

| Lp                                   | P R Z E D M I A R  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>Element robót: 1 Podłoga sala</b> |  |  |
| <b>1</b>                             | <b>KNR 404 T0405/03</b><br>Rozebranie drewnianych podłóg i legarów<br>Podłogi białe na wpust   |  |
| Obmiar :                             | 10,27*11,43= 117,386<br>5,96*2,74 = 16,330<br>2,00*2,46*2= 9,840   |  |
|                                      | 143,556 [m2]   |  |
| <b>2</b>                             | <b>KNR 404 T0406/02</b><br>Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów<br>Ślepe pułapy   |  |
| Obmiar :                             | 10,27*11,43= 117,386<br>5,96*2,74 = 16,330<br>2,00*2,46*2= 9,840   |  |
|                                      | 143,556 [m2]   |  |
| <b>3</b>                             | <b>KNR 202 T1101/07</b><br>Podkłady<br>podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>wariant podstawowy  |  |
| Obmiar :                             | 10,27*11,43*0,35= 41,085<br>5,96*2,74*0,55 = 8,982<br>2,00*2,46*2*0,35= 3,444  |  |
|                                      | 53,511 [m3]  |  |
| <b>4</b>                             | <b>KNR 202 T1101/01</b><br>Podkłady<br>podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>wariant podstawowy + siatka stalowa   |  |
| Obmiar :                             | 10,27*11,43*0,15= 17,608<br>5,96*2,74*0,15 = 2,450<br>2,00*2,46*2*0,15= 1,476<br>4,00*0,20*0,25 = 0,200  |  |
|                                      | 21,734 [m3]  |  |
| <b>5</b>                             | <b>KNR 202 T0609/03</b><br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych<br>poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa                          |  |
| Obmiar :                             | 10,27*11,43 = 117,386<br>5,96*2,74 = 16,330<br>2,00*2,46*2,00= 9,840   |  |
|                                      | 143,556 [m2]   |  |
| <b>6</b>                             | <b>KNR 202 T0607/01</b> <b>Rx2,000 Mx2,000 Sx2,000</b><br>Izolacje przeciwilgociowe i przeciwodne z folii polietylenowej szerokiej<br>Izolacja pozioma podposadzkowa<br>2x |  |
| Obmiar :                             | 10,27*11,43 = 117,386<br>5,96*2,74 = 16,330<br>2,00*2,46*2,00= 9,840   |  |

| Lp   | PRZEDMIAR  |  |
|--|--|--|
|  | $4,00 \times 0,20 = 0,800$<br><hr/> 144,356 [m2]   |  |
| <b>7</b>   | <b>KNR 23 T2611/03</b><br>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą<br>gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie<br>Obmiar : $10,27 \times 11,43 = 117,386$<br>$5,96 \times 2,74 = 16,330$<br>$2,00 \times 2,46 \times 2,00 = 9,840$<br>$4,00 \times 0,20 = 0,800$<br><hr/> 144,356 [m2]   |  |
| <b>8</b>   | <b>NNRKB 202 T2806/05</b><br>Posadzki jednobarw. z płytek kamionkowych Gres na zapr. klej. w pom. o pow. ponad 10m2<br>o wymiarach płytek 30x30 cm, gr. warstwy kleju 5 mm<br>przy użyciu zaprawy klejowej Atlas<br>Obmiar : $10,27 \times 11,43 = 117,386$<br>$5,96 \times 2,74 = 16,330$<br>$2,00 \times 2,46 \times 2,00 = 9,840$<br>$4,00 \times 0,20 = 0,800$<br><hr/> 144,356 [m2] |  |
| <b>9</b>   | <b>KNR 401 T1011/02</b><br>Rozbiórki pieców, trzonów kuchennych, stołkówkowych i kotłowych<br>Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami<br>Obmiar : $0,55 \times 1,18 \times 2,06 \times 2 = 2,674$<br><hr/> 2,674 [m3]   |  |
| <b>Element robót: 2 Stolarka okienna i drzwiowa - Sala</b> |  |  |
| <b>10</b>  | <b>KNR 401 T0354/04</b><br>Wykucie z muru<br>ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>Obmiar : 4,000 [szt]   |  |
| <b>11</b>  | <b>KNR 401 T0354/05</b><br>Wykucie z muru<br>ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>Obmiar : $1,12 \times 2,12 = 2,374$<br>$1,45 \times 2,63 = 3,814$<br><hr/> 6,188 [m2]   |  |
| <b>12</b>  | <b>KNR 202 T1016/05</b><br>Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie<br>ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. FD10w<br>farba ftalowa<br>Obmiar : 2,000 [szt]   |  |
| <b>13</b>  | <b>KNR 202 T1017/02</b><br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone<br>pełne o pow. ponad 1.60m2<br>Obmiar : $0,90 \times 2,0 \times 2 = 3,600$<br><hr/> 3,600 [m2]   |  |

| Lp | PRZEDMIAR  |  |
|----|--|--|
| 14 | <b>KNR 401 T0313/03</b><br>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek<br>Obmiar : $1,00*0,45*2=$ 0,900<br><hr/> 0,900 [m3]   |  |
| 15 | <b>KNR 401 T0313/04</b><br>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm<br>Obmiar : 4,400 [m]  |  |
| 16 | <b>KNR 19 T0930/09</b><br>Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi z PCV<br>Okna rozzwierane i uchylno-rozzwierane, dwuzielne o powierzchni do 2.0m2<br>z użyciem kotew<br>Obmiar : $1,22*1,46=$ 1,781<br><hr/> 1,781 [m2] |  |
| 17 | <b>KNR 19 T1023/12</b><br>Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia<br>Drzwi balkonowe<br>z użyciem kotew<br>Obmiar : $1,28*2,00*2=$ 5,120<br><hr/> 5,120 [m2]   |  |
| 18 | <b>KNR 19 T0929/12</b><br>Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV<br>Drzwi balkonowe<br>z użyciem kotew<br>Obmiar : $1,44*2,48=$ 3,571<br><hr/> 3,571 [m2]   |  |
| 19 | <b>KNRW 202 T1040/02</b><br>Drzwi i ścianki aluminiowe<br>Drzwi dwuskrzydłowe<br>Obmiar : $1,12*2,12=$ 2,374<br>$1,45*2,63=$ 3,814<br><hr/> 6,188 [m2]   |  |
| 20 | <b>KNR 401 T0354/11</b><br>Wykucie z muru<br>podokienników drewnianych, stalowych<br>Obmiar : $1,35*3=$ 4,050<br><hr/> 4,050 [m]   |  |
| 21 | <b>KNR 202 T0129/02</b><br>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, stopni schodowych, okien żelbetowych<br>podokienniki o długości ponad 1 m<br>- PCV analogia<br>Obmiar : 3,000 [szt]  |  |

| Lp        | P R Z E D M I A R  |  |
|-----------|--|--|
|           | <b>Element robót: 3 Tynki wewnętrzne</b>   |  |
| <b>22</b> | <b>KNR 401 T0426/03</b><br>Rozebranie obicia ścian drewnianych<br>z desek nieotynkowanych łączonych na wpust lub półwpust  |  |
| Obmiar :  | $11,93*2*1,22 = 29,109$<br>$10,81*1,22 = 13,188$<br>$-(1,12+1,45)*1,22 = -3,135$<br><hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <b>39,162 [m2]</b>                             |  |
| <b>23</b> | <b>KNR 401 T0715/02</b><br>Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie kat.II<br>podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobetonu na ścianach płaskich od 5m2<br>z użyciem wapna sauchogaszzonego       |  |
| Obmiar :  | $(11,43+10,27)*2*0,50 = 21,700$<br>$2,32*0,50*4 = 4,640$<br>$10,27*0,50*2 = 10,270$<br>$1,15*0,50*4 = 2,300$<br><hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <b>38,910 [m2]</b> |  |
| <b>24</b> | <b>KNR 202 T0603/01</b><br>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow. -na zimno<br>z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa  |  |
| Obmiar :  | $(11,43+10,27)*2*0,50 = 21,700$<br>$2,32*0,50*4 = 4,640$<br>$10,27*0,50*2 = 10,270$<br><hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <b>36,610 [m2]</b>                          |  |
| <b>25</b> | <b>KNR 202 T0603/02</b><br>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow. -na zimno<br>z emulsji asfaltowej każda następna warstwa  |  |
| Obmiar :  | $(11,43+10,27)*2*0,50 = 21,700$<br>$2,32*0,50*4 = 4,640$<br>$10,27*0,50*2 = 10,270$<br><hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <b>36,610 [m2]</b>                          |  |
| <b>26</b> | <b>KNR 202 T2007/03</b><br>Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych<br>konstrukcje pojedyncze na stropach, z kształtowników metalowych   |  |
| Obmiar :  | $(4,79+11,43+2,46)*(2,41*2+5,67) = 195,953$<br><hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <b>195,953 [m2]</b>   |  |
| <b>27</b> | <b>KNR 202 T2006/04</b><br>Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe)<br>pojedyncze na stropach - na gotowych rusztach<br>z użyciem płyt gr 12.5mm                               |  |
| Obmiar :  | $(4,79+11,43+2,46)*(2,41*2+5,67) = 195,953$<br><hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <b>195,953 [m2]</b>   |  |

| Lp                                      | P R Z E D M I A R   |  |
|---|---|--|
| 28                                      | <b>KNRW 202 T0830/04</b><br>Gładzie gipsowe<br>Gładź gipsowa -na ścianach -z elem. prefabryk. i betonów wylew. -dwuwarstwowa<br>Obmiar : (11,43+10,27)*2*3,48 = 151,032<br>((10,27+5,67)/2)*0,76*2 = 12,114<br>(2,46+2,00)*2*3,79*2 = 67,614<br>6,03*3,32*2 = 40,039<br>2,39*4,01*2 = 19,168<br>(3,21+4,94)*2*3,23 = 52,649<br>((1,22+2,18+1,30)+1,22*3)*1,23*2= 20,566<br>(4,79+4,86)*1,68*2 = 32,424<br>(2,00*2+1,30)*0,25*7 = 9,275<br>(1,40*2+1,30)*0,25 = 1,025<br>(2,12*2+1,12)*0,25 = 1,340<br>(2,48*2+1,45)*0,25*2 = 3,205<br>(1,80*2+3,14*4,00) = 16,160<br>-1,30*2,00*7 = -18,200<br>-0,9*2,05*12 = -22,140<br>-1,45*2,48*3 = -10,788<br>-3,14*2,00*2,00*0,50*2 = -12,560<br>-4,00*1,82 = -7,280<br>-4,00*1,62 = -6,480<br>-1,30*1,40 = -1,820<br>-0,80*2,05*0,82 = -1,345<br>-0,90*0,82 = -0,738<br>-1,12*2,12 = -2,374<br><hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 342,886 [m2] |  |
| 29                                      | <b>KNRW 202 T0830/06</b><br>Gładzie gipsowe<br>Gładź gipsowa -na sufitach -z elem. prefabryk. i betonów wylew. -dwuwarstwowa<br>Obmiar : 1,30*1,46= 1,898<br>2,18*1,46= 3,183<br>1,22*1,46= 1,781<br>4,86*4,79= 23,279<br><hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 30,141 [m2]  |  |
| <b>Element robót: 4 Prace malarskie</b> |   |  |
| 30                                      | <b>KNR 202 T1505/03</b><br>Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłóży gipsowych z gruntowaniem<br>Obmiar : opis obmiaru z pozycji 59<br>(11,43+10,27)*2*3,48 = 151,032<br>((10,27+5,67)/2)*0,76*2 = 12,114<br>(2,46+2,00)*2*3,79*2 = 67,614<br>6,03*3,32*2 = 40,039<br>2,39*4,01*2 = 19,168<br>(3,21+4,94)*2*3,23 = 52,649<br>((1,22+2,18+1,30)+1,22*3)*1,23*2= 20,566<br>(4,79+4,86)*1,68*2 = 32,424<br>(2,00*2+1,30)*0,25*7 = 9,275<br>(1,40*2+1,30)*0,25 = 1,025  |  |

| Lp  | P R Z E D M I A R   |  |
|---|---|--|
|   | (2,12*2+1,12)*0,25 = 1,340  |  |
|   | (2,48*2+1,45)*0,25*2 = 3,205  |  |
|   | (1,80*2+3,14*4,00) = 16,160   |  |
|   | -1,30*2,00*7 = -18,200  |  |
|   | -0,9*2,05*12 = -22,140  |  |
|   | -1,45*2,48*3 = -10,788  |  |
|   | -3,14*2,00*2,00*0,50*2 = -12,560  |  |
|   | -4,00*1,82 = -7,280   |  |
|   | -4,00*1,62 = -6,480   |  |
|   | -1,30*1,40 = -1,820   |  |
|   | -0,80*2,05*0,82 = -1,345  |  |
|   | -0,90*0,82 = -0,738   |  |
|   | -1,12*2,12 = -2,374   |  |
|   | 1,30*1,46 = 1,898   |  |
|   | 2,18*1,46 = 3,183   |  |
|   | 1,22*1,46 = 1,781   |  |
|   | 4,86*4,79 = 23,279  |  |
|   | (2,41*2+5,67)*(11,43+2,32) = 144,238  |  |
|   | <u>517,265</u> [m2]   |  |
| <b>Element robót: 5 Zbiornik bezodpływowy</b> |   |  |
| <b>31</b>                                     | <b>KNR 201 T0217/01</b><br>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład<br>pojemność łyżki 0.15m3,kat.gruntu I-II |  |
| Obmiar :                                      | 1,20*2,50*2,30= 6,900   |  |
|   | <u>6,900</u> [m3]   |  |
| <b>32</b>                                     | <b>KW 101 T0101/01</b><br>Kalkulacja Własna<br>- nakłady na 1 kpl czynności<br>Zakup i montaż zbiornika bezodpływowego                  |  |
| Obmiar :                                      | 1,000 [kpl]   |  |
| <b>33</b>                                     | <b>KNR 201 T0505/01</b><br>Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego<br>plantowanie ręczne, grunt kat. I - III                           |  |
| Obmiar :                                      | 250,000 [m2]  |  |
| * Zakończenie wydruku                         |   |  |