

## Remont pustostanu

| Nr                                       | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                      | Jm  | Ilość   |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| <b>Roboty murowo-tynkowe i malarskie</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |
| 1                                        | Kalkulacja indywidualna | Likwidacja drewnianej zabudowy w kuchni i przedpokoju                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |
| 2                                        | KNR 4-01 0349.01        | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej<br>0,80*2,70*0,12                                                                                                                                   | m3  | 0,259   |
|                                          |                         | razem                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,259   |
| 3                                        | KNR 2-02 2010/10        | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 30cm (otwór po drzwiach dwuskrzydłowych i ścianka pomiędzy kuchnią a małym pokojem)<br>2,00*2,75 | m2  | 5,500   |
|                                          |                         | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 5,500   |
| 4                                        | KNR 4-01 0354.04        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 (drzwi wejściowe i wewnętrzne )                                                                                                                                       | szt | 4,000   |
| 5                                        | KNR 4-01 0354.05        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2<br>1,50*2,00                                                                                                                                                       | m2  | 3,000   |
|                                          |                         | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 3,000   |
| 6                                        | KNR 4-01 0320/02        | P.A.Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł (drzwi wewnętrzne) do M-doliczyć skrzydła drzwiowe z ościeżnicami w kompl<br>0,80*2,00*4                                                               | m2  | 6,400   |
|                                          |                         | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 6,400   |
| 7                                        | KNR 4-01 0320/02        | P.A.Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł (drzwi wejściowe, pełne, jednodzielne-kompletne) do M-doliczyć kpl drzwi z ościeżnicą                                                                  | m2  | 1,600   |
| 8                                        | KNR K-04 0402.07        | Grunтовanie podłoża jednokrotne<br>(4,39*2+3,51*2+1,98*2+2,17*2+3,95*2+2,00*2+1,70*2+1,43*2)*2,75+(1,95*1,00*2+1,55*1,00*2)+32,46                                                                                               | m2  | 155,675 |
|                                          |                         | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 155,675 |
| 9                                        | KNR 2-02 2009/02        | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm                                                                                                          | m2  | 155,675 |
| 10                                       | KNR 4-01 1204.01        | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sufitów                                                                                                                                                                                 | m2  | 32,460  |
| 11                                       | KNR 4-01 1204.02        | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                       | m2  | 123,215 |
| 12                                       | KNR 4-01 0211/01        | P.A.Skucie fliz na ścianach<br>1,95*2*1,95+1,55*1,95*2                                                                                                                                                                          | m2  | 13,650  |
|                                          |                         | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 13,650  |
| 13                                       | KNR 2-02 0829/01        | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (przy kabinie i fartuch kuchenny)<br>3,00*0,60+1,95*2*2+1,55*2,00*2                                                                                                  | m2  | 15,800  |
|                                          |                         | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 15,800  |
| 14                                       | KNR 2-02 0829/08        | Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (łazienka i fartuch kuchenny)                                                                                                                                                    | m2  | 15,800  |
| 15                                       | KNR 4-01 0322.02        | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach                                                                                                                                                                                      | szt | 2,000   |
| 16                                       | KNR 4-01 1212/05        | Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (balkon)                                                                                                                                                    | m2  | 5,000   |
| 17                                       | KNR 4-01 1212/23        | Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników                                                                                                                                                                                     | m   | 5,500   |
| 18                                       | KNR 4-01 1212.27        | Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm                                                                                                                                              | m   | 16,000  |
| <b>Roboty posadzkowe i okładzinowe</b>   |                         |                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |
| 19                                       | KNR 4-01 0818/05        | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PCV kuchnia                                                                                                                                                                              | m2  | 7,900   |

## Remont pustostanu

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                          | Jm  | Ilość  |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 20 | KNR 4-01<br>0811/07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej (łazienka)                                                                 | m2  | 3,020  |
| 21 | KNR 2-02<br>0607/01 | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej w pom łazienki                                     | m2  | 3,020  |
| 22 | KNR 4-01<br>0803/02 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (łazienka i kuchnia i balkon)<br>3,02+5,90+2,50*1,1 | m2  | 11,670 |
|    |                     | razem                                                                                                                                               | m2  | 11,670 |
| 23 | KNR 2-02<br>1106/07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową                                                                 | m2  | 8,920  |
| 24 | KNR 2-02<br>1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (łazienka i kuchnia)                                            | m2  | 8,920  |
| 25 | KNR 2-02<br>1104/01 | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych naklejanych (łazienka )                                                               | m2  | 3,020  |
| 26 | KNR 4-01<br>0411/08 | Wymiana progów drzwiowych i montaż listew metalowych                                                                                                | szk | 5,000  |
| 27 | KNR 2-02<br>1111/05 | PA. Ułożenie paneli podłogowych na piance z montażem kompletnych listew panelowych (pokoje)<br>15,41+6,28                                           | m2  | 21,690 |
|    |                     | razem                                                                                                                                               | m2  | 21,690 |
| 28 | KNR 2-02<br>1112/05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej- kuchnia i przedpokój gr 2 mm<br>5,90+2,43                         | m2  | 8,330  |
|    |                     | razem                                                                                                                                               | m2  | 8,330  |
| 29 | KNR 2-02<br>1113/06 | Listwy przyściennne (kuchnia i p.pokój)<br>1,70*2+1,43*2+2,95*2+2,00*2-0,80*5                                                                       | m   | 12,160 |
|    |                     | razem                                                                                                                                               | m   | 12,160 |
|    |                     | <b>Roboty pozostałe</b>                                                                                                                             |     |        |
| 30 | KNR 4-01<br>0108/09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km                                                                        | m3  | 2,200  |
| 31 | KNR 4-01<br>0108/10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 19)                                        | m3  | 2,200  |
| 32 | K.I.                | Opinia kominiarska powykonawcza                                                                                                                     | kol | 1,000  |

Zarząd Międzygminny Krasickiego  
Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego  
Marek Kozłowski  
RP-Upr. 113/92

Krasickiego 17/38 remont pustostanu

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                            | Jm      | Ilość   |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1  | KNR 4-03<br>1133/09 | Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych                                                                               | szt     | 5,000   |
| 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.    | 5,000   |
| 3  | KNR 4-03<br>1122/03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2                                | szt.    | 16,000  |
| 4  | KNR 4-03<br>1129/01 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2                                                                               | szt     | 1,000   |
| 5  | KNR 4-03<br>1129/03 | Demontaż tablic licznikowych                                                                                                          | szt     | 1,000   |
| 6  | 21                  | Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym                        | szt     | 26,000  |
| 7  | KNNR 5<br>0302/01   | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                               | szt.    | 21,000  |
| 8  | KNR 4-03<br>1001/07 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie                                                                                | m       | 140,000 |
| 9  | KNR 5-08<br>0209/02 | Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5                                             | m       | 40,000  |
| 10 | KNR 5-08<br>0209/04 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 3x4                                               | m       | 20,000  |
| 11 | KNR 5-08<br>0209/02 | Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5                                             | m       | 80,000  |
| 12 | KNR 4-03<br>1012/01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                                    | m       | 140,000 |
| 13 | KNR 4-01<br>0705/07 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi     | m       | 20,000  |
| 14 | KNR 5-08<br>0307/02 | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej Przycisk Dzwonek                              | szt     | 2,000   |
| 15 | KNR 5-08<br>0307/03 | Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej                                               | szt     | 2,000   |
| 16 | KNR 5-08<br>0307/02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem   | szt.    | 3,000   |
| 17 | KNR 5-08<br>0309/03 | Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach                                                         | szt     | 15,000  |
| 18 | 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   |
| 19 | 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   |
| 20 | KNR 5-08<br>0502/05 | Przygotowanie podłoża ceglano pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania                                   | kpl     | 6,000   |
| 21 | KNR 5-08<br>0504/03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych oprawa szczelna do łazienki | szt.    | 1,000   |
| 22 | KNNR 3<br>0304/02   | Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem                                                             | m3      | 0,040   |
| 23 | KNR 5-18<br>0803/03 | Skrzynki do tablic rozdzielczych typu S o wym. 4x4 dm skrzynka licznikowa zgodna ze standaryzacją Tauron Dystrybucja oddział Kraków   |         |         |

Krasickiego 17/38 remont pustostanu

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                      | Jm      | Ilość  |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |                     |                                                                                                                                                 | szt.    | 1,000  |
| 24 | 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.    | 2,000  |
| 25 | KNR 5-18<br>0802/02 | Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 4x4dm Tablica bezpiecznikowa                                                            | szt.    | 3,000  |
| 26 | KNNR 5<br>0407/01   | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C 20A                                                                                         | szt.    | 1,000  |
| 27 | KNNR 5<br>0407/01   | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 16A                                                                                         | szt.    | 3,000  |
| 28 | KNNR 5<br>0407/01   | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 10A                                                                                         | szt.    | 1,000  |
| 29 | KNNR 5<br>0407/03   | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach                                                                    | szt.    | 1,000  |
| 30 | KNR 4-03<br>1202/01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                              | pomiar. | 5,000  |
| 31 | KNR 4-03<br>1205/05 | Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie                                                                                            | pomiar  | 1,000  |
| 32 | KNR 4-03<br>1205/06 | Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie                                                                              | pomiar  | 16,000 |
| 33 | KNNR 5<br>1305/01   | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego                                         | próbę   | 1,000  |
| 34 | K1                  | Dostawa i montaż bojlera elektrycznego 20l podszafkowego                                                                                        | prób.   | 1,000  |
| 35 | K1                  | Sprawdzenie i uruchomienie instalacji domofonowej                                                                                               | szt     | 1,000  |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPIKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
Grzegorz Taborak  
MAP 0077 OHOE 10

Ul. Krasickiego 17 / 38 Remont pustostanu - roboty instalacyjno sanitarne

| Nr | Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                                                                                      | Jm      | Ilość  |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | KNR 2-15<br>0108/01      | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych                                                                                                                          | kpl     | 2,000  |
| 2  | KNR<br>INSTAL<br>0110/05 | Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o średnicy nominalnej 15mm (wraz z plombowaniem przez Firmę ENBRA tel.12/269 39 44).                                                                                        | kpl     | 2,000  |
| 3  | KNR 4-02<br>0121/04      | Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym                                                                                                                                                         | szt     | 1,000  |
| 4  | KNR 4-02<br>0121/01      | Wymiana baterii zmywakowej i umywalkowej z ruchomą wylewką - montaż na zlewozmywaku                                                                                                                             | kpl     | 2,000  |
| 5  | KNR 4-02<br>0223/03      | Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" + deska sedesowa                                                                                                                                                     | kpl     | 1,000  |
| 6  | KNR 4-02<br>0218/04      | Dostawa zlewozmywaka 2 komorowegoz blachy + syfon (do montażu na szafce)                                                                                                                                        | kpl     | 1,000  |
| 7  | KNR 2-15<br>0213/01      | Wymiana kratki ściekowej od wanny                                                                                                                                                                               | szt     | 1,000  |
| 8  | KNR 4-02<br>0221/01      | Wymiana wanny blaszanej 160 cm wraz z osprzętem - zamontowanie zgodnie z instrukcją montażu, trwale przymocowanie do ścian i posadzki łazienki, oraz uszczelnienie silikonem styków rantów wanny z licem ścian. | kpl     | 1,000  |
| 9  | KNR 4-02<br>0219/04      | Wymiana umywalki fajansowej 50 cm z syfonem z tworzywa                                                                                                                                                          | kpl     | 1,000  |
| 10 | KNR 4-02<br>0109/01      | Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór pralki automatycznej                                                                                                                                                  | szt     | 1,000  |
| 11 | KNR 4-02<br>0210/04      | Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi                                                                                                                               | miejsce | 1,000  |
| 12 | KNR 4-02<br>0212/05      | Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia                                                                                                                                            | miejsce | 1,000  |
| 13 | KNR 4-02<br>0212/03      | Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia do zlewozmywaka                                                                                                                             | miejsce | 3,000  |
| 14 | KNR 4-02<br>0212/01      | Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 32mm łączonego metodą klejenia pod podłączenie pralki                                                                                                                      | miejsce | 1,000  |
| 15 | KNR 4-02<br>0236/04      | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm                                                                                                                                    | miejsce | 1,000  |
| 16 | KNR 4-02<br>0236/03      | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm                                                                                                                                  | miejsce | 3,000  |
| 17 | KNR 4-02<br>0109/01      | Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm                                                                                                                             | szt     | 7,000  |
| 18 | KNR 4-02<br>0118/01      | Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm                                                                                                                                                                    | szt     | 4,000  |
| 19 | KNR 2-15u1<br>000600/01  | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                                                                                           | m       | 12,000 |
| 20 | KNR 2-15<br>0110/01      | Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych                                                                                                                          | m       | 12,000 |
| 21 | KNR 4-02<br>0312/01      | Wymiana pieca gazowego łazienkowego o mocy do 14kW                                                                                                                                                              | kpl     | 1,000  |
| 22 | 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 |

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
Władysław Mironczyk  
BPP.Upt. 138/80

Ul. Krasickiego 17 / 38 Remont pustostanu - roboty instalacyjno sanitarne

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                                        | Jm     | Ilość |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 23 | KNR 2-15<br>0311/03 | Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem dostawa i montaż                                                                                                        | kpl    | 1,000 |
| 24 | 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 Remontowych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
*Władysław Miernicki*  
BPP.Upr. 168/80