KOSZTORYS INWESTORSKI

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **1** |  | **Boisko do piłki nożnej** |
| **1.1** | **45110000-1** | **Roboty rozbiórkowe** |
| 1 d.1. 1 | KNNR-W 91010-06 | Demontaż piłkochwytów | m |  |  |  | 56.00 |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.100000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39000 | -- Sprzęt --środek transportowy | m-g | 0.020000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 1 |  |  |  | 0.000 | 56.00 | 0.00 |
| 2 | KNR 4-04 | Rozebranie stóp fundamentowych pił- | m3 |  |  |  | 12.288 |  |
| d.1. | 0301-04 | kochwytów |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 6.710000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 2 |  |  |  | 0.000 | 12.288 | 0.00 |
| 3 | Analiza w asna | Demontaż dwóch bramek | szt |  |  |  | 2.00 |  |
| d.1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.700000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 3 |  |  |  | 0.000 | 2.00 | 0.00 |
| 4 d.1. 1 | KNR AT-03 0104-01analogia | Rozebranie istniejącej nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej | m2 |  |  |  | 1860.000 |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.040000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 111002190039813 | -- Sprzęt --koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)samochód samowyładowczy 10-15 t | m-gm-gm-g | 0.0200000.0150000.040000 | 0.000.000.00 | 0.0000.0000.000 |  |
| Razem pozycja 4 |  |  |  | 0.000 | 1860.000 | 0.00 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie trawy z rozbiórki samo- | m3 |  |  |  | 37.200 |  |
| d.1. | 0108-11 | chodami samowyładowczymi na od- |  |  |  |  |  |
| 1 |  | ległość do 1 km |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.860000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 5 |  |  |  | 0.000 | 37.200 | 0.00 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie trawy samochodami sa- | m3 |  |  |  | 37.200 |  |
| d.1. | 0108-12 | mowyładowczymi - za każdy następ- |  |  |  |  |  |
| 1 |  | ny 1 km (20km) |  |  |  |  |  |
|  |  | Krotność = 20 |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.400000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.02\*20= |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 6 |  |  |  | 0.000 | 37.200 | 0.00 |
| 7 |  | utylizacja materiałow (trawy) z roz- | m2 |  |  |  | 1860.000 |  |
| d.1. | biórki |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | UTYLIZACJA TRAWY Z ROZBIÓRKI | m2 | 1.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 7 |  |  |  | 0.000 | 1860.000 | 0.00 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego | m3 |  |  |  | 12.288 |  |
| d.1. | 0108-11 | samochodami samowyładowczymi na |  |  |  |  |  |
| 1 |  | odległość do 1 km |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.860000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.500000 | 0.00 | 0.000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
| Razem pozycja 8 |  |  |  | 0.000 | 12.288 | 0.00 |
| 9 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego | m3 |  |  |  | 12.288 |  |
| d.1. | 0108-12 | samochodami samowyładowczymi - |  |  |  |  |  |
| 1 |  | za każdy następny 1 km |  |  |  |  |  |
|  |  | Krotność = 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.100000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.02\*5= |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 9 |  |  |  | 0.000 | 12.288 | 0.00 |
| 10 |  | utylizacja gruzu | m2 |  |  |  | 12.288 |  |
| d.1. |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | utylizacja gruzu | m3 | 1.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 10 |  |  |  | 0.000 | 12.288 | 0.00 |
| **1.2** |  | **Boisko wielofunkcyjne** |
| 11 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni | m2 |  |  |  | 1860.000 |  |
| d.1. | 0804-03 | z tłucznia kamiennego o grubości 15 |  |  |  |  |  |
| 2 | analogia | cm |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.232100 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 11334 | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 | m-g | 0.007900 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | KM) |  |  |  |  |  |
|  | 11711 | zrywarka przyczepna | m-g | 0.007900 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 11 |  |  |  | 0.000 | 1860.000 | 0.00 |
| 12 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni | m2 |  |  |  | -1860.000 |  |
| d.1. | 0804-04 | z tłucznia kamiennego - za każdy dal- |  |  |  |  |  |
| 2 |  | szy 1 cm grubości |  |  |  |  |  |
|  |  | Krotność = 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 | 0.0153\*5= | r-g | 0.076500 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 11334 | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 | m-g | 0.001500 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | KM) |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.0003\*5= |  |  |  |  |  |
|  | 11711 | zrywarka przyczepna | m-g | 0.001500 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0003\*5= |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 12 |  |  |  | 0.000 | -1860.000 | 0.00 |
| 13 | KNR 2-23 | Podbudowa z kruszyw łamanych - | m2 |  |  |  | 1860.000 |  |
| d.1. | 0110-03 | warstwa górna o grubości 5 cm - MA- |  |  |  |  |  |
| 2 |  | TERIAŁ Z ODZYSKU |  |  |  |  |  |
|  |  | Krotność = 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 | 0.1804\*0.955\*5= | r-g | 0.861410 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 3930000 | woda | m3 | 0.155000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.031\*5= |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.012000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0024\*5= |  |  |  |  |  |
|  | 12111 | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 0.022000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0044\*5= |  |  |  |  |  |
|  | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.061000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0122\*5= |  |  |  |  |  |
|  | 11131 | koparka jednonaczyniowa kołowa | m-g | 0.061000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.25 m3 |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.0122\*5= |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 13 |  |  |  | 0.000 | 1860.000 | 0.00 |
| 14 | KNR 2-23 | Podbudowa z kruszyw łamanych - | m2 |  |  |  | 1860.000 |  |
| d.1. | 0110-04 | warstwa górna za każdy 1 cm różnicy |  |  |  |  |  |
| 2 |  | MATERIAŁ Z ODZYSKU |  |  |  |  |  |
|  |  | Krotność = 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 | 0.0297\*0.955\*5= | r-g | 0.141818 | 0.00 | 0.000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |  |
| 3930000 | woda | m3 | 0.031000 | 0.00 | 0.000 |
|  | 0.0062\*5= |  |  |  |  |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.500000 | 0.00 | 0.000 |
|  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |
| 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.001000 | 0.00 | 0.000 |
|  | 0.0002\*5= |  |  |  |  |
| 12111 | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 0.002000 | 0.00 | 0.000 |
|  | 0.0004\*5= |  |  |  |  |
| 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.012000 | 0.00 | 0.000 |
|  | 0.0024\*5= |  |  |  |  |
| 11131 | koparka jednonaczyniowa kołowa | m-g | 0.012000 | 0.00 | 0.000 |
|  | 0.25 m3 |  |  |  |  |
|  | 0.0024\*5= |  |  |  |  |
| Razem pozycja 14 |  |  |  | 0.000 | 1860.000 | 0.00 |
| 15 | KNR 2-23 | Podbudowa z kruszyw łamanych - | m2 |  |  |  | 1860.000 |  |
| d.1. | 0110-04 | warstwa górna za każdy 1 cm różnicy |  |  |  |  |  |
| 2 |  | Krotność = 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 | 0.0297\*0.955\*2= | r-g | 0.056727 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1600604 | kliniec kamienny 5-25 mm | t | 0.054000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.027\*2= |  |  |  |  |  |
|  | 1601400 | mączka kamienna | t | 0.008000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.004\*2= |  |  |  |  |  |
|  | 3930000 | woda | m3 | 0.012400 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0062\*2= |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.000400 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0002\*2= |  |  |  |  |  |
|  | 12111 | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 0.000800 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0004\*2= |  |  |  |  |  |
|  | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.004800 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.0024\*2= |  |  |  |  |  |
|  | 11131 | koparka jednonaczyniowa kołowa | m-g | 0.004800 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 0.25 m3 |  |  |  |  |  |
|  |  | 0.0024\*2= |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 15 |  |  |  | 0.000 | 1860.000 | 0.00 |
| 16 d.1. 2 | Analiza w asna | Montaż nawierzchni z trawy sztucznej wys. 60 mm wraz z granulatem z EPDM-- Materiały --Montaż nawierzchni z trawy sztucznej wys. 60 mm wraz z granulatem z EPDM | m2m2 | 1.000000 | 0.00 | 0.000 | 1860.00 |  |
| Razem pozycja 16 |  |  |  | 0.000 | 1860.00 | 0.00 |
| 17 d.1. 2 | analiza indywi- dualna | Monta istniejących bramek do piłki nożnej | szt | 3.000000 | 0.00 | 0.000 | 2.00 |  |
|  | 999 | -- Robocizna -- | r-g |  |
| Razem pozycja 17 |  |  |  | 0.000 | 2.00 | 0.00 |
| **1.3** |  | **piłkochwyty** |
| 18 | KNR-W 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe o ob- | m3 |  |  |  | 12.288 |  |
| d.1. | 0203-01 | jętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem |  |  |  |  |  |
| 3 |  | pompy do betonu |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 5.120000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2370699 | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1.015000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 3950099 | drewno okrągłe na stemple budowla- | m3 | 0.006000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | ne |  |  |  |  |  |
|  | 2600621 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm | m3 | 0.023000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | kl.III |  |  |  |  |  |
|  | 2600622 | deski iglaste obrzynane 28-45 mm | m3 | 0.013000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | kl.III |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
|  | 1332000 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.610000 | 0.00 | 0.000 |  |  |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |
|  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |
| 39000 | środek transportowy | m-g | 0.110000 | 0.00 | 0.000 |
| 44141 | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 0.090000 | 0.00 | 0.000 |
| Razem pozycja 18 |  |  |  | 0.000 | 12.288 | 0.00 |
| 19 |  | dostawa i montaż piłkochwytów o | m |  |  |  | 56.000 |  |
| d.1. | wys. 6m |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | dostawa i montaż piłkochwytów o | m2 | 6.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | wys. 6m |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 19 |  |  |  | 0.000 | 56.000 | 0.00 |
| **2** |  | **Remont budynku** |
| **2.1** |  | **roboty budowlane wewnętrzne** |
| 20 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drzwi ze- | szt. |  |  |  | 9.000 |  |
| d.2. | 0354-04 | wnętrznych |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 1.160000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 20 |  |  |  | 0.000 | 9.000 | 0.00 |
| 21 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drzwi wew- | szt. |  |  |  | 10.000 |  |
| d.2. | 0354-04 | nętrznych |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 1.160000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 21 |  |  |  | 0.000 | 10.000 | 0.00 |
| 22 | KNR-W 2-02 | Dostawa i montaż drzwi aluminio- | m2 |  |  |  | 18.450 |  |
| d.2. | 1040-01 | wych jednoskrzydłowych zewnętrz- |  |  |  |  |  |
| 1 |  | nych |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 3.640000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1478101 | silikon | kg | 0.100000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1478500 | pianka poliuretanowa | kg | 0.340000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 8990499 | kołki rozporowe | szt. | 5.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1318399 | listwy maskujące | m | 2.550000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+ | % | 15.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | M4+M5) |  |  |  |  |  |
|  | 1319992 | drzwi aluminiowe | m2 | 1.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.050000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.060000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 22 |  |  |  | 0.000 | 18.450 | 0.00 |
| 23 | KNR 4-01 | Dostawa i obsadzenie ościeżnic o po- | szt. |  |  |  | 10.000 |  |
| d.2. | 0318-05 | wierzchni otworu do 2.0 m2 w ścia- |  |  |  |  |  |
| 1 | analogia | nach z cegieł |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 2.190000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 3951600 | szczapy drewniane iglaste użytkowe | m3 | 0.006000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | korowane |  |  |  |  |  |
|  | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.200000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 6830900 | ościeżnica | szt | 1.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 4.560000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1602003 | piasek do zapraw | m3 | 0.024000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 3930000 | woda z rurociągu | m3 | 0.008000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektrycz- | m-g | 0.030000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | na |  |  |  |  |  |
|  | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem | m-g | 0.190000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | elektrycznym 0,5 t |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 23 |  |  |  | 0.000 | 10.000 | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
| 24 | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- | m2 |  |  |  | 18.000 |  |
| d.2. | 1017-02 | ne jednodzielne pełne o powierzchni |  |  |  |  |  |
| 1 |  | ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.370000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2720099 | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- | m2 | 1.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | ne wewnątrzlokalowe |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem | m-g | 0.010000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | elektrycznym 0,5 t |  |  |  |  |  |
|  | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.020000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 24 |  |  |  | 0.000 | 18.000 | 0.00 |
| 25 | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków | m2 |  |  |  | 168.000 |  |
| d.2. | 0713-01 | wewnętrznych z zeskrobaniem farby |  |  |  |  |  |
| 1 |  | lub zdzieraniem tapet na ścianach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.370000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1720300 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0.002200 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1740111 | gips budowlany szpachlowy powierz- | kg | 1.400000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | chniowy |  |  |  |  |  |
|  | 1602003 | piasek do zapraw | m3 | 0.005000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34312 | wyciąg | m-g | 0.010000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 25 |  |  |  | 0.000 | 168.000 | 0.00 |
| 26 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emul- | m2 |  |  |  | 168.000 |  |
| d.2. | 1505-03 | syjnymi powierzchni wewnętrznych - |  |  |  |  |  |
| 1 |  | podłoży gipsowych z gruntowaniem |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.175600 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1510899 | farba emulsyjna Polinit | dm3 | 0.276000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.000300 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 26 |  |  |  | 0.000 | 168.000 | 0.00 |
| 27 | KNR-W 2-02 | naprawa sufitu podwieszanego, wy- | m2 |  |  |  | 84.410 |  |
| d.2. | 2702-01 | miana wypełnienia z płyt |  |  |  |  |  |
| 1 | analogia |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.840000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2315999 | płyty z prasowanej wełny mineralnej o | szt. | 2.900000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | wym. 60x60x1.5 cm |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 15.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.010000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.010000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 27 |  |  |  | 0.000 | 84.410 | 0.00 |
| **2.2** |  | **dach** |
| 28 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy | m |  |  |  | 6.600 |  |
| d.2. | 0535-06 | nie nadającej się do użytku |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.110000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 28 |  |  |  | 0.000 | 6.600 | 0.00 |
| 29 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nada- | m |  |  |  | 16.700 |  |
| d.2. | 0535-04 | jącej się do użytku |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
|  | 999 |  | r-g | 0.150000 | 0.00 | 0.000 |  |  |
| Razem pozycja 29 |  |  |  | 0.000 | 16.700 | 0.00 |
| 30 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 |  |  |  | 41.295 |  |
| d.2. | 0535-08 | murów ogniowych, okapów, kołnierzy, |  |  |  |  |  |
| 2 |  | gzymsów itp. z blachy nie nadającej |  |  |  |  |  |
|  |  | się do użytku |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.300000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 30 |  |  |  | 0.000 | 41.295 | 0.00 |
| 31 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na da- | m2 |  |  |  | 115.779 |  |
| d.2. | 0518-06 | chach betonowych - pierwsza warst- |  |  |  |  |  |
| 2 |  | wa |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.310000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 31 |  |  |  | 0.000 | 115.779 | 0.00 |
| 32 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na da- | m2 |  |  |  | 115.779 |  |
| d.2. | 0518-07 | chach betonowych - następna warst- |  |  |  |  |  |
| 2 |  | wa |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.050000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 32 |  |  |  | 0.000 | 115.779 | 0.00 |
| 33 | KNR 2-02 | Rozebranie warstwy izolacji termicz- | m2 |  |  |  | 115.779 |  |
| d.2. | 0609-03 | nej |  |  |  |  |  |
| 2 | analogia |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.089100 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.003200 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.004700 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 33 |  |  |  | 0.000 | 115.779 | 0.00 |
| 34 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- | m2 |  |  |  | 101.250 |  |
| d.2. | 0607-01 | wodne z folii polietylenowej szerokiej |  |  |  |  |  |
| 2 |  | poziome podposadzkowe |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.359600 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1560412 | folia polietylenowa szeroka (6 lub | m2 | 1.200000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | 12m) 0.2 mm |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.011200 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.006800 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 34 |  |  |  | 0.000 | 101.250 | 0.00 |
| 35 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z | m2 |  |  |  | 101.250 |  |
| d.2. | 0613-03 | wełny mineralnej poziome z płyt ukła- |  |  |  |  |  |
| 2 |  | danych na sucho - jedna warstwa gr. |  |  |  |  |  |
|  |  | 15cm |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.090700 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2310499 | płyty z wełny mineralnej 15cm | m2 | 1.050000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.007700 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.008900 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 35 |  |  |  | 0.000 | 101.250 | 0.00 |
| 36 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z | m2 |  |  |  | 101.250 |  |
| d.2. | 0613-04 | wełny mineralnej poziome z płyt ukła- |  |  |  |  |  |
| 2 |  | danych na sucho - następna warstwa |  |  |  |  |  |
|  |  | gr. 5cm |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.062200 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
|  | 2310499 | płyty z wełny mineralnej 5cm | m2 | 1.050000 | 0.00 | 0.000 |  |  |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |
|  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |
| 34000 | wyciąg | m-g | 0.007700 | 0.00 | 0.000 |
| 39599 | środek transportowy | m-g | 0.008900 | 0.00 | 0.000 |
| Razem pozycja 36 |  |  |  | 0.000 | 101.250 | 0.00 |
| 37 | NNRNKB 202 | mocowanie izolacji dachu łącznikami | szt |  |  |  | 354.375 |  |
| d.2. | 2613-01 | mechanicznymi |  |  |  |  |  |
| 2 | analogia |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.067100 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 202x065 | łączniki do mocowania izolacji | szt. | 1.030000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 37 |  |  |  | 0.000 | 354.375 | 0.00 |
| 38 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrze- | m2 |  |  |  | 115.779 |  |
| d.2. | 0504-02 | walną dwuwarstwowe |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.389000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2305530 | papa termozgrzewalna podkładowa | m2 | 1.150000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 2305560 | papa termozgrzewalna nawierzchnio- | m2 | 1.150000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | wa |  |  |  |  |  |
|  | 1020100 | gaz propan-butan | kg | 0.434000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 2301500 | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0.300000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.007600 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.021000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 38 |  |  |  | 0.000 | 115.779 | 0.00 |
| 39 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrze- | m2 |  |  |  | 47.325 |  |
| d.2. | 0504-03 | walną - obróbki z papy nawierzchnio- |  |  |  |  |  |
| 2 |  | wej |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.584000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2305560 | papa termozgrzewalna nawierzchnio- | m2 | 1.220000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | wa |  |  |  |  |  |
|  | 1020100 | gaz propan-butan | kg | 0.380000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 2301500 | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0.460000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.005100 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 39 |  |  |  | 0.000 | 47.325 | 0.00 |
| 40 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinię- | m2 |  |  |  | 41.295 |  |
| d.2. | 0507-02 | ciu ponad 25 cm- z blachy z cynku |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 1.816000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1210199 | blacha z tytan-cynku 0.60 mm | kg | 5.320000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.056000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 | m3 | 0.001000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.006800 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 40 |  |  |  | 0.000 | 41.295 | 0.00 |
| 41 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z | m |  |  |  | 6.600 |  |
| d.2. | 0511-03 | blachy z cynku |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
|  | 999 |  | r-g | 0.834900 | 0.00 | 0.000 |  |  |
|  | -- Materiały -- |  |  |  |  |
| 1210199 | blacha z tytan-cynku 0.60 mm | kg | 1.970000 | 0.00 | 0.000 |
| 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.040000 | 0.00 | 0.000 |
| 1342999 | uchwyty do rur spustowych ocynko- | szt. | 0.330000 | 0.00 | 0.000 |
|  | wane |  |  |  |  |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |
|  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |
| 39599 | środek transportowy | m-g | 0.002700 | 0.00 | 0.000 |
| Razem pozycja 41 |  |  |  | 0.000 | 6.600 | 0.00 |
| 42 | KNR 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 | m |  |  |  | 16.700 |  |
| d.2. | 0509-04 | cm z blachy z cynku |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.650500 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1210199 | blacha z cynku 0.55 mm | kg | 1.770000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.039000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 1343099 | uchwyty do rynien dachowych ocyn- | szt. | 2.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | kowane |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39599 | środek transportowy | m-g | 0.003500 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 34000 | wyciąg | m-g | 0.001900 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 42 |  |  |  | 0.000 | 16.700 | 0.00 |
| 43 | KNR 4-01 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki | m3 |  |  |  | 23.850 |  |
| d.2. | 0108-11 | samochodami samowyładowczymi na |  |  |  |  |  |
| 2 |  | odległość do 1 km |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.860000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 43 |  |  |  | 0.000 | 23.850 | 0.00 |
| 44 d.2. 2 | KNR 4-010108-12 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (20km) Krotność = 20 | m3 |  |  |  | 23.850 |  |
|  | 39811 | -- Sprzęt --samochód samowyładowczy do 5 t 0.02\*20= | m-g | 0.400000 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 44 |  |  |  | 0.000 | 23.850 | 0.00 |
| 45 |  | utylizacja materiałow (papy i wełny) z | m3 |  |  |  | 23.850 |  |
| d.2. | rozbiórki |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | utylizacja materiałow (papy i wełny) z | m3 | 1.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | rozbiórki |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja 45 |  |  |  | 0.000 | 23.850 | 0.00 |
| **2.3** |  | **elewacja** |
| 46 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami | m2 |  |  |  | 142.144 |  |
| d.2. | 2612-06 | styropianowymi - system STOPTER - |  |  |  |  |  |
| 3 |  | przyklejenie warstwy siatki na ścia- |  |  |  |  |  |
|  |  | nach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.611200 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1554103 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt | kg | 4.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | styropianowych ATLAS STOPTER K- |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 |  |  |  |  |  |
|  | 3900600 | siatka z włókna szklanego | m2 | 1.135000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 35111 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.007000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39500 | środek transportowy | m-g | 0.005200 | 0.00 | 0.000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
| Razem pozycja 46 |  |  |  | 0.000 | 142.144 | 0.00 |
| 47 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami | m2 |  |  |  | 7.808 |  |
| d.2. | 2612-07 | styropianowymi - przyklejenie warst- |  |  |  |  |  |
| 3 |  | wy siatki na ościeżach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 1.382000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1554103 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt | kg | 4.000000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | styropianowych ATLAS STOPTER K- |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 |  |  |  |  |  |
|  | 3900600 | siatka z włókna szklanego | m2 | 1.643000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 35111 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.007000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39500 | środek transportowy | m-g | 0.005200 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 47 |  |  |  | 0.000 | 7.808 | 0.00 |
| 48 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami | m |  |  |  | 91.100 |  |
| d.2. | 2612-08 | styropianowymi - ochrona narożników |  |  |  |  |  |
| 3 |  | wypukłych kątownikiem metalowym |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.220000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1554103 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt | kg | 0.900000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | styropianowych ATLAS STOPTER K- |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 |  |  |  |  |  |
|  | 1220200 | kątownik aluminiowy ochronny | m | 1.176000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 35111 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.000700 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39500 | środek transportowy | m-g | 0.000500 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 48 |  |  |  | 0.000 | 91.100 | 0.00 |
| 49 | KNR 0-23 | odtworzenie boni | m |  |  |  | 280.000 |  |
| d.2. | 2612-08 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | analogia |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.220000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 1554103 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt | kg | 0.900000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | styropianowych ATLAS STOPTER K- |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 |  |  |  |  |  |
|  | 1220200 | kątownik aluminiowy ochronny | m | 1.176000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 35111 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.000700 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 39500 | środek transportowy | m-g | 0.000500 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 49 |  |  |  | 0.000 | 280.000 | 0.00 |
| 50 | KNR AT-31 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy si- | m2 |  |  |  | 142.144 |  |
| d.2. | 0504-01 | likonowy - wykonany ręcznie; warst- |  |  |  |  |  |
| 3 |  | wa pośrednia na ścianach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.083000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2385099 | grunt uniwersalny - Baumit Universal- | kg | 0.250000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | Grund |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 95100 | środek transportowy | m-g | 0.000400 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 50 |  |  |  | 0.000 | 142.144 | 0.00 |
| 51 | KNR AT-31 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy si- | m2 |  |  |  | 7.808 |  |
| d.2. | 0504-02 | likonowy - wykonany ręcznie; warst- |  |  |  |  |  |
| 3 |  | wa pośrednia na ościeżach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.107900 | 0.00 | 0.000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **jm** | **Nakład jedn.** | **Cena jedn.** | **Koszt jedn.** | **Ilość** | **Wartość** |
|  | 23850990000000 | -- Materiały --grunt uniwersalny - Baumit Universal-Grundmateriały pomocnicze(od M) | kg% | 0.2500001.500000 | 0.000.00 | 0.0000.000 |  |  |
| 95100 | -- Sprzęt --środek transportowy | m-g | 0.000400 | 0.00 | 0.000 |
| Razem pozycja 51 |  |  |  | 0.000 | 7.808 | 0.00 |
| 52 | KNR AT-31 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy si- | m2 |  |  |  | 142.144 |  |
| d.2. | 0504-03 | likonowy -wykonany ręcznie na ścia- |  |  |  |  |  |
| 3 |  | nach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.411000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2380350 | masa tynkarska silikonowa, struktura | kg | 2.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | baranek 1 mm - Baumit SilikonPutz |  |  |  |  |  |
|  |  | 1K |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 35111 | żuraw okienny | m-g | 0.006400 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 95100 | środek transportowy | m-g | 0.008600 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 52 |  |  |  | 0.000 | 142.144 | 0.00 |
| 53 | KNR AT-31 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy si- | m2 |  |  |  | 7.808 |  |
| d.2. | 0504-04 | likonowy -wykonany ręcznie na oście- |  |  |  |  |  |
| 3 |  | żach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | 999 |  | r-g | 0.534300 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | 2380350 | masa tynkarska silikonowa, struktura | kg | 2.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | baranek 1 mm - Baumit SilikonPutz |  |  |  |  |  |
|  |  | 1K |  |  |  |  |  |
|  | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.500000 | 0.00 | 0.000 |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | 35111 | żuraw okienny | m-g | 0.006400 | 0.00 | 0.000 |  |
|  | 95100 | środek transportowy | m-g | 0.008600 | 0.00 | 0.000 |  |
| Razem pozycja 53 |  |  |  | 0.000 | 7.808 | 0.00 |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | **0.00** |

Słownie: zero i 00/100 zł

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| 1. | robocizna | r-g | 3398.9640 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM |  |

Słownie: zero i 00/100 zł

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jm** | **Ilość** | **Il. inw.** | **Il. wyk.** | **Cena jedn.** | **Wartość** | **Grupa** |
| 1. | gaz propan-butan | kg | 68.2316 |  | 68.2316 | 0.00 | 0.00 |  |
| 2. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 3.2278 |  | 3.2278 | 0.00 | 0.00 |  |
| 3. | blacha z tytan-cynku 0.60 mm | kg | 232.6914 |  | 232.6914 | 0.00 | 0.00 |  |
| 4. | blacha z cynku 0.55 mm | kg | 29.5590 |  | 29.5590 | 0.00 | 0.00 |  |
| 5. | kątownik aluminiowy ochronny | m | 436.4136 |  | 436.4136 | 0.00 | 0.00 |  |
| 6. | listwy maskujące | m | 47.0475 |  | 47.0475 | 0.00 | 0.00 |  |
| 7. | drzwi aluminiowe | m2 | 18.4500 |  | 18.4500 | 0.00 | 0.00 |  |
| 8. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2.0000 |  | 2.0000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 9. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 7.4957 |  | 7.4957 | 0.00 | 0.00 |  |
| 10. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt. | 2.1780 |  | 2.1780 | 0.00 | 0.00 |  |
| 11. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt. | 33.4000 |  | 33.4000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 12. | silikon | kg | 1.8450 |  | 1.8450 | 0.00 | 0.00 |  |
| 13. | pianka poliuretanowa | kg | 6.2730 |  | 6.2730 | 0.00 | 0.00 |  |
| 14. | farba emulsyjna Polinit | dm3 | 46.3680 |  | 46.3680 | 0.00 | 0.00 |  |
| 15. | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPTER K-20 | kg | 933.7980 |  | 933.7980 | 0.00 | 0.00 |  |
| 16. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m2 | 121.5000 |  | 121.5000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 17. | kliniec kamienny 5-25 mm | t | 100.4400 |  | 100.4400 | 0.00 | 0.00 |  |
| 18. | mączka kamienna | t | 14.8800 |  | 14.8800 | 0.00 | 0.00 |  |
| 19. | piasek do zapraw | m3 | 0.8400 |  | 0.8400 | 0.00 | 0.00 |  |
| 20. | piasek do zapraw | m3 | 0.2400 |  | 0.2400 | 0.00 | 0.00 |  |
| 21. | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 45.6000 |  | 45.6000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 22. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0.3696 |  | 0.3696 | 0.00 | 0.00 |  |
| 23. | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | kg | 235.2000 |  | 235.2000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 24. | łączniki do mocowania izolacji | szt. | 365.0063 |  | 365.0063 | 0.00 | 0.00 |  |
| 25. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 56.5032 |  | 56.5032 | 0.00 | 0.00 |  |
| 26. | papa termozgrzewalna podkładowa | m2 | 133.1459 |  | 133.1459 | 0.00 | 0.00 |  |
| 27. | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 190.8824 |  | 190.8824 | 0.00 | 0.00 |  |
| 28. | płyty z wełny mineralnej 15cm | m2 | 106.3125 |  | 106.3125 | 0.00 | 0.00 |  |
| 29. | płyty z wełny mineralnej 5cm | m2 | 106.3125 |  | 106.3125 | 0.00 | 0.00 |  |
| 30. | płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm | szt. | 244.7890 |  | 244.7890 | 0.00 | 0.00 |  |
| 31. | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 12.4723 |  | 12.4723 | 0.00 | 0.00 |  |
| 32. | masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm - Baumit SilikonPutz 1K | kg | 374.8800 |  | 374.8800 | 0.00 | 0.00 |  |
| 33. | zaprawa cementowa M 80 | m3 | 0.0413 |  | 0.0413 | 0.00 | 0.00 |  |
| 34. | grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund | kg | 37.4880 |  | 37.4880 | 0.00 | 0.00 |  |
| 35. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m3 | 0.2826 |  | 0.2826 | 0.00 | 0.00 |  |
| 36. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m3 | 0.1597 |  | 0.1597 | 0.00 | 0.00 |  |
| 37. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe | m2 | 18.0000 |  | 18.0000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 38. | siatka z włókna szklanego | m2 | 174.1620 |  | 174.1620 | 0.00 | 0.00 |  |
| 39. | woda | m3 | 369.0240 |  | 369.0240 | 0.00 | 0.00 |  |
| 40. | woda z rurociągu | m3 | 0.0800 |  | 0.0800 | 0.00 | 0.00 |  |
| 41. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m3 | 0.0737 |  | 0.0737 | 0.00 | 0.00 |  |
| 42. | szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane | m3 | 0.0600 |  | 0.0600 | 0.00 | 0.00 |  |
| 43. | ościeżnica | szt | 10.0000 |  | 10.0000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 44. | kołki rozporowe | szt. | 92.2500 |  | 92.2500 | 0.00 | 0.00 |  |
| 45. | UTYLIZACJA TRAWY Z ROZBIÓRKI | m2 | 1860.0000 |  | 1860.0000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 46. | Montaż nawierzchni z trawy sztucznej wys. 60 mm wraz z granulatem z EPDM | m2 | 1860.0000 |  | 1860.0000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 47. | dostawa i montaż piłkochwytów o wys. 6m | m2 | 336.0000 |  | 336.0000 | 0.00 | 0.00 |  |
| 48. | utylizacja gruzu | m3 | 12.2880 |  | 12.2880 | 0.00 | 0.00 |  |
| 49. | utylizacja materiałow (papy i wełny) z rozbiórki | m3 | 23.8500 |  | 23.8500 | 0.00 | 0.00 |  |
| 50. | materiały pomocnicze | zł |  |  |  |  | 0.00 |  |
| RAZEM |  |  |

Słownie: zero i 00/100 zł

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| 1. | koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3 | m-g | 37.2000 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 | m-g | 144.7080 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 11.9040 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | zrywarka przyczepna | m-g | 11.9040 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 46.1280 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 24.9240 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM) | m-g | 27.9000 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | wyciąg | m-g | 5.9834 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 2.0800 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | wyciąg | m-g | 1.6800 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 1.3094 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | żuraw okienny | m-g | 0.9597 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | środek transportowy | m-g | 3.9180 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | środek transportowy | m-g | 1.1200 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | środek transportowy | m-g | 2.4314 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | środek transportowy | m-g | 0.9653 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | środek transportowy | m-g | 2.9596 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | środek transportowy | m-g | 0.8428 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 207.0258 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | samochód samowyładowczy 10-15 t | m-g | 74.4000 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.3000 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 1.1059 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | środek transportowy | m-g | 1.3496 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM |  |

Słownie: zero i 00/100 zł