

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki dla potrzeb BSW
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Lutomska 108/112
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi
ADRES INWESTORA : Lutomska 108/112, 91-048 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Godlewska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Remont łazienki w piwnicy na potrzeby BSW | | | | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| d.1 | 1 KNR 4- 04 0504- 03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 7,222 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,52 r-g/m ² | r-g | 3,7554 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| d.1 | 2 KNR 4- 01 0819- 15 | Rozebranie wykładziny ścienej z płytek obmiar = 22,795 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,38 r-g/m ² | r-g | 31,457 1 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| d.1 | 3 KNR 4- 01 0329- 02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0,800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,08 r-g/m ² | r-g | 0,8640 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| d.1 | 4 KNR 2- 02 0126- 05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 4,500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2 r-g/m | r-g | 0,9000 | 0,000 0 | 0,00 | | |

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------|---|---------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 2* | | -- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 szt/m | szt | 4,5900 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m | m- g | 0,0900 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | | | |
| | | | | | 0,000 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

| | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 2 | | Układanie płytek | | | | | | |
| 5 d.2 | KNR 0- 12 0829- 05 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej obmiar = 22,795 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,2528 r-g/m ² | r-g | 28,557 6 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki kamionk.szkliv.luzem 30x40cm,gr.1cm 1,02 m ² /m ² | m ² | 23,250 9 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram. Ceresit CM11 5,2 kg/m ² | kg | 118,53 40 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | Zaprawa epoksydowa do spoinowania płytek 0,45 kg/m ² | kg | 10,257 8 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,037 m-g/m ² | m-g | 0,8434 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,024 m-g/m ² | m-g | 0,5471 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 d.2 | NNRN KB 202 1130- 02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 7,222 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,14 r-g/m ² | r-g | 1,0111 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- - sucha mieszanka 7,8 kg/m ² | kg | 56,331 6 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ² | m- g | 0,0722 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m- g | 0,0722 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 d.2 | NNRN KB 202 1130- 03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 7,222 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,027*5=0,135 r-g/m ² | r-g | 0,9750 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- sucha mieszanka 1,56*5=7,8 kg/m ² | kg | 56,331 6 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,002*5=0,01 m-g/m ² | m- g | 0,0722 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,002*5=0,01 m-g/m ² | m- g | 0,0722 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 d.2 | KNR 0- 12 1118- 05 | Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych meto- dą zwykłą obmiar = 22,795 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,3412 r-g/m ² | r-g | 53,367 7 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 2* | | Płytki gresowe szkliwione 40x40 cm 1,02 m ² /m ² | m ² | 23,250 9 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram. Ceresit CM11 4,75 kg/m ² | kg | 108,27 63 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | Zaprawa epoksydowa do spoi- nowania płytek 0,55 kg/m ² | kg | 12,537 3 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,058 m-g/m ² | m- g | 1,3221 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0391 m-g/m ² | m- g | 0,8913 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | KNR- d.2 W 2- 02 0840- 08 | Licowanie ścian płytkami z ka- mieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 30,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,16 r-g/m | r-g | 4,8000 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy narożnikowe 1,07 m/m | m | 32,100 0 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | klej winylowy emulsyjny 0,04 kg/m | kg | 1,2000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| | | Układanie płytek | | | |
|-------|--------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| | | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| | Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------------|------------|--------|--------|
| 3 | | Malowanie ścian | | | | | | |
| 10 d.3 | KNR 4- 01 1204- 08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 6,565 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,095 r-g/m ² | r-g | 0,6237 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m ² | t | 0,0020 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,000 0 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 d.3 | NNRN KB 202 1134- 02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 6,565 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² | r-g | 0,5252 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 kg/m ² | kg | 1,4443 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m- g | 0,0013 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m- g | 0,0020 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,000 0 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 |

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|--|-----------------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 12 | NNRN d.3 KB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 7,222 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² | r-g | 0,4333 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 kg/m ² | kg | 1,5166 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m- g | 0,0014 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m- g | 0,0022 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | KNR 4- d.3 01 1204- 02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 6,565 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² | r-g | 0,7812 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,8776 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------------|--|-----------------|--------------|---------------------|------------|--------|--------|
| 14 d.3 | KNR 4- 01 1204- 01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7,222 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² | r-g | 0,8594 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298 dm ³ /m ² | dm ³ | 2,1522 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,000 0 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

Malowanie ścian

| | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--|---|-----------------|--------------|---------------------|------------|--------|--------|
| 4 | | Stolarka drzwiowa i okienna | | | | | | |
| 15 d.4 | KNR 0- 19 0928- 12 analo- gia | Demontaż i montaż drzwi do łazienki i WC obmiar = 3,570 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,68 r-g/m ² | r-g | 9,5676 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kotwa stalowa TM-F 10x150 5,28 szt/m ² | szt | 18,849 6 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml 0,33 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,1781 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna mała PLUS (mur) do drzwi "60-90" 2 szt | szt | 2,0000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 6* | | Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe 2 szt | szt | 2,0000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ² | m- g | 0,1785 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 8* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ² | m- g | 0,2142 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,000 0 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 d.4 | KNR 0- 19 0928- 08 analo- gia | Demontaż i montaż okien roz- wieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 1,335 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,9 r-g/m ² | r-g | 5,2065 | 0,000 0 | 0,00 | | |

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------|--|-----------------|--------------|---------------------|------------|--------|--------|
| 2* | | -- M -- Kotwa stalowa TM-F 10x150 7,58 szt/m ² | szt | 10,119 3 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml 0,34 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,4539 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 5* | | Okna PVC system VEKA Per- fectline białe, typ O1 wym. 565x535 mm 3 szt | szt | 3,0000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ² | m- g | 0,0668 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 7* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ² | m- g | 0,0801 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0,000 0 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa i okienna

| | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------|--|----------------|--------------|---------------------|------------|--------|--------|
| 5 | | System HPL | | | | | | |
| 17 d.5 | | montaż ścianki systemowej z drzwiami z HPL o wysokości 2m obmiar = 5,120 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- przegroda z hpl 1 m ² /m ² | m ² | 5,1200 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,000 0 | | |
| | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

System HPL

| | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos zt jedn. | R | M | S |
|-----|---------------|-----------|----|--------------|--------------------|---|---|---|
| 6 | | Pozostałe | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | Pozostałe | | | |
|-------|-----------------------|----------------------|-----------|----------------|----------------|--------|
| | | | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | |
| | Koszty pośrednie [Kp] | 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | | | |
| | Zysk [Z] | 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | | | |
| | | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--|--|-----------------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 7 | | Drzwi do przedsionka | | | | | | |
| 18 d.7 | KNR 0- 19 0928- 12 analo- gia | Demontaż i montaż drzwi do przedsionka obmiar = 1,600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,68 r-g/m ² | r-g | 4,2880 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ² | szt | 8,4480 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml 0,33 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,5280 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 5* | | Drzwi wejściowe wew.płytkowe standardowe 1 szt | szt | 1,0000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² | m- g | 0,0800 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,06 m-g/m ² | m- g | 0,0960 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

Drzwi do przedsionka

| | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--|---|----------------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 8 | | Korytarz - wykładzina dywanowa(panele) | | | | | | |
| 19 d.8 | KNR 2- 02 1112- 07 analo- gia | Posadzki z wykładzin z two- rzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki dywanowe obmiar = 31,450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4578 r-g/m ² | r-g | 14,397 8 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe 1,05 m ² /m ² | m ² | 33,022 5 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | klej kontaktowy 0,1 kg/m ² | kg | 3,1450 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ² | m- g | 0,1573 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0101 m-g/m ² | m- g | 0,3176 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 d.8 | KNR 2- 02 1113- 08 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne obmiar = 29,700 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m | r-g | 2,4532 | 0,000 0 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyścienne z wykładzi- ny 1,16 m/m | m | 34,452 0 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 0 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m | m- g | 0,0119 | 0,000 0 | | | 0,00 |

| Lp. | Pod- sta- wa | Opis | jm | Nakła- dy | Kos- zt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 5* | | środek transportowy 0,0012 m-g/m | m- g | 0,0356 | 0,000 0 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 0 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

Korytarz - wykładzina dywanowa(panele)

| | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robociz- na | Materia- ły | Sprzęt |
|---|-------|----------------|----------------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))$ | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł