

Okólna 11 m 13

| Nr                      | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                        | Jm        | Ilość   |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| <b>Drzwi wewnętrzne</b> |                         |                                                                                                                                                                                   |           |         |
| 1                       | KNR 4-01<br>0354/07     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2                                                                                                        | szt       | 3,000   |
| 2                       | KNR 2-02s<br>1016/02    | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7 PA ościeżnice stalowe, do m. pok, d.pok,        | szt       | 3,000   |
| 3                       | KNR 2-02<br>1017/04     | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1.60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 - 3 szt, kompletne | m2        | 4,800   |
|                         |                         | razem                                                                                                                                                                             | m2        | 4,800   |
| 4                       | KNR 4-01<br>0708/01     | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów        | m         | 39,000  |
| 5                       | KNR 4-01<br>0912/02     | Wstawienie w krawędziach elementów stolarki listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0,5m PA wstawienie kratki w dolnej części drzwi łazienkowych                          | szt       | 1,000   |
| <b>Posadzki</b>         |                         |                                                                                                                                                                                   |           |         |
| 6                       | KNR 4-01<br>0813/09     | Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach klinkierowych o wymiarach 25x12cm - pierwsza płytka PA uzupełnienie płytek ceramicznych w posadzce                                   | płytkę    | 1,000   |
| 7                       | KNR 4-01<br>0813/10     | Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach klinkierowych o wymiarach 25x12cm - każda następna płytka PA uzupełnienie płytek ceramicznych w posadzce                             | płytkę    | 10,000  |
| 8                       | KNR 2-02<br>1113/07     | Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane PA listwy do paneli                                                                                                            | m {listew | 2,000   |
| 9                       | Kalkulacja indywidualna | czyszczenie paneli i płytek podłogowych, uzupełnienie końcówek listwy PCV do paneli - 6 szt - koszt dopisać do "M"                                                                | m2        | 33,630  |
| <b>Okna</b>             |                         |                                                                                                                                                                                   |           |         |
| 10                      | KNR 0-19<br>0929/09     | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 PA wymiana okna kuchennego wewnętrznego                           | m2        | 1,960   |
| 11                      | KNR 4-01<br>0533/02     | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej                                    | m2        | 0,800   |
| 12                      | Kalkulacja indywidualna | Regulacja stolarki okiennej z PCV - wymiana uszczelek, konserwacja, dopasowanie, umycie okien - koszt dopisać do "M" - łączna pow. 5,60 m2                                        | kpl       | 3,000   |
| 13                      | KNR-W 4-01<br>0920/09   | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych - rączki do zasuwicy PA wymiana klamek okiennych do okien PCV                                                                           | szt       | 2,000   |
| 14                      | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż nawietrzaków higrosterowalnych                                                                                                                                   | szt       | 3,000   |
| 15                      | KNR 4-01<br>1213/03     | Lakierowanie grzejników radiatorowych                                                                                                                                             | m2        | 1,400   |
|                         |                         | razem                                                                                                                                                                             | m2        | 1,400   |
| <b>Ściany</b>           |                         |                                                                                                                                                                                   |           |         |
| 16                      | KNR-W 4-01<br>0713/01   | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach                                                                               | m2        | 110,000 |
| 17                      | KNR 4-01<br>1204/02     | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor jasny                                                                                           | m2        | 110,000 |
| 18                      | KNR 4-01<br>0701/06     | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej PA demontaż okładziny ściiennej z płytek                               | m2        | 10,000  |
| 19                      | KNR 4-01<br>1204/08     | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku PA przygotowanie ściany pod płytki                                                          | m2        | 10,000  |
| 20                      | KNR 0-12<br>0829/08     | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - PA wymiar dowolny, kolor jasny                                                                               | m2        | 10,000  |
| 21                      | KNR 4-01<br>0304/02     | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej                                                             |           |         |

Okólna 11 m 13

| Nr | Podstawa                   | Opis robót                                                                                          | Jm  | Ilość  |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 22 | KNR 4-01<br>0427/05        | Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli PA demontaż obudowy z regipsów                          | m3  | 0,120  |
|    |                            |                                                                                                     | m2  | 15,300 |
|    |                            | <b>Sufity</b>                                                                                       |     |        |
| 23 | KNR-W 4-01<br>0713/01      | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m2  | 36,350 |
| 24 | KNR 4-01<br>1204/08        | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku               | m2  | 36,350 |
| 25 | KNR 4-01<br>1204/01        | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                         | m2  | 34,350 |
| 26 | KNR 4-01<br>0429/06        | Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych PA rozbiórka obudowy z regipsów         | m2  | 33,600 |
|    |                            | <b>Pozostałe</b>                                                                                    |     |        |
| 27 | Kalkulacja<br>indywidualna | czyszczenie, regulacja, umieszczenie numeru - drzwi wejściowe - koszt dopisać do "M"                | kpl | 1,000  |
| 28 | Kalkulacja<br>indywidualna | Opinia kominiarska - koszt dopisać do "M"                                                           | kpl | 1,000  |
| 29 | Kalkulacja<br>indywidualna | Oplata za utylizację odpadów - koszt dopisać do "M"                                                 | kpl | 1,000  |

(-) Beata Churł-Hyla

Okólna 11m13 remont pustostanu

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                        | Jm      | Ilość   |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1  | KNR 4-03<br>1133/09 | Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych                                                                                           | szt.    | 3,000   |
| 2  | KNR 4-03<br>1124/01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)                        | szt.    | 3,000   |
| 3  | KNR 4-03<br>1122/03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2                                            | szt.    | 7,000   |
| 4  | KNR 4-03<br>1120/01 | Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> | szt.    | 8,000   |
| 5  | KNR 4-03<br>1120/03 | Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> | szt.    | 8,000   |
| 6  | KNR 4-03<br>1129/01 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m <sup>2</sup>                                                                               | szt.    | 1,000   |
| 7  | KNR 4-03<br>1129/03 | Demontaż tablic licznikowych                                                                                                                      | szt.    | 1,000   |
| 8  | KNR 5-08<br>0301/24 | Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym                                    | szt.    | 21,000  |
| 9  | KNR 5<br>0302/01    | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                                           | szt.    | 21,000  |
| 10 | KNR 4-03<br>1001/05 | Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym                                                                                     | m       | 155,000 |
| 11 | KNR 5-08<br>0209/02 | Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5                                             | m       | 40,000  |
| 12 | KNR 5-08<br>0209/02 | Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5                                             | m       | 115,000 |
| 13 | KNR 4-03<br>1012/01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                                                | m       | 155,000 |
| 14 | KNR 5-08<br>0307/02 | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej Przycisk Dzwonek                                          | szt.    | 1,000   |
| 15 | KNR 5-08<br>0307/03 | Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej                                                           | szt.    | 5,000   |
| 16 | KNR 5-08<br>0309/03 | Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach                                                                     | szt.    | 16,000  |
| 17 | KNR 4-03<br>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   |
| 18 | KNR 4-03<br>1006/16 | Ręczne przebijanie otworów długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm                                        | otworów | 1,000   |
| 19 | KNR 5-08<br>0502/05 | Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania                                             | kpl     | 5,000   |
| 20 | KNR 5-08<br>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   |
| 21 | KNR 5-18<br>0802/02 | Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 4x4dm Tablica bezpiecznikowa                                                              | szt.    | 1,000   |
| 22 | KNR 5<br>0407/01    | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C 20A                                                                                           | szt.    | 1,000   |
| 23 | KNR 5<br>0407/01    | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 16A                                                                                           | szt.    | 1,000   |

Okólna 11m13 remont pustostanu

| Nr | Podstawa                   | Opis robót                                                                                              | Jm      | Ilość  |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 24 | KNNR 5<br>0407/01          | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 10A                                                 | szt.    | 3,000  |
| 25 | KNNR 5<br>0407/03          | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach                            | szt.    | 1,000  |
| 26 | KNR 4-03<br>1202/01        | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                      | szt.    | 1,000  |
| 27 | KNR 4-03<br>1205/05        | Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie                                                    | pomiar. | 5,000  |
| 28 | KNR 4-03<br>1205/06        | Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie                                      | pomiar  | 1,000  |
| 29 | KNNR 5<br>1305/01          | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | pomiar  | 10,000 |
| 30 | Kalkulacja<br>indywidualna | Sprawdzenie i uruchomienie instalacji domofonowej                                                       | próba   | 1,000  |
|    |                            |                                                                                                         | kpl     | 1,000  |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Grzegorz Włobek  
MAP 0077 OHOE 10

## Przedmiar

Strona 2 / 3

Ul. Okólna 11 / 13 Remont pustostanu - roboty instalacyjno sanitarne

| Nr | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                        | Jm      | Ilość  |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | KNR 4-02<br>0121/04     | Czyszczenie baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym (analogia)                                                                                             | szt     | 1,000  |
| 2  | KNR 4-02<br>0121/01     | Czyszczenie baterii zmywakowej i umywalkowej (analogia)                                                                                                           | kpl     | 2,000  |
| 3  | KNR 4-02<br>0223/03     | Czyszczenie ustępu z miską fajansową "Kompakt" +wymiana deski sedesowej (analogia)                                                                                | kpl     | 1,000  |
| 4  | KNR 4-02<br>0218/04     | Czyszczenie zlewozmywaka 2 komorowegoz blachy + syfon (do montażu na szafce) - analogia                                                                           | kpl     | 1,000  |
| 5  | KNR 4-02<br>0221/01     | Czyszczenie wanny blaszanej 140 cm wraz z osprzętem - analogia                                                                                                    | kpl     | 1,000  |
| 6  | KNR 4-02<br>0219/04     | Czyszczenie umywalki fajansowej narożnej PICOLLO z syfonem z tworzywa wraz z uszczelnieniem sylikonem styku umywalki ze ścianą                                    | kpl     | 1,000  |
| 7  | KNR 4-02<br>0109/01     | Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór pralki automatycznej                                                                                                    | szt     | 1,000  |
| 8  | KNR 4-02<br>0212/01     | Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 32mm łączonego metodą klejenia pod podłączenie pralki                                                                        | miejsce | 1,000  |
| 9  | KNR 4-02<br>0236/04     | Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm                                                                                     | miejsce | 1,000  |
| 10 | KNR 4-02<br>0236/03     | Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm                                                                                   | miejsce | 3,000  |
| 11 | KNR 2-15u1<br>000600/01 | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                                             | m       | 12,000 |
| 12 | KNR 2-15<br>0110/01     | Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych                                                                            | m       | 12,000 |
| 13 | KNR 4-02<br>0301/01     | Wymiana odcinka rury stalowej czarnej średnicy 15-20mm spawanie inst. gazowej wraz z miniowaniem i dwukrotnym malowaniem                                          | miejsce | 10,000 |
| 14 | KNR 2-15<br>0311/03     | Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem dostawa i montaż                                                                                                        | kpl     | 1,000  |
| 15 | KNR 2-15<br>0305/01     | Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych wraz z dostarczeniem pozytywnego protokołu, oraz wniosku o napełnienie instalacji gazem | lokali  | 1,000  |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORSTWA  
Włodzisław Młynarczyk  
BPP.Upr. 134/80