
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej
ADRES INWESTYCJI : ul.Konwaliowa 18; Gdynia
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "BAŁTYK"
ADRES INWESTORA : ul. Zgody 8 ; 81-361 Gdynia

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | 1.00 % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | 1.00 % Mbezp |
| Zysk [Z] | 1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | 8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|---|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 | m ² | | | | | |
| d.1 | 1610-02 | wysokości do 16 m przedmiar = 76.63*16.00 = 1226.080 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36r-g/m ² | r-g | 441.3888 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- plyty pomostowe robocze 0.0061m ² /m ² | m ² | 7.4791 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | plyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.2452 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | Bale igl.obrz.gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II 0.00011m ³ /m ² | m ³ | 0.1349 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ² | m ³ | 0.1594 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.2207 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | Haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 14.7130 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm 0.009kg/m ² | kg | 11.0347 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.0006kg/m ² | kg | 0.7356 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0189m ² /m ² | m ² | 23.1729 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- rusztowania ramowe 0.1021m-g/m ² | m-g | 125.1828 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 2 | NNRNKB 202 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- | m ² | | | | | |
| d.1 | 1622a-01 | wewnętrznych przedmiar = poz.1 = 1226.080 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0319r-g/m ² | r-g | 39.1120 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka 0.1405m ² /m ² | m ² | 172.2642 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3 | KNR 13-23 | Zabezpieczenie okien folią | m ² | | | | | |
| d.1 | 1001-11 | przedmiar = 1.45*1.45*5*10 0.85*1.45*5*10 1.45*1.10*4*5 1.45*0.80*5 1.30*1.20*5 RAZEM 212.250 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1002r-g/m ² | r-g | 21.2675 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa 1.183m ² /m ² | m ² | 251.0918 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | taśma malarska 0.1szt/m ² | szt | 21.2250 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------|---|----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 5* | | wyciągi towarowo-osobowe i budowlane | m-g | 0.0425 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0002m-g/m ² samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 0.0212 | 0.0000 | | | 0.00 |
| | | 0.0001m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4 | KNR 2-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach ze- | m ² | | | | | |
| d.1 | 1613-02 | wewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m | | | | | | |
| | | przedmiar = poz.1 = 1226.080 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 4.5365 | 0.0000 | 0.00 | | |
| | | 0.0037r-g/m ² | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) | m | 0.7356 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | 0.0006m/m ² | | | | | | |
| 3* | | zaczepki stalowe ocynkowane do łączenia prze- | szt. | 0.3678 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | wodów | | | | | | |
| | | 0.0003szt./m ² | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | rusztowania ramowe | m-g | 1.2261 | 0.0000 | | | 0.00 |
| | | 0.001m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykonanie daszków zabezpieczających | m ² | | | | | |
| d.1 | 0420-04 | przedmiar = 1.50*1.00*5 = 7.500 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 7.2750 | 0.0000 | 0.00 | | |
| | | 0.97r-g/m ² | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.0225 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | 0.003m ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.0075 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | 0.001m ³ /m ² | | | | | | |
| 4* | | maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm | m ² | 1.5750 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | 0.21m ² /m ² | | | | | | |
| 5* | | Gwoździe budowlane gołe okrągłe | kg | 2.2500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | 0.3kg/m ² | | | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | 2%(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 6 | KNR 2-02 | Czas pracy rusztowań | | | | | | |
| d.1 | r.16 z.sz.5.15 | (poz.:2,3,4,10,11,12,13,15,18,19,20,21,22,23, | | | | | | |
| | | 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, | | | | | | |
| | | 39,44) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 1* | | rusztowania ramowe | m-g | 1446.4801 | | | | 0.00 |
| | | 3645.129848/(0.84*3)=1446.4801m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

Roboty przygotowawcze

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 d.2 0354-13 | Wykucie z muru krątek wentylacyjnych przedmiar = 9 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/szt. | r-g | 1.0800 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 8 | KNR 4-03 d.2 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych, z kloszem przedmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.555r-g/szt. | r-g | 2.7750 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 9 | KNNR-W 9 d.2 0210-03 | Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa przedmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5r-g/szt. | r-g | 7.5000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 10 | KNR-W 4-03 d.2 1143-02 | Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.231r-g/szt. | r-g | 0.2310 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.17m-g/szt. | m-g | 0.1700 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 11 | KNR 4-01 d.2 0354-15 analogia | Demontaż tabliczek przedmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.19r-g/szt. | r-g | 0.3800 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 12 | KNR 4-01 d.2 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 1.45*0.25*5*10 18.125 0.85*0.25*5*10 10.625 1.45*0.25*4*5 7.250 1.45*0.25*5 1.813 RAZEM 37.813 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 11.3439 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 13 | KNR 4-01 d.2 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nada- jącej się do użytku przedmiar = 16*3 = 48.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/m | r-g | 5.2800 | 0.0000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 14 | KNR 4-01 d.2 0535-03 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 76 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.23r-g/m | r-g | 17.4800 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 15 | KNR 0-17 d.2 2609-06 analogia | Odklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- przyjęto R=0,5 przedmiar = 76.63*15.00 1149.450 -1.45*1.45*5*10 -105.125 -0.85*1.45*5*10 -61.625 -1.45*1.10*4*5 -31.900 -1.45*0.80*5 -5.800 -1.30*1.20*5 -7.800 RAZEM 937.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6112*0.5=0.3056r-g/m ² | r-g | 286.4083 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 6.5604 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 3* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0052m-g/m ² | m-g | 4.8734 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.2 0109-17 0109-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km przedmiar = 937.20*0.01+37.813*0.005+48* 0.5*0.005 = 9.681 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.12r-g/m ³ | r-g | 10.8427 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.73+14*0.04=1.29m-g/m ³ | m-g | 12.4885 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 17 | d.2 wycena indywidualna | Utylizacja odpadów i gruzu przedmiar = 9.681 m ³ | m ³ | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

Roboty rozbiórkowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 3 | | Demontaż i montaż instalacji odgromowej | | | | | | |
| 18 | KNR 4-03 d.3 1139-06 z.o.3.1. 9901-6 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - budowle o wys.do 24 m przedmiar = 16*5 = 80.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0945*1.11=0.104895r-g/m | r-g | 8.3916 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 19 | KNR 4-03 d.3 1137-03 z.o.3.1. 9901-6 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej - budowle o wys.do 24 m przedmiar = 5*2 = 10.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1045*1.11=0.115995r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 20 | KNR-W 5-08 d.3 0601-02 z.o. 9901-6 | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu - roboty w budowni o wysokości 12-24 m przedmiar = 2*5 = 10.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.994*1.11=1.10334r-g/szt. | r-g | 11.0334 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wsporniki naciągowe 1.01szt./szt. | szt. | 10.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | złączki przelotowe kabłąkowe naprężające 1.01szt./szt. | szt. | 10.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 21 | KNR-W 5-08 d.3 0607-04 z.o. 9901-6 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonach z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budowni o wysokości 12-24 m przedmiar = 16*5 = 80.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.426*0.25=0.1065r-g/m | r-g | 8.5200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 22 | KNR-W 4-03 d.3 1205-03 z.o.3.1. 9901-6 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 24 m przedmiar = 5 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.26*1.11=1.3986r-g/pomiar. | r-g | 6.9930 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

Demontaż i montaż instalacji odgromowej

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4 | | Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem | | | | | | |
| 23 | KNR 0-17 d.4 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 937.30 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.272r-g/m ² | r-g | 254.9456 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 24 | KNR 0-17 d.4 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie przedmiar = 937.30 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² | r-g | 62.0493 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Srodek gruntujący "Ceresit CT 17" 0.2dm ³ /m ² | dm ³ | 187.4600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0001m-g/m ² | m-g | 0.0937 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 25 | KNR 0-33 d.4 0101-02 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) przedmiar = 937.30 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.809r-g/m ² | r-g | 758.2757 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm 0.108m ³ /m ² | m ³ | 101.2284 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.5kg/m ² | kg | 4217.8500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.027m-g/m ² | m-g | 25.3071 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ² | m-g | 18.7460 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 26 | KNR 0-33 d.4 0123-01 | Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian przedmiar = 937.30*4 = 3749.200 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.035r-g/szt. | r-g | 131.2220 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki 280mm+zaśllepki 1.04szt./szt. | szt. | 3899.1680 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0002m-g/szt. | m-g | 0.7498 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0002m-g/szt. | m-g | 0.7498 | 0.0000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------|-----------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 27 | KNR 0-33 d.4 0101-05 | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) przedmiar = 937.30 m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5595r-g/m ² | r-g | 524.4194 | 0.0000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa zbrojeniowa 3.5kg/m ² | kg | 3280.5500 | 0.0000 | | 0.00 | | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 1106.0140 | 0.0000 | | 0.00 | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 6.5611 | 0.0000 | | | 0.00 | |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0052m-g/m ² | m-g | 4.8740 | 0.0000 | | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 28 | KNR 0-33 d.4 0126-01 | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia przedmiar = 937.30 m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083r-g/m ² | r-g | 77.7959 | 0.0000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący 0.3kg/m ² | kg | 281.1900 | 0.0000 | | 0.00 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | | |
| 4* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.3749 | 0.0000 | | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 29 | KNR 0-33 d.4 0126-03 | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie przedmiar = 937.30 m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.411r-g/m ² | r-g | 385.2303 | 0.0000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- tynk o strukturze baranek 3kg/m ² | kg | 2811.9000 | 0.0000 | | 0.00 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ² | m-g | 5.9987 | 0.0000 | | | 0.00 | |
| 5* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.009m-g/m ² | m-g | 8.4357 | 0.0000 | | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 30 | KNR AT-31 d.4 0601-01 | Malowanie dwukrotne elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie przedmiar = 937.30 m ² | m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | robocizna 0.2r-g/m ² | r-g | 187.4600 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba silikonowa 0.5kg/m ² | kg | 468.6500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda z rurociągu 0.00005m ³ /m ² | m ³ | 0.0469 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.3749 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 31 | KNR 0-28 d.4 2621-07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 1.45*3*5*10*0.3 65.250 (0.85+1.45*2)*5*10*0.3 56.250 (1.45+1.10*2)*4*5*0.3 21.900 (1.45+0.80*2)*5*0.3 4.575 (1.30+1.20*2)*5*0.3 5.550 RAZEM 153.525 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.382r-g/m ² | r-g | 212.1716 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca 4kg/m ² | kg | 614.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² | m ² | 252.2416 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 1.0747 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0052m-g/m ² | m-g | 0.7983 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 32 | KNR 0-28 d.4 2621-08 | Ochrona narożników okiennych przedmiar = 1.45*3*5*10 217.500 (0.85+1.45*2)*5*10 187.500 (1.45+1.10*2)*4*5 73.000 (1.45+0.80*2)*5 15.250 (1.30+1.20*2)*5 18.500 RAZEM 511.750 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m | r-g | 112.5850 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca 0.9kg/m | kg | 460.5750 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kątownik 1.176m/m | m | 601.8180 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m | m-g | 0.3582 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005m-g/m | m-g | 0.2559 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 33 | KNR 0-33 d.4 0126-01 | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża przedmiar = 153.525 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083r-g/m ² | r-g | 12.7426 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący 0.3kg/m ² | kg | 46.0575 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0614 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 34 | KNR 0-17 d.4 0928-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm przedmiar = 153.525 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.6131r-g/m ² | r-g | 247.6512 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3.3kg/m ² | kg | 506.6325 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.9826 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.009m-g/m ² | m-g | 1.3817 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 35 | KNR AT-31 d.4 0601-01 | Malowanie dwukrotne elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - ościeża przedmiar = 153.525 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/m ² | r-g | 30.7050 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba silikonowa 0.5kg/m ² | kg | 76.7625 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda z rurociągu 0.00005m ³ /m ² | m ³ | 0.0077 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0614 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 36 | KNR 2-02 d.4 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 1.45*5*10*0.3 0.85*5*10*0.3 1.45*4*5*0.3 1.45*5*0.3 RAZEM | m ² | 21.750 12.750 8.700 2.175 45.375 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---|----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1681r-g/m ² | r-g | 53.0025 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ² | m ³ | 1.2705 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.1427m-g/m ² | m-g | 6.4750 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 37 | NNRNKB 202 d.4 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 1.45*5*10*0.35 25.375 0.85*5*10*0.35 14.875 1.45*4*5*0.35 10.150 1.45*5*0.35 2.538 RAZEM 52.938 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15r-g/m ² | r-g | 113.8167 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 65.1137 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ² | szt. | 1455.7950 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.1059 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.008m-g/m ² | m-g | 0.4235 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.4 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 76.65*0.25 = 19.163 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.31r-g/m ² | r-g | 44.2665 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm 5.01kg/m ² | kg | 96.0066 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | Spoiva cynowo-olowiane LC60 0.028kg/m ² | kg | 0.5366 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ² | szt. | 155.2203 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0069m-g/m ² | m-g | 0.1322 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 39 | NNRNKB 202 d.4 0519-04 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm przedmiar = 16*3 = 48.000 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1* | | robocizna 0.6382r-g/m | r-g | 30.6336 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 2.28kg/m | kg | 109.4400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | Spoiva cynowo-olowiane LC60 0.022kg/m | kg | 1.0560 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m | kpl. | 15.8400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0034m-g/m | m-g | 0.1632 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 40 | KNR 5-08 d.4 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane mocowane na kołkach kot- wiących (ilość mocowań 4) przedmiar = 5 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/kpl. | r-g | 1.3370 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 4szt./kpl. | szt. | 20.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 41 | KNR 5-08 d.4 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych przedmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33*0.955=0.31515r-g/szt. | r-g | 1.5758 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 42 | KNR 4-01 d.4 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach przedmiar = 9 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 6.1200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kratki wentylacyjne 1szt./szt. | szt. | 9.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda z rurociągu 0.002m ³ /szt. | m ³ | 0.0180 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 43 | KNR 4-01 d.4 0322-04 analogia | Obsadzenie domofonów przedmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.59r-g/szt. | r-g | 7.9500 | 0.0000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|--|------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 44 | KNR 4-01 | Obsadzenie tabliczek | szt. | | | | | |
| d.4 | 0322-01 | przedmiar = 2 szt. | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.75r-g/szt. | r-g | 1.5000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 45 | NNRNKB 202 | (z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm | m | | | | | |
| d.4 | 0517-02 | przedmiar = 76 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4458r-g/m | r-g | 33.8808 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 0.2128 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 3* | | wyciągi towarowo-osobowe i budowlane | m-g | 0.1140 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.0000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

PODSUMOWANIE

Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 8% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł