



G&G PROJEKT
ul. Dekabrystów 29/2
42-218 Częstochowa

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SAL KONFERENCYJNYCH
DLA POTRZEB UTWORZENIA SALI EDUKACYJNEJ

ADRES INWESTYCJI : MIŁKÓW 300, 58-535 MIŁKÓW
DZIAŁKA NR: 705, OBRĘB: 0004 MIŁKÓW

INWESTOR : LEŚNY BANK GENÓW KOSTRZYCA
ADRES INWESTORA : MIŁKÓW 300, 58-535 MIŁKÓW

BRANŻA : ROBOTY ROZBIÓRKOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Golc

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024

Stawka roboczogodziny : 38.00 zł
Poziom cen : III kw. 2024

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | 65.00 % R+S |
| Zysk [Z] | 10.00 % R+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | 23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 76063.57 zł

Podatek VAT : 17494.62 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 93558.19 zł

Słownie: dziewięćdziesiąt trzy tysiące pięćset pięćdziesiąt osiem i 19/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Udział procentowy |
|---|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 - 17 | DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA | 15174.02 | 16.22% |
| 2 | 18 - 24 | DEMONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ | 1044.56 | 1.12% |
| 3 | 25 - 32 | DEMONTAŻ SUFITÓW | 15897.31 | 16.99% |
| 4 | 33 - 39 | PRACE ROZBIÓRKOWE PODŁÓG | 10034.12 | 10.73% |
| 5 | 40 - 49 | PRACE ROZBIÓRKOWE ŚCIAN | 33913.56 | 36.25% |
| | | RAZEM netto | 76063.57 | 81.30% |
| | | VAT | 17494.62 | 18.70% |
| | | Razem brutto | 93558.19 | 100.00% |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | 93558.19 | |
| W tym: | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | 76063.57 | |
| Podatek VAT | | | 17494.62 | |

Słownie: dziewięćdziesiąt trzy tysiące pięćset pięćdziesiąt osiem i 19/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|------------------|---|------|---------|-------------------------|-----------------------------|------|------|
| 1 | | DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA | | | | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | Demontaż wyposażenia ruchomego - szafy drewniane obmiar = 10 szt | szt | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 1.5 r-g/szt * 38.00 zł/r-g | r-g | 15.0000 | 57.00 | 570.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 37.05 9.41 103.46 | 370.50 94.10 1034.60 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 103.46 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | d.1 kalk. własna | Demontaż wyposażenia ruchomego - zmywarka obmiar = 1 szt | szt | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 1.5 r-g/szt * 38.00 zł/r-g | r-g | 1.5000 | 57.00 | 57.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 37.05 9.41 103.46 | 37.05 9.41 103.46 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 103.46 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | d.1 KNR 4-04 | Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0.47 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 0.4700 | 17.86 | 17.86 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 11.61 2.95 32.42 | 11.61 2.95 32.42 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 32.42 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | d.1 kalk. własna | Demontaż wyposażenia ruchomego - biurko obmiar = 3 szt | szt | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 1.5 r-g/szt * 38.00 zł/r-g | r-g | 4.5000 | 57.00 | 171.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 37.05 9.41 103.46 | 111.15 28.23 310.38 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 103.46 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | d.1 kalk. własna | Demontaż wyposażenia ruchomego - stół + krzesła obmiar = 17 szt | szt | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 1.5 r-g/szt * 38.00 zł/r-g | r-g | 25.5000 | 57.00 | 969.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 37.05 9.41 103.46 | 629.85 159.97 1758.82 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 103.46 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | d.1 kalk. własna | Demontaż wyposażenia ruchomego - szafy drewniane obmiar = 6 szt | szt | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 1.5 r-g/szt * 38.00 zł/r-g | r-g | 9.0000 | 57.00 | 342.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 37.05 9.41 | 222.30 56.46 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------|----------------------------|---|-------------|---------|-------------|--------|------|------|
| Razem z narzutami: | | | 620.76 | | 103.46 | 620.76 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 103.46 | | | 103.46 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.1 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 10 | szt. | | | | | |
| | 1.2 KOMUNIKACJA | 10 | | | | | | |
| | 1.5 ZAPŁACZESOCJALNE | 1 | | | | | | |
| | | RAZEM | 11.000 szt. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0.555 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 6.1050 | 21.09 | 231.99 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 13.71 | 150.81 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 3.48 | 38.28 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 38.28 | 421.08 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 38.28 | 0.00 | 0.00 |
| 8 d.1 | KNR 4-03 1134-02 | Demontaż belek montażowych dla opraw świetłowych obmiar = 24 szt. | szt. | | | | | |
| | 1.3 1.4 SALE KONFERENCYJNE | | | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0.2205 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 5.2920 | 8.38 | 201.12 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.45 | 130.80 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1.38 | 33.12 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 15.21 | 365.04 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 15.21 | 0.00 | 0.00 |
| 9 d.1 | KNR 4-03 1135-01 | Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania obmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| | 1.3 1.4 SALE KONFERENCYJNE | | | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0.2205 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 0.8820 | 8.38 | 33.52 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.45 | 21.80 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1.38 | 5.52 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 15.21 | 60.84 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 15.21 | 0.00 | 0.00 |
| 10 d.1 | KNR 4-03 1135-02 | Demontaż - głośniki naścienne obmiar = 16 szt. | szt. | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| | 1.3 1.4 SALE KONFERENCYJNE | | | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0.21 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 3.3600 | 7.98 | 127.68 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.19 | 83.04 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1.32 | 21.12 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 14.49 | 231.84 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 14.49 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.1 | KNR 4-03 1135-02 | Demontaż - projektor sufitowy obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| | 1.3 1.4 SALE KONFERENCYJNE | | | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0.21 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 0.4200 | 7.98 | 15.96 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.19 | 10.38 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1.32 | 2.64 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 14.49 | 28.98 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | 14.49 | 0.00 | 0.00 |
| 12 d.1 | KNR AL-01 0501-03 | Demontaż - ekran projekcyjny analogia | szt. | | | | | |

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------|---|----------------|---------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1* | 1.3 1.4 SALE KONFERENCYJNE | obmiar = 2 szt. | | | | | | |
| 999 | | -- R -- robocizna 1.93 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 3.8600 | 73.34 | 146.68 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 47.67 12.10 133.11 | 95.34 24.20 266.22 133.11 | 0.00 | 0.00 |
| 13 | KNR 9-29 | Rozbiórka ściany mobilnej dzielącej sale konferencyjne | m ² | | | | | |
| d.1 | 0104-06 | analogia | | | | | | |
| | 1.3 1.4 SALE KONFERENCYJNE | obmiar = 11.60*3.20 = 37.120 m ² | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.465 r-g/m ² * 38.00 zł/r-g | r-g | 17.2608 | 17.67 | 655.91 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R) | % | 4.0000 | 0.71 | | 26.36 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 11.49 2.92 32.79 | 426.50 108.39 1190.80 32.08 | 26.36 0.71 | 0.00 |
| 14 | KNP1 01 | Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - wy- niesienie wyposażenia z budynku | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0102-01.01 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = poz.1*0.1 1.000 poz.2*0.1 0.100 poz.4*0.2 0.600 poz.5*0.2 3.400 poz.6*0.2 1.200 poz.7*0.02 0.220 poz.8*0.01 0.240 poz.9*0.01 0.040 poz.13*0.15 5.568 RAZEM 12.368 m ³ | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.62 r-g/m ³ * 38.00 zł/r-g | r-g | 7.6682 | 23.56 | 291.39 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 15.31 3.89 42.76 | 189.36 48.11 528.86 42.76 | 0.00 | 0.00 |
| 15 | KNR 4-04 | Wywiezienie z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadowaniu i wyładowaniu samo- chodem samowyladowczym na odległość 1 km - elementy wyposażenia budynku | m ³ | | | | | |
| d.1 | 1103-04 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = poz.14 = 12.368 m ³ | | | | | | |
| 1* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.177 m-g/m ³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 2.1891 | 17.90 | | | 221.39 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 11.64 2.95 32.49 | | 0.00 | 143.96 36.49 401.84 32.49 |
| 16 | KNR 4-04 | Wywiezienie z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadowaniu i wyładowaniu samo- chodem samowyladowczym - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km - elementy wy- posażenia budynku | m ³ | | | | | |
| d.1 | 1103-05 | analogia | | | | | | |
| | | Krotność = 19 obmiar = poz.14 = 12.368 m ³ | | | | | | |
| 1* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m ³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 8.6947 | 71.10 | | | 879.36 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 46.22 | | | 571.65 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|------------|--|------|---------|-------------|--------|------|---------|
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 11.73 | | | 145.08 |
| Razem z narzutami: | | 1596.09 | | | 129.05 | | | 1596.09 |
| Cena jednostkowa: | | 129.05 | | | | 0.00 | 0.00 | 129.05 |
| 17 | d.1 | Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów - utylizacja odpadów wielkogabarytowych obmiar = poz.14 = 12.368 m³ | m³ | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 1* | 00001 | Koszty utylizacji odpadów wielkogabarytowych 1 m³/m³ * 276.00 zł/m³ | m³ | 12.3680 | 276.00 | | | 3413.57 |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | 179.40 | | | 2218.82 |
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 45.54 | | | 563.24 |
| Razem z narzutami: | | 6195.63 | | | 500.94 | | | 6195.63 |
| Cena jednostkowa: | | 500.94 | | | | 0.00 | 0.00 | 500.94 |
| 2 | | DEMONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ | | | | | | |
| 18 | KNR 4-01 | Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej o powierzchni do 2 m² | szt. | | | | | |
| d.2 | 0354-04 | analogia drzwi | | | | | | |
| | | obmiar = 2 szt. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 1.16 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 2.3200 | 44.08 | 88.16 | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | 28.65 | 57.30 | | |
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 7.27 | 14.54 | | |
| Razem z narzutami: | | 160.00 | | | 80.00 | 160.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | 80.00 | | | | 80.00 | 0.00 | 0.00 |
| 19 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m² | szt. | | | | | |
| d.2 | 0354-07 | drzwi | | | | | | |
| | | obmiar = 2 szt. | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 1.58 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 3.1600 | 60.04 | 120.08 | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | 39.03 | 78.06 | | |
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 9.91 | 19.82 | | |
| Razem z narzutami: | | 217.96 | | | 108.98 | 217.96 | | |
| Cena jednostkowa: | | 108.98 | | | | 108.98 | 0.00 | 0.00 |
| 20 | KNP1 01 | Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie | t | | | | | |
| d.2 | 0102-01.06 | obmiar = (1.8*2.1*0.06*0.35)*2 = 0.159 t | | | | | | |
| | | stolarka drzwiowa | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.96 r-g/t * 38.00 zł/r-g | r-g | 0.1526 | 36.48 | 5.80 | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | 23.71 | 3.77 | | |
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 6.02 | 0.96 | | |
| Razem z narzutami: | | 10.53 | | | 66.21 | 10.53 | | |
| Cena jednostkowa: | | 66.21 | | | | 66.21 | 0.00 | 0.00 |
| 21 | KNR 4-04 | Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m³ | | | | | |
| d.2 | 1103-01 | obmiar = (1.8*2.1*0.06)*2 = 0.454 m³ | | | | | | |
| | | stolarka drzwiowa | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 1* | 11133 | koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m³ 0.143 m-g/m³ * 120.24 zł/m-g | m-g | 0.0649 | 17.19 | | | 7.80 |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | 11.17 | | | 5.07 |
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 2.84 | | | 1.29 |
| Razem z narzutami: | | 14.16 | | | 31.20 | | | 14.16 |
| Cena jednostkowa: | | 31.20 | | | | 0.00 | 0.00 | 31.20 |
| 22 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m³ | | | | | |
| d.2 | 1103-04 | obmiar = poz.21 = 0.454 m³ | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 1* | 39521 | samochód skrzyniowy do 5 t 0.177 m-g/m³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 0.0804 | 17.90 | | | 8.13 |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | 11.64 | | | 5.28 |
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 2.95 | | | 1.34 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------------------------|--|-------|---------|-------------|---------|--------|---------|
| Razem z narzutami: | | | 14.75 | | 32.49 | | | 14.75 |
| Cena jednostkowa: | | | 32.49 | | | 0.00 | 0.00 | 32.49 |
| 23 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = poz.21 = 0.454 m³ | m³ | | | | | |
| d.2 | 1103-05 | | | | | | | |
| 1* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 0.3192 | 71.10 | | | 32.28 |
| Razem z narzutami: | | | | | 46.22 | | | 20.98 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 11.73 | | | 5.33 |
| | | | | | 129.05 | | | 58.59 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 | 129.05 |
| 24 | analiza indywidualna | Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu obmiar = poz.21 = 0.454 m³ | m³ | | | | | |
| d.2 | | | | | | | | |
| 1* | 00001 | -- S -- Koszty utylizacji gruzu 1 m³/m³ * 690.00 zł/m³ | m³ | 0.4540 | 690.00 | | | 313.26 |
| Razem z narzutami: | | | | | 448.50 | | | 203.62 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 113.85 | | | 51.69 |
| | | | | | 1252.35 | | | 568.57 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 | 1252.35 |
| 3 | | DEMONTAŻ SUFITÓW | | | | | | |
| 25 | KNR-W 4-02 | Demontaż - elementy sufitowe instalacji wentylacji nawiewno-wywiewnej (elementy pozostawione do ponownego montażu) obmiar = | szt. | | | | | |
| d.3 | 40210-01 | | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| | 1.2 KOMUNIKACJA | 3 | | | | | | |
| | 1.3 1.4 SALE KONFERENCYJNE | 18 | | | | | | |
| | | RAZEM | | | | | | |
| | | 21.000 szt. | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 4.38 r-g/szt. * 38.00 zł/r-g | r-g | 91.9800 | 166.44 | 3495.24 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R) | % | 2.0000 | 3.33 | | 69.93 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 108.19 | 2271.99 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 27.46 | 576.66 | | |
| | | | | | 305.42 | 6343.89 | 69.93 | |
| | | | | | | 302.09 | 3.33 | 0.00 |
| 26 | KNR 9-29 | Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszanego przy powierzchni demontażu ponad 5 m² - okładzina podwójna obmiar = | m² | | | | | |
| d.3 | 0212-05 | | | | | | | |
| | 1.2 KOMUNIKACJA | 64.99 | | | | | | |
| | 1.3 SALA KONFERENCYJNA | 84.39 | | | | | | |
| | 1.4 SALA KONFERENCYJNA | 84.39 | | | | | | |
| | | RAZEM | | | | | | |
| | | 233.770 m² | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.243 r-g/m² * 38.00 zł/r-g | r-g | 56.8061 | 9.23 | 2157.70 | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R) | % | 5.0000 | 0.46 | | 107.53 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 6.00 | 1402.62 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 1.52 | 355.33 | | |
| | | | | | 17.21 | 3915.65 | 107.53 | |
| | | | | | | 16.75 | 0.46 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------|--|--|----------------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| 27 d.3 | KNR AT-43 0212-02 analogia 1.5 ZAPLECZE SO-CJALNE | Demontaż płyt sufitu podwieszanego kaseto- nowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm obmiar = 6.10 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.94 r-g/m ² * 38.00 zł/r-g | r-g | 5.7340 | 35.72 | 217.89 | | |
| 2* | 1750899 | -- M -- płyty sufitowe RIGIPS GYPTONE 600x600x12,5 mm krawędź typu D 1.03 m ² /m ² * 24.61 zł/m ² | m ² | 6.2830 | 25.35 | | 154.64 | |
| 3* | 1323399 | profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1.78 m/m ² * 4.75 zł/m | m | 10.8580 | 8.46 | | 51.61 | |
| 4* | 1323399 | profil dystansowy do D1 1.99 m/m ² * 4.75 zł/m | m | 12.1390 | 9.45 | | 57.65 | |
| 5* | 1323399 | profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kąto- wy 0.42 m/m ² * 4.75 zł/m | m | 2.5620 | 2.00 | | 12.20 | |
| 6* | 1323499 | wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS 0.74 szt./m ² * 1.22 zł/szt. | szt. | 4.5140 | 0.90 | | 5.49 | |
| 7* | 1323499 | pręt wieszakowy z oczkiem 0.74 szt./m ² * 1.22 zł/szt. | szt. | 4.5140 | 0.90 | | 5.49 | |
| 8* | 1323499 | klamra zabezpieczająca do wieszaków noniu- szowych RIGIPS 1.47 szt./m ² * 2.76 zł/szt. | szt. | 8.9670 | 4.06 | | 24.77 | |
| 9* | 1341099 | kotwy metalowe 1.6 kg/m ² * 28.22 zł/kg | kg | 9.7600 | 45.15 | | 275.42 | |
| 10* | 2310099 | płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER (dostawca: ROC) 1.05 m ² /m ² * 29.07 zł/m ² | m ² | 6.4050 | 30.52 | | 186.17 | |
| 11* | 1560303 | folia paroizolacyjna 1.15 m ² /m ² * 1.70 zł/m ² | m ² | 7.0150 | 1.96 | | 11.96 | |
| 12* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.64 | | 3.90 | |
| 13* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ² * 20.45 zł/m-g | m-g | 0.0610 | 0.20 | | | 1.22 |
| 14* | at001 | środek transportowy 0.02 m-g/m ² | m-g | 0.1220 | 0.00 | | | 0.00 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 23.35 | 141.64 | | 0.79 |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 5.93 | 35.98 | | 0.18 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1187.00 | 395.51 | 789.30 | 2.19 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 194.59 | 64.83 | 129.39 | 0.36 |
| 28 d.3 | KNP1 01 0102-01.06 | Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej su- rowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie obmiar = poz.26*0.012*0.6 1.683 poz.27*0.012*0.6 0.044 RAZEM 1.727 t | t | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.96 r-g/t * 38.00 zł/r-g | r-g | 1.6579 | 36.48 | 63.00 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 23.71 | 40.94 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 6.02 | 10.40 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 66.21 | 114.34 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 66.21 | 66.21 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.3 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samo- chody samowyladowcze obmiar = poz.26*0.012 2.805 poz.27*0.012 0.073 RAZEM 2.878 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 11133 | -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.143 m-g/m ³ * 120.24 zł/m-g | m-g | 0.4116 | 17.19 | | | 49.47 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 11.17 | | | 32.15 |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.84 | | | 8.17 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|---------|-------------|---------|------|---------|
| Razem z narzutami: | | | 89.79 | | 31.20 | | | 89.79 |
| Cena jednostkowa: | | | 31.20 | | | 0.00 | 0.00 | 31.20 |
| 30 | KNR 4-04 d.3 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km obmiar = poz.29 = 2.878 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.177 m-g/m ³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 0.5094 | 17.90 | | | 51.52 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 11.64 | | | 33.50 |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 2.95 | | | 8.49 |
| Razem z narzutami: | | | 93.51 | | 32.49 | | | 93.51 |
| Cena jednostkowa: | | | 32.49 | | | 0.00 | 0.00 | 32.49 |
| 31 | KNR 4-04 d.3 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = poz.29 = 2.878 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m ³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 2.0232 | 71.10 | | | 204.63 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 46.22 | | | 133.02 |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 11.73 | | | 33.76 |
| Razem z narzutami: | | | 371.41 | | 129.05 | | | 371.41 |
| Cena jednostkowa: | | | 129.05 | | | 0.00 | 0.00 | 129.05 |
| 32 | d.3 analiza indywidualna | Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu obmiar = poz.29 = 2.878 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 00001 | -- S -- Koszty utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³ * 690.00 zł/m ³ | m ³ | 2.8780 | 690.00 | | | 1985.82 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 448.50 | | | 1290.78 |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 113.85 | | | 327.66 |
| Razem z narzutami: | | | 3604.26 | | 1252.35 | | | 3604.26 |
| Cena jednostkowa: | | | 1252.35 | | | 0.00 | 0.00 | 1252.35 |
| 4 | PRACE ROZBIÓRKOWE PODŁÓG | | | | | | | |
| 33 | KNR 4-04 d.4 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | | | | | |
| | | obmiar = | | | | | | |
| | 1.2 KOMUNIKACJA | 64.99 | 64.990 | | | | | |
| | 1.5 ZAPLECZALNE | 6.10 | 6.100 | | | | | |
| | | RAZEM | 71.090 m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.52 r-g/m ² * 38.00 zł/r-g | r-g | 36.9668 | 19.76 | 1404.74 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 12.84 | 912.80 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 3.26 | 231.75 | | |
| Razem z narzutami: | | | 2549.29 | | 35.86 | 2549.29 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 35.86 | | | 35.86 | 0.00 | 0.00 |
| 34 | KNR 4-04 d.4 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony | m ² | | | | | |
| | | obmiar = | | | | | | |
| | 1.3 SALA KONFERENCYJNA | 84.39 | 84.390 | | | | | |
| | 1.4 SALA KONFERENCYJNA | 84.39 | 84.390 | | | | | |
| | | RAZEM | 168.780 m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.22 r-g/m ² * 38.00 zł/r-g | r-g | 37.1316 | 8.36 | 1411.00 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | | | 5.43 | 916.48 | | |
| Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 1.38 | 232.91 | | |
| Razem z narzutami: | | | 2560.39 | | 15.17 | 2560.39 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 15.17 | | | 15.17 | 0.00 | 0.00 |

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------|---------|--------------------------|---------------------------|------|---------------------------|
| 35 d.4 | KNP1 01 0107-01.01 analogia | Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie obmiar = 64.99*0.02*2.5 | t | | | | | |
| | 1.2 KOMUNIKACJA | 6.10*0.02*2.5 | 3.250 | | | | | |
| | 1.5 ZAPLECZAJNE | 84.39*0.01*2.0 | 1.688 | | | | | |
| | 1.3 SALA KONFERENCYJNA | 84.39*0.01*2.0 | 1.688 | | | | | |
| | 1.4 SALA KONFERENCYJNA | RAZEM | 6.931 t | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0.9 r-g/t * 38.00 zł/r-g | r-g | 6.2379 | 34.20 | 237.04 | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 22.23 5.64 62.07 | 154.08 39.09 430.21 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 430.21 62.07 | | | | 430.21 62.07 | 0.00 | 0.00 |
| 36 d.4 | KNR 4-04 1103-01 | Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = płytki ceramiczne 64.99*0.02 | m³ | | | | | |
| | 1.2 KOMUNIKACJA | 6.10*0.02 | 0.122 | | | | | |
| | 1.5 ZAPLECZAJNE | wykładzina podłogowe 84.39*0.01 | 0.844 | | | | | |
| | 1.3 SALA KONFERENCYJNA | 84.39*0.01 | 0.844 | | | | | |
| | 1.4 SALA KONFERENCYJNA | RAZEM | 3.110 m³ | | | | | |
| 1* 11133 | | -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m³ 0.143 m-g/m³ * 120.24 zł/m-g | m-g | 0.4447 | 17.19 | | | 53.46 |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 11.17 2.84 31.20 | | | 34.74 8.83 97.03 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 97.03 31.20 | | | | 0.00 | 0.00 | 97.03 31.20 |
| 37 d.4 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = poz.36 = 3.110 m³ | m³ | | | | | |
| 1* 39511 | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.177 m-g/m³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 0.5505 | 17.90 | | | 55.67 |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 11.64 2.95 32.49 | | | 36.20 9.17 101.04 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 101.04 32.49 | | | | 0.00 | 0.00 | 101.04 32.49 |
| 38 d.4 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = poz.36 = 3.110 m³ | m³ | | | | | |
| 1* 39511 | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 2.1863 | 71.10 | | | 221.12 |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 46.22 11.73 129.05 | | | 143.74 36.49 401.35 |
| Razem z narzutami: | | 401.35 | | | | | | 401.35 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|--------------------------------|---|--|---------|-----------------------------|------------------------------|------|------------------------------|
| Cena jednostkowa: | | | 129.05 | | | 0.00 | 0.00 | 129.05 |
| 39 | d.4 | analiza indywidualna | Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu obmiar = poz.36 = 3.110 m³ | m³ | | | | |
| 1* | 00001 | -- S -- Koszty utylizacji gruzu 1 m³/m³ * 690.00 zł/m³ | m³ | 3.1100 | 690.00 | | | 2145.90 |
| Razem z narzutami: | | | | | 448.50 113.85 1252.35 | | | 1394.84 354.07 3894.81 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 1252.35 |
| 5 | PRACE ROZBIÓRKOWE ŚCIAN | | | | | | | |
| 40 | KNR 4-04 | Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych | m³ | | | | | |
| d.5 | 0604-02 | obmiar = POM. 0.4, 0.5 DOŚWIETLE OKNA PIW- NICZY SCHODY ZE- WNĘTRZNE | | | | | | |
| | | (6.11+5.40)*2.50*0.12 [(1.40*2+1.80)*1.20*0.15]*4 [1.40*1.80*0.20]*2 | | | 3.453 3.312 1.008 | | | |
| | | RAZEM | | | 7.773 m³ | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 10.31 r-g/m³ * 38.00 zł/r-g | r-g | 80.1396 | 391.78 | 3045.31 | | |
| 2* | 83111 | -- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m³/min 3.34 m-g/m³ * 71.25 zł/m-g | m-g | 25.9618 | 237.98 | | | 1849.82 |
| Razem z narzutami: | | | | | 409.34 103.91 1143.01 | 1979.43 502.44 5527.18 | | 1202.38 305.24 3357.44 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 711.08 | 0.00 | 431.94 |
| 41 | KNP1 01 | Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych (belek stropowych, nadproży, podokienników, stopni schodowych) o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie | t | | | | | |
| d.5 | 0101-01.01 | obmiar = poz.40*2.0 = 15.546 t | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.96 r-g/t * 38.00 zł/r-g | r-g | 14.9242 | 36.48 | 567.12 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 23.71 6.02 66.21 | 368.60 93.58 1029.30 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 66.21 | 0.00 | 0.00 |
| 42 | KNP1 01 | Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych (belek stropowych, nadproży, podokienników, stopni schodowych) o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia | t | | | | | |
| d.5 | 0101-03.01 | obmiar = poz.41 = 15.546 t | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.57 r-g/t * 38.00 zł/r-g | r-g | 8.8612 | 21.66 | 336.73 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 14.08 3.57 39.31 | 218.88 55.50 611.11 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 39.31 | 0.00 | 0.00 |
| 43 | KNP1 01 | Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych (belek stropowych, nadproży, podokienników, stopni schodowych) o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia | t | | | | | |
| d.5 | 0101-05.01 | Krotność = 3 obmiar = poz.41 = 15.546 t | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.37*3=1.11 r-g/t * 38.00 zł/r-g | r-g | 17.2561 | 42.18 | 655.73 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------------------|------------------------------|------|-----------------------------|
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 27.42 6.96 76.56 | 426.27 108.20 1190.20 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 76.56 76.56 | 0.00 | 0.00 |
| 44 | KNR 2-01 d.5 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = $(3.40+28.10)*1.0*1.5 = 47.250 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.1322 r-g/m ³ * 38.00 zł/r-g | r-g | 6.2465 | 5.02 | 237.20 | | |
| 2* | 11111 | -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.082 m-g/m ³ * 137.47 zł/m-g | m-g | 3.8745 | 11.27 | | | 532.51 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 10.59 2.69 29.57 | 154.04 39.22 430.46 | | 346.33 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 9.11 | 0.00 | 87.88 966.72 20.46 |
| 45 | KNR-W 4-01 d.5 0604-01 analogia | Rozebranie izolacji zewnętrznej z płyt styropianowych ścian piwnic - elewacja północno-wschodnia (tylko robocizna) obmiar = $(3.40+28.10)*1.5 = 47.250 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.26 r-g/m ² * 38.00 zł/r-g | r-g | 59.5350 | 47.88 | 2262.33 | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 31.12 7.90 86.90 | 1470.42 373.28 4106.03 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 86.90 | 0.00 | 0.00 |
| 46 | KNR 4-04 d.5 1103-01 | Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze obmiar = poz.40 7.773 poz.45*0.08 3.780 RAZEM 11.553 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 11133 | -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0.143 m-g/m ³ * 120.24 zł/m-g | m-g | 1.6521 | 17.19 | | | 198.60 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 11.17 2.84 31.20 | | | 129.05 32.80 360.45 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 31.20 |
| 47 | KNR 4-04 d.5 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km obmiar = poz.46 = 11.553 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.177 m-g/m ³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 2.0449 | 17.90 | | | 206.80 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 11.64 2.95 32.49 | | | 134.48 34.08 375.36 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 32.49 |
| 48 | KNR 4-04 d.5 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = poz.46 = 11.553 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 39521 | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m ³ * 101.14 zł/m-g | m-g | 8.1218 | 71.10 | | | 821.42 |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | 46.22 11.73 129.05 | | | 533.97 135.52 1490.91 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 129.05 |

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|--------------------------|---|----------------|---------|-------------|------|------|----------|
| 49 | d.5 analiza indywidualna | Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu obmiar = poz.46 = 11.553 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 00001 | -- S -- Koszty utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³ * 690.00 zł/m ³ | m ³ | 11.5530 | 690.00 | | | 7971.57 |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) | | | 448.50 | | | 5181.52 |
| | | Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S)) | | | 113.85 | | | 1315.31 |
| | | Razem z narzutami: | | | 1252.35 | | | 14468.40 |
| | | Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.00 | 1252.35 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|----------|
| 1. | robocizna | r-g | 529.9275 | 38.00 | 20136.18 |
| | | | | RAZEM | 20136.18 |

Słownie: dwadzieścia tysięcy sto trzydzieści sześć i 18/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 1. | folia paroizolacyjna | m ² | 7.0150 | 1.70 | 11.96 |
| 2. | klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS | szt. | 8.9670 | 2.76 | 24.77 |
| 3. | kotwy metalowe | kg | 9.7600 | 28.22 | 275.42 |
| 4. | plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER | m ² | 6.4050 | 29.07 | 186.17 |
| 5. | plyty sufitowe RIGIPS GYPTONE 600x600x12,5 mm krawędź typu D | m ² | 6.2830 | 24.61 | 154.64 |
| 6. | pręt wieszakowy z oczkiem | szt. | 4.5140 | 1.22 | 5.49 |
| 7. | profil dystansowy do D1 | m | 12.1390 | 4.75 | 57.65 |
| 8. | profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 | m | 10.8580 | 4.75 | 51.61 |
| 9. | profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowy | m | 2.5620 | 4.75 | 12.20 |
| 10. | wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS | szt. | 4.5140 | 1.22 | 5.49 |
| 11. | materiały pomocnicze | zł | | | 207.72 |
| RAZEM | | | | | 993.12 |

Słownie: dziewięćset dziewięćdziesiąt trzy i 12/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|----------------|---------|------------|----------|
| 1. | koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 | m-g | 2.5733 | 120.24 | 309.33 |
| 2. | koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 3.8745 | 137.47 | 532.51 |
| 3. | Koszty utylizacji gruzu | m ³ | 17.9950 | 690.00 | 12416.55 |
| 4. | Koszty utylizacji odpadów wielkogabarytowych | m ³ | 12.3680 | 276.00 | 3413.57 |
| 5. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 23.9826 | 101.14 | 2425.53 |
| 6. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 2.7368 | 101.14 | 276.79 |
| 7. | sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 25.9618 | 71.25 | 1849.82 |
| 8. | środek transportowy | m-g | 0.1220 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | wyciąg | m-g | 0.0610 | 20.45 | 1.22 |
| | | | | RAZEM | 21225.32 |

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy dwieście dwadzieścia pięć i 32/100 zł