

Lokal mieszkalny przy ul. Miechowity 17/51 w Krakowie

| Nr                            | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                     | Jm  | Ilość  |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                         |                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 1                             | KNR 4-01<br>0354/07     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2<br><i>Drzwi wejściowe do lokalu, do szerokości min. 80 cm w świetle otworu</i>                                                      | szt | 1,000  |
| 2                             | KNR 4-01<br>0354/13     | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek                                                                                                                                                                | szt | 2,000  |
| 3                             | KNR 4-04<br>0404/05     | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Rozebranie szafek drewnianych i półek w przedpokoju</i>                                                                                   | m2  | 2,520  |
| 4                             | KNR 4-01<br>0108/17     | Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km                                                                                                                                   | m3  | 0,434  |
| 5                             | KNR 4-01<br>0108/20     | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19)                                                               | m3  | 0,434  |
| <b>II. STOLARKA OKIENNA</b>   |                         |                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 6                             | KNR 4-01<br>0909/04     | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Regulacje, konserwacja istniejących skrzydeł okiennych z PCV</i>                                        | szt | 4,000  |
| 7                             | KNR 4-01<br>1211/06     | Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2                                                                                                                     | szt | 1,000  |
| 8                             | KNR 4-01<br>1209/14     | Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2                                                                                                 | szt | 1,000  |
| <b>III. STOLARKA DRZWIOWA</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 9                             | KNR 2-02<br>1016/04     | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w<br><i>Drzwi wzmocnione</i>                                                         | szt | 1,000  |
| 10                            | KNR 2-02<br>1019/08     | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione                                                                                                                             | m2  | 1,600  |
| 11                            | Kalkulacja indywidualna | Dostawa kratki nawiewnej do drzwi łazienkowych, pow. min 220 cm2                                                                                                                                               | szt | 1,000  |
| 12                            | KNR 4-01<br>0902/05     | Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z dwóch warstw płyty pilśniowej - bez rozbierania skrzydeł<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Montaż kratki nawiewnej w drzwiach łazienkowych</i>                         | szt | 1,000  |
| 13                            | KNR 4-01<br>0919/20     | Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami                                                                                                                                                                    | szt | 1,000  |
| 14                            | KNR 4-01<br>0919/24     | Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle                                                                                                                                                              | szt | 1,000  |
| 15                            | KNR 4-01<br>1209/10     | Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2                                                                                            | m2  | 3,200  |
| 16                            | KNR 4-01<br>0922/02     | Wykonanie ościeżnic okiennych lub drzwiowych balkonowych (ościeżnicowych lub zespolonych) o powierzchni do 2,0m2 z gotowych półfabrykatów<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Mocowanie listew maskujących ościeżnicę</i> | szt | 1,000  |
| <b>IV. TYNKI, MALOWANIE</b>   |                         |                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 17                            | KNR 4-01<br>1208/02     | Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej)                                                                                                                                                   | m2  | 13,840 |

Lokal mieszkalny przy ul. Miechowity 17/51 w Krakowie

| Nr                         | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                | Jm | Ilość  |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 18                         | KNR 4-01<br>0713/01 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach                                                                                                                                       | m2 | 68,257 |
| 19                         | KNR 4-01<br>0713/02 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach                                                                                                                          | m2 | 18,660 |
| 20                         | KNR 4-01<br>1202/07 | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                                                                                                                                            | m2 | 2,940  |
| 21                         | KNR K-08<br>0201/06 | Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju                                                                                                                                                                         | m2 | 1,200  |
| 22                         | KNR 4-01<br>0711/03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu | m2 | 1,524  |
| 23                         | KNR 0-39<br>0115/03 | Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą                       | m2 | 13,840 |
| 24                         | KNR 0-39<br>0115/01 | Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą                       | m2 | 2,886  |
| 25                         | NNRNKB 7<br>1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych<br><i>sufity</i>                                                                                                                                                               | m2 | 18,660 |
| 26                         | NNRNKB 7<br>1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych<br><i>Ściany</i>                                                                                                                                                               | m2 | 68,257 |
| 27                         | KNR 4-01<br>1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                               | m2 | 18,660 |
| 28                         | KNR 4-01<br>1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                 | m2 | 54,417 |
| 29                         | KNR 4-01<br>1206/05 | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>Lamperie olejne w aneksie kuchennym i w łazience</i>                                                                             | m2 | 13,840 |
| 30                         | KNR 4-01<br>1213/03 | Lakierowanie grzejników radiatorowych                                                                                                                                                                                                     | m2 | 2,304  |
| 31                         | KNR 4-01<br>1212/28 | Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm                                                                                                                                                          | m  | 9,220  |
| <b>V. PODOGI, POSADZKI</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 32                         | KNR 4-01<br>0816/05 | Zapastowanie i froterowanie posadzek<br><i>ANALOGIA<br/>konserwacja posadzek z płyt panelowych</i>                                                                                                                                        | m2 | 13,008 |
| 33                         | KNR 4-01<br>1215/08 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych<br><i>ANALOGIA<br/>Odczyszczenie posadzek z płytek ceramicznych</i>                                                                                                       | m2 | 5,652  |
| 34                         | KNR 4-01<br>0816/05 | Zapastowanie i froterowanie posadzek<br><i>ANALOGIA<br/>konserwacja posadzek z płytek ceramicznych</i>                                                                                                                                    | m2 | 5,652  |
| 35                         | KNR 4-01<br>0411/08 | Wymiana progów drzwiowych<br><i>ANALOGIA<br/>montaż listwy aluminiowej</i>                                                                                                                                                                |    |        |

Lokal mieszkalny przy ul. Miechowity 17/51 w Krakowie

| Nr                         | Podstawa                   | Opis robót                                                                                                                                                                | Jm   | Ilość |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                            |                            |                                                                                                                                                                           | szt  | 1,000 |
| 36                         | KNR 4-01<br>1215/01        | Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych                                                                                                                | m2   | 2,350 |
| 37                         | KNR 4-01<br>1215/02        | Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe                                                                                                                   | m2   | 6,400 |
| 38                         | KNR 4-01<br>1215/04        | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych                                                                                                                            | m2   | 1,888 |
| <b>VI. POZOSTALE PRACE</b> |                            |                                                                                                                                                                           |      |       |
| 39                         | KNR 4-01<br>1215/08        | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych<br><i>ANALOGIA</i><br><i>odczyszczenie posadzki balkonowej</i>                                            | m2   | 1,760 |
| 40                         | Kalkulacja<br>indywidualna | naprawa spoinowania posadzki balkonowej                                                                                                                                   | m2   | 1,760 |
| 41                         | KNR 7-12<br>0101/02        | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego<br>powierzchni B do trzeciego stopnia czystości<br><i>Balustrada balkonowa</i> | m2   | 1,760 |
| 42                         | KNR 7-12<br>0105/03        | Odtłuszczanie konstrukcji stalowych szkieletowych                                                                                                                         | m2   | 1,760 |
| 43                         | KNR 7-12<br>0201/03        | Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych                                                                     | m2   | 1,760 |
| 44                         | KNR 7-12<br>0209/03        | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych szkieletowych                                                                        | m2   | 1,760 |
| 45                         | KNR 4-01<br>0322/02        | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach                                                                                                                               | szt  | 3,000 |
| 46                         | Kalkulacja<br>indywidualna | Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej                                                                                                                           | szt. | 1,000 |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Piotr Jagiełka  
146/92 B-B



78/2017

## Przedmiar

ul. Miechowity 17/51 w Krakowie

| Nr                            | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                           | Jm    | Ilość |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b> |                         |                                                                                                                                                                      |       |       |
| 1                             | KNR 4-03<br>0306/02     | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym - gniazdo p/t z uziemieniem IP44                                                | szt   | 3,000 |
| 2                             | KNR 4-03<br>0306/02     | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym - gniazdo p/t podwójne z bolcem                                                 | szt   | 5,000 |
| 3                             | KNR 4-03<br>0307/01     | Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze - łącznik p/t 1-biegunowy                                                                                          | szt   | 3,000 |
| 4                             | KNR 4-03<br>0307/06     | Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze - łącznik p/t świecznikowy                                 | szt   | 1,000 |
| 5                             | KNR 5-08<br>0504/07     | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44 | szt.  | 1,000 |
| 6                             | Kalkulacja indywidualna | Dostawa kuchenki elektrycznej 2-płytowej                                                                                                                             | szt.  | 1,000 |
| 7                             | KNR 4-03<br>1202/01     | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                                                   | miar. | 5,000 |
| 8                             | KNR 4-03<br>1205/05     | Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie                                                                                                                 | miar  | 1,000 |
| 9                             | KNR 4-03<br>1205/06     | Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie                                                                                                   | miar  | 8,000 |
| 10                            | KNR 5<br>1305/01        | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego                                                              | próbę | 2,000 |
| 11                            | KNR 5<br>1305/02        | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego                                                              | próbę | 2,000 |
| 12                            | KNR 5-08<br>0401/17     | Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany                                                                                           | szt   | 1,000 |
| 13                            | KNR 5-08<br>0402/01     | Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - dzwonek (gong dwutonowy) 230V          | szt   | 1,000 |
| 14                            | KNR 5-06<br>1614/01     | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej                                                                       | szt   | 1,000 |

Zamównik: Miechowity 17/51  
 INSPEKTOR NADZORU I WERYFIKACJI  
 Marek Ruffis  
 MAP/0002/17/01/12

## Przedmiar

Strona 2/3

ul. Miechowity 17 / 51 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

| Nr                          | Podstawa                   | Opis robót                                                                                                                     | Jm      | Ilość |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>Instalacje i osprzęt</b> |                            |                                                                                                                                |         |       |
| 1                           | KNR-W 4-02<br>0126/01      | Wymiana wodomierza o średnicy 15mm- z kosztem plombowania                                                                      | szt     | 1,000 |
| 2                           | KNR-W 4-02<br>0150/02      | Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm3 na nowych wspornikach- 60dm3                                    | szt     | 1,000 |
| 3                           | Kalkulacja<br>indywidualna | Umycie : w.c. kompakt , zlewu 2 kom.                                                                                           | kpl.    | 1,000 |
| 4                           | KNR-W 4-02<br>0132/01      | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej                                                                                     | szt     | 1,000 |
| 5                           | KNR-W 4-02<br>0132/04      | Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej                                                                                | szt     | 1,000 |
| 6                           | KNR-W 4-02<br>0222/02      | Wymiana wanny stalowej blaszanej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego- na wannę 1000mm z umocowaniem i uszczelnieniem kraedzi | kpl     | 1,000 |
| 7                           | KNR-W 4-02<br>0236/03      | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego o średnicy 50-80mm-pcv                                           | miejsce | 2,000 |
| 8                           | KNR-W 4-02<br>0217/07      | Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności                                               | szt     | 1,000 |
| 9                           | KNR 4-01<br>0108/01        | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,                                               | m3      | 0,700 |
| 10                          | KNR 4-01<br>0108/04        | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19)                | m3      | 0,700 |

Zarząd Budynków Komunalnych  
INSPEKTOR NADZORU I KONTROLI

