

# **PRZEDMIAR ROBÓT NR 9**

## **AKTUALIZACJA KOSZTORYSU na dzień 10.05.2023r.**

### **Przedmiot robót:**

Remont łazienki w kuchni - piwnica.

### **Zamawiający:**

Dom Pomocy Społecznej w Głogowie  
67-200 Głogów ul. Neptuna 22/24

### **Wykonawca prac:**

### **Rodzaj robót:**

remontowe

---

Data opracowania : 11.02.2019

Sporządził(a):  
inż. Jerzy Łuszczuk

Sprawdził(a):

| Lp   | O P I S  | P R Z E D M I A R |
|--|--|-------------------|
| <b>Element robót: 1 Remont łazienki w kuchni.</b>  |  |                   |
| 1  | <b>KNR 04-01 T0819/15</b><br>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | 31,842 [m2]       |
| Obmiar : $(2.15+1.73*2+1.88*4+1.03*4+0.33*2+0.1*2)*2.2=$ 39,842<br>$-0.8*2.0*5 = -8,000$ |  |                   |
| 2  | <b>KNR 04-01 T0811/07</b><br>Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej   | 8,072 [m2]        |
| Obmiar : $2.15*1.73+1.88*1.03*2+0.8*0.1*3+0.8*0.15*2=$ 8,072                             |  |                   |
| 3  | <b>KNR 401 T0804/07</b><br>Zerwanie posadzki cementowej gr.5cm   | 8,072 [m2]        |
| 4  | <b>KNR 401 T0212/01</b><br>Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, rozbiórka podkładu betonowego gr.10 cm | 0,807 [m3]        |
| Obmiar : $8.072*0.1=$ 0,807  |  |                   |
| 5  | <b>KNRW 401 T0518/06</b><br>Rozbiórka izolacji z papy.   | 8,072 [m2]        |
| 6  | <b>KNR 04-01 T0701/02</b><br>Odbicie tynków wewnętrznych Na ścianach,filarach,pilastrach do 5 m2 z zapr.cem.-wap.  | 36,572 [m2]       |
| Obmiar : $31.842+2.15*2.2=$ 36,572   |  |                   |
| 7  | <b>KNR 04-01 T0354/13</b><br>Wykucie z muru kratek wentylacyjnych  | 3,000 [szt]       |
| 8  | <b>KNR 04-01 T0322/02</b><br>Analogia!<br>Obsadzenie kratek wentyl. 15x20cm na ścianie   | 3,000 [szt]       |
| 9  | <b>KNR 202 T0607/01</b><br>Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa                  | 10,502 [m2]       |
| Obmiar : $2.15*1.73+1.88*1.03*2+(2.15*2+1.73*2+1.88*4+1.03*4)*0.15=$ 10,502              |  |                   |
| 10   | <b>KNR 202 T0609/03</b><br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.5cm    | 8,072 [m2]        |
| 11   | <b>KNR 202 T1101/02</b><br>Podkłady podkłady betonowe na stropie   | 0,807 [m3]        |
| Obmiar : $8.072*0.10=$ 0,807   |  |                   |
| 12   | <b>KNR 202 T1102/02</b><br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko   | 8,072 [m2]        |
| 13   | <b>KNR 202 T1102/03x3,00</b><br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę gr. o 10mm pogrubienie posadzki o 3 cm          | 8,072 [m2]        |

Przedmiot robót :Remont łazienki w kuchni - piwnica.

DPS-REMONT\_ŁAZIENKI\_W\_KUCHNI\_-\_PIWNICA

| Lp | O P I S   | P R Z E D M I A R |
|----|---|-------------------|
| 14 | <b>KNR 12 T1118/08</b><br>Posadzki z płytek Gres układanych na klej<br>o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania  | 8,072 [m2]        |
| 15 | <b>KNR 02-02 T0803/03</b><br>Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie<br>Ściany i słupy, kategoria tynku III   | 36,572 [m2]       |
| 16 | <b>KNR 202 T2004/01</b><br>Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych<br>obudowa rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych1-warstwowa 55-01<br>Analogia!<br>Obmiar : $2.15*(0.3+0.45)+2.2*(0.2+0.1)+1.4*(0.25+0.1)+1.73*(0.25+0.15)=$ 3,455<br>$2.2*(0.15+0.1)+1.0*(0.2+0.25)$ = 1,000 | 4,455 [m2]        |
| 17 | <b>KNRW 202 T0840/05</b><br>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej<br>Płytki o wymiarach w cm: 25x35cm<br>Obmiar : $(2.15*2+1.73*2+1.88*4+1.03*4)*2.2$ = 42,680<br>$0.33*2*2.2+0.1*2.2*2+2.15*0.3+1.73*0.25=$ 2,969<br>$-(0.7*2.0*2+0.8*2.0*3)$ = -7,600                                    | 38,049 [m2]       |
| 18 | <b>KNR 02-02 T0815/06</b><br>Gładzie gipsowe<br>Na sufitach z element. prefabryk. i beton.wylew. dwuwarstw.   | 8,072 [m2]        |
| 19 | <b>NNRNKB 2-02 1134-01</b><br>Gruntowanie podłoża preparatem,<br>powierzchnie poziome   | 8,072 [m2]        |
| 20 | <b>NNRNKB 2-02 1134-02</b><br>Gruntowanie podłoża preparatem,<br>powierzchnie pionowe   | 38,049 [m2]       |
| 21 | <b>KNR 04-01 T1204/01</b><br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków<br>Dwukrotne tynków wewnętrznych sufitów  | 8,072 [m2]        |
| 22 | <b>KNR 401 T1204/02</b><br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków<br>wewnętrznych ścian, dwukrotne - od strony korytarza<br>Obmiar : $(2.0*2+1.0)*0.5=$ 2,500   | 2,500 [m2]        |
| 23 | <b>KNR 04-01 T0354/09</b><br>Wykucie z muru<br>ościeżnic stalowych,   | 2,000 [szt]       |
| 24 | <b>KNNR 2 T1104/02</b><br>Analogia!<br>Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone, regulowane<br>Obmiar : $0.8*2.0*2=$ 3,200  | 3,200 [m2]        |
| 25 | <b>KNR 202 T1017/01</b><br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,fabrycznie wykończone,<br>Skrzydła drzwiowe łazienkowe, pełne o pow. do 2,0m2<br>"80"<br>Obmiar : $0.8*2.0*2=$ 3,200   | 3,200 [m2]        |
| 26 | <b>KNR 04-04 T0705/02</b><br>Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych<br>Baterie umywalkowe, natryskowe   | 2,000 [szt]       |

Przedmiot robót :Remont łazienki w kuchni - piwnica.

DPS-REMONT\_ŁAZIENKI\_W\_KUCHNI\_-\_PIWNICA

| Lp | O P I S  | P R Z E D M I A R |
|----|--|-------------------|
| 27 | <b>KNR 04-04 T0705/05</b><br>Demontaz armatury i urzadzen wodociagowych i kanalizacyjnych<br>Miski klozetowe fajansowe   | 1,000 [szt]       |
| 28 | <b>KNR 04-04 T0705/08</b><br>Demontaz armatury i urzadzen wodociagowych i kanalizacyjnych<br>Umywalki fajansowe z syfonami,polkami,zaworami i wspornikami                                      | 1,000 [szt]       |
| 29 | <b>KNR 04-02 T0233/06</b><br>Demontaz podejscia odplywowego z rur<br>PCW o srednicy 50 mm  | 1,000 [szt]       |
| 30 | <b>KNR 04-02 T0234/02</b><br>Demontaz elementow uzbrojenia rurociagow<br>Demontaz wpustu zeliwnego podlogowego o srednicy 100 mm   | 2,000 [szt]       |
| 31 | <b>KNR 215 T0212/01</b><br>Wpusty z PCV<br>podlogowe o srednicy 50 mm  | 2,000 [szt]       |
| 32 | <b>KNR 02-15 T0221/02</b><br>Umywalki pojedyncze.<br>Pojedyncze porcelanowe szer.50cm z syfonem gruszkowym   | 1,000 [szt]       |
| 33 | <b>KNR 215 T0221/02</b><br>Analogia - półpostument pod umywalkę przymocowany do ściany   | 1,000 [szt]       |
| 34 | <b>KNR 02-15 T0224/03</b><br>Ustępy pojedyncze.<br>z płuczkami z porcelany "kompakt"   | 1,000 [kpl]       |
| 35 | <b>KNRW 215 T0132/01</b><br>Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych<br>o średnicy nominalnej 15mm<br>zawory pod umywalkę i do płuczek<br>Obmiar : 2+1= 3,000 | 3,000 [szt]       |
| 36 | <b>KNR 215 T0120/03</b><br>Drzwiczki rewizyjne z PCV do zaworów 20x25cm  | 2,000 [szt]       |
| 37 | <b>KNR 02-15 T0115/02</b><br>Baterie umywalkowe.<br>Bateria umywalkowa stojaca o srednicy 15 mm, 1-uchwytowa   | 1,000 [szt]       |
| 38 | <b>KNR 215 T0115/04</b><br>Bateria natryskowa ścienna o średnicy 15 mm   | 1,000 [szt]       |
| 39 | <b>KNRW 215 T0116/08</b><br>Dodatki za podejścia dopływowe,w rurociągach z tworzyw sztucznych<br>do płuczek,połączenia elastyczne metalowe   | 1,000 [szt]       |
| 40 | <b>KNR 02-15 T0208/03</b><br>Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa)<br>o srednicy 50 mm<br>do umywalki   | 1,000 [szt]       |
| 41 | <b>KNR 02-15 T0208/05</b><br>Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa)<br>o srednicy 110 mm<br>do ustępów   | 1,000 [szt]       |

Przedmiot robót :Remont łazienki w kuchni - piwnica.

DPS-REMONT\_ŁAZIENKI\_W\_KUCHNI\_-\_PIWNICA

| Lp | O P I S  | P R Z E D M I A R |
|----|--|-------------------|
| 42 | <b>KNRW 402 T0520/01</b><br>Demontaż grzejnika żeliwnego członowego i z rur żebrowych<br>grzejnik żeliwny członowy, wielkość 0, typ S,T - do 10 elementów                                    | 1,000 [kpl]       |
| 43 | <b>KNRW 402 T0512/02</b><br>Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki<br>zawór grzejnikowy lub dwuzłączka o średnicy 25 - 32 mm  | 1,000 [szt]       |
| 44 | <b>KNRW 402 T0512/04</b><br>Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki<br>zawór przelotowy o średnicy 25 - 32 mm  | 1,000 [szt]       |
| 45 | <b>KNRW 215 T0111/01</b><br>Rurociągi PP,PE,PB /STABI/łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszk.<br>o średnicy zewnętrznej 20 mm, gałazki do grzejników<br>Obmiar : 1.5*2= 3,000 | 3,000 [m]         |
| 46 | <b>KNR 35 T0128/21</b><br>Otuliny termoizolacyjne z pianki politetylenowej z nacięciem wzdłużnym<br>montaż otulin o grubości 13mm, średnica zewnętrzna rurociągu 22mm                        | 3,000 [m]         |
| 47 | <b>KNR 35 T0209/05</b><br>Grzejniki stalowe płytowe typ V, montaż grzejników na ścianie<br>montaż grzejnika dwupłytowego V 22, wys. 500mm, dług 1200mm                                       | 1,000 [szt]       |
| 48 | <b>KW 101 T0101/01</b><br>Dostawa i montaż głowicy termostatycznej   | 1,000 [kpl]       |
| 49 | <b>KNRW 215 T0412/03</b><br>Zawory grzejnikowe,<br>Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 20 mm  | 2,000 [szt]       |
| 50 | <b>KNR 04-03 T1133/07</b><br>Demontaż opraw żarowych<br>Porcelanowa lub plafoniera - przykręcana   | 3,000 [szt]       |
| 51 | <b>KNR 04-03 T1124/01</b><br>Demontaż łączników instalacyjnych (max 10 A)<br>Podtynkowych (wylacznik,przelacznik 1-bieg.) z 1 wylotem  | 1,000 [szt]       |
| 52 | <b>KNR 05-08 T0308/05</b><br>Łączniki, przyciski bryzgoszcz.z podłączeniem na got.podłożu<br>Wylacznik swiecznikowy bryzgoszczel.16A/250V  | 1,000 [szt]       |
| 53 | <b>KNR 05-08 T0504/05</b><br>Montaż opraw żarowych,zwykłych,bryzgo-,strugoodpor.z podłacz<br>Oprawa bryzgo-, strugoodporna zawieszana końcowa<br>Plafonierey                                 | 3,000 [szt]       |
| 54 | <b>KNR 05-08 T0309/02</b><br>Gniazda wtyczkowe /ze stykiem ochronnym/<br>bryzgoszczelne,2-biegunowe do 16A/2.5mm2,przykręcane<br>Montaż gniazda wtykowe 1x16A uziem.                         | 1,000 [szt]       |
| 55 | <b>KNR 04-03 T1001/05</b><br>Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur (sr. max 47mm)<br>Wykuwanie recz.dla przewodów wtynkowych w cegle  | 15,000 [m]        |
| 56 | <b>KNR 04-03 T1012/01</b><br>Zaprawianie bruzd<br>Szerokosc bruzdy do 25 mm  | 15,000 [m]        |

Przedmiot robót :Remont łazienki w kuchni - piwnica.

DPS-REMONT\_ŁAZIENKI\_W\_KUCHNI\_-\_PIWNICA

| Lp                    | O P I S  | P R Z E D M I A R       |
|-----------------------|--|-------------------------|
| 57                    | <b>KNR 04-03 T1006/06</b><br>Reczne przebijanie otworów w cegle<br>Długość przebicia do 1 cegły, średnica do 25 mm   | 1,000 [szt]             |
| 58                    | <b>KNR 05-08 T0209/03</b><br>Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku<br>Płaski o przekroju do 7.5 mm <sup>2</sup> - podłoże betonowe<br>Przewód YDyp 3x1,5mm <sup>2</sup> ukł. pod tynk | 25,000 [m]              |
| 59                    | <b>KNR 508 T0209/02</b><br>Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku<br>wtynkowy o przekroju do 7.5 mm <sup>2</sup> - podłoże niebetonowe<br>Przewód wtynkowy YDyp 3x2,5mm <sup>2</sup>   | 15,000 [m]              |
| 60                    | <b>KNP 18-13 T1346/01</b><br>Ochrona przeciwporażeniowa w urzadz.elektroenerget.nis.nap.<br>Pom.rezyst.uziemienia rob./ochr.za pierwsze złącze kontrol.  | 1,000 [szt]             |
| 61                    | <b>KNP 18-13 T1346/04</b><br>Ochrona przeciwporażeniowa w urzadz.elektroenerget.nis.nap.<br>Bad.instal.ochr.wykonanej jako zerowanie za 1-pomiar obwodu  | 1,000 [szt]             |
| 62                    | <b>KNNR 5 T1305/01</b><br>Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania<br>pierwsza próba  | 1,000 [szt]             |
| 63                    | <b>KNR 401 T0108/09</b><br>Wywóz gruzu<br>Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz sprzymowany)<br>Obmiar : 31.842*0.015+8.072*0.015+8.072*0.05+0.807+36.572*0.03= 2,906<br>3.2*0.05+0.5 = 0,660           | 3,566 [m <sup>3</sup> ] |
| 64                    | <b>KNR 401 T0108/10</b> <b>Sx7,000</b><br>Wywóz gruzu<br>Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany)<br>na dalsze 7 km.   | 3,556 [m <sup>3</sup> ] |
| 65                    | <b>Kalkulacja Własna</b><br>Kalkulacja Własna<br>koszt składowania gruzu   | 3,556 [m <sup>3</sup> ] |
| * Zakończenie wydruku |  |                         |