Załącznik nr 1

do zaproszenia do złożenia oferty

postępowanie nr 16/2020/Z

**Przedmiar robót**

|  |  |
| --- | --- |
| Obiekt | OKRĘGOWY URZĄD MIAR w BIAŁYMSTOKU |
| Rodzaj robót | REMONTOWE |
| Branża | BUDOWLANO - SANITARNE |
| Kod CPV | 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| Lokalizacja | 19-300 EŁK ul. Gizewiusza 12 |
| Zamawiający | OKREGOWY URZĄD MIAR |
| Inwestor | OKRĘGOWY URZĄD MIAR w BIAŁYMSTOKU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.1. KORYTARZ I SCHODY** |  |  |
| 51 | KNR 4-04 0504/03 |  | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych1,52\*(1,35+1,52+1,52+2,51+2,62+0,91+1,26) | m2 | 17,769 |
|  |  |  | 1,46\*2,35+9\*0,28\*2,35+10\*0,175\*2,35razem  | m2 | 13,466 |
| m2 | 31,235 |
| 52 | KNR 2-02u2 1119/11 |  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 40x40cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m21,52\*(1,35+1,52+1,52+2,51+2,62+0,91+1,26)razem  | m2 | 17,769 |
| m2 | 17,769 |
| 53 | KNR 2-02u2 1122/03 |  | Cokoliki z płytek terakotowych o wys.10cm na zaprawie klejowe w pomieszczeniach o powierzchni do 8m21,52\*2+11,69\*2-0,92\*6-0,72-2,35razem  | m | 17,83 |
| m | 17,83 |
| 54 | KNR 2-02s 1121/06 |  | Okładziny schodów z płytek 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną1,46\*2,35+9\*0,28\*2,35+10\*0,175\*2,35razem  | m2 | 13,466 |
| m2 | 13,466 |
| 55 | KNR 2-02s 1122/07 |  | Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną2,35+1,63+1,46+20\*0,55razem  | m | 16,44 |
| m | 16,44 |
| 56 | KNNR-W 9 0401/02 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 57 | KNR 4-01 0354/09 |  | Wykucie z muru krat o powierzchni do 2m21 | szt | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|  |  |  | razem  | szt | 1 |
| 58 | KNNR 3 0703/05 |  | Wymiana balustrad3\*0,9+1,18\*0,9razem  | m2 | 3,762 |
| m2 | 3,762 |
| 59 | KNR 4-01 0914/02 |  | Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwytów) schodowych z drewna twardego6+1,2razem  | m | 7,2 |
| m | 7,2 |
| 60 | KNNR-W 9 0501/01 |  | Wymiana oprawy żarowej-KINKIETY2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 61 | KNR 4-01 1204/08 |  | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku(9,34+11,69+1,48)\*3,18-0,9\*2,05\*7 | m2 | 58,667 |
|  |  |  | 11,69\*1,48razem  | m2 | 17,301 |
| m2 | 75,968 |
| 62 | KNR 2-02u2 2013/01 |  | Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2(3,5+3,18)\*4,05\*2 | m2 | 54,108 |
|  |  |  | 4,05\*2,35+3\*1,65\*2+2,35\*1,63razem  | m2 | 23,248 |
| m2 | 77,356 |
| 63 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych75,968+77,3356\*2razem  | m2 | 230,639 |
| m2 | 230,639 |
| 64 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian75,968+77,356razem  | m2 | 153,324 |
| m2 | 153,324 |
| 65 | KNNR-W 9 0501/03 |  | Wymiana oprawy świetlówkowej 4x40W-led5razem  | szt | 5 |
| szt | 5 |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.2. PRACOWNIA MASY** |  |  |
| 66 | KNR 4-04 0504/06 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie2,76\*4,12razem  | m2 | 11,371 |
| m2 | 11,371 |
| 67 | KNR 4-04 0504/07 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach11,371razem  | m2 | 11,371 |
| m2 | 11,371 |
| 68 | KNR 2-02u2 1130/02 |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m211,371razem  | m2 | 11,371 |
| m2 | 11,371 |
| 69 | KNR 2-02u2 1130/03(dopłata 2x) |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1mm-11,371razem  | m2 | -11,371 |
| m2 | -11,371 |
| 70 | KNR 4-01 0354/07 |  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m21razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 71 | KNR 4-01 0329/02 |  | Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo -wapiennej0,23\*2,1razem  | m2 | 0,483 |
| m2 | 0,483 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
| 72 | KNNR-W 9 0501/03 |  | Wymiana oprawy świetlówkowej 4x40W3razem  | szt | 3 |
| szt | 3 |
| 73 | KNNR-W 9 0401/01 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika jednobiegunowego1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 74 | KNR 4-03 0306/01 |  | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych bez styku uziemiającego- gniazda podwójne 3razem  | szt | 3 |
| szt | 3 |
| 75 | KNR 4-01 0713/01 |  | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach(2,76\*2+4,12\*2)\*3,18-2,33\*1,46razem  | m2 | 40,355 |
| m2 | 40,355 |
| 76 | KNR 4-01 1204/08 |  | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku40,355+11,371razem  | m2 | 51,726 |
| m2 | 51,726 |
| 77 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane szerokie(2,05\*2+0,95)razem  | m | 5,05 |
| m | 5,05 |
| 78 | KNR-W 2-02r03 1022/03 |  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone0,9\*2,0razem  | m2 | 1,8 |
| m2 | 1,8 |
| 79 | KNR-W 2-02r03 1123/01 |  | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną4,12\*2,76razem  | m2 | 11,371 |
| m2 | 11,371 |
| 80 | KNR-W 2-02r03 1123/04 |  | Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach11,371razem  | m2 | 11,371 |
| m2 | 11,371 |
| 81 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych51,726razem  | m2 | 51,726 |
| m2 | 51,726 |
| 82 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian51,726razem  | m2 | 51,726 |
| m2 | 51,726 |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.3. POMIESZCZENIE SERWEWRA** |  |  |
| 83 | KNNR-W 9 0401/01 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika jednobiegunowego1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 84 | KNR 4-03 0306/01 |  | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych bez styku uziemiającego- gniazda podwójne 3razem  | szt | 3 |
| szt | 3 |
| 85 | KNR 4-04 0504/06 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie2,69\*4,06razem  | m2 | 10,921 |
| m2 | 10,921 |
| 86 | KNR 4-04 0504/07 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach4,06\*2,69 | m2 | 10,921 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|  |  |  | razem  | m2 | 10,921 |
| 87 | KNR 4-01 0329/02 |  | Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo -wapiennej0,23\*2,1razem  | m2 | 0,483 |
| m2 | 0,483 |
| 88 | KNR 2-02u2 1130/02 |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m24,06\*2,69razem  | m2 | 10,921 |
| m2 | 10,921 |
| 89 | KNR 2-02u2 1130/03(dopłata 2x) |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm-4,06\*2,69razem  | m2 | -10,921 |
| m2 | -10,921 |
| 90 | KNR-W 2-02r03 1123/01 |  | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną4,06\*2,69razem  | m2 | 10,921 |
| m2 | 10,921 |
| 91 | KNR-W 2-02r03 1123/04 |  | Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach4,06\*2,69razem  | m2 | 10,921 |
| m2 | 10,921 |
| 92 | KNR 4-01 0354/07 |  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m21razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 93 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane szerokie(2,05\*2+0,95)razem  | m | 5,05 |
| m | 5,05 |
| 94 | KNR-W 2-02r03 1022/03 |  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone0,9\*2,0razem  | m2 | 1,8 |
| m2 | 1,8 |
| 95 | KNR 4-01 0713/01 |  | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach3,18\*(4,06\*2+2,69\*2)-0,9\*2,05razem  | m2 | 41,085 |
| m2 | 41,085 |
| 96 | KNR 2-02u2 2013/01 |  | Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m241,085razem  | m2 | 41,085 |
| m2 | 41,085 |
| 97 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych4,01\*2,69+41,085razem  | m2 | 51,872 |
| m2 | 51,872 |
| 98 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian51,872razem  | m2 | 51,872 |
| m2 | 51,872 |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.4. POKÓJ BIUROWY** |  |  |
| 99 | KNR 4-04 0504/06 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie4,01\*3,19razem  | m2 | 12,792 |
| m2 | 12,792 |
| 100 | KNR 4-04 0504/07 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach4,01\*3,19 | m2 | 12,792 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|  |  |  | razem  | m2 | 12,792 |
| 101 | KNR 2-02u2 1130/02 |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m24,01\*3,19razem  | m2 | 12,792 |
| m2 | 12,792 |
| 102 | KNR 2-02u2 1130/03(dopłata 2x) |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1mm-4,01\*3,19razem  | m2 | -12,792 |
| m2 | -12,792 |
| 103 | KNR 4-01 0354/07 |  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m21razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 104 | KNR 4-01 0329/02 |  | Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo -wapiennej0,23\*2,1razem  | m2 | 0,483 |
| m2 | 0,483 |
| 105 | KNR 4-01 1204/08 |  | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku3,18\*(4,01\*2+3,19\*2)-2,33\*1,46 | m2 | 42,39 |
|  |  |  | 4,01\*3,19razem  | m2 | 12,792 |
| m2 | 55,182 |
| 106 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane szerokie(2,05\*2+0,95)razem  | m | 5,05 |
| m | 5,05 |
| 107 | KNR-W 2-02r03 1022/03 |  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone0,9\*2,0razem  | m2 | 1,8 |
| m2 | 1,8 |
| 108 | KNR-W 2-02r03 1123/01 |  | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną4,01\*3,19razem  | m2 | 12,792 |
| m2 | 12,792 |
| 109 | KNR-W 2-02r03 1123/04 |  | Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach4,01\*3,19razem  | m2 | 12,792 |
| m2 | 12,792 |
| 110 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych55,182razem  | m2 | 55,182 |
| m2 | 55,182 |
| 111 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian55,182razem  | m2 | 55,182 |
| m2 | 55,182 |
| 112 | KNNR-W 9 0501/03 |  | Wymiana oprawy świetlówkowej 4x40W2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 113 | KNNR-W 9 0401/01 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika jednobiegunowego1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 114 | KNR 4-03 0306/01 |  | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych bez styku uziemiającego- gniazda podwójne 3razem  | szt | 3 |
| szt | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
| 115 | KNR 4-03 1001/01 |  | Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym1,5razem  | m | 1,5 |
| m | 1,5 |
| 116 | KNR 5-08 0210/01 |  | Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach 1,8razem  | m | 1,8 |
| m | 1,8 |
| 117 | KNR 5-08 0502/10 |  | Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach kotwiących1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 118 | KNR 5-08 0511/07 |  | Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych 4x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych 1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.6+2.5 ANEKS KUCHENNY I POKÓJ SOCJALNY** |  |  |
| 119 | KNR 4-04 0901/05 |  | Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny4razem  | m | 4 |
| m | 4 |
| 120 | KNR 4-04 0901/06 |  | Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny4razem  | m | 4 |
| m | 4 |
| 121 | KNR 4-04 0901/07 |  | Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny4razem  | m | 4 |
| m | 4 |
| 122 | KNR 4-04 0504/07 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach2,72\*5,69razem  | m2 | 15,477 |
| m2 | 15,477 |
| 123 | KNR 4-02 0235/08 |  | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 124 | KNR 4-02 0114/01 |  | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm2razem  | m | 2 |
| m | 2 |
| 125 | KNR 4-02 0132/01 |  | Demontaż baterii umywalkowej1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 126 | KNR 4-02 0235/08 |  | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 127 | KNR 4-04 0105/04 |  | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej3,18\*(1,32\*2+1,3)-0,8\*2,0razem  | m2 | 10,929 |
| m2 | 10,929 |
| 128 | KNR 4-01 0804/07 |  | Zerwanie posadzki cementowej (lastriko)3,09\*2,52+0,77\*0,16razem  | m2 | 7,91 |
| m2 | 7,91 |
| 129 | KNR 4-01 0354/07 |  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m22razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 130 | KNR 4-01 0329/03 |  | Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo - wapiennej 0,3\*2,05\*0,28razem  | m3 | 0,172 |
| m3 | 0,172 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
| 131 | KNR 4-01 0329/02 |  | Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo -wapiennej0,23\*2,1razem  | m2 | 0,483 |
| m2 | 0,483 |
| 132 | KNR 13-23 0101/08 analogia  |  | Rozbiórki ręczne konstrukcji - skucie glazury1,67\*(1,32+1,2+3,09-0,77+3,09+2,52)razem  | m2 | 17,452 |
| m2 | 17,452 |
| 133 | KNR-W 2-02r03 0615/01 |  | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho7,91razem  | m2 | 7,91 |
| m2 | 7,91 |
| 134 | KNR-W 2-02r03 1104/01 |  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro7,91razem  | m2 | 7,91 |
| m2 | 7,91 |
| 135 | KNR-W 2-02r03 1104/03(dopłata 3x) |  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm7,91razem  | m2 | 7,91 |
| m2 | 7,91 |
| 136 | KNR 2-02u2 1118/10 |  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m27,91razem  | m2 | 7,91 |
| m2 | 7,91 |
| 137 | KNR 2-02u2 1122/03 |  | Cokoliki z płytek terakotowych o wys.10cm na zaprawie klejowe w pomieszczeniach o powierzchni do 8m22,52\*2+3,09\*2-0,9razem  | m | 10,32 |
| m | 10,32 |
| 138 | KNR 2-02u2 1130/02 |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m22,72\*5,69razem  | m2 | 15,477 |
| m2 | 15,477 |
| 139 | KNR 2-02u2 1130/03 |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1mm-15,477razem  | m2 | -15,477 |
| m2 | -15,477 |
| 140 | KNR-W 2-02r03 1123/01 |  | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną5,69\*2,72razem  | m2 | 15,477 |
| m2 | 15,477 |
| 141 | KNR-W 2-02r03 1123/04 |  | Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach5,69\*2,72razem  | m2 | 15,477 |
| m2 | 15,477 |
| 142 | KNR 4-01 0711/01 |  | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły, -wyrównanie po skutej glazurze 17,452razem  | m2 | 17,452 |
| m2 | 17,452 |
| 143 | KNNR-W 9 0501/03 |  | Wymiana oprawy świetlówkowej 4x40W4razem  | szt | 4 |
| szt | 4 |
| 144 | KNNR-W 9 0401/01 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika jednobiegunowego2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
| 145 | KNR 4-03 0306/01 |  | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych bez styku uziemiającego- gniazda podwójne 5razem  | szt | 5 |
| szt | 5 |
| 146 | KNR 2-02u2 2013/01 |  | Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m217,452razem  | m2 | 17,452 |
| m2 | 17,452 |
| 147 | KNR 4-01 0713/01 |  | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach3,18\*(5,69\*2+2,72\*2+2,52\*2+3,09\*2)-17,452-2,05\*1,0-2,33\*1,46-1,47\*1,46razem  | m2 | 64,117 |
| m2 | 64,117 |
| 148 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane szerokie(2,05\*2+0,95)razem  | m | 5,05 |
| m | 5,05 |
| 149 | KNR-W 2-02r03 1022/03 |  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone0,9\*2,0razem  | m2 | 1,8 |
| m2 | 1,8 |
| 150 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych64,117razem  | m2 | 64,117 |
| m2 | 64,117 |
| 151 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian64,117+7,4+15,47razem  | m2 | 86,987 |
| m2 | 86,987 |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.7. ŁAZIENKA** |  |  |
| 152 | KNR 4-04 0504/03 |  | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych1,33\*1,15+1,17\*1,3+0,7\*0,25razem  | m2 | 3,226 |
| m2 | 3,226 |
| 153 | KNR 4-04 0105/04 |  | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej0,4\*2\*3,18razem  | m2 | 2,544 |
| m2 | 2,544 |
| 154 | KNR 4-01 0804/07 |  | Zerwanie posadzki cementowej3,23razem  | m2 | 3,23 |
| m2 | 3,23 |
| 155 | KNR 4-01 0349/02 |  | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworu drzwiowego 0,3\*2,05\*0,28razem  | m3 | 0,172 |
| m3 | 0,172 |
| 156 | KNR-W 2-02r03 0615/01 |  | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho3,23razem  | m2 | 3,23 |
| m2 | 3,23 |
| 157 | KNR-W 2-02r03 1104/01 |  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro3,23razem  | m2 | 3,23 |
| m2 | 3,23 |
| 158 | KNR-W 2-02r03 1104/03(dopłata 3x) |  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm3,23razem  | m2 | 3,23 |
| m2 | 3,23 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
| 159 | KNR 2-02u2 1118/10 |  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m23,23razem  | m2 | 3,23 |
| m2 | 3,23 |
| 160 | KNR 4-01 0705/01 analogia  |  | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na ścianach3,18\*2razem  | m | 6,36 |
| m | 6,36 |
| 161 | KNR 0-14 2011/03 analogia  |  | Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 100-011\*1,2razem  | m2 | 1,2 |
| m2 | 1,2 |
| 162 | KNR 2-02u2 0190a/03 |  | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 8cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem1,19\*2,5-0,9\*2,05razem  | m2 | 1,13 |
| m2 | 1,13 |
| 163 | KNR 2-02 0802/02 |  | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym1,13\*2razem  | m2 | 2,26 |
| m2 | 2,26 |
| 164 | KNR 4-01 0354/07 |  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m21razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 165 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane wąskie(2,05\*2+0,85)razem  | m | 4,95 |
| m | 4,95 |
| 166 | KNR 4-01 0713/01 |  | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach i sufitach3,18\*(1,33\*2+2,45\*2)-1\*2,0 | m2 | 22,041 |
|  |  |  | 3,05razem  | m2 | 3,05 |
| m2 | 25,091 |
| 167 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych25,091razem  | m2 | 25,091 |
| m2 | 25,091 |
| 168 | KNR 2-02u2 0837/04 |  | Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej(1,17\*2+1,33\*2+2,32\*2-0,8-1,0)\*2+0,39\*2\*2razem  | m2 | 17,24 |
| m2 | 17,24 |
| 169 | KNR 4-02 0210/04 |  | Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi1razem  | miejsce | 1 |
| miejsce | 1 |
| 170 | KNR 4-02 0219/04 |  | Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 171 | KNR 4-02 0114/01 |  | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm4,5razem  | m | 4,5 |
| m | 4,5 |
| 172 | KNR 4-02 0235/08 |  | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 173 | KNR 4-02 0118/01 |  | Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm1 | szt | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|  |  |  | razem  | szt | 1 |
| 174 | KNR 2-15u2 0101/01 |  | Montaż gotowych elementów systemu Geberit do mocowania miski ustępowej na ścianie1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 175 | KNR 2-15u2 0202/01 |  | Armatura pneumatyczna ręczna ścienna spłukująca miski ustępowe1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 176 | KNR 2-15u2 0104/01 |  | Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym1razem  | kpl | 1 |
| kpl | 1 |
| 177 | KNNR-W 9 0501/01 |  | Wymiana oprawy żarowej2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 178 | KNNR-W 9 0401/01 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika jednobiegunowego1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 179 | KNR 4-03 0306/01 |  | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych bez styku uziemiającego- gniazda podwójne 1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 180 | KNR 2-02u2 2013/01 |  | Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m225,091-15,68+1,19\*0,5\*2razem  | m2 | 10,601 |
| m2 | 10,601 |
| 181 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane szerokie(2,05\*2+0,95)razem  | m | 5,05 |
| m | 5,05 |
| 182 | KNR-W 2-02r03 1022/03 |  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone0,9\*2,0+0,8\*2,0razem  | m2 | 3,4 |
| m2 | 3,4 |
| 183 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian9,41+1,19\*0,5\*2razem  | m2 | 10,6 |
| m2 | 10,6 |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.8. POMIESZCZENIE GOSPODARCZO-PORZĄDKOWE** |  |  |
| 184 | KNR 4-01 0804/07 |  | Zerwanie posadzki cementowej (lastriko)1,26\*1,04+1,18\*1,19+0,7\*0,27razem  | m2 | 2,904 |
| m2 | 2,904 |
| 185 | KNR 4-01 0804/08 |  | Zerwanie cokolika cementowego1,19\*2+1,04+1,26\*2razem  | m | 5,94 |
| m | 5,94 |
| 186 | KNR 4-01 0348/02 |  | Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej3,18\*1,04-0,7\*2,05razem  | m2 | 1,872 |
| m2 | 1,872 |
| 187 | KNR 4-01 0349/02 |  | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworu drzwiowego 0,14\*2,05\*0,28razem  | m3 | 0,08 |
| m3 | 0,08 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
| 188 | KNR-W 2-02r03 0615/01 |  | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho2,9razem  | m2 | 2,9 |
| m2 | 2,9 |
| 189 | KNR-W 2-02r03 1104/01 |  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro2,90razem  | m2 | 2,9 |
| m2 | 2,9 |
| 190 | KNR-W 2-02r03 1104/03(dopłata 3x) |  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm2,90razem  | m2 | 2,9 |
| m2 | 2,9 |
| 191 | KNR 2-02u2 1118/10 |  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m22,90razem  | m2 | 2,9 |
| m2 | 2,9 |
| 192 | KNR 2-02u2 1122/03 |  | Cokoliki z płytek terakotowych o wys.10cm na zaprawie klejowe w pomieszczeniach o powierzchni do 8m21,18+2,45\*2+0,3razem  | m | 6,38 |
| m | 6,38 |
| 193 | KNR 4-01 0705/01 analogia  |  | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na ścianach3,18\*2razem  | m | 6,36 |
| m | 6,36 |
| 194 | KNNR-W 9 0401/01 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika jednobiegunowego1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 195 | KNR 4-03 0306/01 |  | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych bez styku uziemiającego- gniazda podwójne 1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 196 | KNR 4-01 0713/01 |  | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach(1,18\*2+1,26\*2+1,19\*2)\*3,18-1\*2,05 | m2 | 21,037 |
|  |  |  | 1,18\*1,19+1,26\*1,04razem  | m2 | 2,715 |
| m2 | 23,752 |
| 197 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych23,752razem  | m2 | 23,752 |
| m2 | 23,752 |
| 198 | KNR 2-02u2 2012/01 |  | Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m223,76razem  | m2 | 23,76 |
| m2 | 23,76 |
| 199 | KNNR-W 9 0501/01 |  | Wymiana oprawy żarowej1razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 200 | KNR 4-01 0354/07 |  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m21razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 201 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane szerokie(2,05\*2+0,95)razem  | m | 5,05 |
| m | 5,05 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
| 202 | KNR-W 2-02r03 1022/03 |  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone0,9\*2,0razem  | m2 | 1,8 |
| m2 | 1,8 |
| 203 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian5,69\*6,15 | m2 | 34,994 |
|  |  |  | (5,69\*2+6,15\*2)\*3,18razem  | m2 | 75,302 |
| m2 | 110,296 |
|  |  |  | **POMIESZCZENIE 2.9. PRACOWNIA** |  |  |
| 204 | KNR 4-04 0901/05 |  | Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny4razem  | m | 4 |
| m | 4 |
| 205 | KNR 4-04 0901/06 |  | Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny4razem  | m | 4 |
| m | 4 |
| 206 | KNR 4-04 0901/07 |  | Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny4razem  | m | 4 |
| m | 4 |
| 207 | KNR 4-04 0504/06 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie3,53\*5,69+5,69\*2,46razem  | m2 | 34,083 |
| m2 | 34,083 |
| 208 | KNR 4-04 0504/07 |  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach3,53\*5,69+5,69\*2,46razem  | m2 | 34,083 |
| m2 | 34,083 |
| 209 | KNR 4-04 0105/04 |  | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej3,18\*5,69-1,21\*2,0razem  | m2 | 15,674 |
| m2 | 15,674 |
| 210 | KNR 4-01 0803/01 |  | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro5,69\*0,16razem  | m2 | 0,91 |
| m2 | 0,91 |
| 211 | KNR 4-01 0705/02 analogia  |  | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach3,18\*2razem  | m | 6,36 |
| m | 6,36 |
| 212 | KNR 2-02u2 1130/02 |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m25,69\*6,15razem  | m2 | 34,994 |
| m2 | 34,994 |
| 213 | KNR 2-02u2 1130/03 |  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1mm-34,994razem  | m2 | -34,994 |
| m2 | -34,994 |
| 214 | KNR 4-01 0354/07 |  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m21razem  | szt | 1 |
| szt | 1 |
| 215 | KNR 4-01 0304/02 |  | Uzupełnienie zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25\*0,91\*2,05razem  | m3 | 0,466 |
| m3 | 0,466 |
| 216 | KNR 4-01 0711/02 |  | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu0,91\*2,05 | m2 | 1,866 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|  |  |  | razem  | m2 | 1,866 |
| 217 | KNR 4-01 0349/02 |  | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej0,14\*2,05\*0,28razem  | m3 | 0,08 |
| m3 | 0,08 |
| 218 | KNNR-W 9 0305/05 |  | Demontaż przewodów kabelkowych układanych w korytkach i listwach instalacyjnych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 2,5\*2+5,8razem  | m | 10,8 |
| m | 10,8 |
| 219 | KNNR-W 9 0310/06 |  | Demontaż kanału instalacyjnego o szerokości podstawy do 605,7+2,5\*2razem  | m | 10,7 |
| m | 10,7 |
| 220 | KNNR-W 9 0501/03 |  | Wymiana oprawy świetlówkowej 4x40W6razem  | szt | 6 |
| szt | 6 |
| 221 | KNNR-W 9 0401/01 |  | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika jednobiegunowego2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 222 | KNR 4-03 0306/01 |  | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych bez styku uziemiającego- gniazda podwójne 6razem  | szt | 6 |
| szt | 6 |
| 223 | KNR 4-03 1001/01 |  | Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym2,5\*2razem  | m | 5 |
| m | 5 |
| 224 | KNR 4-03 1010/08 |  | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,25dm3 w podłożu ceglanym2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 225 | KNR 5-08 0302/01 |  | Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu 2razem  | szt | 2 |
| szt | 2 |
| 226 | KNR 2-02u2 2013/01 |  | Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m23,18\*5,69+2,62\*2\*3,18razem  | m2 | 34,757 |
| m2 | 34,757 |
| 227 | KNR 4-01 0713/01 |  | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach6,5\*5,96+5,96\*3,18+3,53\*2\*3,18razem  | m2 | 80,144 |
| m2 | 80,144 |
| 228 | KNR 2-02s 1015/01 analogia  |  | Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane szerokie(2,05\*2+0,95)razem  | m | 5,05 |
| m | 5,05 |
| 229 | KNR-W 2-02r03 1022/03 |  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone0,9\*2,0razem  | m2 | 1,8 |
| m2 | 1,8 |
| 230 | KNR-W 2-02r03 1123/01 |  | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną5,69\*6,15razem  | m2 | 34,994 |
| m2 | 34,994 |
| 231 | KNR-W 2-02r03 1123/04 |  | Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach5,69\*6,15razem  | m2 | 34,994 |
| m2 | 34,994 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót |  | Jm | Ilość |
| 232 | KNR 2-02u2 1134/02 |  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych110,296 | razem  | m2 | 110,296 |
| m2 | 110,296 |
| 233 | KNR-W 4-01r97 1204/01 |  | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian5,69\*6,15 |  | m2 | 34,994 |
|  |  |  | (5,69\*2+6,15\*2)\*3,18 | razem  | m2 | 75,302 |
| m2 | 110,296 |