|  |
| --- |
| **Przedmiar** |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  | REMONT SZATNI |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  | ROBOTY SANITARNE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | KNNR 8 0118-0700 | Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową - np. Kludi, Grohe | szt. |  |  2,000 |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
| 1.1.2 | KNR-I 0-38 0103-0200 | Demontaż, dostawa i montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie, IP24, moc 0,75 kW, 1/N - 230/240 V, 3,3 A | szt. |  |  10,000 |
|  |  | 10 | szt. | 10,000 |  |
| 1.1.3 | KNNR 8 0216-0101 | Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego i wspornikami - na nodze | kpl. |  |  5,000 |
|  |  | 5 | kpl. | 5,000 |  |
| 1.1.4 | KNR-W 4-02 0228-0600 | Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem i zaworem spłukującym | kpl. |  |  3,000 |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
| 1.1.5 | KNNR 8 0225-0500 | Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową | kpl. |  |  3,000 |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
| 1.1.6 | KNR-W 2-15G 0202-0300 | Montaż miski ustępowe - materiał z odzysku | kpl. |  |  3,000 |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
| 1.2 |  | ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Analiza własna | Kosz na śmieci siatkowany, metalowy | kpl. |  |  2,000 |
|  |  | 2 | kpl. | 2,000 |  |
| 1.2.2 | KNNR 3 0801-0700 | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych | m2 |  |  59,040 |
|  |  | (2,4\*2,4+2,4\*2,45+2,4\*2,45)\*2+2,4\*2,5\*4 | m2 | 59,040 |  |
| 1.2.3 | KNR 2-02 1112-0102 | Posadzki z wykładziny rulonowej Heterogeniczne Winylowe / Wykładziny Antypoślizgowe / System do Pomieszczeń Mokrych, z warstwą izolacyjną. | m2 |  |  59,040 |
|  |  | (2,4\*2,4+2,4\*2,45+2,4\*2,45)\*2+2,4\*2,5\*4 | m2 | 59,040 |  |
| 1.2.4 | KNR-I 0-21 4007-0302 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych,wodoodpornych, impregnowanych owado i grzybobójczymi środkami o grubości 25 mm wraz z demontażem istniejących płyt | m2 |  |  12,000 |
|  |  | 2,4\*2,5\*2 | m2 | 12,000 |  |
| 1.2.5 | KNR 4-04 1101-0300 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km | m3 |  |  5,500 |
|  |  | 5,5 | m3 | 5,500 |  |
| 1.2.6 | KNR 4-04 1101-0600 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. - do 11 kmKrotność=10 | m3 |  |  5,500 |
|  |  | 5,5 | m3 | 5,500 |  |
| 1.2.7 | 001 | Opłata za odpady - koszty utylizacji | m3 |  |  5,500 |
|  |  | 5,5 | m3 | 5,500 |  |
| 1.3 |  | ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | KNNR 3 0801-0600 | Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe) | m2 |  |  12,650 |
|  |  | 5,5\*2,3 | m2 | 12,650 |  |
| 1.3.2 | KNNR 2 1205-0300analogia | Dostawa i montaż kompozytowej ryflowanej deski tarasowej (przejście pomiędzy szatniami) | m2 |  |  12,650 |
|  |  | 5,5\*2,3 | m2 | 12,650 |  |
| 1.3.3 | KNR-W 4-01 0544-0200 | Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 100 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami | m |  |  2,500 |
|  |  | 2,5 | m | 2,500 |  |
| 1.3.4 | KNR 13-23 0402-0600 | Naprawy obróbek blacharskich,rynien i rur spustowych.Uzupełnienie wraz z wykonaniem i drobne naprawy rynien | m |  |  7,500 |
|  |  | 7,5 | m | 7,500 |  |
| 1.3.5 | KNNR 8 0224-0500 | Demontaż osadnika do rur spustowych/Studzienki podrynnowej/czyszczaka odpływowego o110 / o125 z PCW | szt. |  |  4,000 |
|  |  | 4 | szt. | 4,000 |  |
| 1.3.6 | KNR 2-15 0217-0300 | Dostawa i montaż osadnika do rur spustowych/Studzienki podrynnowej/czyszczaka odpływowego o110 / o125 z PCW | szt. |  |  4,000 |
|  |  | 4 | szt. | 4,000 |  |
| 1.3.7 | KNR-I 0-15 0519-0100 | Pokrycie dachów blachą trapezową TR18, gr. 0,55 mm wraz z niezbędnymi obróbkami blacharskimi oraz gemontażem isteniejącej blachy | m2 |  |  13,750 |
|  |  | 2,5\*5,5 | m2 | 13,750 |  |
|  |
|  | 4 | *SeKo Smart 13.2.1.3* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3.8 | KNR 5-08 0619-0300 | Montaż złączy naprężających w instalacji uziemiającej lub odgromowej na dachu | szt. |  |  6,000 |
|  |  | 6 | szt. | 6,000 |  |
| 1.3.9 | KNR-W 4-03 0708-0300 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach. Zwód pionowy, ściana | m |  |  5,500 |
|  |  | 2,75\*2 | m | 5,500 |  |
| 1.3.10 | KNR-I 19-01 0428-0400 | Rozebranie desek cokołowych o wysokości łącznej 0,27 m | m |  |  47,400 |
|  |  | 8\*2+5,3\*2+5,2\*4 | m | 47,400 |  |
| 1.3.11 | KNR-K 05 0103-0400 | Montaż deski desek cokołowych o wysokości łącznej 0,27 m | m |  |  47,400 |
|  |  | 8\*2+5,3\*2+5,2\*4 | m | 47,400 |  |
| 1.3.12 | KNR-W 2-02 1036-0600 | Elementy wykończenia boazerii,opaski | m |  |  31,800 |
|  |  | 2,1\*12+6\*1,1 | m | 31,800 |  |
| 1.3.13 | KNR-W 4-01 0544-0100 | Wymiana desek pionowych maskujących łaczenie boazerii zewnętrznej | m |  |  57,750 |
|  |  | 2,75\*21 | m | 57,750 |  |
| 1.3.14 | KNNR 9 1005-0200 | Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na przewieszce | kpl. |  |  4,000 |
|  |  | 4 | kpl. | 4,000 |  |
| 1.3.15 | KWCJ 4-02A 2611-0355 | Oczyszczenie elementów stalowych z przygotowaniem do malowania | m2 |  |  16,800 |
|  |  | 1\*2,1\*4\*2 | m2 | 16,800 |  |
| 1.3.16 | KWCJ 4-02A 2611-0350 | Malowanie farbami chlorokauczukowymi stalowych drzwi zewnętrznych | m2 |  |  16,800 |
|  |  | 16,8 | m2 | 16,800 |  |
| 1.3.17 | KNNR 3 0703-0600 | Demontaż drzwi stalowych | m2 |  |  4,200 |
|  |  | 2,1\*1\*2 | m2 | 4,200 |  |
| 1.3.18 | KNR 2-02 1204-0500 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe,dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 wraz z ościeżnicami stalowymi, ocieplone pełne, zamki patentowe kl. C | m2 |  |  4,200 |
|  |  | 2,1\*1\*2 | m2 | 4,200 |  |
| 1.3.19 | TZKNBK cz. VII 0201-1500 | Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunieciem warstwy starej farby przy zastosowaniu szczotek stalowych. | m2 |  |  71,075 |
|  |  | 71,075 | m2 | 71,075 |  |
| 1.3.20 | KNR-O 9-21 0401-1000 | Odgrzybianie metodą natrysku ścian drewnianych, obłożonych boazerią lub inną okładzina drewnianą, o powierzchni od 25 m2 do 50 m2, każde następne | m2 |  |  71,075 |
|  |  | 71,075 | m2 | 71,075 |  |
| 1.3.21 | KNNR 2 1108-0500 | Dwukrotne lakierowanie boazeri z listew drewnianych, płycin i paneli - lakierobejcą | m2 |  |  71,075 |
|  |  | 8\*2,75+5,3\*2,75+5,2\*2,75\*3-4\*2,1\*1 | m2 | 71,075 |  |
| 1.3.22 | KNR-I 19-01 1020-0600 | Ostrożny Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0 m2 | m2 |  |  50,875 |
|  |  | 5,2\*2,75+8\*2,75+5,3\*2,75 | m2 | 50,875 |  |
| 1.3.23 | KNR-O 9-27 0101-0200analogia | Usunięcie folii izolacyjnej ze ścian | m2 |  |  50,875 |
|  |  | 50,875 | m2 | 50,875 |  |
| 1.3.24 | KNR-O 9-29 0202-0300 | Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych z wełny mineralnej gr. do 15 cm | m2 |  |  50,875 |
|  |  | 50,875 | m2 | 50,875 |  |
| 1.3.25 | KNNR 2 0604-0200 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m2 |  |  50,875 |
|  |  | 50,875 | m2 | 50,875 |  |
| 1.3.26 | KNR 2-02 0613-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa gr. do 15 cm | m2 |  |  50,875 |
|  |  | 50,875 | m2 | 50,875 |  |
| 1.3.27 | KNNR-W 2 1108-0200 | Boazerie z listew drewnianych | m2 |  |  50,875 |
|  |  | 50,875 | m2 | 50,875 |  |
| 1.3.28 | KNNR 2 1108-0500 | Dwukrotne lakierowanie boazeri z listew drewnianych, płycin i paneli - lakierobejcą | m2 |  |  50,875 |
|  |  | 50,875 | m2 | 50,875 |  |
| 1.3.29 | KNR-W 4-01 0628-0400 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami olejowymi - krokwie dachowe oraz legary na łaczniku pomiędzy szatniami | m2 |  |  25,300 |
|  |  | 5,5\*2,3\*2 | m2 | 25,300 |  |
| 1.4 |  | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE |  |  |  |
|  |
|  | 5 | *SeKo Smart 13.2.1.3* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.1 | KSNR 6 1103-0100 | Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem | m2 |  |  26,000 |
|  |  | 26 | m2 | 26,000 |  |
| 1.4.2 | KNP 01-12 1262-0202 | Wyjęcie starych krawężników trawnikowych o przekroju 6x20 cm.Grunty kategorii III i IV | m |  |  10,000 |
|  |  | 10 | m | 10,000 |  |
| 1.4.3 | KNP 01-12 1261-0403 | Ustawienie krawężników trawnikowych o przekroju 6x20 cm bez wypełnienia spoin.Grunty kategorii IV - materiał z odzysku | m |  |  10,000 |
|  |  | 10 | m | 10,000 |  |
|  |