

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **REMONT SALI WIDOWISKOWEJ REMIZY OSP W CZARNYM DUNAJCU**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2; 34-470 Czarny Dunajec**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2015-03-18**

## Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji             | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm  | Ilość     | Mno<br>ż.<br>Krot<br>. |
|----|-------------------------|---|-----|-----------|------------------------|
|    | Kosztorys               | <b>REMONT SALI WIDOWISKOWEJ REMIZY OSP W CZARNYM DUNAJCU</b>  |     |           |                        |
| 1  | Element                 | <b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>   |     |           |                        |
| 1  | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istniejącej wentylacji mechanicznej  | kpl | 1         |                        |
| 2  | KNR 401/354/4           | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2   | szt | 1         |                        |
| 3  | KNR 401/354/5           | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2  |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 0,8*2,05  |     | 1,640000  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m2  | 1,64      |                        |
| 4  | KNR 401/313/2           | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek  |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 1,2*0,2*0,2   |     | 0,048000  |                        |
|    |                         | 1,2*0,2*0,2   |     | 0,048000  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m3  | 0,10      |                        |
| 5  | KNR 401/313/4           | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm   |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 1,2*2   |     | 2,400000  |                        |
|    |                         | 1,2*2   |     | 2,400000  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m   | 4,80      |                        |
| 6  | KNR 401/329/3           | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły  |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 0,2*1,0*2,05  |     | 0,410000  |                        |
|    |                         | 0,4*0,16*2,05   |     | 0,131200  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m3  | 0,54      |                        |
| 7  | KNR 401/703/3           | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek  |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 1,2*4   |     | 4,800000  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m   | 4,80      |                        |
| 8  | KNR 401/708/2 (1)       | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25-cm |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | szpalety drzwi (1,0+2,05*2)*4   |     | 20,400000 |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m   | 20,40     |                        |
| 2  | Element                 | <b>Scena - podest</b>   |     |           |                        |
| 9  | KNR 401/431/2           | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej  |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 1,5*1,2*2   |     | 3,600000  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m2  | 3,60      |                        |
| 10 | KNR 401/428/2           | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półwpust  |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 1,8*7,0+3,6*11,0  |     | 52,200000 |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m2  | 52,20     |                        |
| 11 | KNR 401/428/1           | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe  | m2  | 52,2      |                        |
| 12 | KNR 401/428/4           | Rozebranie podłóg drewnianych, legary   |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 3,6*14+1,6*8  |     | 63,200000 |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m   | 63,20     |                        |
| 13 | KNR 401/430/7           | Rozebranie konstrukcji drewnianej sceny - analogia  | m2  | 52,2      |                        |
| 14 | KNR 202/406/8           | Podwaliny krótkie o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2   |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 0,1*0,14*(3,7*6+2,2*2+5,4*7+1,45)   |     | 0,921900  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m3  | 0,92      |                        |
| 15 | KNR 202/407/3           | Słupy o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2  |     |           |                        |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |           |                        |
|    |                         | 0,1*0,1*0,41*(18+63)  |     | 0,332100  |                        |
|    |                         | RAZEM:  | m3  | 0,33      |                        |

| Nr | Kod pozycji                | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm  | Ilość  | Mno<br>ż.<br>Krot<br>. |
|----|----------------------------|---|-----|--------|------------------------|
| 16 | KNR 202/408/1              | Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2-<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,05*0,12*1,15*2*(13*5+7*2)<br>RAZEM: 1,090200  | m3  | 1,09   |                        |
| 17 | KNR 202/406/5              | Ramy górne o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,1*0,14*(3,7*6+2,2*2+5,4*7+1,45)<br>RAZEM: 0,921900  | m3  | 0,92   |                        |
| 18 | KNR 222/602/1              | Montaż łat drewnianych pod podłogę drewnianą 8x5cm - analogia<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,08*0,05*(11,2*6+9,9*4+7,0*4)<br>RAZEM: 0,539200   | m3  | 0,54   |                        |
| 19 | KNR 21/4007/1<br>(3)       | Ślepa podłoga, z desek szerokości 15-20-cm gr. 25mm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>2,26*11,22+1,52*10,0+0,27*5,75+1,53*6,98<br>RAZEM: 52,789100   | m2  | 52,79  |                        |
| 20 | KNRW<br>202/1121/2         | Podłoga z desek struganych grubości 32-mm wraz z listwami przyściennymi   | m2  | 52,79  |                        |
| 21 | Kalkulacja<br>indywidualna | Wykonanie i montaż schodów drewnianych sceny szerokości 150 cm x 5 stopni jak w PT  | kpl | 1      |                        |
| 22 | Kalkulacja<br>indywidualna | Wykonanie i montaż schodów drewnianych sceny szerokości 120 cm x 5 stopni jak w PT  | kpl | 1      |                        |
| 23 | Kalkulacja<br>indywidualna | Balustrada drewniana z drewna iglastego h=1,1m jak w PT   | mb  | 1,5    |                        |
| 24 | Kalkulacja<br>indywidualna | Wykonanie i montaż drewnianego pochwytu jak w PT  | mb  | 1,5    |                        |
| 25 | KNR 21/4004/6<br>(2)       | Poszycie podestu sceny z płyt wiórowych gr 16mm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,8*(8,0+1,5+1,5)<br>RAZEM: 8,800000   | m2  | 8,80   |                        |
| 26 | KNR 21/4004/6<br>(1)       | Poszycie podestu sceny z płyt HPL gr 10 mm analogia<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,5*(8,0+1,5+1,5)<br>RAZEM: 5,500000   | m2  | 5,50   |                        |
| 27 | KNR 202/9911/2             | Drewniane elementy wykończeniowe - opaska szeroka 30x5cm jak w PT<br>Wyliczenie ilości robót:<br>8,0+1,5+1,5<br>RAZEM: 11,000000  | m   | 11,000 |                        |
| 3  | Element                    | <b>Scena- ściana</b>  |     |        |                        |
| 28 | KNR 202/406/7              | Podwaliny krótkie o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,12*0,06*(2,3*2+7,5)<br>RAZEM: 0,087120  | m3  | 0,09   |                        |
| 29 | KNR 202/407/5              | Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,06*0,12*3,74*15<br>RAZEM: 0,403920   | m3  | 0,40   |                        |
| 30 | KNR 202/406/5              | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,12*0,06*(2,8*2+7,5)<br>RAZEM: 0,094320  | m3  | 0,09   |                        |
| 31 | KNR 202/9909/1             | (WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłoże ceglane<br>Wyliczenie ilości robót:<br>ściany sceny 3,71*(2,92+1,7+1,0)<br>RAZEM: 20,850200   | m2  | 20,85  |                        |
| 32 | KNR 202/9910/2             | (WaCeTOB 11/92) Boazeria imitująca płazówkę z desek gr 32mm wraz z listwą profilowana jako obce pióro<br>Wyliczenie ilości robót:<br>ściana sceny 3,71*(2,88*2+7,5)-0,9*2,0 47,394600<br>na ścianach murowanych 3,71*(2,92+1,7+1,0) 20,850200<br>RAZEM: 68,244800 | m2  | 68,245 |                        |

| Nr | Kod pozycji         | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm  | Ilość   | Mno<br>ż.<br>Krot |
|----|---------------------|--|-----|---------|-------------------|
| 33 | KNR 202/9911/3      | (WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова<br>Wyliczenie ilości robót:<br>3,71*2<br>RAZEM: 7,420000   | m   | 7,42    |                   |
| 34 | KNR 202/9910/2      | (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>3,71*(2,88*2+7,5)-0,9*2,0<br>RAZEM: 47,394600   | m2  | 47,395  |                   |
| 35 | KNR 202/9911/2      | (WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - opaska otworów drzwiowych i ściny jak w PT<br>Wyliczenie ilości robót:<br>drzwi (1,1+2,0)*3*2 18,600000<br>zakończenie ścian 3,71*4 14,840000<br>RAZEM: 33,440000  | m   | 33,440  |                   |
| 36 | KNR 401/1210/10 (1) | Lakierowanie p.poż. powierzchni drewnianych ścian - do stanu niepalności - 200g/m2- lakier Uniepal drew<br>Wyliczenie ilości robót:<br>47,395*2 94,790000<br>20,85 20,850000<br>RAZEM: 115,640000  | m2  | 115,640 | 1,5               |
| 4  | Element             | <b>Kurtyna i zasłony</b>   |     |         |                   |
| 37 | Analiza własna:     | Kurtyny sceny wraz z ręcznym mechanizmem rozsuwającym i montażem. jak w PT   | kpl | 1       |                   |
| 38 | Analiza własna:     | Zasłony sceny wraz z ręcznym mechanizmem rozsuwającym i montażem jak w PT  | kpl | 1       |                   |
| 5  | Element             | <b>Posadzki</b>  |     |         |                   |
| 39 | KNR 401/814/3 (1)   | Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5-m2 w 1 miejscu), dębowych grubości 22-mm,<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,0*0,6+0,7*1,25 1,475000<br>RAZEM: 1,475000   | m2  | 1,48    |                   |
| 40 | KNRW 401/815/7      | Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, wymiana: cokół 3x10-cm fazowany<br>Wyliczenie ilości robót:<br>sala (10,96+12,3)*2+1,5*2+0,35*2*5 53,020000<br>zaplecze (2,2+4,25)*2+0,35*2 13,600000<br>RAZEM: 66,620000 | m   | 66,62   |                   |
| 41 | KNR 401/9907/2      | Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8-m2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>sala widowiskowa 10,96*12,3+1,5*1,2+1,7*1,5+0,35*3,2*5 144,758000<br>zaplecze 2,2*4,25+0,35*1,4 9,840000<br>RAZEM: 154,598000                   | m2  | 154,60  |                   |
| 42 | KNR 202/1111/8      | Lakierowanie posadzek i parkietów 3x lakier do podłóg sportowych<br>Wyliczenie ilości robót:<br>154,6+1,48 156,080000<br>RAZEM: 156,080000   | m2  | 156,08  |                   |
| 6  | Element             | <b>Sufit podwieszony</b>   |     |         |                   |
| 43 | KNRW 202/2702/1     | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty dźwiękochłonne aw=0,90 kolor grafitowy 120x120x20<br>Wyliczenie ilości robót:<br>6,0*6,0+3,6*5,0 54,000000<br>RAZEM: 54,000000   | m2  | 54      |                   |
| 44 | KNRW 202/2702/1     | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty dźwiękochłonne aw=0,90 kolor biały 120x120x20<br>Wyliczenie ilości robót:<br>12,32*10,81-(6,0*6,0+3,6*5,0) 79,179200<br>RAZEM: 79,179200                                     | m2  | 79      |                   |
| 45 | KNR 14/2011/7 (1)   | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, zabudowa w suficie podwieszonym jednowarstwowa, typ 50-101<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,25*(5,96+3,56+5,96*3)*2 13,700000<br>RAZEM: 13,700000                         | m2  | 13,70   |                   |
| 7  | Element             | <b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>   |     |         |                   |
| 46 | KNRW 202/1027/1 (1) | Drzwi drewniane wraz z ościeżnicą i opaskami - dostosować do istniejących drzwi - analogia<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,9*2,0*2 3,600000<br>RAZEM: 3,600000  | m2  | 3,60    |                   |

| Nr | Kod pozycji             | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm  | Ilość   | Mno<br>ż.<br>Krot |
|----|-------------------------|---|-----|---------|-------------------|
| 47 | KNRW<br>202/1006/4      | Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, ponad 2,0-m2 -<br>dostosować do istniejących okien<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,4*1,45 2,030000<br>RAZEM: 2,030000  | m2  | 2,03    |                   |
| 8  | Element                 | <b>Ściany</b>   |     |         |                   |
| 48 | KNR 401/354/12          | Wykucie z muru, podokienników<br>Wyliczenie ilości robót:<br>3,2*5 16,000000<br>RAZEM: 16,000000  | m   | 16,00   |                   |
| 49 | DC 20/116/5             | Obsadzenie w ścianach murowanych wsporników ze stali nierdzewnej pod parapety<br>Wyliczenie ilości robót:<br>5*5 25,000000<br>RAZEM: 25,000000  | szt | 25,00   |                   |
| 50 | NNRNKB<br>202/2143/3    | Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40-cm gr 5cm   | m   | 16,0    |                   |
| 51 | KNR 202/2101/1<br>(1)   | Okładziny ścian i pilastrów z kamienia gneiss ryska srebrno-brązowa, do 8-m/m2, grubości do 4-cm, - jak w PT<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,95*3,23*2 12,597000<br>RAZEM: 12,597000   | m2  | 12,60   |                   |
| 52 | KNNRW 3/613/2           | Spoinowanie murów, murów z kamienia obrobionego   | m2  | 12,60   |                   |
| 53 | KNR 202/9909/3          | Rusztzy drewniane pod boazerie na ścianach tynkowanych, podłoże ceglane<br>Wyliczenie ilości robót:<br>okładzina z deski 0,34*(12,32+10,81)*2 15,728400<br>okoładzina na ścianach 3,65*(1,04+0,35+0,22+0,8+0,35*2+0,35+0,36+0,2+0,35+0,18+0,35+0,96+0,35*2+0,94+0,35*2+0,35+0,75+1,06+0,2+0,35*2+1,2+0,35*2) 48,034000<br>obramowanie sceny (0,4+0,35+0,3)*2*2,8+(0,4+0,35+0,4)*5,8 12,550000<br>RAZEM: 76,312400           | m2  | 76,31   |                   |
| 54 | DC 20/116/5             | Obsadzenie w ścianach murowanych wsporników stalowych nad oknami<br>Wyliczenie ilości robót:<br>13*2 26,000000<br>RAZEM: 26,000000  | szt | 26,00   |                   |
| 55 | KNR 202/9911/2          | Drewniane elementy wykończeniowe - opaska szeroka 34x5cm jak w PT<br>Wyliczenie ilości robót:<br>(12,32+10,81)*2 46,260000<br>RAZEM: 46,260000  | m   | 46,260  |                   |
| 56 | KNR 202/9910/2          | Obudowa ścian z drewna deski gr 2cm profilowane na gotowym ruszcie - jak w PT analogia<br>Wyliczenie ilości robót:<br>okoładzina na ścianach 3,65*(1,04+0,35+0,22+0,8+0,35*2+0,35+0,36+0,2+0,35+0,18+0,35+0,96+0,35*2+0,94+0,35*2+0,35+0,75+1,06+0,2+0,35*2+1,2+0,35*2) 48,034000<br>obramowanie sceny (0,4+0,35+0,3)*2*2,8+(0,4+0,35+0,4)*5,8 12,550000<br>potrącenia -(0,3*3,23*4+1,2*3,23) -7,752000<br>RAZEM: 52,832000 | m2  | 52,832  |                   |
| 57 | KNR<br>401/1210/10 (1)  | Lakierowanie p.poż. powierzchni drewnianych ścian - do stanu niepalności - 200g/m2- lakier Uniepal drew , 3-krotne<br>Wyliczenie ilości robót:<br>52,832+46,26*0,4 71,336000<br>10,81*3,7*1,3 51,996100<br>RAZEM: 123,332100  | m2  | 123,332 | 1,5               |
| 58 | KNR 21/4004/6<br>(1)    | Elementy wykończeniowe z płyt HPL gr 10 mm z nadrukiem jak w PT - analogia<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,3*3,23*4+1,2*3,23 7,752000<br>RAZEM: 7,752000   | m2  | 7,75    |                   |
| 59 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż rolet zaciemniających w kolorze grafitowym - jak w PT  | kpl | 5       |                   |

| Nr | Kod pozycji           | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm | Ilość  | Mnoż. Krot |
|----|-----------------------|--|----|--------|------------|
| 60 | KNR 401/1202/9        | Aeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2                                |    |        |            |
|    |                       | Wyliczenie ilości robót:   |    |        |            |
|    |                       | sala ściany 3,23*((12,32+10,81)*2+3,8+10,81+2,2+0,8) 206,300100  |    |        |            |
|    |                       | - potrącenia -(76,31+12,6+3,2*2,4*5+2,7*5,6) -142,430000   |    |        |            |
|    |                       | zaplecze sufit 2,2*4,3 9,460000  |    |        |            |
|    |                       | ściany 2,51*(2,2+4,3)*2 32,630000  |    |        |            |
|    |                       | RAZEM: 105,960100  | m2 | 105,96 |            |
| 61 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe,   | m2 | 105,96 |            |
| 62 | KNR 202/2009/2        | Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku    |    |        |            |
|    |                       | Wyliczenie ilości robót:   |    |        |            |
|    |                       | sala ściany 3,23*((12,32+10,81)*2+3,8+10,81+2,2+0,8) 206,300100  |    |        |            |
|    |                       | - potrącenia -(76,31+12,6+3,2*2,4*5+2,7*5,6) -142,430000   |    |        |            |
|    |                       | zaplecze 2,2*4,3 9,460000  |    |        |            |
|    |                       | ściany 2,51*(2,2+4,3)*2 32,630000  |    |        |            |
|    |                       | RAZEM: 96,500100   | m2 | 96,50  |            |
| 63 | KNR 202/2009/4        | Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku    |    |        |            |
|    |                       | Wyliczenie ilości robót:   |    |        |            |
|    |                       | zaplecze sufit 2,2*4,3 9,460000  |    |        |            |
|    |                       | RAZEM: 9,460000  | m2 | 9,46   |            |
| 64 | KNR 202/1505/3        | Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne                            |    |        |            |
|    |                       | Wyliczenie ilości robót:   |    |        |            |
|    |                       | 96,5+9,46 105,960000   |    |        |            |
|    |                       | RAZEM: 105,960000  | m2 | 105,96 |            |
| 65 | KNR 202/1505/4        | Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | 105,96 |            |