
KOSZTORYS ślepy (bez cen)

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ w Cedrach Wielkich-Część Modernizowana
ADRES INWESTYCJI : Cedry Wielkie, ul. Krasickiego
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : Cedry Wielkie, ul. Krasickiego 16
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Gorzkowski
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2008

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ w Cedrach Wielkich.CZESC MODERNIZOWANA | | | | | |
| 1 | Rozbiórki | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0336-02 1) | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.30*2*2+2.40*2+1.20*2*4+1.20*6 | m m | 34.800 | |
| | | | | RAZEM | 34.800 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0329-03 1) | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.50*2.10*0.44+1.0*2.1*0.44+1.0*2.1*0.29*2+0.9*2.1*0.29+3.0*2.8*(0.44+0.29) | m ³ m ³ | 10.208 | |
| | | | | RAZEM | 10.208 |
| 3 | KNR 2-02 d.1 0126-05 2) | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*11+1.5*2 | m m | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0313-06 1) | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 3.3*4 | szt. szt. | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0313-05 1) | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 13.2 | m m | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0422-03 1) | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 24 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0422-07 1) | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 24 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0354-04 1) | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 29 | szt. szt. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0354-04 1) | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0354-05 1) | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 45.84 | m ² m ² | 45.840 | |
| | | | | RAZEM | 45.840 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0354-12 1) | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.3*3+0.7*5+1.2*2+1.6+1.9+2.2*13 | m m | 41.900 | |
| | | | | RAZEM | 41.900 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0348-03 1) | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.0+2.2+2.7+0.85+0.8+1.0+3.4+1.2+1.6)*3.0 | m ² m ² | 50.250 | |
| | | | | RAZEM | 50.250 |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0807-04 1) | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 42.5 | m ² m ² | 42.500 | |
| | | | | RAZEM | 42.500 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0818-05 1) | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 271.6-42.5 | m ² m ² | 229.100 | |
| | | | | RAZEM | 229.100 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0804-07 1) | Zerwanie posadzki cementowej 229.1*0.5 | m ² m ² | 114.550 | |
| | | | | RAZEM | 114.550 |
| 16 | KNR 4-01 d.1 0211-01 1) | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 271.6 | m ² m ² | 271.600 | |
| | | | | RAZEM | 271.600 |
| 17 | KNR 4-01 d.1 0212-03 1) | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 10.12*2.52*0.2+(10.12+2.52*2)*0.25*0.7 | m ³ m ³ | 7.753 | |
| | | | | RAZEM | 7.753 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0535-04 1) | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|---|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 19 d.1 | KNR 4-01 0535-06 ¹⁾ | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.5*5 | m m | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 20 d.1 | KNR 4-01 0535-08 ¹⁾ | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 38.2 | m ² m ² | 38.200 | |
| | | | | RAZEM | 38.200 |
| 21 d.1 | KNR 4-01 0519-06 ¹⁾ | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 381.5 | m ² m ² | 381.500 | |
| | | | | RAZEM | 381.500 |
| 22 d.1 | KNR 4-01 0519-07 ¹⁾ | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 381.5 | m ² m ² | 381.500 | |
| | | | | RAZEM | 381.500 |
| 23 d.1 | KNR 4-01 0701-05 ¹⁾ | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 911.4 | m ² m ² | 911.400 | |
| | | | | RAZEM | 911.400 |
| 24 d.1 | KNR 4-01 0701-11 ¹⁾ | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 271.6 | m ² m ² | 271.600 | |
| | | | | RAZEM | 271.600 |
| 25 d.1 | KNR 4-01 0212-02 ¹⁾ | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 24.5 | m ³ m ³ | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 24.500 |
| 26 d.1 | KNR 4-01 0108-11 ¹⁾ | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 97.615 | m ³ m ³ | 97.615 | |
| | | | | RAZEM | 97.615 |
| 27 d.1 | KNR 4-01 0108-12 ¹⁾ | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 97.615 | m ³ m ³ | 97.615 | |
| | | | | RAZEM | 97.615 |
| 28 d.1 | 0111 | Oplata za utylizację gruzu 97.615-(3.815+0.3+0.1+0.3) | m ³ m ³ | 93.100 | |
| | | | | RAZEM | 93.100 |
| 29 d.1 | 0112 | Oplata za utylizację papy 97.615-93.10 | m ³ m ³ | 4.515 | |
| | | | | RAZEM | 4.515 |
| 2 Zamurowania. | | | | | |
| 30 d.2 | KNR 4-01 0304-04 ¹⁾ | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0.44*1.0*2.1*1+0.44*1.13*1.5 | m ³ m ³ | 1.670 | |
| | | | | RAZEM | 1.670 |
| 31 d.2 | KNR 4-01 0304-01 ¹⁾ | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.29*(0.9*2.1)+0.29*1.1*2.1 | m ³ m ³ | 1.218 | |
| | | | | RAZEM | 1.218 |
| 3 Stolarka okienna. | | | | | |
| 32 d.3 | KSNR 7 0701-01 ³⁾ | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m ² 0.6*0.6*1+0.5*0.5*4 | m ² m ² | 1.360 | |
| | | | | RAZEM | 1.360 |
| 33 d.3 | KSNR 7 0701-03 ³⁾ | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m ² 0.9*1.5*1 | m ² m ² | 1.350 | |
| | | | | RAZEM | 1.350 |
| 34 d.3 | KSNR 7 0701-04 ³⁾ | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² 1.2*1.5*1 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 35 d.3 | KSNR 7 0701-05 ³⁾ | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² 2.1*1.5*12+1.4*1.5*1+1.8*1.5*1+1.46*1.5*2 | m ² m ² | 46.980 | |
| | | | | RAZEM | 46.980 |
| 36 d.3 | KNR 4-01 0321-01 ¹⁾ | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 23 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|--------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 37 d.3 | 0113 | Parapet POSTFORMING o l=0,70m | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 38 d.3 | 0114 | Parapet POSTFORMING o l=1,0m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 d.3 | 0115 | Parapet POSTFORMING o l=1,30m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 d.3 | 0116 | Parapet POSTFORMING o l=2,20m | szt | | |
| | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 41 d.3 | 0116 | Parapet POSTFORMING o l= 1,50m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 d.3 | 0117 | Parapet POSTFORMING o l=1,90m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 d.3 | 0118 | Parapet POSTFORMING o l=1,60m | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 Stolarka drzwiowa | | | | | |
| 44 d.4 | KNR 2-02 1017-02 2) | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.1*13+0.9*2.1*8+0.8*2.1*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 45.780 | |
| | | | | RAZEM | 45.780 |
| 45 d.4 | 0117 | Drzwi D1 | szt | | |
| | | 11 | szt | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 46 d.4 | 0118 | Drzwi D2 | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 47 d.4 | 0118 | Drzwi D4 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 d.4 | 0119 | Drzwi D5 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 49 d.4 | 0120 | Drzwi D6 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 d.4 | 0121 | Drzwi D7 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 d.4 | KSNR 7 0503-08 3) | Drzwi przymykowe aluminiowe | m ² | | |
| | | 1.5*2.4*2 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 52 d.4 | 0122 | Drzwi ALU 150*240cm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 Nowe ścianki działowe | | | | | |
| 53 d.5 | KNR 2-02 0120-02 2) | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| | | 38.6 | m ² | 38.600 | |
| | | | | RAZEM | 38.600 |
| 6 Nowe posadzki. | | | | | |
| 54 d.6 | KNR 2-02 1102-01 2) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 114.55 | m ² | 114.550 | |
| | | | | RAZEM | 114.550 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 55 d.6 | KNR 2-02 1102-03 ²⁾ | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 114.55 | m ² m ² | 114.550 | |
| | | | | RAZEM | 114.550 |
| 56 d.6 | KNR 2-02 1102-01 ²⁾ | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 271.6-114.55 | m ² m ² | 157.050 | |
| | | | | RAZEM | 157.050 |
| 57 d.6 | NNRNKB 202 1130-01 ⁴⁾ | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 19.8+42+13.2+23.2+22.4+15+38.2+8.9+20.4+3.0*4.82 | m ² m ² | 217.560 | |
| | | | | RAZEM | 217.560 |
| 58 d.6 | KNR-W 2-02 1123-02 ⁵⁾ | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. ANALOGIA - ułożenie wykładziny Lynoleum. 19.8+42+13.2+23.2+22.4+15+38.2+8.9+20.4+3.0+4.82 | m ² m ² | 210.920 | |
| | | | | RAZEM | 210.920 |
| 59 d.6 | KNR-W 2-02 1123-04 ⁵⁾ | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 19.8+42+13.2+23.2+22.4+15+38.2+8.9+20.4+3.0+4.82 | m ² m ² | 210.920 | |
| | | | | RAZEM | 210.920 |
| 60 d.6 | KNR 0-12II 1118-01 ⁶⁾ | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 10.6+10.3+2.8+5.3+3.2+3.0+5.1+5.60+5.50+6.90+3.70+2.90+1.60 | m ² m ² | 66.500 | |
| | | | | RAZEM | 66.500 |
| 61 d.6 | KNR 0-12II 1118-09 ⁶⁾ | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 10.6+10.3+2.8+5.3+3.2+3.0+5.1+5.60+5.50+6.90+3.70+2.90+1.60 | m ² m ² | 66.500 | |
| | | | | RAZEM | 66.500 |
| 62 d.6 | KNR 0-12II 1120-04 ⁶⁾ | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 112.4 | m m | 112.400 | |
| | | | | RAZEM | 112.400 |
| 63 d.6 | KNR 0-12II 1120-06 ⁶⁾ | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 112.4 | m m | 112.400 | |
| | | | | RAZEM | 112.400 |
| 7 Tynki i okładziny. | | | | | |
| 64 d.7 | KNR 2-02 2007-04 ²⁾ | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach 2.52*10.12 | m ² m ² | 25.502 | |
| | | | | RAZEM | 25.502 |
| 65 d.7 | KNR 2-02 2006-04 ²⁾ | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 2.52*10.12 | m ² m ² | 25.502 | |
| | | | | RAZEM | 25.502 |
| 66 d.7 | KNR 2-02 2009-04 ²⁾ | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 271.6-25.5 | m ² m ² | 246.100 | |
| | | | | RAZEM | 246.100 |
| 67 d.7 | KNR 2-02 2009-07 ²⁾ | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 271.6-25.5 | m ² m ² | 246.100 | |
| | | | | RAZEM | 246.100 |
| 68 d.7 | KNR 2-02 2009-02 ²⁾ | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 908.13-48.78-91.56 | m ² m ² | 767.790 | |
| | | | | RAZEM | 767.790 |
| 69 d.7 | KNR 2-02 2009-07 ²⁾ | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 908.13-48.78-91.56 | m ² m ² | 767.790 | |
| | | | | RAZEM | 767.790 |
| 70 d.7 | NNRNKB 202 0837-03 ⁴⁾ | (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.0*(2.65*2+1.19*2+0.42*2-0.87+2.21*2+2.55*2-0.97+1.44*2+1.0*2-0.87+1.44*2+0.96*2-0.87+1.80*2+2.02*2-0.97)+1.0*2.0*6+(1.2+0.6*2)*2.0 | m ² m ² | 78.420 | |
| | | | | RAZEM | 78.420 |
| 8 Prace malarskie. | | | | | |
| 71 d.8 | KNR 2-02 1505-05 ²⁾ | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 25.5+246.1+767.79-78.42 | m ² m ² | 960.970 | |
| | | | | RAZEM | 960.970 |
| 72 d.8 | KNR 2-02 1504-05 ²⁾ | Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|---|--|--|--------------|----------------|
| | | 521.3 | m ² | 521.300 | |
| | | | | RAZEM | 521.300 |
| 9 Więźba dachowa. | | | | | |
| 73 | KNR 2-02 d.9 0212-12 ²⁾ | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.5*100.5 | m ³ m ³ | 12.060 | |
| | | | | RAZEM | 12.060 |
| 74 | KNR 2-02 d.9 0290-01 ²⁾ | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.158 | t t | 0.158 | |
| | | | | RAZEM | 0.158 |
| 75 | KNR 2-02 d.9 0290-02 ²⁾ | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane 0.393 | t t | 0.393 | |
| | | | | RAZEM | 0.393 |
| 76 | KNR 2-02 d.9 0406-02 ²⁾ | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*100.50 | m ³ drew. m ³ drew. | 1.970 | |
| | | | | RAZEM | 1.970 |
| 77 | 0122 d.9 | Montaż więźby dachowej 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNR-W 2-02 d.9 0144-04 ⁵⁾ | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 39.16 | m ² m ² | 39.160 | |
| | | | | RAZEM | 39.160 |
| 79 | KNR 2-02 d.9 0122-01 ²⁾ | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 4.06 | m ³ m ³ | 4.060 | |
| | | | | RAZEM | 4.060 |
| 80 | KNR 2-02 d.9 0607-02 ²⁾ | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. ANALOGIA 289 | m ² m ² | 289.000 | |
| | | | | RAZEM | 289.000 |
| 81 | KNR 2-02 d.9 0609-03 ²⁾ | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian o gr. 15cm 289 | m ² m ² | 289.000 | |
| | | | | RAZEM | 289.000 |
| 10 Pokrycie dachowe. | | | | | |
| 82 | KNR 4-01 d.10 0820-03 ¹⁾ | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. ANALOGIA - Obicie płytami OSB o gr. 19mm 451.8 | m ² m ² | 451.800 | |
| | | | | RAZEM | 451.800 |
| 83 | KNR 2-02 d.10 0501-01 ²⁾ | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 451.8 | m ² m ² | 451.800 | |
| | | | | RAZEM | 451.800 |
| 84 | KNR 2-02 d.10 1113-08 ²⁾ | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane. ANALOGIA-kontrłaty 645.4 | m m | 645.400 | |
| | | | | RAZEM | 645.400 |
| 85 | KNR 2-02 d.10 0410-03 ²⁾ | Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 451.8 | m ² m ² | 451.800 | |
| | | | | RAZEM | 451.800 |
| 86 | NNRNKB d.10 202 0541-01 ⁴⁾ | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 78.4 | m ² m ² | 78.400 | |
| | | | | RAZEM | 78.400 |
| 87 | KNR-W 2-02 d.10 0513-03 ⁵⁾ | Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa 451.8 | m ² m ² | 451.800 | |
| | | | | RAZEM | 451.800 |
| 88 | KNR-W 2-02 d.10 0524-01 ⁵⁾ | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 49.14 | m m | 49.140 | |
| | | | | RAZEM | 49.140 |
| 89 | KNR-W 2-02 d.10 0531-03 ⁵⁾ | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 45 | m m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 11 Elewacja. | | | | | |
| 90 | KNR 4-01 d.11 0102-02 ¹⁾ | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 73.5 | m ³ | 73.500 | |
| | | | | RAZEM | 73.500 |
| 91 | KNR 4-01 d.11 0619-02 ¹⁾ | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych. ANALOGIA-oczyszczenie muru szczotkami. | m ² | | |
| | | 73.5 | m ² | 73.500 | |
| | | | | RAZEM | 73.500 |
| 92 | KNR 2-02 d.11 2601-01 ²⁾ | Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana. Bez wyprawy elewacyjnej R=0,7. Styropian o gr.8cm. | m ² | | |
| | | 124.95 | m ² | 124.950 | |
| | | | | RAZEM | 124.950 |
| 93 | KNR 2-02 d.11 0603-07 ²⁾ | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 80.85 | m ² | 80.850 | |
| | | | | RAZEM | 80.850 |
| 94 | KNR 2-02 d.11 0603-08 ²⁾ | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | 80.85 | m ² | 80.850 | |
| | | | | RAZEM | 80.850 |
| 95 | KNR 4-01 d.11 0105-02 ¹⁾ | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 73.5 | m ³ | 73.500 | |
| | | | | RAZEM | 73.500 |
| 96 | KNR 2-02 d.11 0921-02 ²⁾ | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | 51.45 | m ² | 51.450 | |
| | | | | RAZEM | 51.450 |
| 97 | KNR 2-02 d.11 2601-01 ²⁾ | Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana. Styropian o gr.10cm. | m ² | | |
| | | 230.73-39.16 | m ² | 191.570 | |
| | | | | RAZEM | 191.570 |
| 98 | KNR 2-02 d.11 2601-06 ²⁾ | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki. | m ² | | |
| | | 14.28 | m ² | 14.280 | |
| | | | | RAZEM | 14.280 |
| 99 | NNRNKB d.11 202 0541-02 ⁴⁾ | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Parapety zewn. | m ² | | |
| | | 12.67 | m ² | 12.670 | |
| | | | | RAZEM | 12.670 |
| 100 | 0122 d.11 | Wykonanie ryglówki i podbitki naokoło budynku | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 Roboty zewnętrzne. | | | | | |
| 101 | KNR 2-02 d.12 1101-07 ²⁾ | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 8 | m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 102 | KNR 2-02 d.12 0218-01 ²⁾ | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 4.32 | m ³ | 4.320 | |
| | | | | RAZEM | 4.320 |
| 103 | 0123 d.12 | Montaż balustrady -pochwytu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 104 | 0124 d.12 | Montaż kraty wejściowej 120x80x6cm | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 105 | KNR-W 2-02 d.12 1120-02 ⁵⁾ | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | 21.27+22.68 | m ² | 43.950 | |
| | | | | RAZEM | 43.950 |
| 106 | KNR 2-31 d.12 0407-04 ⁷⁾ | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 14.9+5.8+8.6+5.3+17.5+3+5.5+2.5 | m | 63.100 | |
| | | | | RAZEM | 63.100 |
| 107 | KNR 2-31 d.12 0502-06 ⁷⁾ | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | 63.1*0.5 | m ² | 31.550 | |
| | | | | RAZEM | 31.550 |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzet |
|-------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Rozbiórki | | | | |
| 2 Zamurowania. | | | | |
| 3 Stolarka okienna. | | | | |
| 4 Stolarka drzwiowa | | | | |
| 5 Nowe ścianki działowe | | | | |
| 6 Nowe posadzki. | | | | |
| 7 Tynki i okładziny. | | | | |
| 8 Prace malarskie. | | | | |
| 9 Więżba dachowa. | | | | |
| 10 Pokrycie dachowe. | | | | |
| 11 Elewacja. | | | | |
| 12 Roboty zewnętrzne. | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ w Cedrach Wielkich.CZESC MODERNIZOWANA | | | | | | | | |
| 1 | | Rozbiórki | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0336-02 ¹⁾ | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.30*2*2+2.40*2+1.20*2*4+1.20*6 = 34.800m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.12r-g/m | r-g | 38.9760 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0329-03 ¹⁾ | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.50*2.10*0.44+1.0*2.1*0.44+1.0*2.1*0.29*2+0.9*2.1*0.29+3.0*2.8*(0.44+0.29) = 10.208m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 8.63r-g/m ³ | r-g | 88.0950 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-02 d.1 0126-05 ²⁾ | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.2*11+1.5*2 = 16.200m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.2r-g/m | r-g | 3.2400 | | | | |
| 2* | 1900299 | -- M -- nadproża prefabrykowane 1.02szt/m | szt | 16.5240 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | 34312 | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m | m-g | 0.3240 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0313-06 ¹⁾ | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 3.3*4 = 13.200szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.54r-g/szt. | r-g | 7.1280 | | | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- cegła budowlana pełna 4szt/szt. | szt | 52.8000 | | | | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00173t/szt. | t | 0.0228 | | | | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0.004m ³ /szt. | m ³ | 0.0528 | | | | |
| 5* | 3930000 | woda z rurociągu 0.004m ³ /szt. | m ³ | 0.0528 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 43211 | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt. | m-g | 0.1320 | | | | |
| 8* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/szt. | m-g | 0.5280 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0313-05 ¹⁾ | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 13.2m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2.16r-g/m | r-g | 28.5120 | | | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m | szt | 158.4000 | | | | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0137t/m | t | 0.1808 | | | | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0.036m³/m | m³ | 0.4752 | | | | |
| 5* | 1100399 | kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24.44kg/m | kg | 322.6080 | | | | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0.017m³/m | m³ | 0.2244 | | | | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 8* | 43211 | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m | m-g | 0.9240 | | | | |
| 9* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m | m-g | 1.8480 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0422-03 1) | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 24szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.0206r-g/szt. | r-g | 24.4944 | | | | |
| 2* | 3950001 | -- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m³/szt. | m³ | 0.6720 | | | | |
| 3* | 2600104 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0007m³/szt. | m³ | 0.0168 | | | | |
| 4* | 2600619 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.002m³/szt. | m³ | 0.0480 | | | | |
| 5* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt. | kg | 3.1200 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0422-07 1) | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 24szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.386r-g/szt. | r-g | 9.2640 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0354-04 1) | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 29szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 33.6400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0354-04 1) | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 9szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 10.4400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0354-05 1) | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 45.84m² | m² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | 999 | robocizna 0.52r-g/m ² | r-g | 23.8368 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0354-12 1) | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 1.3*3+0.7*5+1.2*2+1.6+1.9+2.2*13 = 41.900m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.85r-g/m | r-g | 35.6150 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0348-03 1) | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = (3.0+2.2+2.7+0.85+0.8+1.0+3.4+1.2+1.6)*3.0 = 50.250m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.95r-g/m ² | r-g | 47.7375 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0807-04 1) | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = 42.5m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | r-g | 35.7000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0818-05 1) | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 271.6-42.5 = 229.100m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.18r-g/m ² | r-g | 41.2380 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0804-07 1) | Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 229.1*0.5 = 114.550m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.74r-g/m ² | r-g | 84.7670 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 d.1 0211-01 1) | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 271.6m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.96r-g/m ² | r-g | 260.7360 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 17 | KNR 4-01 d.1 0212-03 1) | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 10.12*2.52*0.2+(10.12+2.52*2)*0.25*0.7 = 7.753m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 24.76r-g/m ³ | r-g | 191.9643 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0535-04 1) | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 40m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.15r-g/m | r-g | 6.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 19 | KNR 4-01 d.1 0535-06 1) | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.5*5 = 17.500m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.11r-g/m | r-g | 1.9250 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 20 | KNR 4-01 d.1 0535-08 1) | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 38.2m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 11.4600 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 21 | KNR 4-01 d.1 0519-06 1) | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 381.5m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 118.2650 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 22 | KNR 4-01 d.1 0519-07 1) | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 381.5m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.05*3=0.15r-g/m ² | r-g | 57.2250 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 23 | KNR 4-01 d.1 0701-05 1) | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 911.4m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.33r-g/m ² | r-g | 300.7620 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 24 | KNR 4-01 d.1 0701-11 1) | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, bel-kach, biegach i spocznikach schodów o po-wierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 271.6m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.54r-g/m ² | r-g | 146.6640 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 25 | KNR 4-01 d.1 0212-02 1) | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 24.5m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 16.18r-g/m ³ | r-g | 396.4100 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 26 | KNR 4-01 d.1 0108-11 1) | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-dami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 97.615m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ | r-g | 83.9489 | | | | |
| 2* | 39811 | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³ | m-g | 48.8075 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 27 | KNR 4-01 d.1 0108-12 1) | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-dami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km obmiar = 97.615m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 39811 | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*25=0.5m-g/m ³ | m-g | 48.8075 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 28 | 0111 d.1 | Opłata za utylizację gruzu obmiar = 97.615-(3.815+0.3+0.1+0.3) = 93.100m³ | m ³ | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | 0222 | -- M -- Opłata za utylizację gruzu 1m ³ /m ³ | m ³ | 93.1000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 29 | 0112 | Opłata za utylizację papy obmiar = 97.615-93.10 = 4.515m³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | | | | | | | | |
| 1* | 0223 | -- M -- Opłata za utylizację papy 1m ³ /m ³ | m ³ | 4.5150 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Rozbiórki

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Zamurowania. | | | | | | |
| 30 | KNR 4-01 d.2 0304-04 1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami obmiar = $0.44*1.0*2.1*1+0.44*1.13*1.5 = 1.670m^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 17.18r-g/m ³ | r-g | 28.6906 | | | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³ | szt | 621.2400 | | | | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.133t/m ³ | t | 0.2221 | | | | |
| 4* | 1602003 | piasek do zapraw 0.347m ³ /m ³ | m ³ | 0.5795 | | | | |
| 5* | 3930000 | woda z rurociągu 0.168m ³ /m ³ | m ³ | 0.2806 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 43211 | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.69m-g/m ³ | m-g | 1.1523 | | | | |
| 8* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.47m-g/m ³ | m-g | 4.1249 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 31 | KNR 4-01 d.2 0304-01 1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = $0.29*(0.9*2.1)+0.29*1.1*2.1 = 1.218m^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 15.37r-g/m ³ | r-g | 18.7207 | | | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³ | szt | 453.0960 | | | | |
| 3* | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0618t/m ³ | t | 0.0753 | | | | |
| 4* | 1720200 | wapno suchogaszzone 0.0345t/m ³ | t | 0.0420 | | | | |
| 5* | 1602003 | piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³ | m ³ | 0.3922 | | | | |
| 6* | 3930000 | woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³ | m ³ | 0.1851 | | | | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 8* | 43211 | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³ | m-g | 0.5481 | | | | |
| 9* | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³ | m-g | 2.5700 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | Zamurowania. | | | |
|-----------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3 | | Stolarka okienna. | | | | | | |
| 32 | KSNR 7 d.3 0701-01 ³⁾ | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 obmiar = 0.6*0.6*1+0.5*0.5*4 = 1.360m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 8.59r-g/m ² | r-g | 11.6824 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1478101 | silikon 0.78kg/m ² | kg | 1.0608 | | | | |
| 3* | 1478500 | pianka poliuretanowa 0.52kg/m ² | kg | 0.7072 | | | | |
| 4* | 0000000 | kątownik 4.94kg/m ² | kg | 6.7184 | | | | |
| 5* | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe 25szt/m ² | szt | 34.0000 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 1564099 | okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ² | m ² | 1.3600 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | 34000 | wyciąg 0.13m-g/m ² | m-g | 0.1768 | | | | |
| 9* | 39000 | środek transportowy 0.2m-g/m ² | m-g | 0.2720 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 33 | KSNR 7 d.3 0701-03 ³⁾ | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 obmiar = 0.9*1.5*1 = 1.350m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 4.6r-g/m ² | r-g | 6.2100 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1478101 | silikon 0.37kg/m ² | kg | 0.4995 | | | | |
| 3* | 1478500 | pianka poliuretanowa 0.24kg/m ² | kg | 0.3240 | | | | |
| 4* | 0000000 | kątownik 3.13kg/m ² | kg | 4.2255 | | | | |
| 5* | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe 10.9szt/m ² | szt | 14.7150 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 1564099 | okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ² | m ² | 1.3500 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | 34000 | wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.0945 | | | | |
| 9* | 39000 | środek transportowy 0.11m-g/m ² | m-g | 0.1485 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 34 | KSNR 7 d.3 0701-04 ³⁾ | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.2*1.5*1 = 1.800m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 3.92r-g/m ² | r-g | 7.0560 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1478101 | silikon 0.3kg/m ² | kg | 0.5400 | | | | |
| 3* | 1478500 | pianka poliuretanowa 0.2kg/m ² | kg | 0.3600 | | | | |
| 4* | 0000000 | kątownik 2.46kg/m ² | kg | 4.4280 | | | | |
| 5* | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe 8.9szt/m ² | szt | 16.0200 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 7* | 1564099 | okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ² | m ² | 1.8000 | | | | |
| 8* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.1260 | | | | |
| 9* | 39000 | środek transportowy 0.11m-g/m ² | m-g | 0.1980 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 35 | KSNR 7 d.3 0701-05 3) | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 2.1*1.5*12+1.4*1.5*1+1.8*1.5*1+1.46*1.5*2 = 46.980m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 3.3r-g/m ² | r-g | 155.0340 | | | | |
| 2* | 1478101 | -- M -- silikon 0.27kg/m ² | kg | 12.6846 | | | | |
| 3* | 1478500 | pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 8.4564 | | | | |
| 4* | 0000000 | kątownik 2.01kg/m ² | kg | 94.4298 | | | | |
| 5* | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 300.6720 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 1564099 | okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ² | m ² | 46.9800 | | | | |
| 8* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² | m-g | 2.8188 | | | | |
| 9* | 39000 | środek transportowy 0.09m-g/m ² | m-g | 4.2282 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 36 | KNR 4-01 d.3 0321-01 1) | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 23szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.77r-g/szt. | r-g | 40.7100 | | | | |
| 2* | 43211 | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt. | m-g | 0.6900 | | | | |
| 3* | 34312 | wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt. | m-g | 2.0700 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 37 | 0113 d.3 | Parapet POSTFORMING o l=0,70m obmiar = 5szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Parapet POSTFORMING o l=0,70m 1szt/szt | szt | 5.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 38 | 0114 d.3 | Parapet POSTFORMING o l=1,0m obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Parapet POSTFORMING o l=1,0m 1szt/szt | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 39 | 0115 d.3 | Parapet POSTFORMING o l=1,30m obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Parapet POSTFORMING o l=1,30m 1szt/szt | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 40 | 0116 d.3 | Parapet POSTFORMING o l=2,20m obmiar = 12szt | szt | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- M -- Parapet POSTFORMING o l=2,20m 1szt/szt | szt | 12.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 41 d.3 | 0116 | Parapet POSTFORMING o l= 1,50m obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Parapet POSTFORMING o l=1,50m 1szt/szt | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 42 d.3 | 0117 | Parapet POSTFORMING o l=1,90m obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Parapet POSTFORMING o l=1,90m 1szt/szt | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 43 d.3 | 0118 | Parapet POSTFORMING o l=1,60m obmiar = 2szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Parapet POSTFORMING o l=1,60m 1szt/szt | szt | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4 | | Stolarka drzwiowa | | | | | | |
| 44 | KNR 2-02 d.4 1017-02 ²⁾ | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 1.0*2.1*13+0.9*2.1*8+0.8*2.1*2 = 45.780m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 16.9386 | | | | |
| 2* | 2720099 | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1*0=0m ² /m ² | m ² | 0.0000 | | | | |
| 3* | 34312 | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.4578 | | | | |
| 4* | 39599 | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.9156 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 45 | 0117 d.4 | Drzwi D1 obmiar = 11szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Drzwi D1 1szt/szt | szt | 11.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 46 | 0118 d.4 | Drzwi D2 obmiar = 7szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Drzwi D2 1szt/szt | szt | 7.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 47 | 0118 d.4 | Drzwi D4 obmiar = 2szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Drzwi D4 1szt/szt | szt | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 48 | 0119 d.4 | Drzwi D5 obmiar = 3szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Drzwi D5 1szt/szt | szt | 3.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 49 | 0120 d.4 | Drzwi D6 obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Drzwi D6 1szt/szt | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 50 | 0121 d.4 | Drzwi D7 obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Drzwi D7 1szt/szt | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 51 | KSNR 7 d.4 0503-08 ³⁾ | Drzwi przymykowe aluminiowe obmiar = 1.5*2.4*2 = 7.200m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 4.6r-g/m ² | r-g | 33.1200 | | | | |
| 2* | 1478101 | -- M -- silikon 0.24kg/m ² | kg | 1.7280 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 3* | 1478500 | pianka poliuretanowa 0.16kg/m ² | kg | 1.1520 | | | | |
| 4* | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe 4.3szt/m ² | szt | 30.9600 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.08m-g/m ² | m-g | 0.5760 | | | | |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0.17m-g/m ² | m-g | 1.2240 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 52 | 0122 | Drzwi ALU 150*240cm | szt | | | | | |
| d.4 | | obmiar = 2szt | | | | | | |
| 1* | | -- M -- Drzwi ALU 150*240cm 1szt/szt | szt | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|--|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 5 | | Nowe ścianki działowe | | | | | | |
| 53 d.5 | KNR 2-02 0120-02 2) | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 38.6m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.41r-g/m ² | r-g | 54.4260 | | | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ² | szt | 1856.6600 | | | | |
| 3* | 2380899 | zaprawa 0.03m ³ /m ² | m ³ | 1.1580 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.16m-g/m ² | m-g | 6.1760 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Nowe ścianki działowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6 | | Nowe posadzki. | | | | | | |
| 54 d.6 | KNR 2-02 1102-01 2) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 114.55m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.3564r-g/m ² | r-g | 40.8256 | | | | |
| 2* | 2380807 | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 2.3597 | | | | |
| 3* | 2300400 | masa asfaltowa 0.07kg/m ² | kg | 8.0185 | | | | |
| 4* | 3950101 | drewno opałowe 0.12kg/m ² | kg | 13.7460 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ² | m-g | 3.5396 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0344 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 55 d.6 | KNR 2-02 1102-03 2) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 114.55m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ² | r-g | 32.8071 | | | | |
| 2* | 2380807 | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=0.042m ³ /m ² | m ³ | 4.8111 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632m-g/m ² | m-g | 7.2396 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 56 d.6 | KNR 2-02 1102-01 2) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 271.6-114.55 = 157.050m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.3564r-g/m ² | r-g | 55.9726 | | | | |
| 2* | 2380807 | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 3.2352 | | | | |
| 3* | 2300400 | masa asfaltowa 0.07kg/m ² | kg | 10.9935 | | | | |
| 4* | 3950101 | drewno opałowe 0.12kg/m ² | kg | 18.8460 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ² | m-g | 4.8528 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0471 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 57 d.6 | NNRNKB 202 1130-01 4) | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 19.8+42+13.2+23.2+22.4+15+38.2+8.9+20.4+3.0*4.82 = 217.560m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------|---|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 1* | 999 | robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 36.9852 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 202x047 | "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ² | kg | 1696.9680 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34000 | wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 2.1756 | | | | |
| 5* | 2x002 | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 2.1756 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 58 | KNR-W 2-02 d.6 1123-02 5) | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. ANALOGIA - ułożenie wykładziny Lynoleum. obmiar = 19.8+42+13.2+23.2+22.4+15+38.2+8.9+20.4+3.0+4.82 = 210.920m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.395r-g/m ² | r-g | 83.3134 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1563099 | Wykładzina LYNOLEUM 1.09m ² /m ² | m ² | 229.9028 | | | | |
| 3* | 1551310 | klej winylowy 0.6kg/m ² | kg | 126.5520 | | | | |
| 4* | 1534101 | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 21.0920 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 1.2022 | | | | |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.8648 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 59 | KNR-W 2-02 d.6 1123-04 5) | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 19.8+42+13.2+23.2+22.4+15+38.2+8.9+20.4+3.0+4.82 = 210.920m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.126r-g/m ² | r-g | 26.5759 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1569099 | pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ² | kg | 6.3276 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 60 | KNR 0-12II d.6 1118-01 6) | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 10.6+10.3+2.8+5.3+3.2+3.0+5.1+5.60+5.50+6.90+3.70+2.90+1.60 = 66.500m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.2192r-g/m ² | r-g | 14.5768 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1550599 | zaprawa klejąca 4.75kg/m ² | kg | 315.8750 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | 34312 | wyciąg 0.0093m-g/m ² | m-g | 0.6185 | | | | |
| 5* | 39599 | środek transportowy 0.0001m-g/m ² | m-g | 0.0067 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 61 | KNR 0-12II d.6 1118-09 6) | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 10.6+10.3+2.8+5.3+3.2+3.0+5.1+5.60+5.50+6.90+3.70+2.90+1.60 = 66.500m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.0664r-g/m ² | r-g | 70.9156 | | | | |
| 2* | 2520199 | -- M -- płytki z kamieni sztucznych GRES 1.02m ² /m ² | m ² | 67.8300 | | | | |
| 3* | 1550599 | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 345.8000 | | | | |
| 4* | 1550599 | zaprawa spoinująca 0.4kg/m ² | kg | 26.6000 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 34312 | -- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ² | m-g | 2.0948 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.027m-g/m ² | m-g | 1.7955 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 62 | KNR 0-12II d.6 1120-04 6) | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 112.4m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0454r-g/m | r-g | 5.1030 | | | | |
| 2* | 1550599 | -- M -- zaprawa klejąca 0.72kg/m | kg | 80.9280 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | 34312 | -- S -- wyciąg 0.0014m-g/m | m-g | 0.1574 | | | | |
| 5* | 39599 | środek transportowy 0.0001m-g/m | m-g | 0.0112 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 63 | KNR 0-12II d.6 1120-06 6) | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 112.4m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.4544r-g/m | r-g | 51.0746 | | | | |
| 2* | 2520199 | -- M -- płytki z kamieni sztucznych - GRES 0.1575m ² /m | m ² | 17.7030 | | | | |
| 3* | 1550599 | zaprawa klejąca 0.78kg/m | kg | 87.6720 | | | | |
| 4* | 1550599 | zaprawa spoinująca 0.12kg/m | kg | 13.4880 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 34312 | -- S -- wyciąg 0.0054m-g/m | m-g | 0.6070 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.004m-g/m | m-g | 0.4496 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 7 | | Tynki i okładziny. | | | | | | |
| 64 | KNR 2-02 d.7 2007-04 2) | Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach obmiar = 2.52*10.12 = 25.502m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 1.8068r-g/m ² | r-g | 46.0770 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ² | kg | 13.5161 | | | | |
| 3* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6m/m ² | m | 66.3052 | | | | |
| 4* | 1324999 | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 1.13kg/m ² | kg | 28.8173 | | | | |
| 5* | 6803599 | kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ² | szt | 65.0301 | | | | |
| 6* | 1324958 | Profil ścienny C "100", pod płyty g-k 3.6m/m ² | m | 91.8072 | | | | |
| 7* | 1324999 | zawiesia do kształtowników C-55x075 2.5szt/m ² | szt | 63.7550 | | | | |
| 8* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | 72111 | spawarka elektryczna 300 A 0.129m-g/m ² | m-g | 3.2898 | | | | |
| 10* | 34000 | wyciąg 0.048m-g/m ² | m-g | 1.2241 | | | | |
| 11* | 39599 | środek transportowy 0.0046m-g/m ² | m-g | 0.1173 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 65 | KNR 2-02 d.7 2006-04 2) | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 2.52*10.12 = 25.502m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.7039r-g/m ² | r-g | 17.9509 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1750803 | plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.04m ² /m ² | m ² | 26.5221 | | | | |
| 3* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ² | t | 0.0250 | | | | |
| 4* | 1343799 | wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ² | kg | 0.8186 | | | | |
| 5* | 3901000 | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ² | m | 32.0815 | | | | |
| 6* | 3930000 | woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.0163 | | | | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | 34000 | wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 0.2550 | | | | |
| 9* | 39599 | środek transportowy 0.0096m-g/m ² | m-g | 0.2448 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 66 | KNR 2-02 d.7 2009-04 2) | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na pod- łożu z tynku obmiar = 271.6-25.5 = 246.100m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.2732r-g/m ² | r-g | 67.2345 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ² | t | 0.8269 | | | | |
| 3* | 3930000 | woda 0.00218m ³ /m ² | m ³ | 0.5365 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 46111 | mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.9844 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 4.9220 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.8121 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 67 | KNR 2-02 d.7 2009-07 2) | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 271.6-25.5 = 246.100m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.1586*3=0.4758r-g/m ² | r-g | 117.0944 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0.0021*3=0.0063t/m ² | t | 1.5504 | | | | |
| 3* | 3930000 | woda 0.00137*3=0.00411m ³ /m ² | m ³ | 1.0115 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 46111 | mieszarka do zapraw 0.002*3=0.006m-g/m ² | m-g | 1.4766 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.014*3=0.042m-g/m ² | m-g | 10.3362 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.002*3=0.006m-g/m ² | m-g | 1.4766 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 68 | KNR 2-02 d.7 2009-02 2) | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 908.13-48.78-91.56 = 767.790m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.2426r-g/m ² | r-g | 186.2659 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ² | t | 2.5107 | | | | |
| 3* | 3930000 | woda 0.00213m ³ /m ² | m ³ | 1.6354 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 46111 | mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 3.0712 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 15.3558 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 2.4569 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 69 | KNR 2-02 d.7 2009-07 2) | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 908.13-48.78-91.56 = 767.790m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.1586*3=0.4758r-g/m ² | r-g | 365.3145 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1740103 | gips budowlany szpachlowy 0.0021*3=0.0063t/m ² | t | 4.8371 | | | | |
| 3* | 3930000 | woda 0.00137*3=0.00411m ³ /m ² | m ³ | 3.1556 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 5* | 46111 | -- S -- mieszarka do zapraw $0.002*3=0.006m-g/m^2$ | m-g | 4.6067 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg $0.014*3=0.042m-g/m^2$ | m-g | 32.2472 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy $0.002*3=0.006m-g/m^2$ | m-g | 4.6067 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 70 | NNRNKB 202 d.7 0837-03 4) | (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = $2.0*(2.65*2+1.19*2+0.42*2-0.87+2.21*2+2.55*2-0.97+1.44*2+1.0*2-0.87+1.44*2+0.96*2-0.87+1.80*2+2.02*2-0.97)+1.0*2.0*6+(1.2+0.6*2)*2.0 = 78.420m^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna $2.5167r-g/m^2$ | r-g | 197.3596 | | | | |
| 2* | 2530099 | -- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie $1.1m^2/m^2$ | m ² | 86.2620 | | | | |
| 3* | 202x034 | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka $7.2174kg/m^2$ | kg | 565.9885 | | | | |
| 4* | 2380015 | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 $0.00007m^3/m^2$ | m ³ | 0.0055 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg $0.0168m-g/m^2$ | m-g | 1.3175 | | | | |
| 7* | 2x002 | środek transportowy $0.0257m-g/m^2$ | m-g | 2.0154 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|--|-----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 8 | | Prace malarskie. | | | | | | |
| 71 d.8 | KNR 2-02 1505-05 2) | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 25.5+246.1+767.79-78.42 = 960.970m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.3183r-g/m ² | r-g | 305.8768 | | | | |
| 2* | 1510899 | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ² | dm ³ | 248.8912 | | | | |
| 3* | 1550402 | klej kostny 0.005kg/m ² | kg | 4.8049 | | | | |
| 4* | 1740103 | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ² | kg | 2882.9100 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 3.0751 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 72 d.8 | KNR 2-02 1504-05 2) | Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 521.3m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.7595r-g/m ² | r-g | 395.9274 | | | | |
| 2* | 1511599 | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.0985dm ³ /m ² | dm ³ | 51.3481 | | | | |
| 3* | 1511799 | farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ² | dm ³ | 44.3105 | | | | |
| 4* | 1530000 | grunt pokostowy 0.16dm ³ /m ² | dm ³ | 83.4080 | | | | |
| 5* | 1530502 | rozcieńczalnik 0.0428dm ³ /m ² | dm ³ | 22.3116 | | | | |
| 6* | 1512900 | szpachlówka olejno-żywiczna 0.2539dm ³ /m ² | dm ³ | 132.3581 | | | | |
| 7* | 3920099 | papier ścierny 0.55ark/m ² | ark | 286.7150 | | | | |
| 8* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 9* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.5734 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 9 | | Więźba dachowa. | | | | | | |
| 73 | KNR 2-02 d.9 0212-12 2) | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = 0.24*0.5*100.5 = 12.060m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 11.71r-g/m ³ | r-g | 141.2226 | | | | |
| 2* | 2370605 | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 12.3012 | | | | |
| 3* | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³ | m ³ | 0.5789 | | | | |
| 4* | 2600622 | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m ³ /m ³ | m ³ | 0.3256 | | | | |
| 5* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³ | kg | 51.8580 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.96m-g/m ³ | m-g | 11.5776 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0.18m-g/m ³ | m-g | 2.1708 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 74 | KNR 2-02 d.9 0290-01 2) | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.158t | t | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 5.6438 | | | | |
| 2* | 1102100 | -- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002kg/t | kg | 158.3160 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | 71251 | -- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 0.5688 | | | | |
| 5* | 71231 | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 0.7505 | | | | |
| 6* | 71212 | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 0.6367 | | | | |
| 7* | 34000 | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.1138 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 0.2054 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 75 | KNR 2-02 d.9 0290-02 2) | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.393t | t | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 16.8518 | | | | |
| 2* | 1102270 | -- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t | kg | 400.8600 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | 71251 | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 1.6899 | | | | |
| 5* | 71231 | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 2.2794 | | | | |
| 6* | 71212 | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 1.8864 | | | | |
| 7* | 34000 | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.3144 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 8* | 39599 | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 0.6288 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 76 | KNR 2-02 d.9 0406-02 ²⁾ | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.14*0.14*100.50 = 1.970m³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 8.61r-g/m ³ drew. | r-g | 16.9617 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2641805 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. | m ³ | 2.0882 | | | | |
| 3* | 1412206 | xylomit popularny 0.31kg/m ³ drew. | kg | 0.6107 | | | | |
| 4* | 2301099 | papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 17.5m ² /m ³ drew. | m ² | 34.4750 | | | | |
| 5* | 1343599 | śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew. | kg | 10.5395 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | 34000 | wyciąg 0.83m-g/m ³ drew. | m-g | 1.6351 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew. | m-g | 2.1079 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 77 | 0122 d.9 | Montaż więźby dachowej obmiar = 1kpl | kpl | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 1* | | Więźba dachowa, zbijaki - R+M 1kpl/kpl | kpl | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 78 | KNR-W 2-02 d.9 0144-04 ⁵⁾ | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profi- lowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przy- cinanie bloczków obmiar = 39.16m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.8r-g/m ² | r-g | 31.3280 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 2205050 | bloczki YTONG 60x20x24 cm 8.5szt/m ² | szt | 332.8600 | | | | |
| 3* | 2381102 | zaprawa YTONG 4.08kg/m ² | kg | 159.7728 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | 34000 | wyciąg 0.17m-g/m ² | m-g | 6.6572 | | | | |
| 6* | 75320 | piła taśmowa elektryczna 0.07m-g/m ² | m-g | 2.7412 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 79 | KNR 2-02 d.9 0122-01 ²⁾ | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z ce- gieł 1/2x1/2 ceg. obmiar = 4.06m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 13.68*2=27.36r-g/m ³ | r-g | 111.0816 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | 1800099 | cegła klinkierowa 388szt/m ³ | szt | 1575.2800 | | | | |
| 3* | 2380899 | zaprawa 0.261m ³ /m ³ | m ³ | 1.0597 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 5* | 34000 | wyciąg 1.58m-g/m ³ | m-g | 6.4148 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 80 | KNR 2-02 d.9 0607-02 2) | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. ANALOGIA obmiar = 289m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.1633r-g/m ² | r-g | 47.1937 | | | | |
| 2* | 1560414 | -- M -- folia PCW 1.3m ² /m ² | m ² | 375.7000 | | | | |
| 3* | 1601808 | piasek zwykły 0.012m ³ /m ² | m ³ | 3.4680 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ² | m-g | 0.1445 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 81 | KNR 2-02 d.9 0609-03 2) | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian o gr. 15cm obmiar = 289m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 25.7499 | | | | |
| 2* | 1562699 | -- M -- płyty styropianowe 15.75m ² /m ² | m ² | 4551.7500 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.9248 | | | | |
| 5* | 39599 | środek transportowy 0.0047m-g/m ² | m-g | 1.3583 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Więźba dachowa.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 10 | | Pokrycie dachowe. | | | | | | |
| 82 d.10 | KNR 4-01 0820-03 ¹⁾ | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. ANALOGIA - Obicie płytami OSB o gr. 19mm obmiar = 451.8m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.49r-g/m ² | r-g | 221.3820 | | | | |
| 2* | 0101 | -- M -- płyty OSB o gr.22mm 1.05m ² /m ² | m ² | 474.3900 | | | | |
| 3* | 1530200 | pastą podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ² | kg | 36.1440 | | | | |
| 4* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ² | kg | 90.3600 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 83 d.10 | KNR 2-02 0501-01 ²⁾ | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 451.8m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.1163r-g/m ² | r-g | 52.5443 | | | | |
| 2* | 2301099 | -- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.17m ² /m ² | m ² | 528.6060 | | | | |
| 3* | 1040600 | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 0.38kg/m ² | kg | 171.6840 | | | | |
| 4* | 1330600 | gwoździe papowe zwykle 0.05kg/m ² | kg | 22.5900 | | | | |
| 5* | 3950101 | drewno opałowe 0.6kg/m ² | kg | 271.0800 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ² | m-g | 1.1295 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0.0048m-g/m ² | m-g | 2.1686 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 84 d.10 | KNR 2-02 1113-08 ²⁾ | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane. ANALOGIA-kontrłaty obmiar = 645.4m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0826r-g/m | r-g | 53.3100 | | | | |
| 2* | 0102 | -- M -- kontrłaty 1.16m/m | m | 748.6640 | | | | |
| 3* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m | kg | 19.3620 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.0004m-g/m | m-g | 0.2582 | | | | |
| 6* | 39599 | środek transportowy 0.0012m-g/m | m-g | 0.7745 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 85 d.10 | KNR 2-02 0410-03 ²⁾ | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 451.8m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 135.5400 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 2* | 2640702 | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ² | m ³ | 2.7108 | | | | |
| 3* | 2641900 | łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.01m ³ /m ² | m ³ | 4.5180 | | | | |
| 4* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ² | kg | 40.6620 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 4.5180 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 9.0360 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 86 | NNRNKB 202 d.10 0541-01 4) | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 78.4m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2.15r-g/m ² | r-g | 168.5600 | | | | |
| 2* | 9_00011 | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 96.4320 | | | | |
| 3* | 9_00004 | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ² | szt | 2156.0000 | | | | |
| 4* | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.1568 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.6272 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 87 | KNR-W 2-02 d.10 0513-03 5) | Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa obmiar = 451.8m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.584r-g/m ² | r-g | 263.8512 | | | | |
| 2* | 2280010 | -- M -- dachówka cementowa zakładkowa 21x36.5 cm 17.16szt/m ² | szt | 7752.8880 | | | | |
| 3* | 2280100 | gąsiory cementowe 40x25.6x11 cm 0.343szt/m ² | szt | 154.9674 | | | | |
| 4* | 2380800 | zaprawa wapienna M 0.6 0.00337m ³ /m ² | m ³ | 1.5226 | | | | |
| 5* | 2640110 | bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0.00111m ³ /m ² | m ³ | 0.5015 | | | | |
| 6* | 1360300 | wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.035kg/m ² | kg | 15.8130 | | | | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 8* | 34000 | -- S -- wyciąg 0.0527m-g/m ² | m-g | 23.8099 | | | | |
| 9* | 39000 | środek transportowy 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.3163 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 88 | KNR-W 2-02 d.10 0524-01 5) | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 49.14m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.234r-g/m -- M -- | r-g | 11.4988 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | 1565110 | rynny dachowe 125 mm 1.04m/m | m | 51.1056 | | | | |
| 3* | 1353099 | uchwyty rynnowe 2szt/m | szt | 98.2800 | | | | |
| 4* | 1565600 | uszczelki gumowe 0.66kpl/m | kpl | 32.4324 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m | m-g | 0.1081 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 89 d.10 | KNR-W 2-02 0531-03 5) | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 45m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.306r-g/m | r-g | 13.7700 | | | | |
| 2* | 1565299 | -- M -- rury spustowe 90 mm 1.01m/m | m | 45.4500 | | | | |
| 3* | 1353199 | uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m | szt | 25.2000 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m | m-g | 0.0855 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Pokrycie dachowe.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 11 | | Elewacja. | | | | | | |
| 90 d.11 | KNR 4-01 0102-02 ¹⁾ | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 73.5m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.74r-g/m ³ | r-g | 127.8900 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 91 d.11 | KNR 4-01 0619-02 ¹⁾ | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych. ANALOGIA-oczyszczenie muru szczotkami. obmiar = 73.5m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.15r-g/m ² | r-g | 11.0250 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 92 d.11 | KNR 2-02 2601-01 ²⁾ | Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana.Bez wyprawy elewacyjnej R=0,7.Styropian o gr.8cm. obmiar = 124.95m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2.0102*0,7=1.40714r-g/m ² | r-g | 175.8221 | | | | |
| 2* | 1559999 | -- M -- masa klejąca 0.00969kg/m ² | kg | 1.2108 | | | | |
| 3* | 1562699 | plyty styropianowe 0.084m ³ /m ² | m ³ | 10.4958 | | | | |
| 4* | 3900603 | siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.137m ² /m ² | m ² | 142.0682 | | | | |
| 5* | | wyprawa elewacyjna 'Malix Z' 0kg/m ² | kg | 0.0000 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 35111 | -- S -- żuraw okienny 0.0279m-g/m ² | m-g | 3.4861 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0.0208m-g/m ² | m-g | 2.5990 | | | | |
| 9* | 46212 | agregat tynkarski 1.5-3 m ³ /h 0.06m-g/m ² | m-g | 7.4970 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 93 d.11 | KNR 2-02 0603-07 ²⁾ | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 80.85m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.1682r-g/m ² | r-g | 13.5990 | | | | |
| 2* | 2301499 | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ² | kg | 28.2975 | | | | |
| 3* | 1040706 | Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo 1.65dm ³ /m ² | dm ³ | 133.4025 | | | | |
| 4* | 3950101 | drewno opałowe 0.9kg/m ² | kg | 72.7650 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.0042m-g/m ² | m-g | 0.3396 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|-----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 94 d.11 | KNR 2-02 0603-08 2) | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 80.85m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0849*2=0.1698r-g/m ² | r-g | 13.7283 | | | | |
| 2* | 1040706 | -- M -- Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo 1.3*2=2.6dm ³ /m ² | dm ³ | 210.2100 | | | | |
| 3* | 3950101 | drewno opałowe 0.7*2=1.4kg/m ² | kg | 113.1900 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.0029*2=0.0058m-g/m ² | m-g | 0.4689 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 95 d.11 | KNR 4-01 0105-02 1) | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 73.5m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.41r-g/m ³ | r-g | 103.6350 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 96 d.11 | KNR 2-02 0921-02 2) | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian obmiar = 51.45m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 4.0835r-g/m ² | r-g | 210.0961 | | | | |
| 2* | 1840299 | -- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ² | m ² | 44.2470 | | | | |
| 3* | 2380806 | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0308m ³ /m ² | m ³ | 1.5847 | | | | |
| 4* | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 0.1080 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 35111 | -- S -- żuraw okienny przenośny 0.0658m-g/m ² | m-g | 3.3854 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.0593m-g/m ² | m-g | 3.0510 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 97 d.11 | KNR 2-02 2601-01 2) | Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana. Styropian o gr.10cm. obmiar = 230.73-39.16 = 191.570m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2.0102r-g/m ² | r-g | 385.0940 | | | | |
| 2* | 1559999 | -- M -- masa klejąca 0.00969kg/m ² | kg | 1.8563 | | | | |
| 3* | 1562699 | płyty styropianowe 0.105m ³ /m ² | m ³ | 20.1149 | | | | |
| 4* | 3900603 | siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.137m ² /m ² | m ² | 217.8151 | | | | |
| 5* | 2381000 | wyprawa elewacyjna 'Malix Z' 6.03kg/m ² | kg | 1155.1671 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 7* | 35111 | żuraw okienny 0.0279m-g/m ² | m-g | 5.3448 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0.0208m-g/m ² | m-g | 3.9847 | | | | |
| 9* | 46212 | agregat tynkarski 1.5-3 m3/h 0.06m-g/m ² | m-g | 11.4942 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 98 d.11 | KNR 2-02 2601-06 2) | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki. obmiar = 14.28m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2.0533r-g/m ² | r-g | 29.3211 | | | | |
| 2* | 1559999 | -- M -- masa klejąca 0.00969kg/m ² | kg | 0.1384 | | | | |
| 3* | 1562699 | płyty styropianowe 0.0324m ³ /m ² | m ³ | 0.4627 | | | | |
| 4* | 3900603 | siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.643m ² /m ² | m ² | 23.4620 | | | | |
| 5* | 2381000 | wyprawa elewacyjna 'Malix Z' 7.27kg/m ² | kg | 103.8156 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 35111 | -- S -- żuraw okienny 0.0294m-g/m ² | m-g | 0.4198 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0.0221m-g/m ² | m-g | 0.3156 | | | | |
| 9* | 46212 | agregat tynkarski 1.5-3 m3/h 0.06m-g/m ² | m-g | 0.8568 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 99 d.11 | NNRNKB 202 0541-02 4) | (z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Parapety zewn. obmiar = 12.67m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 17.1045 | | | | |
| 2* | 9_00011 | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 15.5841 | | | | |
| 3* | 9_00004 | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² | szt | 217.9240 | | | | |
| 4* | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0127 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.1014 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 100 d.11 | 0122 | Wykonanie ryglówki i podbitki naokoło budynku obmiar = 1kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- M -- Wykonanie ryglówki i podbitki dachu 1kpl/kpl | kpl | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| | | | Elewacja. | |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 12 | | Roboty zewnętrzne. | | | | | | |
| 101 d.12 | KNR 2-02 1101-07 2) | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 8m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ | r-g | 34.5600 | | | | |
| 2* | 1602103 | -- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 8.6400 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 102 d.12 | KNR 2-02 0218-01 2) | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 4.32m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 18.8334r-g/m ³ | r-g | 81.3603 | | | | |
| 2* | 2370605 | -- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 4.4064 | | | | |
| 3* | 3950001 | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³ | m ³ | 0.0259 | | | | |
| 4* | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³ | m ³ | 0.2981 | | | | |
| 5* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³ | kg | 4.3200 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³ | m-g | 0.3456 | | | | |
| 8* | 44142 | Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) 0.2m-g/m ³ | m-g | 0.8640 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 103 d.12 | 0123 | Montaż balustrady -pochwyty obmiar = 1kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- M -- Balustrada - pochwyty. 1kpl/kpl | kpl | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 104 d.12 | 0124 | Montaż kraty wejściowej 120x80x6cm obmiar = 1kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- M -- Krata wejściowa 120x80x6cm 1kpl/kpl | kpl | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 105 d.12 | KNR-W 2-02 1120-02 5) | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 21.27+22.68 = 43.950m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.01r-g/m ² | r-g | 44.3895 | | | | |
| 2* | 2520299 | -- M -- płytki ceramiczne-GRES, mrozoodporny 1.06m ² /m ² | m ² | 46.5870 | | | | |
| 3* | 1554200 | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m ² | kg | 197.7750 | | | | |
| 4* | 2380699 | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ² | kg | 10.9875 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 6* | 34000 | wyciąg 0.0513m-g/m ² | m-g | 2.2546 | | | | |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0.0435m-g/m ² | m-g | 1.9118 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 106 d.12 | KNR 2-31 0407-04 7) | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 14.9+5.8+8.6+5.3+17.5+3+5.5+2.5 = 63.100m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.2458r-g/m | r-g | 15.5100 | | | | |
| 2* | 2220802 | -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m | m | 64.3620 | | | | |
| 3* | 1601899 | piasek 0.006m ³ /m | m ³ | 0.3786 | | | | |
| 4* | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m | t | 0.0063 | | | | |
| 5* | 3930000 | woda 0.0004m ³ /m | m ³ | 0.0252 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 107 d.12 | KNR 2-31 0502-06 7) | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 63.1*0.5 = 31.550m² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.5166r-g/m ² | r-g | 16.2987 | | | | |
| 2* | 2221403 | -- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4.08szt/m ² | szt | 128.7240 | | | | |
| 3* | 1601899 | piasek 0.0629m ³ /m ² | m ³ | 1.9845 | | | | |
| 4* | 3930000 | woda 0.025m ³ /m ² | m ³ | 0.7888 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty zewnętrzne.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| | | CAŁY KOSZTORYS | | | |
|-----------------------|--|----------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| VAT [V] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|---|
| 1 | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 |
| 2 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 3 | PROMOCJA 1995,biuletyny do 9 1996 |
| 4 | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 5 | WACETOB wyd.V 2003 |
| 6 | IGM wyd.II 2000 |
| 7 | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 7173.8059 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|--------------|---------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | Parapet POSTFORMING o l=0,70m | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 2. | Parapet POSTFORMING o l=1,0m | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 3. | Parapet POSTFORMING o l=2,20m | szt | 12.0000 | | 12.0000 | | | | | | | |
| 4. | Parapet POSTFORMING o l=1,30m | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 5. | Parapet POSTFORMING o l=1,50m | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 6. | Parapet POSTFORMING o l=1,90m | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 7. | Parapet POSTFORMING o l=1,60m | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 8. | Drzwi D1 | szt | 11.0000 | | 11.0000 | | | | | | | |
| 9. | Drzwi D2 | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | | | | | | |
| 10. | Drzwi D4 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 11. | Drzwi D5 | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 12. | Drzwi D6 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 13. | Drzwi D7 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 14. | Drzwi ALU 150*240cm | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 15. | Balustrada - pochwył. | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 16. | Krata wejściowa 120x80x6cm | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 17. | Wieżba dachowa, zbijaki - R+M | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 18. | Wykonanie ryglówki i podbitki dachu | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 19. | kątownik | kg | 109.801 7 | | 109.8017 | | | | | | | |
| 20. | plyty OSB o gr.22mm | m ² | 474.390 0 | | 474.3900 | | | | | | | |
| 21. | kontłaty | m | 748.664 0 | | 748.6640 | | | | | | | |
| 22. | Opłata za utylizację gruzu | m ³ | 93.1000 | | 93.1000 | | | | | | | |
| 23. | Opłata za utylizację papy | m ³ | 4.5150 | | 4.5150 | | | | | | | |
| 24. | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypelnia- cza | kg | 171.684 0 | | 171.6840 | | | | | | | |
| 25. | Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br- tixo | dm ³ | 343.612 5 | | 343.6125 | | | | | | | |
| 26. | kształtowniki walcowane - dwuteowniki | kg | 322.608 0 | | 322.6080 | | | | | | | |
| 27. | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm | kg | 158.316 0 | | 158.3160 | | | | | | | |
| 28. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm | kg | 400.860 0 | | 400.8600 | | | | | | | |
| 29. | Profil ścienny C "100", pod płyty g-k | m | 91.8072 | | 91.8072 | | | | | | | |
| 30. | zawiesia do kształtowników C-55x075 | szt | 63.7550 | | 63.7550 | | | | | | | |
| 31. | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 | kg | 13.5161 | | 13.5161 | | | | | | | |
| 32. | kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 | m | 66.3052 | | 66.3052 | | | | | | | |
| 33. | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 | kg | 28.8173 | | 28.8173 | | | | | | | |
| 34. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 209.682 0 | | 209.6820 | | | | | | | |
| 35. | gwoździe papowe zwykłe | kg | 22.5900 | | 22.5900 | | | | | | | |
| 36. | śruby, podkładki, nakrętki | kg | 10.5395 | | 10.5395 | | | | | | | |
| 37. | wkręty do płyt gipsowych | kg | 0.8186 | | 0.8186 | | | | | | | |
| 38. | uchwyty rynnowe | szt | 98.2800 | | 98.2800 | | | | | | | |
| 39. | uchwyty do rur spustowych | szt | 25.2000 | | 25.2000 | | | | | | | |
| 40. | wsporniki stalowe do ław kominiars- kich | kg | 15.8130 | | 15.8130 | | | | | | | |
| 41. | xylamit popularny | kg | 0.6107 | | 0.6107 | | | | | | | |
| 42. | silikon | kg | 16.5129 | | 16.5129 | | | | | | | |
| 43. | pianka poliuretanowa | kg | 10.9996 | | 10.9996 | | | | | | | |
| 44. | farba emulsyjna Polinit | dm ³ | 248.891 2 | | 248.8912 | | | | | | | |
| 45. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 51.3481 | | 51.3481 | | | | | | | |
| 46. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 44.3105 | | 44.3105 | | | | | | | |
| 47. | szpachlówka olejno-żywiczna | dm ³ | 132.358 1 | | 132.3581 | | | | | | | |
| 48. | grunt pokostowy | dm ³ | 83.4080 | | 83.4080 | | | | | | | |
| 49. | pastą podłogowa bezbarwna | kg | 36.1440 | | 36.1440 | | | | | | | |
| 50. | rozcieńczalnik | dm ³ | 22.3116 | | 22.3116 | | | | | | | |
| 51. | pastą podłogowa bezbarwna | kg | 21.0920 | | 21.0920 | | | | | | | |
| 52. | klej kostny | kg | 4.8049 | | 4.8049 | | | | | | | |
| 53. | zaprawa klejąca | kg | 830.275 0 | | 830.2750 | | | | | | | |
| 54. | zaprawa spoinująca | kg | 40.0880 | | 40.0880 | | | | | | | |
| 55. | klej winylowy | kg | 126.552 0 | | 126.5520 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 56. | zaprawa klejowa-sucha mieszanka | kg | 197.775 0 | | 197.7750 | | | | | | | |
| 57. | masa klejąca | kg | 3.2055 | | 3.2055 | | | | | | | |
| 58. | folia PCW | m ² | 375.700 0 | | 375.7000 | | | | | | | |
| 59. | plyty styropianowe | m ² | 4551.75 00 | | 4551.750 0 | | | | | | | |
| 60. | plyty styropianowe | m ³ | 31.0733 | | 31.0733 | | | | | | | |
| 61. | Wykładzina LYNOLEUM | m ² | 229.902 8 | | 229.9028 | | | | | | | |
| 62. | okna i drzwi balkonowe z PCW | m ² | 51.4900 | | 51.4900 | | | | | | | |
| 63. | rynny dachowe 125 mm | m | 51.1056 | | 51.1056 | | | | | | | |
| 64. | rury spustowe 90 mm | m | 45.4500 | | 45.4500 | | | | | | | |
| 65. | uszczelki gumowe | kpl | 32.4324 | | 32.4324 | | | | | | | |
| 66. | pręty spawalnicze PCW nieplastyczny | kg | 6.3276 | | 6.3276 | | | | | | | |
| 67. | piasek zwykły | m ³ | 3.4680 | | 3.4680 | | | | | | | |
| 68. | piasek | m ³ | 2.3631 | | 2.3631 | | | | | | | |
| 69. | piasek do zapraw | m ³ | 1.4997 | | 1.4997 | | | | | | | |
| 70. | pospółka do betonów zwykłych | m ³ | 8.6400 | | 8.6400 | | | | | | | |
| 71. | cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0.5011 | | 0.5011 | | | | | | | |
| 72. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0063 | | 0.0063 | | | | | | | |
| 73. | wapno suchogazzone | t | 0.0420 | | 0.0420 | | | | | | | |
| 74. | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej | kg | 2882.91 00 | | 2882.910 0 | | | | | | | |
| 75. | gips budowlany szpachlowy | t | 9.7501 | | 9.7501 | | | | | | | |
| 76. | plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm | m ² | 26.5221 | | 26.5221 | | | | | | | |
| 77. | cegła klinkierowa | szt | 1575.28 00 | | 1575.280 0 | | | | | | | |
| 78. | cegła budowlana pełna | szt | 3142.19 60 | | 3142.196 0 | | | | | | | |
| 79. | plytki klinkierowe | m ² | 44.2470 | | 44.2470 | | | | | | | |
| 80. | nadproża prefabrykowane | szt | 16.5240 | | 16.5240 | | | | | | | |
| 81. | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka | kg | 565.988 5 | | 565.9885 | | | | | | | |
| 82. | "EVI" - sucha mieszanka | kg | 1696.96 80 | | 1696.968 0 | | | | | | | |
| 83. | bloczki YTONG 60x20x24 cm | szt | 332.860 0 | | 332.8600 | | | | | | | |
| 84. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 64.3620 | | 64.3620 | | | | | | | |
| 85. | plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm | szt | 128.724 0 | | 128.7240 | | | | | | | |
| 86. | dachówka cementowa zakładkowa 21x36.5 cm | szt | 7752.88 80 | | 7752.888 0 | | | | | | | |
| 87. | gąsiory cementowe 40x25.6x11 cm | szt | 154.967 4 | | 154.9674 | | | | | | | |
| 88. | masa asfaltowa | kg | 19.0120 | | 19.0120 | | | | | | | |
| 89. | papa asfaltowa na teksturze izolacyjna | m ² | 563.081 0 | | 563.0810 | | | | | | | |
| 90. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 28.2975 | | 28.2975 | | | | | | | |
| 91. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 | m ³ | 12.3012 | | 12.3012 | | | | | | | |
| 92. | Beton zwykły B-20 (C16/20) | m ³ | 4.4064 | | 4.4064 | | | | | | | |
| 93. | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 | m ³ | 0.0055 | | 0.0055 | | | | | | | |
| 94. | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka | kg | 10.9875 | | 10.9875 | | | | | | | |
| 95. | zaprawa wapienna M 0.6 | m ³ | 1.5226 | | 1.5226 | | | | | | | |
| 96. | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 1.5847 | | 1.5847 | | | | | | | |
| 97. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 10.4061 | | 10.4061 | | | | | | | |
| 98. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0.2775 | | 0.2775 | | | | | | | |
| 99. | zaprawa | m ³ | 2.2177 | | 2.2177 | | | | | | | |
| 100. | wyprawa elewacyjna 'Malix Z' | kg | 1258.98 27 | | 1258.982 7 | | | | | | | |
| 101. | zaprawa YTONG | kg | 159.772 8 | | 159.7728 | | | | | | | |
| 102. | plytki z kamieni sztucznych GRES | m ² | 67.8300 | | 67.8300 | | | | | | | |
| 103. | plytki z kamieni sztucznych - GRES | m ² | 17.7030 | | 17.7030 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|--|----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 104. | plytki ceramiczne-GRES, mrozoodpor- ny | m ² | 46.5870 | | 46.5870 | | | | | | | |
| 105. | plytki i kształtki fajansowe szklwione ścienne | m ² | 86.2620 | | 86.2620 | | | | | | | |
| 106. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | m ³ | 0.0168 | | 0.0168 | | | | | | | |
| 107. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0.0480 | | 0.0480 | | | | | | | |
| 108. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0.3256 | | 0.3256 | | | | | | | |
| 109. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.8770 | | 0.8770 | | | | | | | |
| 110. | bale iglaste obrzynane wymiarowe na- syczone kl.II | m ³ | 0.5015 | | 0.5015 | | | | | | | |
| 111. | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III | m ³ | 2.7108 | | 2.7108 | | | | | | | |
| 112. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II | m ³ | 2.0882 | | 2.0882 | | | | | | | |
| 113. | łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II | m ³ | 4.5180 | | 4.5180 | | | | | | | |
| 114. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz- ne wewnątrzlokalowe | m ² | 0.0000 | | 0.0000 | | | | | | | |
| 115. | siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m | m ² | 383.345 3 | | 383.3453 | | | | | | | |
| 116. | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm | m | 32.0815 | | 32.0815 | | | | | | | |
| 117. | papier ścierny | ark | 286.715 0 | | 286.7150 | | | | | | | |
| 118. | woda z rurociągu | m ³ | 0.7429 | | 0.7429 | | | | | | | |
| 119. | woda | m ³ | 7.1693 | | 7.1693 | | | | | | | |
| 120. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.6979 | | 0.6979 | | | | | | | |
| 121. | drewno opałowe | kg | 489.627 0 | | 489.6270 | | | | | | | |
| 122. | kołki do wstrzeliwania | szt | 65.0301 | | 65.0301 | | | | | | | |
| 123. | kołki rozporowe plastikowe | szt | 396.367 0 | | 396.3670 | | | | | | | |
| 124. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 2373.92 40 | | 2373.924 0 | | | | | | | |
| 125. | blacha powlekana płaska | m ² | 112.016 1 | | 112.0161 | | | | | | | |
| 126. | wyprawa elewacyjna 'Malix Z' | kg | 0.0000 | | 0.0000 | | | | | | | |
| 127. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | środek transportowy | m-g | 4.1910 | | |
| 2. | wyciąg | m-g | 154.2435 | | |
| 3. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 11.9227 | | |
| 4. | wyciąg | m-g | 3.4775 | | |
| 5. | żuraw okienny | m-g | 9.2507 | | |
| 6. | żuraw okienny przenośny | m-g | 3.3854 | | |
| 7. | środek transportowy | m-g | 9.3572 | | |
| 8. | środek transportowy | m-g | 47.0508 | | |
| 9. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 97.6150 | | |
| 10. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 3.4464 | | |
| 11. | Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) | m-g | 0.8640 | | |
| 12. | mieszarka do zapraw | m-g | 10.1389 | | |
| 13. | agregat tynkarski 1.5-3 m3/h | m-g | 19.8480 | | |
| 14. | giętarka do prętów | m-g | 2.5231 | | |
| 15. | nożyce do prętów | m-g | 3.0299 | | |
| 16. | prościarka do prętów | m-g | 2.2587 | | |
| 17. | spawarka elektryczna 300 A | m-g | 3.2898 | | |
| 18. | piła taśmowa elektryczna | m-g | 2.7412 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: