

# PRZEDMIAR ROBÓT NR 7

Przedmiot robót:

Remont łazienki na parterze w pionie nr 11.

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

remontowe

---

Data opracowania

: 2019-02-11

Sporządził(a):

inż. Jerzy Łuszczczyk

Sprawdził(a):

**INSPEKTOR NADZORU**

Robót Konstrukcyjno-Budowlanych

*inż. Jerzy Łuszczczyk*

upr. bud. nr 11/84/LW

DOŚ/BO/0788/01

Lp	G P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Remont łazienki.		
1	<b>KNR 401 T0429/06</b> Rozebranie sufitu podwieszanego /analogia/ Obmiar : $1.06 \times 1.47 =$ 1,558	1,558 [m2]
2	<b>KNR 04-01 T0819/15</b> Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar : $(0.85 \times 2 + 1.46 \times 2 + 1.06 \times 2 + 1.46 \times 2) \times 2.44 + (2.0 \times 2 + 0.8) \times (0.24 + 0.18) =$ 25,586	25,586 [m2]
3	<b>KNR 04-01 T0811/07</b> Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : $0.85 \times 1.46 + 1.06 \times 1.46 + 0.8 \times 0.18 + 0.8 \times 0.28 =$ 3,157	3,157 [m2]
4	<b>KNR 401 T0804/07</b> Zerwanie posadzki cementowej gr. 5cm	3,157 [m2]
5	<b>KNR 401 T0212/01</b> Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, rozbiórka podkładu betonowego gr. 10 cm Obmiar : $3.157 \times 0.1 =$ 0,316	0,316 [m3]
6	<b>KNRW 401 T0518/06</b> Rozbiórka izolacji z papy.	3,157 [m2]
7	<b>KNR 04-01 T0701/02</b> Odbicie tynków wewnętrznych Na ścianach, filarach, pilastrach do 5 m2 z zapr. cem.-wap.	25,586 [m2]
8	<b>KNR 04-01 T0354/13</b> Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	1,000 [szt]
9	<b>KNR 04-01 T0322/02</b> Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	1,000 [szt]
10	<b>KNR 202 T0607/01</b> Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : $0.85 \times 1.46 + 1.06 \times 1.46 + (0.85 \times 2 + 1.46 \times 4 + 1.06 \times 2) \times 0.15 =$ 4,238	4,238 [m2]
11	<b>KNR 202 T0609/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr. 5cm	3,157 [m2]
12	<b>KNR 202 T1101/02</b> Podkłady podkłady betonowe na stropie Obmiar : $3.157 \times 0.10 =$ 0,316	0,316 [m3]
13	<b>KNR 202 T1102/02</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	3,157 [m2]
14	<b>KNR 202 T1102/03x3,00</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę gr. o 10mm pogrubienie posadzki o 3 cm	3,157 [m2]
15	<b>KNR 02-02 T0803/03</b> Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie Ściany i słupy, kategoria tynku III	25,586 [m2]
16	<b>KNR 202 T2004/01</b> Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa rur kanalizacyjnych 1-warstwowa 55-01 Analogia! Obmiar : $(1.06 + 0.85) \times (0.25 + 0.15) =$ 0,764	0,764 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
17	<b>KNRW 202 T0840/05</b> Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Płytki o wymiarach w cm: 25x35cm Obmiar : $\{0.85*2+1.46*2+1.06*2+1.46*2\}*2.0+(2.0*2+0.8)*\{0.18+0.24\}=$ 21,336 -0.8*2.0*3 = -4,800	16,536 [m2]
18	<b>KNR 02-02 T0815/06</b> Gładzie gipsowe Na sufitych z element. prefabryk. i beton.wylew. dwuwarstw. Obmiar : $0.85*1.46+1.06*1.46=$ 2,789	2,789 [m2]
19	<b>KNR 202 T0815/04</b> Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe Obmiar : $\{0.85*2+1.46*2+1.06*2+1.46*2\}*1.1=$ 10,626	10,626 [m2]
20	<b>NNRNKB 2-02 1134-01</b> Gruntowanie podłogi preparatem, powierzchnie poziome	2,789 [m2]
21	<b>NNRNKB 2-02 1134-02</b> Gruntowanie podłogi preparatem, powierzchnie pionowe Obmiar : $\{0.85*2+1.46*2+1.06*2+1.46*2\}*3.1+(2.0*2+0.8)*\{0.18+0.24\}=$ 31,962 -0.8*2.0*3 = -4,800	27,162 [m2]
22	<b>KNR 04-01 T1204/01</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków Dwukrotne tynków wewnętrznych sufitów	2,789 [m2]
23	<b>KNR 401 T1204/02</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne	10,626 [m2]
24	<b>KNR 401 T1204/02</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne - od strony korytarza Obmiar : $2.0*3.1=$ 6,200	6,200 [m2]
25	<b>KNR 401 T0817/05</b> Uzupełnienie listew przyściennych z PCW - od strony korytarza	2,000 [m]
26	<b>Kalkulacja własna</b> Montaż listew podłogowych,/progowych/ połączenie płyt podłogowych z wylł.PCW	1,000 [szt.]
27	<b>KNR 12 T1118/08</b> Posadzki z płytek Gres układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania	3,157 [m2]
28	<b>KNR 04-01 T0354/09</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych,	2,000 [szt]
29	<b>KNR 2 T1104/02</b> Analogia! Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone, regulowane Obmiar : $0.8*2.0*2=$ 3,200	3,200 [m2]
30	<b>KNR 202 T1017/01</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,fabrycznie wykończone, Skrzydła drzwiowe łazienkowe, pełne o pow. do 2,0m2 "80" Obmiar : $0.8*2.0*2=$ 3,200	3,200 [m2]
31	<b>KNR 04-01 T0336/02</b> Wykucie bruzd poziomych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : $1.06+0.85=$ 1,910	1,910 [m]
32	<b>KNR 04-01 T0324/03</b> Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegiel "na pełno" o przekroju 1/4 x 1	1,910 [m]
33	<b>KNR 04-01 T0339/02</b> Wykucie bruzd pionowych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : $0.6*2=$ 1,200	1,200 [m]

Lp	G P I S	P R Z E D M I A R
34	<b>KNR 04-01 T0325/03</b> Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegły o przekroju 1/4 x 1	1,200 [m]
35	<b>KNR 04-01 T0208/03</b> Przebicie otworów w elementach z betonu o pow. do 0.05 m2 Elementy z betonu zwirowego o grubości do 30 cm w stropie	1,000 [szt]
36	<b>KNR 04-01 T0206/02</b> Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach Powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	1,000 [szt]
37	<b>KNR 401 T0348/02</b> Rozzbranie ścianek z cegieł, bloczków, pustaków, płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły -rozbranie obmurowania pionu kanalizacyjnego Obmiar : 0.6*3.1= 1,860	1,860 [m2]
38	<b>KNR 202 T2003/05</b> Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 55-01 -zabudowa pionów kanalizacyjnych Obmiar : 0.6*3.1= 1,860	1,860 [m2]
39	<b>KNR 04-04 T0701/04</b> Demontaz przew.wodoc., stal.ocynk. Rury stalowe ocynkowane o średnicy do 25 mm Obmiar : (1.06+0.85)*2= 3,820	3,820 [m]
40	<b>KNR 04-04 T0705/02</b> Demontaz armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Baterie umywalkowe,	1,000 [szt]
41	<b>KNR 04-04 T0705/05</b> Demontaz armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Miski klozetowe fajansowe	1,000 [szt]
42	<b>KNR 04-04 T0705/08</b> Demontaz armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Umywalki fajansowe z syfonami, polkami, zaworami i wspornikami	1,000 [szt]
43	<b>KNR 04-02 T0230/07</b> Demontaz rurociagu kanalizacyjnego zeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm Obmiar : 1.06+0.85= 1,910	1,910 [m]
44	<b>KNR 04-02 T0230/08</b> Demontaz rurociagu kanalizacyjnego zeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy 110 mm	1,000 [m]
45	<b>KNR 04-02 T0233/06</b> Demontaz podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	1,000 [szt]
46	<b>KNR 04-02 T0234/02</b> Demontaz elementów uzbrojenia rurociągów Demontaz wpustu zeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm	1,000 [szt]
47	<b>KNR 02-15 T0221/02</b> Umywalki pojedyncze. Pojedyncze porcelanowe szer.50cm z syfonem gruszkowym	1,000 [szt]
48	<b>KNR 215 T0221/02</b> Analogia - półpostument pod umywalkę przymocowany do ściany	1,000 [szt]
49	<b>KNR 02-15 T0224/03</b> Ustępy pojedyncze, z płuczkami z porcelany "kompakt"	1,000 [kpl]
50	<b>KNRW 215 T0132/01</b> Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm zawory pod umywalkę i do płuczek Obmiar : 2+1= 3,000	3,000 [szt]



Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
51	<b>KNRW 215 T0132/02</b> Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm - na pionach/zawory kulowe/	2,000 [szt]
52	<b>KNR 215 T0120/03</b> Drzwiczki rewizyjne z PCV do zaworów	1,000 [szt]
53	<b>Kalkulacja Własna</b> Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych.	4,000 [kpl]
54	<b>Kalkulacja Własna</b> Kalkulacja Własna Dostawa - poręcz uchylna fi 32mm, karbowana, o dł.90cm, nierdzewna, montowana przy w.c.	1,000 [kpl]
55	<b>Kalkulacja Własna</b> Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt prosty fi 32mm, karbowany, o dł.50cm., nierdzewny, montowany przy w.c.	1,000 [kpl]
56	<b>Kalkulacja Własna</b> Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt umywalkowy fi 32mm, karbowany, o dł.40cm, nierdzewny	2,000 [kpl]
57	<b>KNR 02-15 T0115/02</b> Baterie umywalkowe, Bateria umywalkowa stojąca o średnicy 15 mm, 1-uchwytowa	1,000 [szt]
58	<b>KNRW 215 T0116/01</b> Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii o połączeniach sztywnych, o średnicy 20mm	2,000 [szt]
59	<b>KNRW 215 T0116/08</b> Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych do głuczel, połączenia elastyczne metalowe	1,000 [szt]
60	<b>KNR 02-15 T0208/03</b> Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa) o średnicy 50 mm do umywalki	1,000 [szt]
61	<b>KNR 02-15 T0208/05</b> Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa) o średnicy 110 mm do ustępów i pionu kanaliz.	2,000 [szt]
62	<b>KNRW 215 T0111/01</b> Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm Obmiar : $(1.06+0.85)*2+0.6*3=$ 5,520	5,520 [m]
63	<b>KNR 02-16 T1310/01-00</b> Izolacja rury D 20 otuliną Thermaflex gr.9mm	5,520 [m]
64	<b>KNR 02-15 T0205/02</b> Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 50 mm Obmiar : $1.06+0.85+0.5=$ 2,410	2,410 [m]
65	<b>KNR 02-15 T0205/04</b> Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 110 mm	1,000 [m]
66	<b>KNR 401 T0348/02</b> Rozebrowanie ścianek z cegieł, bloczków, pustaków, płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły rozebranie obmurowania pionu c.o. Obmiar : $(0.3+0.15)*3.1=$ 1,395	1,395 [m2]
67	<b>KNR 401 T0303/01</b> Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów W ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	1,395 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
68	<b>KNR 402 T0506/03</b> Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 25 mm Obmiar : 1.5*2= 3,000	3,000 [m]
69	<b>KNRW 402 T0520/01</b> Demontaż grzejnika żeliwnego członowego i z rur żebrowych grzejnik żeliwny członowy, wielkość 0, typ S,T - do 10 elementów	1,000 [kpl]
70	<b>KNRW 402 T0512/02</b> Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki zawór grzejnikowy lub dwuzłączka o średnicy 25 - 32 mm	1,000 [szt]
71	<b>KNRW 402 T0512/04</b> Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki zawór przelotowy o średnicy 25 - 32 mm	1,000 [szt]
72	<b>KNRW 215 T0111/01</b> Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm, gałazki do grzejników Obmiar : 1.5*2= 3,000	3,000 [m]
73	<b>KNR 35 T0128/21</b> Otuliny termoizolacyjne z pianki politetylenowej z nacięciem wzdłużnym montaż otulin o grubości 13mm, średnica zewnętrzna rurociągu 22mm	3,000 [m]
74	<b>KNR 35 T0213/06</b> Grzejniki stalowe łazienkowe C.O., drabinkowe, montaż grzejnika stalowego, łazienkowego o szer. 365-600mm, wys. do 900mm, montowanych na ścianie	1,000 [szt]
75	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż głowicy termostatycznej	1,000 [kpl]
76	<b>KNRW 215 T0412/03</b> Zawory grzejnikowe, Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 20 mm	2,000 [szt]
77	<b>KNR 04-03 T1133/07</b> Demontaż opraw żarowych Porcelanowa lub plafoniera - przykręcana	3,000 [szt]
78	<b>KNR 04-03 T1124/01</b> Demontaż łączników instalacyjnych (max 10 A) Podtynkowych (wylacznik, przelacznik 1-kie.) z 1 wylotem	2,000 [szt]
79	<b>KNR 04-03 T1122/01</b> Demontaż gniazd wtykowych (max 63 A)	1,000 [szt]
80	<b>KNR 05-08 T0308/05</b> Łączniki, przyiski bryzgoszcz. z podłączeniem na got. podłozu Wylacznik swiecznikowy bryzgoszczel. 16A/250V	2,000 [szt]
81	<b>KNR 05-08 T0504/05</b> Montaż opraw żarowych, zwykłych, bryzgo-, strugoodpor. z podłącz Oprawa bryzgo-, strugoodporna zawieszana końcowa Plafonier	2,000 [szt]
82	<b>KNR 05-08 T0309/02</b> Gniazda wtyczkowe /ze stykiem ochronnym/ bryzgoszczelne, 2-biegunowe do 16A/2.5mm <sup>2</sup> , przykręcane Montaż gniazda wtykowe 1x16A uziem.	1,000 [szt]
83	<b>KNR 04-03 T1001/05</b> Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur (sr. max 47mm) Wykuwanie ręcz. dla przewodów wtykowych w cegle	15,000 [m]
84	<b>KNR 04-03 T1012/01</b> Zaprawianie bruzd Szerokość bruzdy do 25 mm	15,000 [m]
85	<b>KNR 04-03 T1006/06</b> Ręczne przebijanie otworów w cegle Długość przebicia do 1 cegły, średnica do 25 mm	1,000 [szt]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
86	<b>KNR 05-08 T0209/03</b> Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku Płaski o przekroju do 7.5 mm <sup>2</sup> - podłoże betonowe Przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> układ. pod tynk	15,000 [m]
87	<b>KNR 508 T0209/02</b> Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku wtynkowy o przekroju do 7.5 mm <sup>2</sup> - podłoże niebetonowe Przewód wtynkowy YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	15,000 [m]
88	<b>KNP 18-13 T1346/01</b> Ochrona przeciwporażeniowa w urządz. elektroenerget. nis. nap. Pom. rezyst. uziemienia rob./ochr. za pierwsze złącze kontrol.	1,000 [szt]
89	<b>KNP 18-13 T1346/04</b> Ochrona przeciwporażeniowa w urządz. elektroenerget. nis. nap. Bad. instal. ochr. wykonanej jako zerowanie za 1-pomiar obwodu	1,000 [szt]
90	<b>KNR 5 T1305/01</b> Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania pierwsza próba	1,000 [szt]
91	<b>KNR 401 T0108/09</b> Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : $1.558 \cdot 0.015 + 25.586 \cdot 0.015 + 3.157 \cdot 0.015 + 3.157 \cdot 0.05 + 0.316 =$ 0,928 $25.586 \cdot 0.03 + 1.86 \cdot 0.09 + 1.395 \cdot 0.09 + 0.5 =$ 1,561	2,489 [m <sup>3</sup> ]
92	<b>KNR 401 T0108/10</b> Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) na dalsze 7 km.	2,489 [m <sup>3</sup> ]
93	<b>Kalkulacja Własna</b> Kalkulacja Własna koszt składowania gruzu	2,489 [m <sup>3</sup> ]
	* Zakonczenie wydruku	