|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIAR | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **1** |  | **Roboty budowlane** | | | |
| **1.1** |  | **Izolacja sufitu i sufit podwieszany** | | | |
| 1 | KNR 0-15II 0517-01 | Ułożenie folii polietylenowej na starych kasetonach drewnianych - izolacja sufitu | m2 |  |  |
| d.1.1 |  |
|  |  | 10,6\*26,76 | m2 | 283,656 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 283,656 |
| 2 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm - izolacja sufitu | m2 |  |  |
| d.1.1 |
|  |  | poz.1 | m2 | 283,656 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 283,656 |
| 3 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych np ROCKFON Sofit 600x600x15 krawędź A | m2 |  |  |
| d.1.1 |
|  |  | 10,6\*22,42 | m2 | 237,652 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 237,652 |
| **1.2** |  | **Podłoża pod posadzki i posadzki** | | | |
| 4 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 |  |  |
| d.1.2 |
|  |  | 10,6\*22,42 | m2 | 237,652 |  |
|  |  | -29,4914 | m2 | -29,491 |  |
|  |  | -28,35 | m2 | -28,35 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 179,811 |
| 5 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m2 |  |  |
| d.1.2 |
|  |  | poz.4 | m2 | 179,811 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 179,811 |
| 6 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m2 |  |  |
| d.1.2 | Krotność = 3 |
|  |  | poz.5 | m2 | 179,811 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 179,811 |
| 7 | NNRNKB 202 2808-05 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m2 |  |  |
| d.1.2 |
|  |  | poz.4 | m2 | 179,811 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 179,811 |
| 8 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m |  |  |
| d.1.2 |
|  |  | 2,27+1,76+6,06+4,02+2,27+17,92+6,1+1,5+0,3+3,0+4,2+20,16 | m | 69,56 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 69,56 |
| **1.3** |  | **Wymiana parapetów wewnętrznych** | | | |
| 9 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m |  |  |
| d.1.3 |
|  |  | 1,85\*10 | m | 18,5 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18,5 |
| 10 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapetu gr. min 3 cm z konglomeratu granitowego, wystające min 5 cm poza lico ściany | szt |  |  |
| d.1.3 |
|  |  | 10 | szt | 10 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10 |
| **1.4** |  | **Instalacje elektryczne** | | | |
| 11 | KSNR 9 0202-01 | Wymiana skrzynek bezpiecznikowych z wyposażeniem | szt |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 1 | szt | 1 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1 |
| 12 | KSNR 9 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 15 | szt. | 15 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15 |
| 13 | KSNR 9 0402-05 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych | szt. |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 8 | szt. | 8 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8 |
| 14 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z gazobetonu (gipsu) | wyp. |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 15 | wyp. | 15 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15 |
| 15 | KSNR 5 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) | wyp. |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 8 | wyp. | 8 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8 |
| 16 | KNR-W 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie | m |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 160 | m | 160 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 160 |
| 17 | KNR-W 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 160 | m | 160 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 160 |
| 18 | KNNR 5 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 60x60 40W 3200lm np. Panel LED VALUE 600 40W 3600lm 4000K IP20 600x600mm | kpl. |  |  |
| d.1.4 |  |
|  |  | 4 | kpl. | 4 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4 |
| 19 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył |  |  |
| d.1.4 |
|  |  | 4\*3 | szt.żył | 12 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12 |
| **1.5** |  | **Wentylacja sali** | | | |
| 20 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne w sufitach podwieszanych | szt. |  |  |
| d.1.5 |  |
|  |  | 4 | szt. | 4 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4 |
| 21 | KNR-W 2-17 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm ocieplone podłączenie kominków wentylacyjnych dachowych | m2 |  |  |
| d.1.5 |  |
|  |  | 0,3925\*3,2\*4 | m2 | 5,024 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,024 |
| 22 | KNR-W 4-01 0523-01 | Wykonanie otworów do wentylacji w pokryciu dachowym | msc. |  |  |
| d.1.5 |  |
|  |  | 4 | msc. | 4 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4 |
| 23 | KNR-W 2-15 0213-05 | Kominki wentylacyjne ocieplone fi 150 do blachodachówki - wentylacja | szt. |  |  |
| d.1.5 | analiza indywidualna |
|  |  | 4 | szt. | 4 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4 |