''N-BUD'' Kierowanie, Nadzorowanie, Kosztorysowanie - 78-400 Szczecinek, ul. Szarych Szeregów 27,

 Krzysztof Nowak 72-600 Świnoujście ul. Paderewskiego 23/5

Kosztorys na wykonanie "Klub Senior+" w Międzyzdrojach

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Kosztorys na wykonanie "Klub Senior+" w Międzyzdrojach

ADRES INWESTYCJI : 72-500 Międzyzdroje, ul. Kolejowa 33.

INWESTOR : Gmina Międzyzdroje

ADRES INWESTORA : 72-500 Międzyzdroje, ul. Książąt Pomorskich 5 BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Nowak DATA OPRACOWANIA : 02.01.2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : ------------ zł

Podatek VAT : ----------------- zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : ----------- zł

Słownie: --------------------------------------------------------- zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

02.01.2020 r.

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

Remont-Klub Seniora\_02.01.2020.KST DZIAŁY KOSZTORYSU

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa działu |  | Od |  | Do |
| Remont pomieszczeń-Klub Seniora+ w Międzyzdrojach. |  |  |  |  |
| 1 | Roboty budowlane. | 1 |  | 49 |  |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe. | 1 |  | 19 |  |
| 1.2 | Okładziny i wykończenie ścian i sufitów. | 20 |  | 32 |  |
| 1.3 | Podłoża, warstwy podposadzkowe, posadzka z terakoty, antypoślizgowe. | 33 |  | 44 |  |
| 1.4 | Stolarka drzwiowa. | 45 |  | 46 |  |
| 1.5 | Usunięcie gruzu budowlanego i utylizacja. | 47 |  | 49 |  |
| 2 | Instalacja kanalizacji sanitarnej w pom. nr 03, 05, 06. | 50 |  | 73 |  |
| 3 | Instalacja wodociągowa w pom. nr 03, 05, 06. | 74 |  | 86 |  |
| 4 | Instalacja elektryczna. | 87 |  | 95 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| Remont pomieszczeń-Klub Seniora+ w Międzyzdrojach. |
| 1 |  | Roboty budowlane. |
| 1.1 |  | Roboty rozbiórkowe. |
| 1 d.1.1 | kalk. własna | Demontaż urządzeń kuchennych i instalacji wodno-kanalizacyjnej, gazowej w pomieszczeniach kuchni i zaplecza kuchennego z usunięciem z pomieszczeń ww. i wywozem. | kpl. |  |  |
|  |  | 1.0 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>(0.34+0.87+1.57)\*3.25-(0.90\*2.0)+(1.04\*3.25)-(0.70\*2.0)+(0.39+1.33+1.00+0.40+0.39)\*3.25-(0.80\*2.0) | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>(2.28+0.39+2.78)\*3.25 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>1+1+1 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>1 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>1 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>1 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 z oknem podawczym. | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>(1.0\*2.20)\*1 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0427-06 analogia | Rozebranie ścianek działowych-systemowych z płyt laminowanych z skrzydłami drzwiowymi. | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC damskie>(2.28+1.36\*2)\*2.10 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15analiza indywidualna | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, bez odzysku , do Robocizny przyjęto współczynnik R=0,40. Krotność = 0.4 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>[(0.39+0.40+1.0+1.33+0.39)+(1.72-0.18)]\*2.12 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>[(0.51+1.28+0.93)+5.28]\*2\*2.12-(0.90\*2.0) | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>(8.56\*2.12)-(0.90\*2.02) | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+0.18+1.58+1.36)+2.78\*2+1.36]\*2.12-(0.90\*2.0) | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2. | m2 |  |  |
|  |  | poz.6 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/02>1.10\*2.10\*0.41 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/04>1.10\*2.10\*0.41 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>1.10\*2.10\*0.43 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 06>1.10\*2.10\*0.43\*50% | m3 |  |  |
|  |  | <magazyn żywności wg. inwentaryzacji>1.10\*2.10\*0.42 | m3 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/02>1.30\*0.25\*0.41 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/04>1.30\*0.25\*0.41 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>1.30\*0.25\*0.43 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 06>1.30\*0.25\*0.43 | m3 |  |  |
|  |  | <magazyn żywności wg. inwentaryzacji>1.30\*0.25\*0.42 | m3 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/02>0.25\*0.25\*0.41\*2 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/04>0.25\*0.25\*0.41\*2 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>0.25\*0.25\*0.43\*2 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 06>0.25\*0.25\*0.43\*2 | m3 |  |  |
|  |  | <magazyn żywności wg. inwentaryzacji>0.25\*0.25\*0.42\*2 | m3 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/02>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/04>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 06>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <magazyn żywności wg. inwentaryzacji>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | szt. |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/02>2 | szt. |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/04>2 | szt. |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>2 | szt. |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 06>2 | szt. |  |  |
|  |  | <magazyn żywności wg. inwentaryzacji>2 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/02>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/04>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 06>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  | <magazyn żywności wg. inwentaryzacji>1.20\*3 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m2 |  |  |
|  |  | poz.13\*0.25 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0324-03 analogia | Szpałdowanie belek stalowych (Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'). | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/02>1.20\*2 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 01/04>1.20\*2 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>1.20\*2 | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 06>1.20\*2 | m |  |  |
|  |  | <magazyn żywności wg. inwentaryzacji>1.20\*2 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 16 d.1.1 | KNR 4-01 0331-07 | Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>2.10 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 17 d.1.1 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom.mag. żywności/02>0.90\*2.00\*0.36 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>2.10\*0.45\*0.40 | m3 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 03/04>1.28\*0.75\*0.40 | m3 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 18 d.1.1 | KNR 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom.mag. żywności/01>0.90\*2.00 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 0306-02 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowowapiennej do ościeży lub powierzchni ścian | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+0.18+1.58)+ (2.78+0.39+2.20)]\*3.25 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>(2.97-1.05)\*3.25 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 1.2 |  | Okładziny i wykończenie ścian i sufitów. |
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejacych tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>[(1.04+0.14+0.39+0.40+1.0+1.33+0.39)+(0.34+0.87+0.28+1.57)]\*2\*3.25-(0.90\*2.0)\*4 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>[(0.51+1.28+0.93)+5.28]\*2\*3.25-[(0.90\*2.0)+ (1.25\*2.25)\*1] | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>(8.56+5.15)\*2\*3.25-[(0.90\*2.02)+(1.25\*2.25)\*4] | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+1.58+1.36)+2.78\* 2]\*2\*(3.25-2.12) | m2 |  |  |
|  |  | -poz.22 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 21 d.1.2 | NNRNKB202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>[(0.39+0.40+1.0+1.33+0.39)+(1.72-0.18)]\*2.12 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>[(0.51+1.28+0.93)+5.28]\*2\*2.12-(0.90\*2.0) | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>(8.56\*2.12)-(0.90\*2.02) | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+0.18+1.58+1.36)+2.78\*2+1.36]\*2.12-(0.90\*2.0)\*2 | m2 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom.mag. żywności/02>0.90\*2.00\*2 | m2 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. komunikacja/nr 05>2.10\*0.45\*2 | m2 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom. nr 03/04>1.28\*0.75\*2 | m2 |  |  |
|  |  | <pomiędzy pom.mag. żywności/01>0.90\*2.00\*2 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+0.18+1.58)+2.78] \*3.25\*2 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>(2.97-1.05)\*3.25\*2 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 22 d.1.2 | KNR 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m2 |  |  |
|  |  | poz.21 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 23 d.1.2 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm | m |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>(1.25+2\*2.25)\*1 | m |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>(1.25+2\*2.25)\*4 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 24 d.1.2 | KNR 4-01 0707-02 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych | szt. |  |  |
|  |  | poz.12 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 25 d.1.2 | KNR BC-02 0304-01 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>[(0.51+1.28+0.93)+5.28]\*2\*2.12-(0.90\*2.0) | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+0.18+1.58+1.36)+2.78\*2+1.36]\*2.12-(0.90\*2.0)\*2 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 26 d.1.2 | KNR BC-02 0304-03 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych. | m2 |  |  |
|  |  | poz.25 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 27 d.1.2 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej | m2 |  |  |
|  |  | poz.25 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 28 d.1.2 | NNRNKB202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>[(1.04+0.14+0.39+0.40+1.0+1.33+0.39)+(0.34+0.87+0.28+1.57)]\*2\*3.25-(0.90\*2.0)\*4 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>[(0.51+1.28+0.93)+5.28]\*2\*3.25-[(0.90\*2.0)+ (1.25\*2.25)\*1] | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>(8.56+5.15)\*2\*3.25-[(0.90\*2.02)+(1.25\*2.25)\*4] | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+1.58+1.36)+2.78\* 2]\*2\*(3.25-2.12) | m2 |  |  |
|  |  | -poz.25 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 29 d.1.2 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m2 |  |  |
|  |  | poz.28 | m2 |  |  |
|  |  | poz.23\*0.25 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 30 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 |  |  |
|  |  | poz.29 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 31 d.1.2 | KNR AT-12 0201-02 | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>15.90 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>14.60 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>50.80 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>7.0 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>6.90 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 32 d.1.2 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 |  |  |
|  |  | poz.31 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 1.3 |  | Podłoża, warstwy podposadzkowe, posadzka z terakoty, antypoślizgowe. |
| 33 d.1.3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.do Robocizny przyjęto współczynnik R=0,40. Krotność = 0.4 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>15.90 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>14.60 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>7.0 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>6.90 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 34 d.1.3 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m2 |  |  |
|  |  | poz.33 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 35 d.1.3 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>50.80 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 36 d.1.3 | KNR BC-02 0304-01 | Gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K | m2 |  |  |
|  |  | poz.33 | m2 |  |  |
|  |  | poz.35 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 37 d.1.3 | NNRNKB202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>50.80 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 38 d.1.3 | NNRNKB202 1132-011132-02  | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1 cm | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>15.90 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>14.60 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>7.0 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>6.90 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 39 d.1.3 | KNR BC-02 0301-11 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej | m |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>[(0.51+1.28+0.93)+5.28]\*2 | m |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+0.18+1.58+1.36)+2.78\*2]\*2 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 40 d.1.3 | KNR BC-02 0301-03 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>14.60 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>7.0 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>6.90 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 41 d.1.3 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m2 |  |  |
|  |  | poz.38 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 42 d.1.3 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm | m |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>[(1.04+0.14+0.39+0.40+1.0+1.33+0.39)+(0.34+0.87+0.28+1.57)]\*2-(0.90)\*4 | m |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>[(0.51+1.28+0.93)+5.28]\*2-(0.90) | m |  |  |
|  |  | <pom. nr 05+nr 06-WC Męskie+WC Damskie>[(1.02+1.04+1.58+1.36)+2.78\* 2]\*2-(0.90)\*2 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 43 d.1.3 | KNR 2-02 1112-05 | Wykładzina typ TARKET o gr.2mm antypoślizgowa ,odporna na ścieranie | m2 |  |  |
|  |  | poz.37 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 44 d.1.3 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 |  |  |
|  |  | poz.43 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>(8.56+5.15)\*2\*0.15-(0.90\*0.15) | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 1.4 |  | Stolarka drzwiowa. |
| 45 d.1.4 | KNR-W 2-02 1027-03analiza indywidualna | Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem z ościeżnicą metalową, regulowaną do 390 mm, skrzydło o wym. 90x200 cm, w klasie EI60. | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>(1.0\*2.08)\*1 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 5-wc-męski>(1.0\*2.08)\*1 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 6-wc-damski>(1.0\*2.08)\*1 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 46 d.1.4 | KNR-W 2-02 1027-03analiza indywidualna | Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą metalową, regulowaną do 390 mm, skrzydło o wym. 90x200 cm, akustyczne 32 dB. | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 1/pom. nr 02>(1.00\*2.07)\*1 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 1/pom. nr 03>(1.00\*2.07)\*1 | m2 |  |  |
|  |  | <pom. nr 1/pom. nr 04>(1.00\*2.07)\*1 | m2 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 1.5 |  | Usunięcie gruzu budowlanego i utylizacja. |
| 47 d.1.5 |  | Obliczenie objętośći gruzu budowlanego | m3 |  |  |
|  |  | poz.2\*0.12 |  |  |  |
|  |  | poz.3\*0.35 |  |  |  |
|  |  | poz.4\*0.05 |  |  |  |
|  |  | poz.5\*0.025 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  |  | poz.6\*0.02 |  |  |  |
|  |  | poz.7\*0.015 |  |  |  |
|  |  | poz.33\*0.03 |  |  |  |
|  |  | poz.34\*0.01 |  |  |  |
|  |  | poz.35\*0.01 |  |  |  |
|  |  | poz.8 |  |  |  |
|  |  | poz.10 |  |  |  |
|  |  | A (obliczenia pomocnicze) |  |  |  |
|  |  | poz.A/12  | m3 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 48 d.1.5 | cena zakładowa | Wywóz gruzu na wysypisko -kontener 12m3. | szt |  |  |
|  |  | <przyjęto 2 kontenery o objętości 12 m3>2 | szt |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 49 d.1.5 | cena zakładowa | Przyjęcie gruzu na wysypisko-utylizacja | t |  |  |
|  |  | poz.47A\*1.65 | t |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 2 |  | Instalacja kanalizacji sanitarnej w pom. nr 03, 05, 06. |
| 50 d.2 | KNR 4-02 0234-03 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 51 d.2 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 52 d.2 | KNR 4-02 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 53 d.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m |  |  |
|  |  | (3.10+0.75+1.00+1.00) | m |  |  |
|  |  | 5.0 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 54 d.2 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m |  |  |
|  |  | 2.80 | m |  |  |
|  |  | 2.0 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 55 d.2 | KNR 4-02 0235-09 | Demontaż ustępu z miską żeliwną | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 56 d.2 | KNR 4-01 0339-04 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m |  |  |
|  | kab.toalet | 3.80 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 57 d.2 | KNR 4-01 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m |  |  |
|  | umywalki | 4.50 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 58 d.2 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m |  |  |
|  |  | 2.0 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 59 d.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m |  |  |
|  |  | poz.53 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 60 d.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 61 d.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m |  |  |
|  |  | poz.54 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 62 d.2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 63 d.2 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 64 d.2 | KNR 4-01 0325-05 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł | m |  |  |
|  |  | poz.56 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 65 d.2 | KNR 4-01 0325-04 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł | m |  |  |
|  |  | poz.57 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 66 d.2 | KNR 4-01 0324-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno' | m |  |  |
|  |  | poz.58 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 67 d.2 | KNR 4-01 0207-03 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m |  |  |
|  |  | (1.02+1.04+0.18+1.58+1.36) | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 68 d.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym - dla niepełnosprawnych . | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 5-wc-męski>1 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 6-wc-damski>1 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 69 d.2 | KNR-W 2-15 0229-05analiza indywidualna | Zlewozmywaki z blachy niewerdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem na szafce. | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>1.0 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 70 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT0101-01 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 5-wc-męski>1 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 6-wc-damski>1 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 71 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych. | kpl. |  |  |
|  |  | poz.70 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 72 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT0101-02 | Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie - wg PW | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 5-wc-męski>1 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 73 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT0104-02 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar - wg PW | szt. |  |  |
|  |  | poz.72 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 3 |  | Instalacja wodociągowa w pom. nr 03, 05, 06. |
| 74 d.3 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m |  |  |
|  |  | 5.20+1.20 | m |  |  |
|  |  | 4.0+1.00\*4 | m |  |  |
|  |  | 5.50+1.00\*5 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 75 d.3 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm | m |  |  |
|  |  | (1.46+0.24+1.64+1.51+1.17+2.5) | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 76 d.3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m |  |  |
|  |  | 5.00 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 77 d.3 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m |  |  |
|  |  | poz.74 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 78 d.3 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m |  |  |
|  |  | 3.10\*2+1.50 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 79 d.3 | KNR 2-15 0103-02 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  |  | 5.0 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 80 d.3 | KNR 2-15 0103-03 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m |  |  |
|  |  | poz.75 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 81 d.3 | KNR 4-01 0324-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno' | m |  |  |
|  |  | poz.76 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 82 d.3 | KNR 4-01 0325-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł | m |  |  |
|  |  | poz.78 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 83 d.3 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. |  |  |
|  | umywalki | (3+2)\*2 | szt. |  |  |
|  |  | 1\*2 | szt. |  |  |
|  | toalety | 1 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 84 d.3 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 5 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 85 d.3 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie zmywakowe stojąca o śr.nom. 15 mm. | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 86 d.3 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe dla niepelnosprawnych | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 5-wc-męski>1 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 6-wc-damski>1 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 4 |  | Instalacja elektryczna. |
| 87 d.4 | kalk. własna | Demontaż instalacji elektrycznej, opraw oświetleniowych, osprzętu w pomieszczeniach remontowanych z podłoża drewnianego, tynku ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub itd. i wywozem. | kpl. |  |  |
|  |  | 1.0 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 88 d.4 | KNR 5-18 1208-01 | Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YADYp w ścianach otynk. p.t. w pomieszczeniach. (wyłącznik) | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>2 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 02-Sala rehabilitacji>2 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>2 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>2 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>1 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>1 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 89 d.4 | KNR 5-18 1208-04 | Wypusty na gniaz.wtycz.2-bieg.10A/Z wyk.przew.YADYp w ścianach otynk. p.t. w pom.administr. | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>2+2 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>5+2 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>5+2 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>1 | szt. |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>1 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 90 d.4 | KSNR 5 0301-04 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu cglanym YDY 5x4 mm2 | m |  |  |
|  |  | 25.0 | m |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 91 d.4 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 92 d.4 | KSNR 5 0202-01 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z wyposażeniem. | szt |  |  |
|  |  | 1 | szt |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 93 d.4 | KNR 5-08 0502-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4) | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>2 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>2 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>4+2 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>1 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>1 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 94 d.4 | KNNR 5 0502-04 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych (zwykłe) - oprawa nadstropowa LED3800LM PLX E 34 IP434 840. | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 01-Szatnia>2 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 03-Aneks kuchenny>2 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 04-Sala zajęć>4+2 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 05-WC Męskie>1 | kpl. |  |  |
|  |  | <pom. nr 06-WC Damskie>1 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 95 d.4 | kalk. własna | Wykonanie pomiarów elektrycznych niezbędnych do eksploatacji , użytkowania pomieszczeń, | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| Remont pomieszczeń-Klub Seniora+ w Międzyzdrojach. |  |
| 1 |  | Roboty budowlane. |
| 1.1 |  | Roboty rozbiórkowe. |
| 1 d.1.1 | kalk. własna | Demontaż urządzeń kuchennych i instalacji wodno-kanalizacyjnej, gazowej w pomieszczeniach kuchni i zaplecza kuchennego z usunięciem z pomieszczeń ww. i wywozem. | kpl. | 1.000 |  |  |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 36.736 |  |  |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. | szt. | 6.000 |  |  |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 z oknem podawczym. | m2 | 2.200 |  |  |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0427-06 analogia | Rozebranie ścianek działowych-systemowych z płyt laminowanych z skrzydłami drzwiowymi. | m2 | 10.500 |  |  |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, bez odzysku , do Robocizny przyjęto współczynnik R=0,40.Krotność = 0.4 | m2 | 83.007 |  |  |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2. | m2 | 83.007 |  |  |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. | m3 | 4.354 |  |  |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m3 | 0.683 |  |  |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m3 | 0.263 |  |  |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | 18.000 |  |  |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | szt. | 10.000 |  |  |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek | m | 18.000 |  |  |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m2 | 4.500 |  |  |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0324-03 analogia | Szpałdowanie belek stalowych (Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'). | m | 12.000 |  |  |
| 16 d.1.1 | KNR 4-01 0331-07 | Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2.100 |  |  |
| 17 d.1.1 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m3 | 1.410 |  |  |
| 18 d.1.1 | KNR 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 1.800 |  |  |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 0306-02 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian | m2 | 36.108 |  |  |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe. |  |
| 1.2 |  | Okładziny i wykończenie ścian i sufitów. |
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejacych tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m2 | 42.879 |  |  |
| 21 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. | m2 | 147.597 |  |  |
| 22 d.1.2 | KNR 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m2 | 147.597 |  |  |
| 23 d.1.2 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm | m | 28.750 |  |  |
| 24 d.1.2 | KNR 4-01 0707-02 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych | szt. | 10.000 |  |  |
| 25 d.1.2 | KNR BC-02 0304-01 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K | m2 | 54.172 |  |  |
| 26 d.1.2 | KNR BC-02 0304-03 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych. | m2 | 54.172 |  |  |
| 27 d.1.2 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej | m2 | 54.172 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 28 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. | m2 | 136.304 |  |  |
| 29 d.1.2 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m2 | 143.492 |  |  |
| 30 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 143.492 |  |  |
| 31 d.1.2 | KNR AT-12 0201-02 | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 | m2 | 95.200 |  |  |
| 32 d.1.2 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | 95.200 |  |  |
| Razem dział: Okładziny i wykończenie ścian i sufitów. |  |  |
| 1.3 |  | Podłoża, warstwy podposadzkowe, posadzka z terakoty, antypoślizgowe. |  |
| 33 d.1.3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.do Robocizny przyjęto współczynnik R=0,40. Krotność = 0.4 | m2 | 44.400 |  |  |
| 34 d.1.3 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m2 | 44.400 |  |  |
| 35 d.1.3 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 50.800 |  |  |
| 36 d.1.3 | KNR BC-02 0304-01 | Gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K | m2 | 95.200 |  |  |
| 37 d.1.3 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | 50.800 |  |  |
| 38 d.1.3 | NNRNKB 2021132-01 113202  | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1 cm | m2 | 44.400 |  |  |
| 39 d.1.3 | KNR BC-02 0301-11 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej | m | 37.480 |  |  |
| 40 d.1.3 | KNR BC-02 0301-03 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm | m2 | 28.500 |  |  |
| 41 d.1.3 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m2 | 44.400 |  |  |
| 42 d.1.3 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm | m | 46.320 |  |  |
| 43 d.1.3 | KNR 2-02 1112-05 | Wykładzina typ TARKET o gr.2mm antypoślizgowa ,odporna na ścieranie | m2 | 50.800 |  |  |
| 44 d.1.3 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 54.778 |  |  |
| Razem dział: Podłoża, warstwy podposadzkowe, posadzka z terakoty, antypoślizgowe. |  |  |
| 1.4 |  | Stolarka drzwiowa. |  |
| 45 d.1.4 | KNR-W 2-02 1027-03 analiza indywidualna | Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem z ościeżnicą metalową, regulowaną do 390 mm, skrzydło o wym. 90x200 cm, w klasie EI60. | m2 | 6.240 |  |  |
| 46 d.1.4 | KNR-W 2-02 1027-03 analiza indywidualna | Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą metalową, regulowaną do 390 mm, skrzydło o wym. 90x200 cm, akustyczne 32 dB. | m2 | 6.210 |  |  |
| Razem dział: Stolarka drzwiowa. |  |  |
| 1.5 |  | Usunięcie gruzu budowlanego i utylizacja. |  |
| 47 d.1.5 |  | Obliczenie objętośći gruzu budowlanego | m3 | 1.391 |  |  |
| 48 d.1.5 | cena zakładowa | Wywóz gruzu na wysypisko -kontener 12m3. | szt | 2.000 |  |  |
| 49 d.1.5 | cena zakładowa | Przyjęcie gruzu na wysypisko-utylizacja | t | 27.534 |  |  |
| Razem dział: Usunięcie gruzu budowlanego i utylizacja. |  |  |
| Razem dział: Roboty budowlane. |  |  |
| 2 |  | Instalacja kanalizacji sanitarnej w pom. nr 03, 05, 06. |  |
| 50 d.2 | KNR 4-02 0234-03 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm | szt. | 1.000 |  |  |
| 51 d.2 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 3.000 |  |  |
| 52 d.2 | KNR 4-02 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | 3.000 |  |  |
| 53 d.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50100 mm - na ścianach budynku | m | 10.850 |  |  |
| 54 d.2 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | 4.800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 55 d.2 | KNR 4-02 0235-09 | Demontaż ustępu z miską żeliwną | kpl. | 3.000 |  |  |
| 56 d.2 | KNR 4-01 0339-04 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3.800 |  |  |
| 57 d.2 | KNR 4-01 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 4.500 |  |  |
| 58 d.2 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2.000 |  |  |
| 59 d.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 10.850 |  |  |
| 60 d.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| 61 d.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | 4.800 |  |  |
| 62 d.2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | 4.000 |  |  |
| 63 d.2 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| 64 d.2 | KNR 4-01 0325-05 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł | m | 3.800 |  |  |
| 65 d.2 | KNR 4-01 0325-04 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł | m | 4.500 |  |  |
| 66 d.2 | KNR 4-01 0324-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' | m | 2.000 |  |  |
| 67 d.2 | KNR 4-01 0207-03 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m | 5.180 |  |  |
| 68 d.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym - dla niepełnosprawnych . | kpl. | 2.000 |  |  |
| 69 d.2 | KNR-W 2-15 0229-05 analiza indywidualna | Zlewozmywaki z blachy niewerdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem na szafce. | szt. | 1.000 |  |  |
| 70 d.2 | KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 2.000 |  |  |
| 71 d.2 | KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych. | kpl. | 2.000 |  |  |
| 72 d.2 | KNR 2-15/GE-BERIT 0101-02 | Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie - wg PW | kpl. | 1.000 |  |  |
| 73 d.2 | KNR 2-15/GE-BERIT 0104-02 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar - wg PW | szt. | 1.000 |  |  |
| Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej w pom. nr 03, 05, 06. |  |
| 3 |  | Instalacja wodociągowa w pom. nr 03, 05, 06. |
| 74 d.3 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 1520 mm | m | 24.900 |  |  |
| 75 d.3 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 2532 mm | m | 8.520 |  |  |
| 76 d.3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 5.000 |  |  |
| 77 d.3 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | 24.900 |  |  |
| 78 d.3 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 7.700 |  |  |
| 79 d.3 | KNR 2-15 0103-02 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | 5.000 |  |  |
| 80 d.3 | KNR 2-15 0103-03 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | 8.520 |  |  |
| 81 d.3 | KNR 4-01 0324-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' | m | 5.000 |  |  |
| 82 d.3 | KNR 4-01 0325-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł | m | 7.700 |  |  |
| 83 d.3 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. | 13.000 |  |  |
| 84 d.3 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm | szt. | 5.000 |  |  |
| 85 d.3 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie zmywakowe stojąca o śr.nom. 15 mm. | szt. | 1.000 |  |  |
| 86 d.3 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe dla niepelnosprawnych | szt. | 2.000 |  |  |
| Razem dział: Instalacja wodociągowa w pom. nr 03, 05, 06. |  |
| 4 |  | Instalacja elektryczna. |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 87 d.4 | kalk. własna | Demontaż instalacji elektrycznej, opraw oświetleniowych, osprzętu w pomieszczeniach remontowanych z podłoża drewnianego, tynku ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub itd. i wywozem. | kpl. | 1.000 |  |  |
| 88 d.4 | KNR 5-18 1208-01 | Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YADYp w ścianach otynk. p.t. w pomieszczeniach. (wyłącznik) | szt. | 10.000 |  |  |
| 89 d.4 | KNR 5-18 1208-04 | Wypusty na gniaz.wtycz.2-bieg.10A/Z wyk.przew.YADYp w ścianach otynk. p.t. w pom.administr. | szt. | 20.000 |  |  |
| 90 d.4 | KSNR 5 030104 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu cglanym YDY 5x4 mm2 | m | 25.000 |  |  |
| 91 d.4 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il.otworów mocujących do 2) | szt. | 2.000 |  |  |
| 92 d.4 | KSNR 5 020201 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z wyposażeniem. | szt | 1.000 |  |  |
| 93 d.4 | KNR 5-08 0502-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4) | kpl. | 12.000 |  |  |
| 94 d.4 | KNNR 5 050204 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych (zwykłe) - oprawa nadstropowa LED3800LM PLX E 34 IP434 840. | kpl. | 12.000 |  |  |
| 95 d.4 | kalk. własna | Wykonanie pomiarów elektrycznych niezbędnych do eksploatacji , użytkowania pomieszczeń, | kpl. | 1.000 |  |  |
| Razem dział: Instalacja elektryczna. |  |  |  |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |  |  |  |
| Podatek VAT |  |  |  |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót |  |  |  |