

Przedmiar

ul. Wolska 4/38

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|-----|---------|
| 1 | KNR 0-19 0929/11 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2. Profil pięciokomorowy. 2 szt. | m2 | 7,130 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż nawiewników okiennych. Dopisać do M. | kpl | 2,000 |
| 3 | KNR 4-01 0530/08 Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 2 szt | m2 | 1,030 |
| 4 | KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | szt | 1,000 |
| 5 | KNR 2-02 1016/03 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w. | szt | 1,000 |
| 6 | KNR 2-02 1019/08 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe 80, fabrycznie wykończone, wzmocnione 2 zamki, wizjer, numer | m2 | 1,600 |
| 7 | KNR 4-01 0708/01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | m | 10,000 |
| 8 | KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych | szt | 3,000 |
| 9 | KNR 4-01 0920/20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki | szt | 4,000 |
| 10 | KNR 4-01 1209/10 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 | m2 | 13,200 |
| 11 | KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych | m2 | 7,560 |
| 12 | KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm | m | 25,000 |
| 13 | KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 12,980 |
| 14 | KNR 2-02 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą | m2 | 12,980 |
| 15 | KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej | m2 | 3,300 |
| 16 | KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 32,890 |
| 17 | KNR 2-02 1115/05 Warstwa wygładzająca z masy z gipsu wolnowiązającego o grubości 1-3mm | m2 | 32,890 |
| 18 | KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych na piance wraz z listwami panelowymi | m2 | 27,590 |
| 19 | KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej. Kuchnia | m2 | 5,300 |
| 20 | KNR 2-02 1113/08 Listwy przyściennie panelowe. Kuchnia | m | 8,560 |
| 21 | KNR 2 1209/03 Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną. Łazienka | m2 | 3,300 |
| 22 | KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek | szt | 2,000 |
| 23 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach | szt | 2,000 |
| 24 | KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | 36,190 |
| 25 | KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | 101,270 |
| 26 | NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | m2 | 101,270 |
| 27 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 36,190 |
| 28 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 101,270 |
| 29 | KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | | |

Przedmiar

ul. Wolska 4/38

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|------|--------|
| 30 | k.I. Opinia kominiarska powykonawcza- doliczyć do M | m2 | 36,190 |
| | | kpl. | 1,000 |
| 31 | KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | m3 | 2,000 |
| 32 | KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19 | m3 | 2,000 |

Zarząd Nadzoru Komunalnych
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Wojciech Redziejewski
Lp. bud. 135/93

Wolska 4/41 remont pustostanu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|---------|---------|
| 1 | KNR 4-03 1133/09 | Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych | szt | 5,000 |
| 2 | KNR 4-03 1124/01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | 5,000 |
| 3 | KNR 4-03 1122/03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | 11,000 |
| 4 | KNR 4-03 1129/01 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2 | szt | 1,000 |
| 5 | KNR 4-03 1129/03 | Demontaż tablic licznikowych | szt | 1,000 |
| 6 | KNR 5-08 0301/24 | Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym | szt | 22,000 |
| 7 | KNR 5 0302/01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 22,000 |
| 8 | KNR 5-08 0301/03 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kolków plast.w podłożu betonowym | szt. | 1,000 |
| 9 | KNR 5-08 0303/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo | szt. | 1,000 |
| 10 | KNR 4-03 1001/07 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | 135,000 |
| 11 | KNR 5-08 0209/04 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 5x2,5 | m | 15,000 |
| 12 | KNR 5-08 0209/02 | Przewody wtykowe o przekroju do 7.5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5 | m | 40,000 |
| 13 | KNR 5-08 0209/02 | Przewody wtykowe o przekroju do 7.5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5 | m | 80,000 |
| 14 | KNR 4-03 1012/01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | 135,000 |
| 15 | KNR 4-01 0705/07 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi | m | 17,000 |
| 16 | KNR 5-08 0307/02 | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej Przycisk Dzwonek | szt | 1,000 |
| 17 | KNR 5-08 0307/03 | Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej | szt | 4,000 |
| 18 | KNR 5-08 0307/02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | 1,000 |
| 19 | KNR 5-08 0307/02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | 1,000 |
| 20 | KNR 5-08 0309/03 | Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach | szt | 16,000 |
| 21 | KNR 4-03 1006/01 | Ręczne przebijanie otworów długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 4,000 |
| 22 | KNR 4-03 1006/16 | Ręczne przebijanie otworów długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 1,000 |
| 23 | KNR 5-08 0502/05 | Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania | | |

Wolska 4-41 remont pustostanu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|---------|--------|
| | | | kpl | 5,000 |
| 24 | KNR 5-08 0504/03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych oprawa szczelna do łazienki | szt. | 1,000 |
| 25 | KNR 4-03 0304/01 | Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej | szt. | 1,000 |
| 26 | KNR 5-08 0403/01 | Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi Dzwonek | szt. | 1,000 |
| 27 | KNR 5-18 0802/02 | Montaż obudów ściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 4x4dm Tablica bezpiecznikowa | szt. | 1,000 |
| 28 | KNNR 5 0407/01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 16A | szt. | 3,000 |
| 29 | KNNR 5 0407/01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 10A | szt. | 1,000 |
| 30 | KNNR 5 0407/02 | Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach B16A/3 | szt. | 1,000 |
| 31 | KNNR 5 0407/04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 1,000 |
| 32 | KNR 4-03 1202/01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | 5,000 |
| 33 | KNR 4-03 1202/02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | 2,000 |
| 34 | KNR 4-03 1205/05 | Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie | pomiar | 1,000 |
| 35 | KNR 4-03 1205/06 | Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie | pomiar | 17,000 |
| 36 | KNNR 5 1305/01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próbę | 1,000 |
| 37 | KI | Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej 4 płytowej z piekarnikiem | pomiar. | 1,000 |

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Grzegorz Tobołek
MAP 0077/010E/10

Przedmiar

Strona 2 3

Ul. Wolska 4 / 38 Remont pustostanu - roboty instalacyjno - sanitarne 2018

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------|-------------------------|---|---------|--------|
| Instalacje i osprzęt | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0212.05 | Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm | miejsce | 1,000 |
| 2 | KNR 4-02 0210.04 | Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | miejsce | 1,000 |
| 3 | KNR 4-02 0212.03 | Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia | miejsce | 3,000 |
| 4 | KNR 4-02 0108.03 | Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia średnicy 50mm | miejsce | 3,000 |
| 5 | KNR 4-02 0212.01 | Wykonanie podejścia z rur PCW średnicy 32mm pod pralkę automatyczną | miejsce | 1,000 |
| 6 | KNR 4-02 0109.01 | Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór pralkę i baterie średnicy 15mm | szt | 6,000 |
| 7 | KNR 4-02 0223.03 | Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" | kpl | 1,000 |
| 8 | KNR 2-15 0213.01 | Wymiana kratki odpływowej od wanny | szt | 1,000 |
| 9 | KNR 4-02 0221.02 | Wymiana wanny dł. 170 cm | kpl | 1,000 |
| 10 | KNR 4-02 0121.04 | Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym | szt | 1,000 |
| 11 | KNR 4-02 0218.04 | Wymiana zlewozmywaka 2 komorowego z blachy nierdzewnej z syfonem bez wsporników (dostawa). | szt | 1,000 |
| 12 | KNR 4-02 0218.01 | Wymiana umywalki fajansowej 50 cm wraz z syfonem | kpl | 1,000 |
| 13 | KNR 4-02 0121.01 | Wymiana baterii zmywakowej i umywalkowej z ruchomą wylewką | szt | 2,000 |
| 14 | KNR 2-15 0108.01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl | 2,000 |
| 15 | KNR 2-15 0118.01 | Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm | szt | 2,000 |
| 16 | KNR 4-02 0236.04 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm | miejsce | 1,000 |
| 17 | KNR 4-02 0236.03 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm | miejsce | 2,000 |
| 18 | KNR 2-15U1 000600/01 | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 16,000 |

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Władysław Młynarczyk
BPP/Upt. 138/80