

Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY W OZIMKU

Data: 2013-09-21

Budowa: REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU- HOL

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Obiekt: DOM KULTURY W OZIMKU PRZY UL, DŁUSKIEGO 4 46-040 OZIMEK

Zamawiający: GMINA OZIMEK

UL. DZIERZONA 48

46-040 OZIMEK

Jednostka opracowująca kosztorys: GRUPA PROJEKTOWA

"MARWIT" SP. Z.O.O 44-100 GLIWICE UL. WROCŁAWSKA 8

Kosztorys opracowali:

LILA ODROBINA, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót |                                                                                                                                                    |   |                       | Ilość   | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|---------|-------|-------|
| <b>1 posadzka</b>                                       |                                                                                                                                                    |   |                       |         |       |       |
| 1.1                                                     | BC 2/207/5<br>Skucie posadzki do gł. 1 cm celem przygotowania powierzchni pod położenie kafli                                                      |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 146,36+7,64+51,27+141,44+7,64+11,39*2                                                                                                              | = | 377,130000<br>377,130 | 377,130 |       | m2    |
| 1.2                                                     | KNR 401/108/11<br>Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km                                                                   |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 377,13*0,01                                                                                                                                        | = | 3,771300<br>3,771     | 3,771   |       | m3    |
| 1.3                                                     | KNR 401/108/11<br>Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km                                                                   |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 3,771                                                                                                                                              | = | 3,771000<br>3,771     | 3,771   |       | m3    |
| 1.4                                                     | Opłata za składowanie gruzu na wysypisku                                                                                                           |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 3,771*1,7                                                                                                                                          | = | 6,410700<br>6,411     | 6,411   |       | T     |
| 1.5                                                     | ORGB 202/1132/1<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 1·cm (R=0,20, S=0,20, M=0,2)<br>R= 0,200 M= 0,200 S= 0,200 |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 146,36+7,64+51,27+141,44+7,64+11,39*2                                                                                                              | = | 377,130000<br>377,130 | 377,130 |       | m2    |
| 1.6                                                     | KNR 202/1106/7<br>Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową                                              |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 146,36+7,64+51,27+141,44+7,64                                                                                                                      | = | 354,350000<br>354,350 | 354,350 |       | m2    |
| 1.7                                                     | KNR 202/1118/8<br>Posadzki z wykładziny antypoślizgowej PCV                                                                                        |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 146,36+7,64+51,27+141,44+7,64                                                                                                                      | = | 354,350000<br>354,350 | 354,350 |       | m2    |
| 1.8                                                     | KNBK 7/116/1 (1)<br>anlogia - uzupełnienie spoiny silikonem Albon Multi - Sil w strefie styku sciany i posadzki i szczelin dylatacyjnych           |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 76,750                                                                                                                                             | = | 76,750000<br>76,8     | 76,8    |       | mb    |
| 1.9                                                     | KNR 202/1105/3<br>Cokoliki z wykładziny antypoślizgowej PCV                                                                                        |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 1,90                                                                                                                                               | = | 1,900000              |         |       |       |
|                                                         | 8,02-1,10*3-1,55                                                                                                                                   | = | 3,170000              |         |       |       |
|                                                         | 2,54                                                                                                                                               | = | 2,540000              |         |       |       |
|                                                         | 0,45                                                                                                                                               | = | 0,450000              |         |       |       |
|                                                         | 3,17*2                                                                                                                                             | = | 6,340000              |         |       |       |
|                                                         | 0,38                                                                                                                                               | = | 0,380000              |         |       |       |
|                                                         | 0,88                                                                                                                                               | = | 0,880000              |         |       |       |
|                                                         | 6,66                                                                                                                                               | = | 6,660000              |         |       |       |
|                                                         | 5,37                                                                                                                                               | = | 5,370000              |         |       |       |
|                                                         | 7,41                                                                                                                                               | = | 7,410000              |         |       |       |
|                                                         | 0,88                                                                                                                                               | = | 0,880000              |         |       |       |
|                                                         | 0,38                                                                                                                                               | = | 0,380000              |         |       |       |
|                                                         | 3,17*2                                                                                                                                             | = | 6,340000              |         |       |       |
|                                                         | 0,58*2*2                                                                                                                                           | = | 2,320000              |         |       |       |
|                                                         | 4,61                                                                                                                                               | = | 4,610000              |         |       |       |
|                                                         | 11,99-1,10*3                                                                                                                                       | = | 8,690000              |         |       |       |
|                                                         | 34,75-(3,43+7,59+3,5)-1,80                                                                                                                         | = | 18,430000<br>76,750   | 76,750  |       | m     |
| 1.10                                                    | KNR 202/1121/1<br>Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża                                                                        |   |                       |         |       |       |
|                                                         | (1,10*0,32*6+1,10*0,16*7)*2                                                                                                                        | = | 6,688000              |         |       |       |
|                                                         | (1,10*0,32*9+1,10*0,17*10)*2                                                                                                                       | = | 10,076000             |         |       |       |
|                                                         | 1,50*0,29*12*2+1,50*0,17*13*2+1,54*1,67*2+1,54*1,66*2                                                                                              | = | 27,326400<br>44,090   | 44,090  |       | m2    |
| 1.11                                                    | KNRW 202/1120/2<br>Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej                                                |   |                       | 44,090  |       | m2    |
| 1.12                                                    | KNRW 202/1115/2<br>Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej- cokoliki schodów                                                           |   |                       |         |       |       |
|                                                         | 0,32*(16+10)*2*2                                                                                                                                   | = | 33,280000             |         |       |       |
|                                                         | 0,26*13*2*2                                                                                                                                        | = | 13,520000<br>46,800   | 46,800  |       | m     |
| <b>2 podesty szatnia</b>                                |                                                                                                                                                    |   |                       |         |       |       |
| 2.1                                                     | KNR 202/1216/3<br>podesty systemowe analogia - Montaz konstrukcji rusztu pod podesty IPE 220 i IPE 140<br>szatnia                                  |   |                       |         |       |       |
|                                                         | (1,96+0,46)*(3,43+7,59+3,50)                                                                                                                       | = | 35,138400<br>35,138   | 35,138  |       | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ilość     | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 2.2                                                     | KNR 202/1110/7<br>podesty systemowe analogia Wykonanie rusztu z legarów drewnianych przykręcanych wkrętami - listwy 6x6<br>35,138                                                                                                               | = 35,138000<br>35,138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,138    |       | m2    |
| 2.3                                                     | KNR 401/820/2<br>podesty systemowe analogia Montaż płyt OSB - 3 gr. 2,5 cm na ruszcie drewnianym - x 2 warstwy celem wzmocnienia i wyrównania podestu<br>35,138                                                                                 | = 35,138000<br>35,138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,138    |       | m2    |
| 2.4                                                     | KNBK 11/601/2<br>podesty systemowe analogia Posadzki z desek, kostki i deszczulek ułożenie podłogi na legarach z desek struganych z umocow. listew przyściennych, czyszczenie, dwukrotne zaimpregnowaniem z desek grub 32 mm (poz 51)<br>35,138 | = 35,138000<br>35,138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,138    |       | m2    |
| 2.5                                                     | KNR 202/1113/2 (3)<br>Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita<br>35,138                                                                                                                                          | = 35,138000<br>35,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35,14     |       | m2    |
| 2.6                                                     | KNR 202/1113/8<br>Listwy przyścienne z drewna iglastego<br>(3,43+7,59+3,50)+1,90*2                                                                                                                                                              | = 18,320000<br>18,320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,320    |       | m     |
| <b>3 wycieraczki</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |       |
| 3.1                                                     | KNBK 24/25/2 (1)<br>Analogia - montaż wycieraczek systemowych w profilach aluminiowych<br>parter<br>1,5*1,75                                                                                                                                    | = 2,625000<br>2,625                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,625     |       | m2    |
| 3.2                                                     | KNR 202/1219/3<br>Analogia - montaż mat wycieraczkowych<br>parter<br>1,0*1,0*2<br>1,0*2,35*2                                                                                                                                                    | = 2,000000<br>= 4,700000<br>6,700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,700     |       | m2    |
| <b>4 tynki i okładziny</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |       |
| 4.1                                                     | KNR 202/1514/2<br>Analogia- Tapetowanie ścian i sufitów tapetą z włókna szklanego<br>PIĘTRO- ściany                                                                                                                                             | ((10,37*5,14)*2+5*2)*2,90 = 338,150440<br>10,37*3,28*2+(1,20+3,97+1,20)*3,28*2-1,5*2*7-<br>1,25*2,10+1,64*3,28*4+1,20*3,28+5,02*2*3,28-<br>1,15*1,1-0,9*2,0*2 = 139,708400<br>2,15*(3,27+1,64+0,84+1,2*3,97+1,2*1,64+<br>3,27+1,32+6,8+2,49*2+3,27*2+1,64*2+3,27*2+<br>1,3*2+2,15*2+2*2)-1,5*2*3-0,9*2*4-1,15*<br>1,10+4*4*3,22 = 162,005800<br>(2,47*2+2,83*2)+3,22-0,9*2*2 = 10,220000<br>2,21*3,22+4,28*2*3,22 = 34,679400<br>2,47*3,22 = 7,953400<br>4,82*4,89*8+10,36*4,89*2+2,40*4,8*2-1,5*3*12-<br>0,9*2,1*2-1,4*2,1-2,5*4,0 = 242,199200<br>10,36*4,89*2-2,55*4*2-2,5*4-0,9*2,10*2 = 67,140800<br>7,80*11,05*2+(4,58+11,05+4,58)*11,05-2,5*4*2 = 375,700500<br>4*4*3,28+6,202*3,28*4 = 133,850240<br>21*3,26*2+(2,15+4,97)*3,26*2-1,5*2,0*12-0,9*<br>2,10*4+3,5*3,26*2+1,6*3,26*2+1,8*3,26*2+<br>2,10*3,26*2+2,01*3,26*2+0,96*3,26*2+1,6*<br>3,26*2+3,17*3,26*2+20,61*3,26+10,38*2*3,26+<br>2,51*3,26*2 = 400,158600<br>1 911,767 | 1 911,767 |       | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ilość     | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 4.2                                                     | KNR 202/1505/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- ŚCIANY I SUFITY<br>PIĘTRO- ściany       | $((10,37*5,14)*2+5*2)*2,90 = 338,150440$<br>$10,37*3,28*2+(1,20+3,97+1,20)*3,28*2-1,5*2*7-1,25*2,10+1,64*3,28*4+1,20*3,28+5,02*2*3,28-1,15*1,1-0,9*2,0*2 = 139,708400$<br>$2,15*(3,27+1,64+0,84+1,2*3,97+1,2*1,64+3,27+1,32+6,8+2,49*2+3,27*2+1,64*2+3,27*2+1,3*2+2,15*2+2*2)-1,5*2*3-0,9*2*4-1,15*1,10+4*4*3,22 = 162,005800$<br>$(2,47*2+2,83*2)+3,22-0,9*2*2 = 10,220000$<br>$2,21*3,22+4,28*2*3,22 = 34,679400$<br>$2,47*3,22 = 7,953400$<br>$4,82*4,89*8+10,36*4,89*2+2,40*4,8*2-1,5*3*12-0,9*2,1*2-1,4*2,1-2,5*4,0 = 242,199200$<br>$10,36*4,89*2-2,55*4*2-2,5*4-0,9*2,10*2 = 67,140800$<br>$7,80*11,05*2+(4,58+11,05+4,58)*11,05-2,5*4*2 = 375,700500$<br>$4*4*3,28+6,202*3,28*4 = 133,850240$<br>$21*3,26*2+(2,15+4,97)*3,26*2-1,5*2,0*12-0,9*2,10*4+3,5*3,26*2+1,6*3,26*2+1,8*3,26*2+2,10*3,26*2+2,01*3,26*2+0,96*3,26*2+1,6*3,26*2+3,17*3,26*2+20,61*3,26+10,38*2*3,26+2,51*3,26*2 = 400,158600$<br>$146,36+7,64+51,27+141,44+7,64+11,39*2 = 377,130000$<br><b>2 288,897</b> | 2 288,897 |       | m2    |
| 4.3                                                     | Dostawa i montaż okładziny ściiennej z piaskowca architektonicznego - ,ściana tylna pomieszczenia szatni                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75,18     |       | m2    |
| 4.4                                                     | Pokrycie ścian do wysokości 2,10 m cieńkowarstwową elastyczną okładziną z piaskowca                                                             | $2,10*1,90 = 3,990000$<br>$8,02*2,10-1,10*2,10*3+1,55*2,10 = 13,167000$<br>$2,54*2,10 = 5,334000$<br>$0,45*2,10 = 0,945000$<br>$3,17*2,10*2 = 13,314000$<br>$0,38*2,10 = 0,798000$<br>$0,88*2,10 = 1,848000$<br>$6,66*2,10 = 13,986000$<br>$5,37*2,10 = 11,277000$<br>$7,41*2,10 = 15,561000$<br>$0,88*2,10 = 1,848000$<br>$0,38*2,10 = 0,798000$<br>$3,17*2,10*2 = 13,314000$<br>$0,58*2,10*2*2 = 4,872000$<br>$4,61*2,10 = 9,681000$<br>$11,99*2,10-1,10*2,10*3 = 18,249000$<br>$34,75*2,10-(3,43+7,59+3,5)*2,10-1,80*2,1 = 38,703000$<br>$1,50*2,10*2+5,16*2,10*2*2+1,67*2,10*2*2 = 63,672000$<br><b>231,357</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 231,357   |       | M2    |
| 4.5                                                     | Dostawa i montaż okładziny ściiennej z piaskowca architektonicznego - lada recepcyjna                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13,32     |       | m2    |
| 4.6                                                     | Dostawa i montaż okładziny ściiennej z piaskowca architektonicznego -kolumny na parterze                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 46,88     |       | m2    |
| 4.7                                                     | KNR 202/1113/2 (3)<br>Analogia - wykonanie pokrycia okładzina blatu lady szatni oraz fragmentu murku przy dolnym biegu schodów glonych lada     | $0,56*(2,20+15,80)*2 = 20,160000$<br>$0,50*2,85*2 = 2,850000$<br><b>23,010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23,010    |       | m2    |
| <b>5 ścianka wystawowa</b>                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |       |
| 5.1                                                     | KNRW 202/2003/6<br>Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, GR. 25 CM                             | $7,59*2,10 = 15,939000$<br><b>15,939</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,939    |       | m2    |
| 5.2                                                     | MOCOWANIE ŚCIANKI WYSTAWOWEJ DO PODŁOŻA                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1         |       | KPL   |
| 5.3                                                     | ORGB 202/2012/4<br>Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5-m2, (grubość 3-mm) na płytach gipsowych | $7,59*2,10*2 = 31,878000$<br><b>31,878</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31,878    |       | m2    |
| <b>6 stolarka drzwiowa i ścianki aluminiowe</b>         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |       |
| 6.1                                                     | Wycena indywidualna - montaż ścianek działowych, przegród oraz zabudów pomieszczeń z aluminium wypełnionego szkłem                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |       |
| A2                                                      | 1,94*4,35*2                                                                                                                                     | = 16,878000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |       |
| A3                                                      | 3,16*4,35*2                                                                                                                                     | = 27,492000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |       |
| A5                                                      | 0,5*6,60*2,90*2                                                                                                                                 | = 19,140000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |       |
| zabudowa kiosku + pomieszczenie nadzoru                 | $((3,8*0,8)+1,86*(2,37+1,33)+0,5*(2,37+1,33)*2,10)*2 = 27,614000$<br><b>91,124</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 91,124    |       | m2    |
| 6.2                                                     | Wycena ind. - dostawa gotowych elementów ścianek aluminiowych                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |       |
| kiosk i pomieszczenie nadzoru                           | 2                                                                                                                                               | = 2,000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |
| A2                                                      | 2                                                                                                                                               | = 2,000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |
| A3                                                      | 2                                                                                                                                               | = 2,000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |
| A5                                                      | 2                                                                                                                                               | = 2,000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |
|                                                         |                                                                                                                                                 | <b>8,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,000     |       | kpl   |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                                                                                             |                         |   |           | Ilość   | Krot. | Jedn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|-----------|---------|-------|-------|
| 6.3 ORGB 202/1026/4<br>Montaż drzwi aluminiowych w uprzednio przygotowanych otworach drzwiowych                                                                                                                                                                                                     |                         |   |           |         |       |       |
| Da1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,40*2,10*2             | = | 5,880000  |         |       |       |
| Da4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,9*2,10*2              | = | 3,780000  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |   | 9,660     | 9,660   |       | m2    |
| <b>7 balustrady i poręcze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |   |           |         |       |       |
| 7.1 KNBK 16/107/1<br>Analogia - montaż balustrad systemowych parter                                                                                                                                                                                                                                 |                         |   |           |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | = | 43,790000 | 43,7900 |       | m     |
| 7.2 KNBK 16/107/1<br>Analogia - montaż poręczy systemowych wysokość 1,10 parter                                                                                                                                                                                                                     |                         |   |           |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,9*1,45*8              | = | 37,410000 | 37,4100 |       | m     |
| <b>8 kłapy dymowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |   |           |         |       |       |
| 8.1 Zamontowanie kłap dymowych przez przejście poddaszem nieuzytkowym w klasie EI60 z płyt gipsowo-włóknowych na ruszcie stalowym- kłapa z siłownikiem elektrycznym wypełniona płytami poliwęglowymi o pow. czynnej 2,62 m2<br>otwór w dach wraz z wykonaniem niezbędnych zmian w celu montażu kłap |                         |   |           |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                       | = | 2,000000  | 2       |       | kpl   |
| 8.2 Dostawa urządzeń systemu oddymiania                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |   |           | 1       |       | KPL   |
| <b>9 wyposażenie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |   |           |         |       |       |
| 9.1 Dostawa i montaż gablot 100 x 100 x 50 GSM-22                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |   |           | 0       |       | KPL   |
| 9.2 Dostawa i montaż gablot 170 x 90 x 25 GSM-4                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |   |           | 0       |       | KPL   |
| 9.3 Dostawa i montaż oświetlenia halogenowego gablot- górne punktowe i boczne                                                                                                                                                                                                                       |                         |   |           | 0       |       | KPL   |
| 9.4 Wykonanie systemu linkowego                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |   |           |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                      | = | 10,000000 | 10,000  |       | KPL   |
| 9.5 Dostawa i montaż siedzisk do holu                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |   |           | 1       |       | KPL   |
| <b>10 lada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |   |           |         |       |       |
| 10.1 Dostawa i montaż lady wykonanej z drewna wg. projektu- okucia w kolorze starego złota<br>wysokość - 80 cm gruby blat szerokość ok. 55 cm<br>przy ścianach wejście otwierane na zawiasach                                                                                                       |                         |   |           |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (1,2*2*0,55)+(5,5*0,55) | = | 4,345000  | 4,345   |       | m2    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | = | 0,000000  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |   | 4,345     |         |       |       |
| <b>11 wieszaki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |   |           |         |       |       |
| 11.1 Dostawa i montaż wieszaków kutych do pomieszczenia szatni- wieszaki zamontowane na sztywno                                                                                                                                                                                                     |                         |   |           | 0       |       | kpl   |
| 11.2 KNBK 22/10/9<br>Analogia - montaż wieszaków na ścianie                                                                                                                                                                                                                                         |                         |   |           | 0       |       | kpl   |
| 11.3 Oświetlenie punktowe pomieszczenia szatni - dostawa i montaż                                                                                                                                                                                                                                   |                         |   |           | 0       |       | kpl   |
| 11.4 Dostaw i montaż oświetlenia wieszaków - zamontowane na wieszakach                                                                                                                                                                                                                              |                         |   |           | 0       |       | kpl   |

## Spis treści

|   |                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| A | Strona tytułowa .....                                                                                                                                                                                                               | 1        |
| B | Przedmiar robót .....                                                                                                                                                                                                               | 2        |
|   | <b>1 posadzka .....</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b> |
|   | 1.1 Skucie posadzki do gł. 1 cm celem przygotowania powierzchni pod położenie kafli .....                                                                                                                                           | 2        |
|   | 1.2 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1·km .....                                                                                                                                                             | 2        |
|   | 1.3 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1·km .....                                                                                                                                                             | 2        |
|   | 1.4 Opłata za składowanie gruzu na wysypisku .....                                                                                                                                                                                  | 2        |
|   | 1.5 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 1·cm (R=0,20, S=0,20, M=0,2) .....                                                                                                                         | 2        |
|   | 1.6 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową .....                                                                                                                                       | 2        |
|   | 1.7 Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy gr. 3·mm, płytki z kamienia sztucznego .....                                                                                         | 2        |
|   | 1.8 analogia - uzupełnienie spoiny silikonem Albon Multi - Sił w strefie styku sciany i posadzki i szczelin dylatacyjnych .....                                                                                                     | 2        |
|   | 1.9 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych .....                                                                                                                                                                                | 2        |
|   | 1.10 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża .....                                                                                                                                                                | 2        |
|   | 1.11 Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej .....                                                                                                                                         | 2        |
|   | 1.12 Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej- cokoliki schodów .....                                                                                                                                                    | 2        |
|   | <b>2 podesty szatnia .....</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b> |
|   | 2.1 Analogia - Montaż konstrukcji rusztu pod podesty IPE 220 i IPE 140 .....                                                                                                                                                        | 2        |
|   | 2.2 Wykonanie rusztu z legarów drewnianych przykręcanych wkrętami - listwy 6x6 .....                                                                                                                                                | 2        |
|   | 2.3 Montaż płyt OSB - 3 gr. 2,5 cm na ruszcie drewnianym - x 2 warstwy celem wzmocnienia i wyrównania podestu .....                                                                                                                 | 3        |
|   | 2.4 Posadzki z desek, kostki i deszczulek ułożenie podłogi na legarach z desek struganych z umocow. listew przyściennych, czyszczenie, dwukrotne zaimpregnowaniem z desek grub 32 mm (poz 51) .....                                 | 3        |
|   | 2.5 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita .....                                                                                                                                                    | 3        |
|   | 2.6 Listwy przyściennne z drewna iglastego .....                                                                                                                                                                                    | 3        |
|   | <b>3 wycieraczki .....</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>3</b> |
|   | 3.1 Analogia - montaż wycieraczek systemowych w profilach aluminiowych .....                                                                                                                                                        | 3        |
|   | 3.2 Analogia - montaż mat wycieraczkowych .....                                                                                                                                                                                     | 3        |
|   | <b>4 tynki i okładziny .....</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>3</b> |
|   | 4.1 Analogia- Tapetowanie ścian i sufitów tapetą z włókna szklanego .....                                                                                                                                                           | 3        |
|   | 4.2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- ŚCIANY I SUFITY .....                                                                                                                     | 3        |
|   | 4.3 Dostawa i montaż okładziny ściennej z piaskowca architektonicznego - ,ściana tylna pomieszczenia szatni .....                                                                                                                   | 4        |
|   | 4.4 Pokrycie ścian do wysokości 2,10 m cienkowarstwową elastyczną okładziną z piaskowca .....                                                                                                                                       | 4        |
|   | 4.5 Dostawa i montaż okładziny ściennej z piaskowca architektonicznego - lada recepcyjna .....                                                                                                                                      | 4        |
|   | 4.6 Dostawa i montaż okładziny ściennej z piaskowca architektonicznego -kolumny na parterze .....                                                                                                                                   | 4        |
|   | 4.7 Analogia - wykonanie pokrycia okładzina blatu ludy szatni oraz fragmentu murku przy dolnym biegu schodów glonych .....                                                                                                          | 4        |
|   | <b>5 ścianka wystawowa .....</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>4</b> |
|   | 5.1 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, GR. 25 CM .....                                                                                                                          | 4        |
|   | 5.2 MOCOWANIE ŚCIANKI WYSTAWOWEJ DO PODŁOŻA .....                                                                                                                                                                                   | 4        |
|   | 5.3 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5·m2, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych .....                                                                                              | 4        |
|   | <b>6 stolarka drzwiowa i ścianki aluminiowe .....</b>                                                                                                                                                                               | <b>4</b> |
|   | 6.1 Wycena indywidualna - montaż ścianek działowych, przegród oraz zabudów pomieszczeń z aluminium wypełnionego szkłem .....                                                                                                        | 4        |
|   | 6.2 Wycena ind. - dostawa gotowych elementów ścianek aluminiowych .....                                                                                                                                                             | 4        |
|   | 6.3 Montaż drzwi aluminiowych w uprzednio przygotowanych otworach drzwiowych .....                                                                                                                                                  | 4        |
|   | <b>7 balustrady i poręcze .....</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>5</b> |
|   | 7.1 Analogia - montaż balustrad systemowych .....                                                                                                                                                                                   | 5        |
|   | 7.2 Analogia - montaż poręczy systemowych wysokość 1,10 .....                                                                                                                                                                       | 5        |
|   | <b>8 klapy dymowe .....</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>5</b> |
|   | 8.1 Zamontowanie klapy dymowych przez przejście poddaszem nieuzytkowym w klasie EI60 z płyt gipsowo- włóknowych na ruszcie stalowym- klapa z siłownikiem elektrycznym wypełniona płytami poliwęglowymi o pow. czynnej 2,62 m2 ..... | 5        |
|   | 8.2 Dostawa urządzeń systemu oddymiania .....                                                                                                                                                                                       | 5        |
|   | <b>9 wyposażenie .....</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>5</b> |
|   | 9.1 Dostawa i montaż gablot 100 x 100 x 50 GSM-22 .....                                                                                                                                                                             | 5        |
|   | 9.2 Dostawa i montaż gablot 170 x 90 x 25 GSM-4 .....                                                                                                                                                                               | 5        |
|   | 9.3 Dostawa i montaż oświetlenia halogenowego gablot- górne punktowe i boczne .....                                                                                                                                                 | 5        |
|   | 9.4 Wykonanie systemu linkowego .....                                                                                                                                                                                               | 5        |
|   | 9.5 Dostawa i montaż siedzisk do holu .....                                                                                                                                                                                         | 5        |
|   | <b>10 lada .....</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>5</b> |
|   | 10.1 Dostawa i montaż ludy wykonanej z drewna wg. projektu- okucia w kolorze starego złota .....                                                                                                                                    | 5        |
|   | <b>11 wieszaki .....</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>5</b> |
|   | 11.1 Dostawa i montaż wieszaków kutych do pomieszczenia szatni- wieszaki zamontowane na sztywno .....                                                                                                                               | 5        |
|   | 11.2 Analogia - montaż wieszaków na ścianie .....                                                                                                                                                                                   | 5        |
|   | 11.3 Oświetlenie punktowe pomieszczenia szatni - dostawa i montaż .....                                                                                                                                                             | 5        |
|   | 11.4 Dostaw i montaż oświetlenia wieszaków - zamontowane na wieszakach .....                                                                                                                                                        | 5        |
| C | Spis treści .....                                                                                                                                                                                                                   | 6        |