|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 5 - Przedmiar** | | | | | | | | |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | | | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  | ROBOTY BUDOWLANE | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 1.1 | kalkulacja własna | Demontaż drabinek sportowych ochronnych | | | m2 |  | 59,724 |
|  |  | 13,38\*3,15+5,58\*3,15 | | | m2 | 59,724 |  |
| 1.2 | kalkulacja własna | Demontaż tablic wraz z podkonstrukcjami do koszykówki | | | szt. |  | 2,000 |
|  |  | 2\*1 | | | szt. | 2,000 |  |
| 1.3 | KNR-I 19-01 1310-0100 | Usunięcie starej farby olejnej. Ługowanie farby z tynków ścian | | | m2 |  | 109,459 |
|  |  | 109,459 | | | m2 | 109,459 |  |
| 1.4 | KNR 4-01 1202-0900 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | | | m2 |  | 109,459 |
|  |  | 13,35\*2\*3,15+5,58\*2\*3,15-1,4\*2-2,5\*1,4\*2 | | | m2 | 109,459 |  |
| 1.5 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) | | | m2 |  | 109,459 |
|  |  | 109,459 | | | m2 | 109,459 |  |
| 1.6 | KNR-I 0-23 2612-0600 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | | | m2 |  | 109,459 |
|  |  | 109,459 | | | m2 | 109,459 |  |
| 1.7 | KNKRB 2 0803-0800 | Gładź gipsową dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych Krotność=1,5 | | | m2 |  | 109,459 |
|  |  | 109,459 | | | m2 | 109,459 |  |
| 1.8 | KSNR 2 1301-0800 | Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich | | | m2 |  | 109,459 |
|  |  | 109,459 | | | m2 | 109,459 |  |
| 1.9 | KNR-O 9-29 0208-0100 | Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina pojedyncza. | | | m2 |  | 11,400 |
|  |  | 9,5\*1,2 | | | m2 | 11,400 |  |
| 1.10 | KNR-O 9-29 0216-0200 | Demontaż rusztu krzyżowego obudowy sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu do 5 m2, rozstaw profili ponad 50 cm. | | | m2 |  | 11,400 |
|  |  | 11,4 | | | m2 | 11,400 |  |
| 1.11 | KNR-I 0-14 2010-0501 | Zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyńczych z pokryciem dwuwarstwowe 75-101 | | | m2 |  | 11,400 |
|  |  | 11,4 | | | m2 | 11,400 |  |
| 1.12 | NNRNKB 2-02U 2702-0100 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) | | | m2 |  | 74,660 |
|  |  | 13,38\*5,58 | | | m2 | 74,660 |  |
| 1.13 | KSNR 2 1106-0101 | Posadzki z tworzyw sztucznych,wykładzina z polichlorku winylu,rulonowa z warstwą izolacyjną,na kleju winylowym "Winylep" | | | m2 |  | 74,660 |
|  |  | 13,38\*5,58 | | | m2 | 74,660 |  |
| 1.14 | KSNR 2 1106-0500 | Listwy przyścienne z polichlorku winylu,zgrzewane | | | m |  | 37,920 |
|  |  | 5,58\*2+13,38\*2 | | | m | 37,920 |  |
| 1.15 | KSNR 3 0305-0200 | Wykucie,zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - wkucie i przerobienie istniejącej instalacji | | | m3 |  | 0,075 |
|  |  | 15\*0,1\*0,05 | | | m3 | 0,075 |  |
| 1.16 | KNR 4-02 0521-0200 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4 | | | kpl. |  | 3,000 |
|  |  | 3 | | | kpl. | 3,000 |  |
| 1.17 | KNR-I 0-35 0209-0600 | Montaż grzejników stalowych typu C33, V33, trzypłytowych o wysokości 300-900mm z zestawem wsporników montażowych o dł. 1000-1400 mm - materiał z odzysku | | | szt. |  | 3,000 |
|  |  | 3 | | | szt. | 3,000 |  |
| 1.18 | KSNR 8 0528-0200 | Uruchomienie kotłowni c.o. z dwuosobową obsługą | | | kpl. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | kpl. | 1,000 |  |
| 1.19 | Analiza własna | Zrzut wody z instalacji c.o. i ponowne napełnienie | | | kpl. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | kpl. | 1,000 |  |
| 2 |  | INSTALACJE TELEINFORMATYCZNE | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 2.1 | 001 | Wykonanie prac instalacyjnyc - położenie przewodów instalacji strukturalnej i istn. korytach wraz z gniazdami sieci komputerowej - 15 szt. (standard SIMON) | | | kpl. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | kpl. | 1,000 |  |
| 2.2 | 001 | Zarobienie 30 gniazd sieciowych (15 podwójnych modułów), zapas przewidziany w ilości 5 gniazd w pomieszczeniu oraz zakończeń gniazd w szafie krosowej | | | kpl. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | kpl. | 1,000 |  |
|  | | | | | | | |
|  | | | 4 | *SeKo Smart 11.1.2.1* | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | | | | |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | | | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 2.3 | 001 | Dostawa i montaż wraz z pełnym uzbrojeniem szafki rack 6U (uzbrojenie - instalacja patchpaneli, instalacja switchy sieciowych, instalacja listwy zasilającej) | | | kpl. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | kpl. | 1,000 |  |
| 2.4 | 001 | Wykonanie instalacji zasilania sygnałem internetowym (z sali obok i wykonanie instalacji cofnięcia sygnału) | | | kpl. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | kpl. | 1,000 |  |
| 2.5 | 001 | Oznaczenie gniazd sieciowych oraz wykonanie testów poprawności działania sieci | | | kpl. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | kpl. | 1,000 |  |
| 3 |  | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 3.1 | KNNR 5 0209-0600 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane na uchwytach bezśrubowych - ZASILANIE ROZDZIELNI YDY 5X4 MM2 | | | m |  | 30,000 |
|  |  | 30 | | | m | 30,000 |  |
| 3.2 | KNNR 5 0405-0100 | Dostawa i montaż kompletnej rozdzielni wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża | | | szt. |  | 1,000 |
|  |  | 1 | | | szt. | 1,000 |  |
| 3.3 | N.Z. 5-08U 0008-0300 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach. Mocowanie przez przykręcanie do podłoża gips-gazobeton (z.nr 6/94) | | | m |  | 45,000 |
|  |  | 45 | | | m | 45,000 |  |
| 3.4 | KNNR 5 0203-0100 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do koryt - YDY 3x2,5 mm2 | | | m |  | 210,000 |
|  |  | 210 | | | m | 210,000 |  |
| 3.5 | KNNR 5 0308-0400 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 2x230 V SIMON 54 z podłączeniem | | | szt. |  | 27,000 |
|  |  | 27 | | | szt. | 27,000 |  |