

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
80-819 Gdańsk
ul. Okopowa 15

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : BSW - wymiana drzwi
ADRES INWESTYCJI : 80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Romuald Szydagis
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------|--------|
| 1 | KNR 4-01 0354-09 ościeżnice | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | KNR 4-01 0303-01 pom.43 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*2.1 | m ² m ² | 1.890 | |
| | | | | RAZEM | 1.890 |
| 3 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0.9*2.1*2 | m ² m ² | 3.780 | |
| | | | | RAZEM | 3.780 |
| 4 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0.9*2.1*2 | m ² m ² | 3.780 | |
| | | | | RAZEM | 3.780 |
| 5 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, pom.106,107,108,40,44,45,46 0.9*2.05*7 | m ² m ² | 12.915 | |
| | | | | RAZEM | 12.915 |
| 6 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - pom. 42, 42wew. 0.9*2.05*2 | m ² m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 7 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - pom.41 0.9*2.05 | m ² m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 8 | KNR 4-01 1206-01 | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - analogia 0.9*2.0 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 9 | KNR 4-01 1204-02 pom. 43 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - analogia 0.9*2.20 + 35.00 | m ² m ² | 36.980 | |
| | | | | RAZEM | 36.980 |
| 10 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - wywóz ościeżnic 10*0.1 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 10.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.31r-g/szt. | r-g | 13.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 4-01 0303-01 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.890 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.63r-g/m ² | r-g | 3.0807 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm 28.7szt/m ² | szt | 54.2430 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Cement portlandzki 350 50kg 2.59kg/m ² | kg | 4.8951 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Wapno hydratyzowane workowane na paletach ofoliowane worki 30 kg 0.00145t/m ² | t | 0.0027 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Piasek uniwersalny suchy 0 - 0,5 mm 0.0234t/m ² | t | 0.0442 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu' 0.006m ³ /m ² | m ³ | 0.0113 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Betoniarka 100 l, 230 V 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0378 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wciągarka IMER mocowanie rozporowe, 220 V, max. ciężar 200kg, długość liny 25m 0.15m-g/m ² | m-g | 0.2835 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 3.780 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.29r-g/m ² | r-g | 4.8762 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Cement portlandzki 350 50kg 5.2kg/m ² | kg | 19.6560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² | m ³ | 0.0181 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Piasek uniwersalny suchy 0 - 0,5 mm 0.04788t/m ² | t | 0.1810 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ² | m ³ | 0.0253 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wciągarka IMER mocowanie rozporowe, 220 V, max. ciężar 200kg, długość liny 25m 0.05m-g/m ² | m-g | 0.1890 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | Betoniarka 100 l, 230 V 0.04m-g/m ² | m-g | 0.1512 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 4 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 3.780 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2426r-g/m ² | r-g | 0.9170 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Gips szpachlowy NIDA 30kg LAF 3.27kg/m ² | kg | 12.3606 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00213m ³ /m ² | m ³ | 0.0081 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.0151 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | Wciągarka IMER mocowanie rozporowe, 220 V, max. ciężar 200kg, długość liny 25m 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0756 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy' 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.0121 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² , pom.106,107,108,40,44,45,46 obmiar = 12.915 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 42.6195 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi stalowe minimum klasy A z bolcami 40kg/m ² | kg | 516.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Podkład antykorozyjny ANKOR czerwony tlen- kowy 1 l CHEMSTAL 0.22dm ³ /m ² | dm ³ | 2.8413 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia typu Ftalonat biała 0.8 l 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 2.7122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Papier ścierny ark. gr. 40 230x280 1.17szt/m ² | szt | 15.1106 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy" 0.03m-g/m ² | m-g | 0.3875 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - pom. 42, 42wew. obmiar = 3.690 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 12.1770 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi stalowe" 40kg/m ² | kg | 147.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Podkład antykorozyjny ANKOR czerwony tlen- kowy 1 l CHEMSTAL 0.22dm ³ /m ² | dm ³ | 0.8118 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Emalia ftalowa ogólnego stosowania FTAMAL LUX biała, popielata, khaki 1 l CHEMSTAL 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 0.7749 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Papier ścierny ark. gr. 40 230x280 1.17szt/m ² | szt | 4.3173 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | -- S -- środek transportowy" 0.03m-g/m ² | m-g | 0.1107 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - pom.41 obmiar = 1.845 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 6.0885 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi stalowe - analogia drzwi drewniane obus- tronnie tapicerowane 40kg/m ² | kg | 73.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Podkład antykorozyjny ANKOR czerwony tlen- kowy 1 l CHEMSTAL 0.22dm ³ /m ² | dm ³ | 0.4059 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania typu Ftalonal biała 0.8 l 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3875 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Papier ścierny ark. gr. 40 230x280 1.17szt/m ² | szt | 2.1587 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 0.0554 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | KNR 4-01 1206-01 | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlo- wania - analogia obmiar = 1.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.298r-g/m ² | r-g | 0.5364 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Pokost Iniany 1 l 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Farba olejna JEDYNKA śnieżnobiała 0,75l 0.125dm ³ /m ² | dm ³ | 0.2250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Rozpuszczalnik chlorokauczukowy 0,5 dm3 0.025dm ³ /m ² | dm ³ | 0.0450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - analogia obmiar = 36.980 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.119r-g/m ² | r-g | 4.4006 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² | dm ³ | 10.5763 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km - wywóz ościeżnic | m ³ | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | obmiar = 1.000 m ³ -- R -- robocizna 2.13r-g/m ³ | r-g | 2.1300 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1.23m-g/m ³ | m-g | 1.2300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł