

Lublańska nr 20/15 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>Wykucie ościeżnic drzwiowych</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 3,000  |
| 2                             | KNR 4-01<br>0329/02        | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Zmiana szerokości drzwi do łazienki na 80 cm w świetle</i>                                                                                                                                                                      | m2   | 0,205  |
| 3                             | KNR 4-01<br>0818/05        | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 24,915 |
| 4                             | KNR 4-01<br>0354/13        | Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt  | 4,000  |
| 5                             | KNR 4-01<br>0108/17        | Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,205  |
| 6                             | 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   | 1,205  |
| <b>II. STOLARKA OKIENNA</b>   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| 7                             | KNR 0-19<br>0929/01        | Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,195  |
| 8                             | KNR 0-19<br>0929/04        | Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 3,680  |
| 9                             | KNR 0-19<br>0928/12        | Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 3,680  |
| 10                            | Kalkulacja<br>indywidualna | Dostawa wietrzników okiennych automatycznych higrosterowalnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt. | 2,000  |
| 11                            | KNR 4-01<br>0911/03        | Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Wstawienie nawietrzaków automatycznych</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | szt  | 2,000  |
| <b>III. STOLARKA DRZWIOWA</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| 12                            | KNR 2-02<br>1016/03        | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w<br><i>Drzwi wejściowe do lokalu</i><br><i>Wzmocnione</i>                                                                                                                                                                                                  | szt  | 1,000  |
| 13                            | KNR 2-02<br>1019/08        | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione<br><i>Drzwi wyposażone w zamki wielopustowe, klamki i szyldy.</i>                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,600  |
| 14                            | KNR 2-02<br>1016/02        | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 2,000  |
| 15                            | KNR 2-02<br>1018/01        | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, dwukrotnie malowane na budowie pełne o powierzchni do 1,60m2<br><i>Drzwi do pokoju</i><br><i>Drzwi wyposażone w zamek, klamki i szyldy</i>                                                                                                                                                                      | m2   | 1,600  |
| 16                            | KNR 2-02<br>1018/02        | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, dwukrotnie malowane na budowie pełne o powierzchni ponad 1,60m2<br><i>Drzwi do łazienki otwierane na zewnątrz, o szerokości w świetle 80 cm, w dolnej części skrzydła otwory nawiewne o łącznej powierzchni co najmniej 220 cm2 dla dopływu powietrza.</i><br><i>Drzwi wyposażone w zamki, klamki i szyldy.</i> | m2   | 1,600  |
| 17                            | KNR 4-01<br>0411/08        | Wymiana progów drzwiowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |

Lublańska nr 20/15 w Krakowie

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                             | Jm  | Ilość   |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |                     | <i>Niezbędne progi i listwy metalowe</i>                                                                                                                                                                                                                               | szt | 3,000   |
|    |                     | <b>IV. TYNKI, MAŁOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |
| 18 | KNR 4-01<br>1208/02 | Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej)                                                                                                                                                                                                           | m2  | 17,785  |
| 19 | KNR 4-01<br>1202/07 | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 13,733  |
| 20 | KNR K-08<br>0201/06 | Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 1,200   |
| 21 | KNR 4-01<br>0709/05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu                                                                          | szt | 5,000   |
| 22 | KNR 4-01<br>1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2                                                                                                                                                                                    | m2  | 101,370 |
| 23 | KNR 4-01<br>1204/08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku                                                                                                                                                                                  | m2  | 101,370 |
| 24 | NNRNKB 7<br>1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych                                                                                                                                                                                                             | m2  | 27,030  |
| 25 | NNRNKB 7<br>1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych                                                                                                                                                                                                             | m2  | 74,340  |
| 26 | KNR 4-01<br>1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                                            | m2  | 27,030  |
| 27 | KNR 4-01<br>1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                              | m2  | 56,550  |
| 28 | 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 Superflex 1<br><i>Łazienka oraz aneks kuchenny</i> | m2  | 17,790  |
| 29 | KNR 4-01<br>1206/05 | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>LAMPERIE OLEJNE</i><br><i>Aneks kuchenny</i><br><i>Łazienka</i>                                                                                               | m2  | 17,790  |
| 30 | KNR 4-01<br>1212/19 | Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych                                                                                                                                                                                                              | m2  | 2,856   |
| 31 | KNR 4-01<br>1212/06 | Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych<br><i>Balustrada metalowa w drzwiach balkonowych</i>                                                                                                                                                        | m2  | 4,455   |
| 32 | KNR 4-01<br>1212/05 | Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                                                                                                                                                                                    | m2  | 4,455   |
| 33 | KNR 4-01<br>1212/28 | Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm                                                                                                                                                                                       | m   | 5,040   |
| 34 | KNR 4-01<br>1215/07 | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych                                                                                                                                                                                                             | m2  | 27,030  |
|    |                     | <b>V. PODŁOGI I POSADZKI</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |
| 35 | KNR 4-01<br>0820/03 | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Płyty OSB</i>                                                                                                                                                                   | m2  | 24,915  |

Lublańska nr 20/15 w Krakowie

| Nr                         | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                             | Jm   | Ilość  |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 36                         | KNR 2-02<br>0607/01     | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej<br>(Krotność= 0,5)<br><i>ANALOGIA</i><br><i>Położenie podkładu z pianki poliuretanowej</i>                                            | m2   | 24,915 |
| 37                         | KNR 2-02<br>1112/05     | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej<br><i>Przedpokój i aneks kuchenny</i>                                                                                                                 | m2   | 2,786  |
| 38                         | KNNR 2<br>1205/09       | Posadzki z płyt prospanelowych<br><i>Pokój</i>                                                                                                                                                                                         | m2   | 22,129 |
| 39                         | KNR 2-02<br>1113/06     | Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone                                                                                                                                                                                       | m    | 36,910 |
| 40                         | 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<br><i>Łazienka</i> | m2   | 3,234  |
| 41                         | KNR 2-02<br>1118/01     | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej                                                                                                                                                                         | m2   | 3,234  |
| 42                         | KNR 2-02<br>1102/01     | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro                                                                                                                                                   | m2   | 3,234  |
| 43                         | KNR 2-02<br>1102/03     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm                                                                                                                                                    | m2   | 3,234  |
| 44                         | KNNR 2<br>1203/02       | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm                                                                                                                           | m2   | 3,234  |
| 45                         | KNR 2-02<br>1120/02     | Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek                                                                                                               | m    | 6,620  |
| <b>VI. POZOSTAŁE PRACE</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| 46                         | KNR 4-01<br>0322/02     | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach                                                                                                                                                                                          | szt  | 4,000  |
| 47                         | Kalkulacja indywidualna | Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej                                                                                                                                                                                        | szt. | 1,000  |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
*Piotr Jagielka*  
146/92 B-B

ul. Lublańska 20/15 w Krakowie

| Nr                                     | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                              | Jm      | Ilość  |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| <b>Wymiana instalacji elektrycznej</b> |                         |                                                                                                                                                                         |         |        |
| 1                                      | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej                                                                                                                            | kpl     | 1,000  |
| 2                                      | KNR 5-08 0301/24        | Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym                                                          | szt     | 17,000 |
| 3                                      | KNNR 5 0302/01          | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm                                                                                                                | szt.    | 14,000 |
| 4                                      | KNNR 5 0302/05          | Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm                                                                                               | szt     | 3,000  |
| 5                                      | KNR 4-03 1001/07        | Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym                                                                                                         | m       | 80,000 |
| 6                                      | KNNR 5 0205/04          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V                      | m       | 45,000 |
| 7                                      | KNNR 5 0205/04          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V                        | m       | 15,000 |
| 8                                      | KNNR 5 0205/04          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V                      | m       | 15,000 |
| 9                                      | KNR 4-03 1001/15        | Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym                                                                                                       | m       | 5,000  |
| 10                                     | KNNR 5 0101/01          | Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym                                                                      | m       | 5,000  |
| 11                                     | KNNR 5 0201/02          | Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm <sup>2</sup> - Przewód LgYżo 2,5mm <sup>2</sup> 450/750V                                         | m       | 5,000  |
| 12                                     | KNNR 5 0303/01          | Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> - Szyna wyrównania potencjału                         | szt     | 1,000  |
| 13                                     | KNR 4-03 1012/01        | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm                                                                                                                                  | m       | 80,000 |
| 14                                     | KNR 5-08 0307/02        | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne 1-biegunowe | szt     | 2,000  |
| 15                                     | KNR 5-08 0307/03        | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe              | szt.    | 1,000  |
| 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 0309/03        | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo p/t podwójne z bolcem                              | szt.    | 9,000  |
| 18                                     | KNR 5-08 0309/06        | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup> - Gniazdo p/t hermetyczne IP44         | szt     | 2,000  |
| 19                                     | KNR 4-03 1007/06        | Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm                                                                 | otworów | 3,000  |
| 20                                     | KNR 5-08 0502/09        | Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania                                                                  | kpl     | 5,000  |
| 21                                     | KNR 5-08 0504/07        | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44      | szt     | 1,000  |
| 22                                     | KNNR 5 0407/01          | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16                                                                                                         | szt.    | 5,000  |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
Marek Stachis  
16.07.2012

ul. Lublańska 20/15 w Krakowie

| Nr | Podstawa                   | Opis robót                                                                                                                                                  | Jm      | Ilość  |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 23 | KNNR 5<br>0407/03          | Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Włacznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA                                                              | szt     | 1,000  |
| 24 | KNR 4-03<br>1202/01        | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                                          | pomiar. | 5,000  |
| 25 | KNR 4-03<br>1205/05        | Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie                                                                                                        | pomiar  | 1,000  |
| 26 | KNR 4-03<br>1205/06        | Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie                                                                                          | pomiar  | 15,000 |
| 27 | KNNR 5<br>1305/01          | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego                                                     | próbę   | 1,000  |
| 28 | KNNR 5<br>1305/02          | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego                                                     | próbę   | 1,000  |
| 29 | Kalkulacja<br>indywidualna | Dostawa kuchenki elektrycznej 2-płytowej                                                                                                                    | szt.    | 1,000  |
| 30 | KNR 5-08<br>0401/17        | Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany                                                                                  | szt     | 2,000  |
| 31 | 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  |
| 32 | 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 - unifon (słuchawka domofonowa) | szt     | 1,000  |
| 33 | KNR 5-06<br>1614/01        | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej                                                              | szt     | 1,000  |
| 34 | KNR 4-01<br>0108/09        | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km                                                                                | m3      | 0,400  |
| 35 | KNR 4-01<br>0108/10        | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19)                                                | m3      | 0,400  |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Lublinie  
INSPEKTOR NADZORU INWENTARYZACJI  
Marek Stachis  
MAP0002 PWO/12

ul. Lublańska 20 / 15 - remont pustostanu , roboty sanitarne

| Nr                          | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                               | Jm  | Ilość  |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>Instalacje i osprzęt</b> |                         |                                                                                                                                          |     |        |
| 1                           | KNR-W 4-02<br>0126/06   | Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm wraz z kosztem plombowania                                                                         | szt | 1,000  |
| 2                           | Kalkulacja indywidualna | Wymknięcie wody pod pionem , włączenie wody pod pionem                                                                                   | kpl | 1,000  |
| 3                           | KNR 4-02<br>0131/01     | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm                                                     | szt | 1,000  |
| 4                           | KNR 4-01<br>0336/01     | Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                      | m   | 3,500  |
| 5                           | KNR 4-01<br>0326/01     | Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły                                                           | m   | 3,500  |
| 6                           | KNR 4-02<br>0114/01     | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm                                                                               | m   | 8,000  |
| 7                           | KNR 4-02<br>0132/01     | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej                                                                                                | szt | 1,000  |
| 8                           | KNR 4-02<br>0132/02     | Demontaż baterii natryskowej - analogia                                                                                                  | szt | 1,000  |
| 9                           | KNR 2-15<br>0103/01     | Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych                 | m   | 20,000 |
| 10                          | KNR 2-15<br>0107/01     | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm | szt | 7,000  |
| 11                          | KNR 2-15<br>0115/01     | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm                                                                     | szt | 2,000  |
| 12                          | KNR 2-15<br>0115/04     | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm                                                                                      | szt | 1,000  |
| 13                          | KNR 2-15<br>0112/01     | Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-w.c. , bojlera , pralki                                       | szt | 3,000  |
| 14                          | KNR 4-02<br>0223/03     | Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"                                                                                               | kpl | 1,000  |
| 15                          | KNR 2-15<br>0107/07     | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm              | szt | 1,000  |
| 16                          | Kalkulacja indywidualna | Demontaż brodzika 80x80                                                                                                                  | szt | 1,000  |
| 17                          | KNR 2-15<br>0222/04     | Wanny kąpielowe stalowe bez obudowy 1200mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi                                                       | kpl | 1,000  |
| 18                          | KNR 4-02<br>0219/04     | Wymiana umywalki fajansowej 45 cm bez wspornika z syfonem z tworzywa                                                                     | kpl | 1,000  |
| 19                          | KNR 4-02<br>0204/09     | Wymiana podejścia odpływowego z rury stalowej średnicy 32mm                                                                              | szt | 1,000  |
| 20                          | KNR 2-15<br>0220/05     | Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych jednokomorowych z ociekaczem , do montażu na szafce , z syfonem - dostawa                    | szt | 1,000  |
| 21                          | KNR-W 4-02<br>0204/01   | Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50mm, uszczelnionej zaprawą cementową lub kitem na pcv           | szt | 1,000  |
| 22                          | KNR 2-15<br>0121/01     | Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 60dm3                                                                                       | kpl | 1,000  |

ul. Lublańska 20 / 15 - remont pustostanu , roboty sanitarne

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                      | Jm      | Ilość  |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 23 | KNR 2-15<br>0110/01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych                          | m       | 20,000 |
| 24 | KNR 4-02<br>0236/03 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm                                  | miejsce | 2,000  |
| 25 | KNR 4-02<br>0216/07 | Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności                                  | szt     | 1,000  |
| 26 | KNR 4-01<br>0323/02 | Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły                                                              | szt     | 1,000  |
| 27 | KNR 4-02<br>0309/02 | Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm                                           | kpl     | 1,000  |
| 28 | KNR 4-02<br>0308/02 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm                                                                  | m       | 3,200  |
| 29 | KNR 4-02<br>0308/01 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm                                                                  | m       | 8,000  |
| 30 | KNR 4-02<br>0314/05 | Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego                                                                        | szt     | 1,000  |
| 31 | KNR 4-02<br>0314/01 | Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno                                                        | szt     | 1,000  |
| 32 | KNR 4-01<br>0108/01 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,                                | m3      | 0,280  |
| 33 | KNR 4-01<br>0108/04 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19) | m3      | 0,280  |

Załącznik do projektu  
Przedmiar  
*[Podpis]*  
Data: 12.05.2019