet |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| | | | | CAŁY KOSZTORYS | | | |
|-----------------------|--|--|--|----------------|-----------|-----------|--------|
| | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |
| VAT [V] | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |
| | | | | OGÓLEM | | | |

Słownie:

| L p. | Cena jedn. | Walu- ta | Wsp ółcz . ceny | Nazwa | Indeks ETO | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t m ak- sy- m al- ny | Ra- ba t za- st os ow an y | Indeks u dostaw- cy |
|------|------------|--------------------|-----------------|---|-------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. | | zł/r-g | | robocizna | 999-149 | | | | | |
| 2. | | zł/r-g | | robocizna x 2 = 0,445 x 2 =0,89 | 999-149 | | | | | |
| 3. | | zł/m ³ | | ciasto wapienne (wapno gaszone) | 1720399-060 | | | | | 1720399 |
| 4. | | zł/dm ³ | | emalia poliwinylowa | 1520599-066 | | | | | 1524199 |
| 5. | | zł/dm ³ | | farba poliwinylowa do gruntowania | 1521499-066 | | | | | 1524599 |
| 6. | | zł/t | | gips budowlany do STIUKÓW | 1740100-034 | | | | | 1740199 |
| 7. | | zł/t | | gips budowlany szpachlowy | 1740103-034 | | | | | 1740199 |
| 8. | | zł/kg | | lakier asfaltowy | 1512299-033 | | | | | 1514099 |
| 9. | | zł/kg | | materiały ściernie | 3929999-033 | | | | | 3929920 |
| 10. | | zł/kg | | narożniki i obramienia aluminiowe | 1360499-033 | | | | | 1360000 |
| 11. | | zł/m ³ | | opłata wysypiskowa | | | | | | |
| 12. | | zł/ark. | | papier ścierny | 3920099-116 | | | | | 3920099 |
| 13. | | zł/m ² | | plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne | 2530099-050 | | | | | 2530099 |
| 14. | | zł/m ² | | plytki kamionkowe GRES | 9_00017-050 | | | | | |
| 15. | | zł/kg | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | 202x051-033 | | | | | |
| 16. | | zł/dm ³ | | rozcieńczalnik | 1530502-066 | | | | | 1530099 |
| 17. | | zł/kg | | sucha mieszanka do tynków | 2380823-033 | | | | | 2380160 |
| 18. | | zł/m ³ | | woda | 3930000-060 | | | | | 3930000 |
| 19. | | zł/m ³ | | zaprawa cementowa M 12 | 2380824-060 | | | | | 23808996 72; 2380824 |
| 20. | | zł/m ³ | | zaprawa cementowa m. 80 | 2380807-060 | | | | | 23808996 72; 2380824 |
| 21. | | zł/m ³ | | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 | 2380015-060 | | | | | 23808999 10; 2380899 |
| 22. | | zł/kg | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | 9_00020-033 | | | | | |
| 23. | | zł/kg | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka | 202x034-033 | | | | | 1554299 |
| 24. | | zł/kg | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' - mrozoodporna | 9_00018-033 | | | | | |
| 25. | | zł/kg | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka - mrozoodporna | 9_00018-033 | | | | | |
| 26. | | zł/kg | | zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna | 202x048-033 | | | | | |
| 27. | | zł/m-g | | mieszanka do zapraw | 46111-148 | | | | | 46111 |
| 28. | | zł/m-g | | samochód skrzyniowy do 5 t | 39521-148 | | | | | 39521 |
| 29. | | zł/m-g | | środek transportowy | 39599-148 | | | | | |
| 30. | | zł/m-g | | środek transportowy | 39000-148 | | | | | 39000 |
| 31. | | zł/m-g | | środek transportowy | 39000-148 | | | | | 39000 |
| 32. | | zł/m-g | | wyciąg | 34000-148 | | | | | |

