|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 2 – Kosztorys ofertowy** | | | | | | | | | |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | | **Jm** | **Ilość robót** | | **Cena jedn. roboty** | **Wartość** |  | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| 1 |  | ROBOTY BUDOWLANE | |  |  | |  |  |
| 1.1 | KNNR 3 0801-0400 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | m2 | 3,100 | |  |  |
| 1.2 | KNNR-W 3 0614-0500 | Rozebranie okładziny ściennej | | m2 | 13,400 | |  |  |
| 1.3 | KNNR-W 3 0805-0200 | Zerwanie posadzki z wykładziny PVC bez odzysku materiałów | | m2 | 63,300 | |  |  |
| 1.4 | KSNR 3 0702-0500 | Wykucie z muru drzwi płytowych wewn. | | m2 | 6,720 | |  |  |
| 1.5 | KNNR-W 3 0518-0200 | Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 - 2 m2 | | szt. | 4,000 | |  |  |
| 1.6 | KNR 4-04 0105-0500 | Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej | | m2 | 6,174 | |  |  |
| 1.7 | KNR 7-28 0301-1000 | Rozebranie podłoża z betonu grubości 10 cm | | m2 | 66,400 | |  |  |
| 1.8 | KNR 13-12 0102-0400 | Mechaniczne wykucie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych | | m3 | 2,205 | |  |  |
| 1.9 | 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 | |  |  |
| 1.10 | 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 km | | m3 | 5,500 | |  |  |
| 1.11 | 001 | Opłata za odpady - koszty utylizacji | | m3 | 5,500 | |  |  |
| 1.12 | KNR-W 4-01 0347-0500 | Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej | | szt. | 2,000 | |  |  |
| 1.13 | KNR 13-13 0806-0300 | Konstrukcje stalowe budynków i budowli. Belki stalowe IPE220 | | t | 0,050 | |  |  |
| 1.14 | NNRNKB 2-02U 0160-0100 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa) | | m | 4,900 | |  |  |
| 1.15 | KNR 4-01 1205-0100 | Zerwanie starych tapet | | m2 | 28,000 | |  |  |
| 1.16 | KNR 4-01 1202-0900 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | | m2 | 196,508 | |  |  |
| 1.17 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) | | m2 | 196,508 | |  |  |
| 1.18 | KNKRB 2 0803-0800 | Gładź gipsową dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych | | m2 | 196,508 | |  |  |
| 1.19 | KSNR 2 1301-0800 | Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich | | m2 | 196,508 | |  |  |
| 1.20 | KNR 2-02 0829-0100 | Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) | | m2 | 17,500 | |  |  |
| 1.21 | NNRNKB 2-02U 0840-1100 | Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wymiarach 40x45 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa) | | m2 | 17,500 | |  |  |
| 1.22 | KNR 2-02 1118-0100 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) | | m2 | 3,100 | |  |  |
| 1.23 | NNRNKB 2-02U 1134-0100 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) | | m2 | 66,400 | |  |  |
| 1.24 | KNNR-W 2 0602-0300 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe, gr. 10 cm | | m2 | 66,400 | |  |  |
| 1.25 | KNR 13-12 0701-0600 | Izolacja przeciwwilgociowa z foli polietylenowej | | m2 | 66,400 | |  |  |
| 1.26 | KNR 13-12 1001-0500 | Posadzki betonowe gr. 8 cm | | m3 | 5,312 | |  |  |
| 1.27 | NNRNKB 2-02U 1119-1100 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych 60x60 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) | | m2 | 63,300 | |  |  |
| 1.28 | KNR 2-02 1015-0100 | Ościeżnice drewniane zwykłe /B.I.nr 8/96/ | | m | 20,400 | |  |  |
| 1.29 | KNR 2-02 1017-0200 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - trzy zawiasy, zamek patentowy, drzwi pełne (zakaz wypełnienia plaster miodu) | | m2 | 8,400 | |  |  |
| 1.30 | 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 | 66,400 | |  |  |
|  | | | | | | | | |
|  | | | 1 | | | *SeKo Smart 11.1.2.1* | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | |  | | | |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | | **Jm** | **Ilość robót** | | **Cena jedn. roboty** | **Wartość** |  | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| 1.31 | KNR-I 0-14 2010-0501 | Zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyńczych z pokryciem dwuwarstwowe 75-101 | | m2 | 1,560 | |  |  |
| 1.32 | KNR 2-22 0601-0800 | Zabudowa w systemach DICHT KINDER wykonana z 28 milimetrowej, wielowarstwowej płyty wiórowej, powlekanej obustronnie żywicami melaminowymi | | m2 | 3,240 | |  |  |
| 2 |  | INSTALACJE SANITARNE | |  |  | |  |  |
| 2.1 | KNNR 8 0225-0300 | Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.2 | KNNR 8 0225-0500 | Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.3 | KNR 4-02 0235-0700 | Demontaż wanny | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.4 | KNNR 8 0409-0200 | Demontaż rurociągu stalowego c.o. o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm | | m | 3,000 | |  |  |
| 2.5 | KNR-I 0-13 0128-0100 | Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm | | m | 6,000 | |  |  |
| 2.6 | KNR-I 0-34 0102-0100 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm | | m | 6,000 | |  |  |
| 2.7 | KNR-W 2-15 0208-0300 | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | m | 1,500 | |  |  |
| 2.8 | KNR-W 2-15 0208-0100 | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | m | 1,000 | |  |  |
| 2.9 | KNR-W 2-15 0211-0100 | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.10 | KNR-W 2-15 0211-0300 | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.11 | KNNR 3 0303-0200 | Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej | | m3 | 0,460 | |  |  |
| 2.12 | KNNR 3 0302-0200 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej | | m3 | 0,460 | |  |  |
| 2.13 | KNR 2-15 0107-0100 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm | | szt. | 3,000 | |  |  |
| 2.14 | KNR 2-15 0112-0100 | Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm | | szt. | 3,000 | |  |  |
| 2.15 | KNR-W 2-15G 0101-0100 | Montaż na ścianie elementów Geberit Kombifix do miski ustępowej | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.16 | KNR-W 2-15G 0104-0100 | Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym wraz z klapą samoopadającą | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.17 | KNR-W 2-15 0230-0201 | Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego | | kpl. | 1,000 | |  |  |
| 2.18 | KNR 2-15 0115-0200 | Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm | | szt. | 1,000 | |  |  |
| 2.19 | KNR-W 2-17 0137-0100 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych | | szt. | 7,000 | |  |  |
| 2.20 | KNR 7-28 0209-1100 | Wykucie bruzd o przekroju do 200 cm2 w podłożu betonowym | | m | 18,900 | |  |  |
| 2.21 | KNR 4-01 0803-0100 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro | | m2 | 2,835 | |  |  |
| 2.22 | KNR-I 0-13 0128-0100 | Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm | | m | 42,000 | |  |  |
| 2.23 | KNR-I 0-34 0102-0100 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm | | m | 37,800 | |  |  |
| 2.24 | KNR 2-15 0107-0100 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm | | szt. | 14,000 | |  |  |
| 2.25 | KNR-I 0-31 0208-0300 | Montaż zaworów grzejnikowych, zawory powrotne proste lub kątowe, średnica nominalna armatury 15 mm | | szt. | 7,000 | |  |  |
| 2.26 | KNR 4-02 0521-0200 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4 | | kpl. | 7,000 | |  |  |
|  | | | | | | | | |
|  | | | 2 | | | *SeKo Smart 11.1.2.1* | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | | |  | | | | |
| **Lp** | **Kod** | | **Opis** | | **Jm** | **Ilość robót** | | | **Cena jedn. roboty** | **Wartość** |  | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | | | 6 | 7 |
| 2.27 | 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. | 7,000 | | |  |  |
| 2.28 | KSNR 8 0528-0200 | | Uruchomienie kotłowni c.o. z dwuosobową obsługą | | kpl. | 1,000 | | |  |  |
| 2.29 | Analiza własna | | Zrzut wody z instalacji c.o. i ponowne napełnienie | | kpl. | 1,000 | | |  |  |
| 2.30 | KNR 2-15 0110-0400 | | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,rurociągi o średnicy do 65 mm | | m | 42,000 | | |  |  |
| 2.31 | analiza własna | | Dostawa i montaż lustra ściennego 0,6x0,9 m wklejanego | | szt. | 1,000 | | |  |  |
| 2.32 | analiza własna | | Dostawa i montaż podajnika do ręczników, stal nierdzewna, zamykane na klucz | | szt. | 1,000 | | |  |  |
| 2.33 | analiza własna | | Dostawa i montaż zestawu do papieru toaletowego, stal nierdzewna, zamykane na klucz | | szt. | 1,000 | | |  |  |
| 2.34 | analiza własna | | Dostawa i montaż dozownika do mydła w płynie, stal nierdzewna | | szt. | 1,000 | | |  |  |
| 3 |  | | INST. ELEKTRYCZNE | |  |  | | |  |  |
| 3.1 | KNNR 5 0210-0100 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych | | m | 30,000 | | |  |  |
| 3.2 | KNNR 5 0308-0100 | | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 | | szt. | 20,000 | | |  |  |
| 3.3 | KNNR 5 0306-0100 | | Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych | | szt. | 7,000 | | |  |  |
| 3.4 | KSNR 5 0503-0102 | | Montaż opraw halogenowych wpuszczanych ze świetlówkami compact,w sufitach podwieszanych | | kpl. | 15,000 | | |  |  |
| 3.5 | KNNR N005-13-01-01-00 | | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz | | szt. | 1,000 | | |  |  |
| 3.6 | KNNR N005-13-01-02-00 | | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz | | szt | 1,000 | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | Wartość kosztorysowa: Podatek VAT (PO) = 23%WK: | | | | | |  | | | |
|  | | **Wartość końcowa:** | | | | | |  | | | |