|  |  |
| --- | --- |
| **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**: Remont sali nr 10

**Rodzaj robót**: budowlane

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

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis p** | **jm** | **Nakłady.** | **Koszt jedn.** | **R** | **M** | **S** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Remont sali nr 10** | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01  0811-07-050 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,9200\* | r-g | 63,9860 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 2 | KNR 4-01  0211-03-050 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - beton gr. 10 cm - do R współcz.2,0  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  4,8000\* | r-g | 667,6800 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 3 | KNR 7-28  0301-09-050 | Rozebranie podłoża z piasku grubości 20 cm - podłoże z mieszaniny piasku i żużla gr. 10 cm - do R współcz. 0,50  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,4300\* | r-g | 14,9533 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 4 | KNR 4-01  0108-11-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  *Obmiar* ***=*** *13,91*  *Krotność = 1,00* | m3 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,8600\* | r-g | 11,9626 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Samochód samowyładowczy do 5 t  0,5000\* | m-g | 6,9550 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 5 | KNR 4-01  0108-12-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km  *Obmiar* ***=*** *13,91*  *Krotność = 14,00* | m3 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Samochód samowyładowczy do 5 t  0,0200\* | m-g | 3,8948 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 6 | AW-060 | Utylizacja gruzu  *Obmiar* ***=*** *13,91*  *Krotność = 1,00* | m3 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Utylizacja gruzu  1,0000\* | m3 | 13,9100 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 7 | KNR 2-02  0609-03-050 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dekarz II  0,0819\* | r-g | 5,6961 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0072\* | r-g | 0,5008 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Płyty styropianowe gr. 100mm  1,0500\* | m2 | 73,0275 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 4 564,22 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0032\* | m-g | 0,2226 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0047\* | m-g | 0,3269 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 8 | KNR S02U  0601-01-050 | Izolacje poziome podposadzkowe z folii polietylenowej  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Robocizna  0,3600\* | r-g | 25,0380 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Folia polietylenowa izolacyjna grub.0,20mm  1,2000\* | m2 | 83,4600 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 15,00 %  \*15,00 % | PLN | 166,92 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0100\* | m-g | 0,6955 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 9 | KNR 2-02U  1134-01-050 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0600\* | r-g | 4,1730 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Emulsja gruntująca CERESIT CT 17  0,2100\* | dm3 | 14,6055 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 179,65 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0002\* | m-g | 0,0139 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0003\* | m-g | 0,0209 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 10 | KNR 2-02  1102-01-050 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Betoniarz II  0,2714\* | r-g | 18,8759 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0850\* | r-g | 5,9118 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Masa asfaltowa izolacyjna  0,0700\* | kg | 4,8685 |  |  |  |  |
|  |  | Zaprawa cementowa M 12  0,0206\* | m3 | 1,4327 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 451,53 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0003\* | m-g | 0,0209 |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0309\* | m-g | 2,1491 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 11 | KNR 2-02  1102-03-050 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 6,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Betoniarz II  0,0284\* | r-g | 11,8513 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0432\* | r-g | 18,0274 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zaprawa cementowa M 12  0,0105\* | m3 | 4,3817 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 1 314,50 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0158\* | m-g | 6,5933 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 12 | KNR 2-02  1106-07-050 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Posadzkarz-płytkarz II  0,0680\* | r-g | 4,7294 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0060\* | r-g | 0,4173 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Siatka tkana Rabitza  1,0200\* | m2 | 70,9410 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 614,35 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0017\* | m-g | 0,1182 |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0011\* | m-g | 0,0765 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 13 | KNR 2-02U  2806-0601-050 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10m2 (Orgbud W-wa) - analogia  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Posadzkarz-płytkarz III  0,9000\* | r-g | 62,5950 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,1200\* | r-g | 8,3460 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Płytki GRES 60,0x60,0x1,0 cm,gat.I  1,0200\* | m2 | 70,9410 |  |  |  |  |
|  |  | Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka  7,9600\* | kg | 553,6180 |  |  |  |  |
|  |  | Sucha zaprawa do spoinowania  0,2000\* | kg | 13,9100 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 9 058,58 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0300\* | m-g | 2,0865 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0400\* | m-g | 2,7820 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 14 | KNR 2-02U  2809-0401-040 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniacho powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa)  *Obmiar* ***=*** *33,70*  *Krotność = 1,00* | m |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Posadzkarz-płytkarz III  0,3100\* | r-g | 10,4470 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0200\* | r-g | 0,6740 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0 cm,gat.I  0,1290\* | m2 | 4,3473 |  |  |  |  |
|  |  | Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka  0,5700\* | kg | 19,2090 |  |  |  |  |
|  |  | Sucha zaprawa do spoinowania  0,0600\* | kg | 2,0220 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 547,98 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0040\* | m-g | 0,1348 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0060\* | m-g | 0,2022 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 15 | KNR 4-01  1202-09-050 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  *Obmiar* ***=*** *117,44*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0920\* | r-g | 10,8045 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Mydło maziste szare 65%  0,0220\* | kg | 2,5837 |  |  |  |  | |
|  |  | Piasek do zapraw  0,0010\* | m3 | 0,1174 |  |  |  |  | |
|  |  | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)  0,00088\* | t | 0,1033 |  |  |  |  | |
|  |  | Materiały pomocnicze 2,00 %  \*2,00 % | PLN | 102,41 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 16 | KNR 4-01  1204-08-050 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)  *Obmiar* ***=*** *117,44*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Malarz grupa II  0,0950\* | r-g | 11,1568 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Gips budowlany, szpachlowy  0,3000\* | kg | 35,2320 |  |  |  |  | |
|  |  | Materiały pomocnicze 2,00 %  \*2,00 % | PLN | 58,49 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 17 | KNR 2-02U  1134-02-050 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)  *Obmiar* ***=*** *117,44*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0800\* | r-g | 9,3952 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Emulsja gruntująca CERESIT CT 17  0,2200\* | dm3 | 25,8368 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 317,79 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0002\* | m-g | 0,0235 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0003\* | m-g | 0,0352 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 18 | KNR 2-02I  0815-02-050 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach  *Obmiar* ***=*** *117,44*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Cieśla II  0,0180\* | r-g | 2,1139 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0115\* | r-g | 1,3506 |  |  |  |  |
|  |  | Tynkarz III  0,5310\* | r-g | 62,3606 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Gips budowlany  1,0000\* | kg | 117,4400 |  |  |  |  |
|  |  | Gips budowlany, szpachlowy  1,5000\* | kg | 176,1600 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 428,66 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0029\* | m-g | 0,3406 |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0018\* | m-g | 0,2114 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 19 | KNR 2-02  1505-03-050 | Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".  *Obmiar* ***=*** *117,44*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Malarz grupa II  0,1083\* | r-g | 12,7188 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0673\* | r-g | 7,9037 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Farba emulsyjna "Polinit"  0,2760\* | dm3 | 32,4134 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 648,27 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0003\* | m-g | 0,0352 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 20 | KNR 2-02  1505-04-050 | Malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit",dodatek za każde dalsze malowanie.  *Obmiar* ***=*** *117,40*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Malarz grupa II  0,0505\* | r-g | 5,9287 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Farba emulsyjna "Polinit"  0,1290\* | dm3 | 15,1446 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 302,89 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0002\* | m-g | 0,0235 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 21 | KNR 2-02U  2702-01-050 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa)  *Obmiar* ***=*** *69,55*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Monter płyt gipsowych III  0,7900\* | r-g | 54,9445 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,3900\* | r-g | 27,1245 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Płyty dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm  2,8600\* | szt | 198,9130 |  |  |  |  |
|  |  | Kształtowniki stal.główne,profil.CD-60/27  1,7000\* | m | 118,2350 |  |  |  |  |
|  |  | Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27  1,7000\* | m | 118,2350 |  |  |  |  |
|  |  | Kształtowniki st.przyścienne,prof.UD-28/27  0,9700\* | m | 67,4635 |  |  |  |  |
|  |  | Zawiesia do kształtowników  0,8800\* | szt | 61,2040 |  |  |  |  |
|  |  | Pręty mocujące  0,8800\* | szt | 61,2040 |  |  |  |  |
|  |  | Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips.  2,8600\* | szt | 198,9130 |  |  |  |  |
|  |  | Sprężyny przyścienne  1,6500\* | szt | 114,7575 |  |  |  |  |
|  |  | Łączniki rozporowe kpl.  2,5300\* | szt | 175,9615 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 10 008,97 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0100\* | m-g | 0,6955 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy  0,0100\* | m-g | 0,6955 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 22 | KNR 2-02  1003-11-050 | Drzwi drewniane budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone - analodia - demontaż - do R współcz. 0,50  *Obmiar* ***=*** *5,40*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Murarz II  1,3400\* | r-g | 3,6180 |  |  |  |  | |
|  |  | Stolarz budowlany II  0,6500\* | r-g | 1,7550 |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,4400\* | r-g | 1,1880 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 23 | KNNR 7  0503-080-050 | Montaż drzwi aluminiowych przymykowych 0,90x2,00 m  *Obmiar* ***=*** *5,40*  *Krotność = 1,00* | m2 |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Robocizna  4,6000\* | r-g | 24,8400 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Silikon  0,2400\* | kg | 1,2960 |  |  |  |  |
|  |  | Pianka poliuretanowa  0,1600\* | kg | 0,8640 |  |  |  |  |
|  |  | Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego  4,3000\* | szt | 23,2200 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 147,85 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg  0,0800\* | m-g | 0,4320 |  |  |  |  |
|  |  | Środek transportowy (1)  0,1700\* | m-g | 0,9180 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 24 | AW-020 | Dostawa drzwi alu 0,90x2,00 m  *Obmiar* ***=*** *3,00*  *Krotność = 1,00* | szt |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Drzwi alu 0,90x2,00 m z szybą bezpieczną  1,0000\* | szt | 3,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 25 | KNR 4-01  0354-12-040 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  *Obmiar* ***=*** *10,00*  *Krotność = 1,00* | m |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,8500\* | r-g | 8,5000 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |
| 26 | KNR 4-01  0321-04-020 | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5 w ścianach z cegieł - analogia - parapet z konglomeratu  *Obmiar* ***=*** *4,00*  *Krotność = 1,00* | szt |  |  |  |  |  |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Murarz II  2,5300\* | r-g | 10,1200 |  |  |  |  |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,3800\* | r-g | 1,5200 |  |  |  |  |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Parapet z konglomeratu gr.3 cm o szer.25 cm i dł.250 cm  1,0000\* | szt | 4,0000 |  |  |  |  |
|  |  | Piasek do zapraw  0,0220\* | m3 | 0,0880 |  |  |  |  |
|  |  | Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków  8,6300\* | kg | 34,5200 |  |  |  |  |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 3 626,51 |  |  |  |  |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt  0,2100\* | m-g | 0,8400 |  |  |  |  |
|  |  | Betoniarka wolnospadowa 150dm3  0,0400\* | m-g | 0,1600 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 27 | KNR 4-01  0354-13-020 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek  *Obmiar* ***=*** *8,00*  *Krotność = 1,00* | szt |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,1200\* | r-g | 0,9600 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 28 | KNR 4-01I  0322-02-020 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  *Obmiar* ***=*** *8,00*  *Krotność = 1,00* | szt |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Cieśla II  0,1700\* | r-g | 1,3600 |  |  |  |  | |
|  |  | Murarz II  0,4700\* | r-g | 3,7600 |  |  |  |  | |
|  |  | Robotnik budowlany I  0,0400\* | r-g | 0,3200 |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Kratki wentylacyjne 14x14 cm  1,0000\* | szt | 8,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | Piasek do zapraw  0,0050\* | m3 | 0,0400 |  |  |  |  | |
|  |  | Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków  2,0700\* | kg | 16,5600 |  |  |  |  | |
|  |  | Cegły budowlane pełne 25x12x6,5 cm kl.150  2,0000\* | szt | 16,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | Materiały pomocnicze 1,50 %  \*1,50 % | PLN | 247,79 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 29 | AW-090 | Roboty elektryczne w skład których wchodzi: demontaż opraw sufitowych - 8 szt, montaż nowych opraw sufitowych ledowych - 8 szt, założenie oprzewodowania pod instalację oświetleniową, wymiana 8 szt gniazd podtynkowych i wyłączników  *Obmiar* ***=*** *1,00*  *Krotność = 1,00* | kpl |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Roboty elektryczne  1,0000\* | szt | 1,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razem koszty bezpośrednie: : | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Obmiar: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty bezpośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty zakupu: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Koszty pośrednie: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Zysk: | % |  |  |  |  |  | |
|  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  | |
| 30 | AW-090 | Roboty instalacji wodno-kanalizacyjnej z montażem armatury  *Obmiar* ***=*** *1,00*  *Krotność = 1,00* | kpl |  |  |  |  |  | |
|  |  | --R-- |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | **-**-M--: |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | Roboty instalacji wodno-kanalizacyjnej  1,0000\* | szt | 1,0000 |  |  |  |  | |
|  |  | --S--**:** |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 122 | Malarz grupa II | r-g | 29,8043 |  |  |
| 2. | 0 | 2 | Betoniarz II | r-g | 30,7272 |  |  |
| 3. | 0 | 342 | Murarz II | r-g | 17,4980 |  |  |
| 4. | 0 | 382 | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 4,7294 |  |  |
| 5. | 0 | 383 | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 73,0420 |  |  |
| 6. | 0 | 391 | Robotnik budowlany I | r-g | 865,6985 |  |  |
| 7. | 0 | 412 | Stolarz budowlany II | r-g | 1,7550 |  |  |
| 8. | 0 | 42 | Cieśla II | r-g | 3,4739 |  |  |
| 9. | 0 | 463 | Tynkarz III | r-g | 62,3606 |  |  |
| 10. | 0 | 52 | Dekarz II | r-g | 5,6961 |  |  |
| 11. | 0 | 613 | Monter płyt gipsowych III | r-g | 54,9445 |  |  |
| 12. | 0 | 999 | Robocizna | r-g | 24,8400 |  |  |
| 13. | 0 | 999 | Robocizna | r-g | 25,0380 |  |  |
|  |  |  | Robocizna pomocnicza |  |  |  |  |
|  |  |  | **Razem**: |  | 1 199,6075 |  |  |

**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 | 4,8685 |  |  |
| 2. | 0 | 1317110 | Parapet z konglomeratu gr.3 cm o szer.25 cm i dł.250 cm | szt | 4,0000 |  |  |
| 3. | 0 | 1323480 | Roboty instalacji wodno-kanalizacyjnej | szt | 1,0000 |  |  |
| 4. | 0 | 1324903 | Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips. | szt | 198,9130 |  |  |
| 5. | 0 | 1324904 | Sprężyny przyścienne | szt | 114,7575 |  |  |
| 6. | 0 | 1324920 | Zawiesia do kształtowników | szt | 61,2040 |  |  |
| 7. | 0 | 1324926 | Pręty mocujące | szt | 61,2040 |  |  |
| 8. | 0 | 1324941 | Kształtowniki stal.główne,profil.CD-60/27 | m | 118,2350 |  |  |
| 9. | 0 | 1324942 | Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27 | m | 118,2350 |  |  |
| 10. | 0 | 1324943 | Kształtowniki st.przyścienne,prof.UD-28/27 | m | 67,4635 |  |  |
| 11. | 0 | 1331799 | Siatka tkana Rabitza | m2 | 70,9410 |  |  |
| 12. | 0 | 1350309 | Kratki wentylacyjne 14x14 cm | szt | 8,0000 |  |  |
| 13. | 0 | 1427099 | Utylizacja gruzu | m3 | 13,9100 |  |  |
| 14. | 0 | 1470900 | Pianka poliuretanowa | kg | 0,8640 |  |  |
| 15. | 0 | 1471101 | Silikon | kg | 1,2960 |  |  |
| 16. | 0 | 1510899 | Farba emulsyjna "Polinit" | dm3 | 47,5580 |  |  |
| 17. | 0 | 1530101 | Mydło maziste szare 65% | kg | 2,5837 |  |  |
| 18. | 0 | 1554204 | Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka | kg | 572,8270 |  |  |
| 19. | 0 | 1560311 | Folia polietylenowa izolacyjna grub.0,20mm | m2 | 83,4600 |  |  |
| 20. | 0 | 1562617 | Płyty styropianowe gr. 100mm | m2 | 73,0275 |  |  |
| 21. | 0 | 1582199 | Łączniki rozporowe kpl. | szt | 175,9615 |  |  |
| 22. | 0 | 1602003 | Piasek do zapraw | m3 | 0,2454 |  |  |
| 23. | 0 | 1700301 | Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków | kg | 51,0800 |  |  |
| 24. | 0 | 1720200 | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | t | 0,1033 |  |  |
| 25. | 0 | 1740100 | Gips budowlany | kg | 117,4400 |  |  |
| 26. | 0 | 1740103 | Gips budowlany, szpachlowy | kg | 211,3920 |  |  |
| 27. | 0 | 1800104 | Cegły budowlane pełne 25x12x6,5 cm kl.150 | szt | 16,0000 |  |  |
| 28. | 0 | 2315902 | Płyty dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm | szt | 198,9130 |  |  |
| 29. | 0 | 2380699 | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 15,9320 |  |  |
| 30. | 0 | 2380808 | Zaprawa cementowa M 12 | m3 | 5,8144 |  |  |
| 31. | 0 | 2381106 | Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 | dm3 | 40,4423 |  |  |
| 32. | 0 | 2520607 | Płytki GRES 60,0x60,0x1,0 cm,gat.I | m2 | 70,9410 |  |  |
| 33. | 0 | 2520607 | Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0 cm,gat.I | m2 | 4,3473 |  |  |
| 34. | 0 | 2754772 | Drzwi alu 0,90x2,00 m z szybą bezpieczną | szt | 3,0000 |  |  |
| 35. | 0 | 774WB09 | Roboty elektryczne | szt | 1,0000 |  |  |
| 36. | 0 | 8990499 | Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 23,2200 |  |  |
|  |  |  | 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 | 4,6011 |  |  |
| 2. | 0 | 34000 | Wyciąg | m-g | 12,6391 |  |  |
| 3. | 0 | 34000 | Wyciąg | m-g | 0,6955 |  |  |
| 4. | 0 | 34312 | Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt | m-g | 0,8400 |  |  |
| 5. | 0 | 39000 | Środek transportowy (1) | m-g | 0,9180 |  |  |
| 6. | 0 | 39811 | Samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 10,8498 |  |  |
| 7. | 0 | 43211 | Betoniarka wolnospadowa 150dm3 | m-g | 0,1600 |  |  |
|  |  |  | Sprzęt pomocniczy |  |  |  |  |
|  |  |  | **Razem:** |  |  |  |  |