# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA WYKŁADZIN NA KORYTARZACH I SCHODACH W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W GRYFINIE

ADRES INWESTYCJI : GRYFINO, UL. ŁUŻYCKA

INWESTOR : Gmina Gryfino

DATA OPRACOWANIA : 07.06.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania 07.06.2006 Data zatwierdzenia

SP-1 inwestorski.KST

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Roboty remontowe i renowacyjne. Kod CPV 45453000-7** | | | | | | | |
| 1 d.1 | | 1. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2. Załadowanie na środki transportowe 3. Wywóz na 5km i utylizacja odpadów obmiar = | m2 | | | | | |
| | korytarz na parterze: | 12.50*2.75+3.17*1.15+5.44*0.60 41.285 | | | | | | |
| | półpiętro parter-Ipiętro: | 2.56*5.44 13.926 | | | | | | |
| | korytarz I piętro: | 27.70*2.77 76.729 | | | | | | |
| | półpiętro Ipiętro-IIpiętro: | 5.42*2.57 13.929 | | | | | | |
| | korytarz II piętro: | 12.30*2.77+1.57*3.40 39.409 | | | | | | |
| | wejście od ul. Łużyckiej: | 3.17*(2.10+1.05+1.56) 14.931 | | | | | | |
| | | RAZEM 200.209m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 37.4291 | | | | |
| | | 0.18+0.00695=0.18695r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.8008 | | | | |
| | | 0.0036+0.0004=0.004m-g/m2 | | | | | | |
| 2 d.1 | | 1. Gruntowanie podłoża środka mi sczepnymi 2. Ułożenie warstwy wyrównawczej z masy samopoziomującej grubości 5mm obmiar = 200.209-39.409 = 160.800m2 | m2 | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 32.1600 | | | | |
| | | 0.14+0.06=0.2r-g/m2 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka | kg | 1310.5200 | | | | |
| | | 8.15kg/m2 | | | | | | |
| 3* | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm3 | 33.7680 | | | | |
| | | 0.21dm3/m2 | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | | | | |
| | | 1.5% | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | wyciąg | m-g | 1.6402 | | | | |
| | | 0.01+0.0002=0.0102m-g/m2 | | | | | | |
| 6* | | środek transportowy | m-g | 1.6562 | | | | |
| | | 0.01+0.0003=0.0103m-g/m2 | | | | | | |
| 3 d.1 | | 1. Zerwanie posadzki cementowej 2. Załadunek gruzu na środki transportowe 3. Wywóz i utylizacja odpadów obmiar = 39.409m2 | m2 | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 30.8056 | | | | |
| | | 0.74+0.04169=0.78169r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.9456 | | | | |
| | | 0.021595+0.002399=0.023994m-g/m2 | | | | | | |
| 4 d.1 | | 1. Wyrównanie posadzki masą betonowa. Grubość warstwy średnio 3,5cm 2. Zbrojenie siatką Rabitza obmiar = 39.409m2 | m2 | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 22.4237 | | | | |
| | | 0.074+0.39+0.105=0.569r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | siatka tkana Rabitza | m2 | 40.1972 | | | | |
| | | 1.02m2/m2 | | | | | | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami | t | 0.5892 | | | | |
| | | 0.0085+0.00645=0.01495t/m2 | | | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw | m3 | 1.7044 | | | | |
| | | 0.0245+0.01875=0.04325m3/m2 | | | | | | |
| 5* | | wapno suchogaszone | t | 0.0276 | | | | |
| | | 0.0004+0.0003=0.0007t/m2 | | | | | | |
| 6* | | masa asfaltowa | dm3 | 2.7586 | | | | |
| | | 0.07dm3/m2 | | | | | | |
| 7* | | drewno opałowe | m3 | 0.0378 | | | | |
| | | 0.00096m3/m2 | | | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | | | | |
| | | 1.5% | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | wyciąg | m-g | 0.0433 | | | | |
| | | 0.0011m-g/m2 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10* | | środek transportowy | m-g | 0.0670 | | | | |
| | | 0.0017m-g/m2 | | | | | | |
| 11* | | Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) | m-g | 0.0118 | | | | |
| | | 0.0003m-g/m2 | | | | | | |
| 12* | | "Miksokret" 28 kW | m-g | 5.9114 | | | | |
| | | 0.12+0.03=0.15m-g/m2 | | | | | | |
| 5 d.1 | | 1. Gruntowanie podłoża środkami sczepnymi 2. Ułożenie warstwy wyrównawczej z masy samopoziomującej grubości 5mm obmiar = 39.409m2 | m2 | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 7.8818 | | | | |
| | | 0.14+0.06=0.2r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka | kg | 321.1834 | | | | |
| | | 8.15kg/m2 | | | | | | |
| 3* | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm3 | 8.2759 | | | | |
| | | 0.21dm3/m2 | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | | | | |
| | | 1.5% | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | wyciąg | m-g | 0.4020 | | | | |
| | | 0.01+0.0002=0.0102m-g/m2 | | | | | | |
| 6* | | środek transportowy | m-g | 0.4059 | | | | |
| | | 0.01+0.0003=0.0103m-g/m2 | | | | | | |
| **2** | **Instalowanie nawierzchni podlogowych. Kod CPV 45432120-1** | | | | | | | |
| 6 d.2 | | 1. Ułożenie wykładzin z tworzyw sztucznych do gotowego podłoża z przyklejeniem na całej powierzchni 2. Zgrzewanie połączeń. 3. Mocowanie listew progowych w drzwiach i otworach drzwiowych obmiar = [160.8+39.409)*1.1 = 220.230m2 | m2 | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 116.8038 | | | | |
| | | 0.395+0.126+0.009372=0.530372r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej | m2 | 240.0507 | | | | |
| | | 1.09m2/m2 | | | | | | |
| 3* | | Klej celulozowy do tapet "Pronicel W" | kg | 55.0575 | | | | |
| | | 0.25kg/m2 | | | | | | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 22.0230 | | | | |
| | | 0.1kg/m2 | | | | | | |
| 5* | | Pręty spawaln.z PCW n/plastyfik.o śr.2-6mm | kg | 6.6069 | | | | |
| | | 0.03kg/m2 | | | | | | |
| 6* | | listwa progowa | m | 13.2869 | | | | |
| | | 0.060332m/m2 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7* | | materiały pomocnicze | % | 0.0879 | | | | |
| | | 0.087863% | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | wyciąg | m-g | 1.2553 | | | | |
| | | 0.0057m-g/m2 | | | | | | |
| 9* | | środek transportowy | m-g | 0.9029 | | | | |
| | | 0.0041m-g/m2 | | | | | | |
| 7 d.2 | | 1. Odtłuszczenie powierzchni schodow 2. Gruntowanie powierzchni schodów 3. Wykonanie cienkopowłokowych posadzek obmiar = | m2 | | | | | |
| | schody z hallu na parter: | 2.54*((0.35+0.18)*(6+8)+1.67) 23.089 | | | | | | |
| | schody z parteru na II piętro (4 biegi): | 4*(2.53*(0.35+0.18)*11) 59.000 | | | | | | |
| | | RAZEM 82.089m2 | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 35.1751 | | | | |
| | | 0.06+0.3685=0.4285r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm3 | 17.2387 | | | | |
| | | 0.21dm3/m2 | | | | | | |
| 3* | | masa dylatacyjna Epidian 311 | kg | 3.8582 | | | | |
| | | 0.047kg/m2 | | | | | | |
| 4* | | ciecz zawierająca żywicę epoksydową rozcieńczalnik i inne mater.pomoc.(składnik A) | kg | 192.9092 | | | | |
| | | 2.35kg/m2 | | | | | | |
| 5* | | mieszanka sucha wypełniaczy uniwersalnych (składnik B) | kg | 579.5483 | | | | |
| | | 7.06kg/m2 | | | | | | |
| 6* | | ciekły utwardzacz poliamidowy 2-1 (składnik C) | kg | 15.5969 | | | | |
| | | 0.19kg/m2 | | | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | | | | |
| | | 1.5% | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | wyciąg | m-g | 0.5582 | | | | |
| | | 0.0002+0.0066=0.0068m-g/m2 | | | | | | |
| 9* | | środek transportowy | m-g | 0.0246 | | | | |
| | | 0.0003m-g/m2 | | | | | | |
| 10* | | betoniarka wolnospadowa | m-g | 0.8455 | | | | |
| | | 0.0103m-g/m2 | | | | | | |
| 11* | | środek transportowy | m-g | 0.7552 | | | | |
| | | 0.0092m-g/m2 | | | | | | |
| **3** | **Roboty wykończeniowe pozostałe. Kod CPV 45400000-6** | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 d.3 | | 1. Wykucie z posadzki wycieraczek do obuwia 2. Uzupełnienie zagłębień betonem 3. Zatarcie na gładko obmiar = 2szt. | szt. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 5.7218 | | | | |
| | | 1.58+1.28088=2.86088r-g/szt. | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 0.4385 | | | | |
| | | 0.21924m3/szt. | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 0.4320 | | | | |
| | | 0.432% | | | | | | |
| 9 d.3 | KNR 4-01 0711-03 + KNR 4-01 0701-03 + NNRNKB 202 1134-02 | 1. Odbicie tynków cementowo-wapiennych pasami 2. Gruntowanie powierzchni środkami sczepnymi 3. Uzupełnienie tynków cem.-wap. III kat. obmiar = 15.6m2 | m2 | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 27.6120 | | | | |
| | | 1.17+0.52+0.08=1.77r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0811 | | | | |
| | | 0.0052t/m2 | | | | | | |
| 3* | | wapno suchogaszone | t | 0.1030 | | | | |
| | | 0.0066t/m2 | | | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw | m3 | 0.4150 | | | | |
| | | 0.0266m3/m2 | | | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu | m3 | 0.1045 | | | | |
| | | 0.0067m3/m2 | | | | | | |
| 6* | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm3 | 3.4320 | | | | |
| | | 0.22dm3/m2 | | | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | | | | |
| | | 1.5% | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.7800 | | | | |
| | | 0.05m-g/m2 | | | | | | |
| 9* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.6240 | | | | |
| | | 0.04m-g/m2 | | | | | | |
| 10* | | wyciąg | m-g | 0.0031 | | | | |
| | | 0.0002m-g/m2 | | | | | | |
| 11* | | środek transportowy | m-g | 0.0047 | | | | |
| | | 0.0003m-g/m2 | | | | | | |