

E60-11-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

Kilińskiego 6/3 - remont pustostanu

| Poz            | Symbol                | Nazwa   | Jedn | Ilość   |
|----------------|-----------------------|---|------|---------|
| <b>DZIAŁ 1</b> |                       | <b>CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>  |      |         |
| 10.            | KNR 401-03-54-09-00   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m2   | szt  | 5,000   |
| 20.            | KNR 401-03-29-02-00   | Analogia: powiększenie otworu drzwiowego  | m2   | 0,745   |
|                | 1) Łazienka           | 0,23*2,07   |      | 0,476   |
|                | 2) Kuchnia            | 0,13*2,07   |      | 0,269   |
| 30.            | KNNR N002-11-04-01-00 | Ościeżnica stalowa FD-1   | szt  | 4,000   |
| 40.            | KNR 401-03-18-02-00   | Analogia: obsadzenie ościeżnicy drzwi wejściowych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2 m2   | szt  | 1,000   |
| 50.            | KNR 401-07-08-02-00   | Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm   | metr | 25,000  |
| 60.            | KNR 202-10-19-08-00   | Drzwi wewnętrzne typu "Ateron 80" wyposażone w Ościeżnica, klamka wraz z szyldami, próg ze stali, wkładki bębnowe, uszczelki, wizjer, numeracja lokalu. Zamawiający dopuszcza zastosowanie stolarki równoważnej   | m2   | 1,600   |
| 70.            | KNR 202-10-17-03-00   | Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba do 0,2 mr konfekcjonowane skrzydło łazienkowe i do kuchni z otworami w dolnej części skrzydła. dopuszcza się zamontowanie tulei w skrzydłach drzwiowych | m2   | 3,200   |
|                | 1)                    | 0,8*2,0*2   |      | 3,200   |
| 80.            | KNR 202-10-17-04-00   | Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba ponad 0,2 mr konfekcjonowane  | m2   | 3,200   |
|                | 1)                    | 0,8*2,0*2   |      | 3,200   |
| 90.            | KNR 404-05-04-06-00   | Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej w łazience  | m2   | 2,652   |
|                | 1)                    | 1,78*1,49   |      | 2,652   |
| 100.           | KNR 202-26-11-02-60   | Analogia: zagruntowanie 1-krotnie ATLAS GRUNTO-PLAST posadzek. Przyjęto zużycie 0,3kg/m2  | m2   | 2,652   |
| 110.           | KNNR N002-12-07-01-00 | Analogia: wylewka grub 10 mm samopoziomującą masą szpachlową Atlas SMS 15. Przyjęto zużycie 16,6 kg/m2  | m2   | 2,652   |
| 120.           | KNR C003-03-12-04-00  | Izolacji przy użyciu powłoki CL 51 na powierzchni poziomej w łazience   | m2   | 2,652   |
| 130.           | KNR 401-08-19-15-00   | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w kuchni  | m2   | 14,000  |
| 140.           | KNR 202-26-11-02-60   | zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT   | m2   | 14,000  |
| 150.           | KNR 401-07-11-03-00   | Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m2  | m2   | 14,000  |
| 160.           | KNR 401-12-02-09-00   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m2  | m2   | 224,081 |
|                | 1) Ściany             | 2,85*(3,33*2+4,77*2+1,49*2+1,78*2+3,33*2+2,52*2+0,9+0,62*2+1,2*2+4,39*2+3,98*2+3,36*2   |      | 177,954 |
|                | 2) Sufity             | 4,77*3,33+1,78*1,49+1,2*4,39+3,33*2,52+0,62*0,9+3,98*3,36   |      | 46,127  |
| 170.           | KNR 202-26-11-02-60   | zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT   | m2   | 224,081 |
|                | 1) Ściany             | 2,85*(3,33*2+4,77*2+1,49*2+1,78*2+3,33*2+2,52*2+0,9+0,62*2+1,2*2+4,39*2+3,98*2+3,36*2   |      | 177,954 |
|                | 2) Sufity             | 4,77*3,33+1,78*1,49+1,2*4,39+3,33*2,52+0,62*0,9+3,98*3,36   |      | 46,127  |
| 180.           | KNR 202-08-15-04-00   | Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach   | m2   | 177,954 |
| 190.           | KNR 202-08-15-06-00   | Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach   | m2   | 46,127  |
| 200.           | KNR 401-03-22-02-00   | Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł   | szt  | 2,000   |
| 210.           | KNR 404-05-10-02-00   | Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami   | m3   | 1,583   |
|                | 1)                    | 0,42*0,9*1,92+0,8*0,57*1,88   |      | 1,583   |
| 220.           | KNR 202-08-15-04-00   | Analogia: 2-krotne szpachlowanie podokienników okiennych  | m2   | 1,458   |
|                | 1)                    | 1,62*0,3*3  |      | 1,458   |
| 230.           | KNR 202-26-10-10-50   | Ochrona narożników kątownikiem metalowym parapety   | metr | 10,500  |

|      |                       |   |      |        |
|------|-----------------------|---|------|--------|
| 240. | KNR 401-03-03-02-00   | Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły. otwory po drzwiczkach i po rurach piecowych | m2   | 0,320  |
|      | 1)                    | 0,4*0,6+0,2*0,2*2   |      | 0,320  |
| 250. | KNR 404-04-05-01-00   | Analogia: rozebranie posadzki z paneli podłogowych  | m2   | 13,373 |
|      | 1)                    | 3,98*3,36   |      | 13,373 |
| 260. | KNNR N002-12-06-06-00 | Analogia: demontaż listew przyściennych wsp. R = 0,5  | metr | 30,880 |
|      | 1)                    | 3,33*2+4,77*2+3,98*2+3,36*2   |      | 30,880 |
| 261. | KNR 401-08-14-08-00   | Analogia: uzupełnienie posadzek w miejscach po zdemontowanych piecach kaflowych   | m2   | 0,930  |
|      | 1)                    | 0,9*0,5+0,8*0,6   |      | 0,930  |
| 270. | KNR 202-06-09-03-01   | Analogia: ułożenie podkładu pod panele gr. min 6mm  | m2   | 29,257 |
|      | 1)                    | 4,77*3,33+3,98*3,36   |      | 29,257 |
| 280. | KNNR N002-12-05-09-00 | Posadzka z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC4 lub wyższej   | m2   | 29,257 |
| 290. | KNKB 002-11-06-06-00  | Analogia: Listwy przyścienne PCV - plastikowe mocowane przy pomocy kołków rozporowych   | metr | 30,880 |
|      | 1)                    | 3,33*2+4,77*2+3,98*2+3,36*2   |      | 30,880 |
| 300. | KNR 401-08-19-15-00   | Analogia: demontaż cokolika z płytek ceramicznych w korytarzu   | m2   | 1,118  |
|      | 1)                    | 0,10*(4,39*2+1,2*2)   |      | 1,118  |
| 310. | KNR 401-08-09-04-00   | Uzupełnienie posadzki z płytek terakotowych w korytarzu przy drzwiach wejściowych   | m2   | 0,360  |
|      | 1)                    | 0,3*1,2   |      | 0,360  |
| 320. | 000-00-00-00-00       | Kalkulacja własna: wymiana kłódki do piwnicy  | szt  | 1,000  |
| 330. | KNR 401-09-19-28-00   | Analogia: wymiana zamka skrzynki na listy   | szt  | 1,000  |
| 340. | KNR 401-01-08-09-00   | Wywóz pozostałości z pustostanu i piwnicy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                       | m3   | 17,000 |
| 350. | KNR 401-01-08-10-00   | Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 7 km przyjęto wsp. s = 7,0                               | m3   | 17,000 |
| 360. | CEN 000-00-00-00-00   | Kalkulacja własna: utylizacja pozostałości na wysypisku   | Mg   | 2,000  |

|                |                       |   |      |       |
|----------------|-----------------------|---|------|-------|
| <b>DZIAŁ 2</b> |                       | <b>Kod CPV : roboty wod-kan</b>   |      |       |
| 10.            | KNNR N008-02-15-04-00 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego z ociekaczem 1-komorowego bez wsporników z syfonem PCV  | szt  | 1,000 |
| 20.            | KNNR N008-01-18-04-01 | Wymiana baterii zlewozmywakowej ściennej fi 15  | szt  | 1,000 |
| 30.            | KNR 402-02-37-03-00   | Przeczyszczenie podejścia odpływowego fi do 80 mm   | szt  | 1,000 |
| 40.            | KNNR N008-03-13-03-00 | Dostarczenie i montaż kuchenki gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem + waż + reduktor + butla propan-butan 11 kg.                         | szt  | 1,000 |
| 50.            | 000-00-00-00-01       | Kalkulacja własna: Podłączenie kuchni gazowej, sporządzenie i dostarczenie protokołu z podłączenia do PGKiM.                            | szt  | 1,000 |
| 60.            | KNNR N008-02-17-02-01 | Wymiana wanny stalowej wolnostojącej W-140 z syfonem PCV  | kmpl | 1,000 |
| 70.            | KNNR N008-01-18-08-00 | Wymiana baterii wannowej ściennej z natyskiem węzowym   | szt  | 1,000 |
| 80.            | KNR 402-02-37-06-00   | Przeczyszczenie kratki żeliwnej w stropie   | szt  | 1,000 |
| 90.            | KNNR N008-02-18-03-00 | Wymiana ustępu porcelanowego "Kompakt" z deską sedesową   | kmpl | 1,000 |
| 100.           | KNNR N008-01-18-01-00 | Wymiana zaworu kątownego do pfuczki M1 fi 15 z wężykiem w oplocie do wody zimnej  | szt  | 1,000 |
| 110.           | KNNR N004-01-35-02-00 | Zawór czerpakny M1 fi 15 kątowny do pralki  | szt  | 1,000 |
| 120.           | KNNR N008-01-23-06-00 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15-20 Uwaga: zmiana miejsca położenia wodomierza zamontować powyżej płuczki ustepowej przy pionie | szt  | 1,000 |
| 130.           | KNNR N008-01-16-01-20 | Wymiana zaworu kulowego mufowego fi 15 przed i za wodomierzem   | szt  | 1,000 |
| 140.           | KNNR N004-01-22-05-10 | Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15   | kmpl | 1,000 |
| 150.           | KNNR N004-01-40-01-00 | Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 15 (bez łączników)Uwaga wodomierz z demontażu z zaplombowaniem plombą plastikową zatrzaskową.             | kmpl | 1,000 |
| 160.           | KNNR N004-01-05-01-00 | Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15 przerobienie podejścia pod wodomierz.                         | metr | 1,500 |
| 170.           | KNNR N008-02-22-04-00 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego fi 100 na ścianie  | metr | 3,000 |
| 180.           | KNNR N008-02-09-04-01 | Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110/50 na ścianie  | szt  | 1,000 |

|  |                              |   |      |        |
|--|------------------------------|---|------|--------|
| 190.   | KNNR N008-02-06-01-00        | Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych fi 50 na ścianie pod stropem na PCV   | szt  | 1,000  |
| 200.   | KNR 401-03-48-03-00          | Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  | m2   | 1,100  |
| <b>DZIAŁ 3 CPV 45311200-2-Roboty elektryczne</b> |                              |   |      |        |
| 10.  | KNNR N009-05-01-05-00        | Demontaż oprawy żarowej   | szt  | 2,000  |
| 20.  | KNNR N009-04-01-07-00        | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych  | szt  | 6,000  |
| 30.  | KNNR N009-04-02-05-00        | Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego   | szt  | 9,000  |
| 40.  | KNNR N009-04-05-07-00        | Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi ponad 60mm   | szt  | 6,000  |
| 50.  | KNNR N009-04-05-06-00        | Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi do 60mm  | szt  | 14,000 |
| 60.  | KNNR N009-03-01-03-00        | Demontaż przewodu wtykowego płaskiego lub kabelkowego   | metr | 29,000 |
| 70.  | KNR 403-11-29-01-00          | Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m2  | szt  | 1,000  |
| 80.  | KNNR N005-02-05-03-00        | Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 P.T. w gotowych brzdach , linia zasilająca od zabezpieczeń przedlicznikowych na klatce do licznika w mieszkaniu | metr | 5,000  |
| 90.  | KNR 508-04-04-07-00          | Montaż tablicy licznikowej -mieszkaniowej (9 modułów) przez przykręcenie do gotowego podłoża-analog   | szt  | 1,000  |
| 100.   | WKNR W508-04-06-02-00        | Zakup i montaż aparatu odbiorczego (unifonu) wraz ze sprawdzeniem instalacji domofonowej- kalkulacja własna                                 | szt  | 1,000  |
| 110.   | KNR 508-04-04-07-00          | Montaż rozdzielnic natynkowej RN-1x12 przez przykręcenie do gotowego podłoża-analog   | szt  | 1,000  |
| 120.   | KNNR N005-04-07-03-00        | Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 40A, 30mA, AC-  | szt  | 1,000  |
| 130.   | KNNR N005-04-07-01-00        | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A-oświetlenie- 1. pokój nr 1 przedpokój i kuchnia; 2. pokój nr 2 i łazienka                        | szt  | 2,000  |
| 140.   | KNNR N005-04-07-01-00        | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A-3- kuchnia, 4-łazienka, 5-pokój nr 1 i 2 i przedpokój  | szt  | 5,000  |
| 150.   | KNNR N005-12-09-05-00        | Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle  | szt  | 4,000  |
| 160.   | KNNR N005-12-07-01-00        | Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle  | metr | 90,270 |
|  | 1) Oświetlenie- pokój nr 1,  | 0,5+1,2+1,2+1,5+1,2+0,6+2,5+0,6+0,6+1,2+1+1,7+2   |      | 15,800 |
|  | 2) Oświetlenie- pokój nr 2 i | 0,5+3+1,2+1,2+1,2+0,75+1+2,4  |      | 11,250 |
|  | 3) Gniazda wtyczkowe 230V-   | 0,5+3,4+1,2   |      | 5,100  |
|  | 4) Gniazda wtyczkowe 230V-   | 0,5+3,4+1,8+1,7+1,2+3,33+1+1,2+3  |      | 17,130 |
|  | 6) Gniazda wtyczkowe pokój   | 0,5+1,2+3,36+2,1+2,1+3,98+3,98+0,6+3,4+2,1+4,77+0,3+3,33+2,1+4,77+0,3+2,1   |      | 40,990 |
| 170.   | KNNR N005-12-08-01-00        | Zaprawianie brzd szer do 25 mm  | metr | 90,270 |
| 190.   | KNNR N005-02-04-05-04        | Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym  | metr | 28,850 |
|  | 1) Oświetlenie- pokój nr 1,  | 0,5+1,2+1,2+1,5+1,2+0,6+2,5+0,6+0,6+1,2+1+1,7+4,5   |      | 18,300 |
|  | 2) Oświetlenie- pokój nr 2 i | 0,5+3+1,2+1,2+1,2+0,75+2,7  |      | 10,550 |
| 200.   | KNNR N005-02-04-05-05        | Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym  | metr | 74,120 |
|  | 1) Gniazda wtyczkowe 230V-   | 0,5+3,4+1,2+0,9   |      | 6,000  |
|  | 2) Gniazda wtyczkowe 230V-   | 0,5+3,4+1,8+1,7+1,2+3,33+1+1,2+3+3  |      | 20,130 |
|  | 3) Gniazda wtyczkowe pokój   | 0,5+1,2+3,36+2,1+2,1+3,98+3,98+0,6+3,4+2,1+4,77+0,3+3,33+2,1+4,77+0,3+2,1+7   |      | 47,990 |
| 220.   | KNNR N005-02-04-05-07        | Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podłożu innym w pokojach   | metr | 8,000  |
| 230.   | KNR 508-00-06-06-00          | Puszki wtykowe fi 80 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie  | szt  | 10,000 |
| 240.   | KNR 508-00-06-05-00          | Puszki wtykowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie  | szt  | 22,000 |
| 250.   | KNNR N005-03-08-05-00        | Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t pojedyncze 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane- (łazienka poza strefą II)                                 | szt  | 1,000  |
| 260.   | KNNR N005-03-08-03-00        | Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne- (pokój nr 1- 4szt.,pokój nr 2- 5sztuk, kuchniax5,przedpokój x 1)       | szt  | 15,000 |
| 300.   | KNNR N005-05-04-02-01        | Analogia.Oprawa oświelł żarowa przykręcana 75W plafon IP44 przezroczysta prod. Lena Lighting( łazienka poza strefą I)                       | kmpl | 1,000  |
| 310.   | KNNR N005-03-06-02-00        | Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej- przedpokój , łazienka , kuchnia   | szt  | 3,000  |

|                            |  |      |        |
|----------------------------|--|------|--------|
| 311. KNNR N005-03-06-04-02 | Łącznik schodowy p.t. WPt-5FS w puszcze instalacyjnej w przedpokoju                                    | szt  | 2,000  |
| 320. KNNR N005-03-06-03-00 | Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej- pokoje  | szt  | 2,000  |
| 330. KNNR N005-03-06-02-03 | Przycisk "dzwonek" n/t   | szt  | 1,000  |
| 340. KNR 508-08-17-07-00   | Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych                                | szt  | 2,000  |
| 350. KNR 508-08-17-06-00   | Montaż złączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych                                | szt  | 2,000  |
| 360. KNNR N005-13-03-01-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy- linia zasilająca                           | szt  | 1,000  |
| 370. KNNR N005-13-03-02-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny-  | szt  | 5,000  |
| 380. KNNR N005-13-05-01-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza   | szt  | 1,000  |
| 390. KNNR N005-13-05-02-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna ( punkty świetlne również) wraz z piwnicą | szt  | 22,000 |
| <b>DZIAŁ 4</b>             | <b>Roboty elektryczne w piwnicy- instalacja oświetlenia</b>  |      |        |
| 10. KNNR N009-04-01-07-00  | Demontaż łączników instalacyjnych podtynekowych i natynkowych nieuszczelnionych                        | szt  | 1,000  |
| 20. KNNR N009-04-02-05-00  | Demontaż gniazda wtykowego podtynekowego i natynkowego nieuszczelnionego                               | szt  | 1,000  |
| 40. KNNR N005-01-03-05-01  | Rura winiduruowa gładka RL fi 18 N.T. na innym podłożu   | metr | 1,500  |
| 50. KNNR N005-02-03-01-04  | Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur  | metr | 2,000  |
| 60. KNNR N005-03-03-01-00  | Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 3-y wyloty przewód 2,5 mm2                                      | szt  | 1,000  |
| 70. KNR 518-17-07-05-00    | Montaż wyłącznika 1-biegunowego 6 A szczeł n.t.  | szt  | 1,000  |
| 80. KNNR N005-05-04-02-00  | Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa bryzgoszczelna RONDO E27 IP44 przykrecana-                     | kmpl | 1,000  |