|  |  |
| --- | --- |
| **Inwestor:**  Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. M.Rataja  Mieczysławów |  |

**Kosztorys nakładczy**

**Nazwa budowy**: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. M.Rataja

**Adres budowy**: , Mieczysławów

**Obiekt**: Posadzka przemysłowa w garażach

**Rodzaj robót**: budowlane

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis p** | **jm** | **Nakłady.** | **Koszt jedn.** | **R** | **M** | **S** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Posadzka przemysłowa w garażach** | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01  0803-01-050 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 35% powierzchni  *Obmiar* ***=*** *210,00*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Posadzkarz-płytkarz II  0,5900\*0 | r-g | 123,9000 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,3700\*0 | r-g | 77,7000 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Piasek do zapraw  0,0330\*0 | m3 | 6,9300 |  |  |  |  |
|  |  | Cement portlandzki "25" z dodatkami  0,0130\*0 | t | 2,7300 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 2,00 %  \*0 | PLN | 2 162,58 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 2 | KNR 2-02U  1134-01-050 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)  *Obmiar* ***=*** *600,00*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0600\*0 | r-g | 36,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Emulsja gruntująca CERESIT CT 17  0,2100\*0 | dm3 | 126,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*0 | PLN | 1 549,80 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Wyciąg  0,0002\*0 | m-g | 0,1200 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0003\*0 | m-g | 0,1800 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 3 | KNR 2-02  1106-02-050 | Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko - analogia - z betonu B37  *Obmiar* ***=*** *600,00*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Posadzkarz-płytkarz II  1,0217\*0 | r-g | 613,0200 |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0845\*0 | r-g | 50,7000 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Masa asfaltowa izolacyjna  0,0850\*0 | kg | 51,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | Cement portlandzki "25" z dodatkami  0,0011\*0 | t | 0,6600 |  |  |  |  | |
|  |  | Beton B37  0,0272\*0 | m3 | 16,3200 |  |  |  |  | |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*0 | PLN | 7 380,30 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Środek transportowy  0,0014\*0 | m-g | 0,8400 |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0395\*0 | m-g | 23,7000 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 4 | KNR 2-02  1106-03-050 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm- analogia - z betonu B37  *Obmiar* ***=*** *600,00*  *Krotność = 9,50* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Posadzkarz-płytkarz II  0,0265\*0 | r-g | 151,0500 |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0337\*0 | r-g | 192,0900 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Beton B37  0,0105\*0 | m3 | 59,8500 |  |  |  |  | |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*0 | PLN | 24 658,20 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Wyciąg  0,0149\*0 | m-g | 84,9300 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 5 | KNR 2-02  1106-07-050 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.  *Obmiar* ***=*** *600,00*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Posadzkarz-płytkarz II  0,0680\*0 | r-g | 40,8000 |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0060\*0 | r-g | 3,6000 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Siatka stalowa  1,0200\*0 | m2 | 612,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*0 | PLN | 7 344,00 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Środek transportowy  0,0017\*0 | m-g | 1,0200 |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0011\*0 | m-g | 0,6600 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem element : |  |  |  |  |  |  | |

Skrócone zestawienie RMS

**Zestawienie robocizny**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 0 | 382 | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 928,7700 |  |  |
| 2. | 0 | 391 | Robotnik budowlany I | r-g | 360,0900 |  |  |
|  |  |  | Robocizna pomocnicza |  |  |  |  |
|  |  |  | **Razem**: |  | 1 288,8600 |  |  |

**Zestawienie materiałów:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 0 | 1040899 | Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 51,0000 |  |  |
| 2. | 0 | 1331799 | Siatka stalowa | m2 | 612,0000 |  |  |
| 3. | 0 | 1602003 | Piasek do zapraw | m3 | 6,9300 |  |  |
| 4. | 0 | 1701100 | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 3,3900 |  |  |
| 5. | 0 | 2380808 | Beton B37 | m3 | 76,1700 |  |  |
| 6. | 0 | 2381106 | Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 | dm3 | 126,0000 |  |  |
|  |  |  | Materiały pomocnicze |  |  |  |  |
|  |  |  | **Razem:** |  |  |  |  |

**Zestawienie sprzętu:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 0 | 30000 | Środek transportowy | m-g | 2,0400 |  |  |
| 2. | 0 | 34000 | Wyciąg | m-g | 109,4100 |  |  |
|  |  |  | Sprzęt pomocniczy |  |  |  |  |
|  |  |  | **Razem:** |  |  |  |  |