

PRZEDMIAR ROBÓT NR 5

Przedmiot robót:

Remont łazienki na parterze w pionie nr 7.

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 Łuszczuk

Sprawdził(a):

INSPEKTOR NADZORU
Robót Konstrukcyjno-Budowlanych
[Signature]
inż. Jerzy Łuszczuk
upr. bud. nr 11/84/LW
DOŚ/BO/0788/01

Przedmiot robót : Remont łazienki na parterze w pionie nr 7.

DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PATERZE_W_PION

Lp	G E I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Remont łazienki.		
1	KNR 401 T0429/06 Rozebranie sufitu podwieszanego /analogia/ Obmiar : $1.77 \times 1.75 + 2.14 \times 1.45 =$ 6,200	6,200 [m2]
2	KNR 04-01 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar : $\{1.75 + 1.77 + 0.4 + 0.28 + 0.07 + 2.14 + 1.45 + 2.14 + 0.41 + 0.28 + 0.39\} \times 2.4 =$ 26,592 $1.77 \times 2.4 =$ 4,248	30,840 [m2]
3	KNR 04-01 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : $1.77 \times 1.75 + 0.96 \times 0.28 + 2.14 \times 1.45 + 0.8 \times 0.3 =$ 6,709	6,709 [m2]
4	KNR 401 T0804/07 Zerwanie posadzki cementowej gr.5cm	6,709 [m2]
5	KNR 401 T0212/01 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, rozbiórka podkładu betonowego gr.10 cm Obmiar : $6.709 \times 0.1 =$ 0,671	0,671 [m3]
6	KNRW 401 T0518/06 Rozbiórka izolacji z papy.	6,709 [m2]
7	KNR 401 T0819/15 Rozebranie obudowy wanny i brodzika z płytek Obmiar : $\{1.48 + 0.69\} \times 0.58 =$ 1,259 $0.8 \times 2 \times 0.3 =$ 0,480	1,739 [m2]
8	KNR 401 T0348/02 Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków, pustaków, płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	1,739 [m2]
9	KNR 04-01 T0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych Na ścianach, filarach, pilastrach do 5 m2 z zapr.cem.-wap.	30,840 [m2]
10	KNR 04-01 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	1,000 [szt]
11	KNR 04-01 T0322/02 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	1,000 [szt]
12	KNR 202 T0607/01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : $1.77 \times 1.75 + 2.14 \times 1.45 =$ 6,200 $\{1.77 \times 2 + 1.75 \times 2 + 2.14 \times 2 + 1.45 \times 2\} \times 0.15 =$ 2,133	8,333 [m2]
13	KNR 202 T0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.5cm	6,709 [m2]
14	KNR 202 T1101/02 Podkłady podkłady betonowe na stropie Obmiar : $6.709 \times 0.10 =$ 0,671	0,671 [m3]
15	KNR 202 T1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	6,709 [m2]
16	KNR 202 T1102/03x3,00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę gr. o 10mm pogrubienie posadzki o 3 cm	6,709 [m2]

Przedmiot robót : Remont łazienki na parterze w pionie nr 7.

DPS-REMONT ŁAZIENKI NA PARTERZE W PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
17	KNR 02-02 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie Ściany i słupy, kategoria tynku III	30,840 [m2]
18	KNR 202 T2004/01 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa rur kanalizacyjnych 1-warstwowa 55-01 Analogia! Obmiar : $(1.77+0.4+0.28+2.14+1.45) \cdot (0.25+0.15) =$ 2,416	2,416 [m2]
19	KNRW 202 T0840/05 Licowanie ścian płytami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Płytki o wymiarach w cm: 25x35cm Obmiar : $(1.75+1.77+0.4+0.28+0.07+2.14+1.45+2.14+0.41 \cdot 2+0.28+1.77) \cdot 2.0 =$ 25,740 $(2.0 \cdot 2+0.8) \cdot 0.24+0.96 \cdot 0.28 =$ 1,421 $-0.8 \cdot 2.0 =$ -1,600	25,561 [m2]
20	KNR 02-02 T0815/06 Gładzie gipsowe Na sufitach z element. prefabryk. i beton.wylew. dwuwarstw. Obmiar : $1.77 \cdot 1.75+2.14 \cdot 1.45 =$ 6,200	6,200 [m2]
21	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe Obmiar : $(1.75+1.77+0.4+0.28+0.07+2.14+1.45+2.14+0.41 \cdot 2+0.28+1.77) \cdot 1.1 =$ 14,157	14,157 [m2]
22	NNRNKE 2-02 1134-01 Gruntowanie podłożu preparatem, powierzchnie poziome	6,200 [m2]
23	NNRNKE 2-02 1134-02 Gruntowanie podłożu preparatem, powierzchnie pionowe Obmiar : $(1.75+1.77+0.4+0.28+0.07+2.14 \cdot 2+1.45+0.41 \cdot 2+0.28+1.77) \cdot 3.1 =$ 39,897 $(2.0 \cdot 2+0.8) \cdot 0.3 =$ 1,440 $-(0.8 \cdot 2.0) =$ -1,600	39,737 [m2]
24	KNR 04-01 T1204/01 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków Dwukrotne tynków wewnętrznych sufitów	6,200 [m2]
25	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne	14,157 [m2]
26	KNR 12 T1118/08 Posadzki z płytek Gres układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania	6,709 [m2]
27	KNR 04-01 T0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych,	1,000 [szt]
28	KNNR 2 T1104/02 Analogia! Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone, regulowane Obmiar : $0.8 \cdot 2.0 =$ 1,600	1,600 [m2]
29	KNR 202 T1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, Skrzydła drzwiowe łazienkowe, pełne o pow. do 2,0m2 - "80" Kolor drzwi uzgodnić z Inwestorem Obmiar : $0.8 \cdot 2.0 =$ 1,600	1,600 [m2]
30	Kalkulacja własna Montaż listew podłogowych, /progowych/ połączenie płytek podłogowych z wykł.PCV	1,000 [szt.]
31	KNR 04-01 T0336/02 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : $1.77+2.14+1.45 =$ 5,360	5,360 [m]
32	KNR 04-01 T0324/03 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegiel "na pełno" o przekroju 1/4 x 1	5,360 [m]

Przedmiot robót : Remont łazienki na parterze w pionie nr 7.

DPS-REMONT ŁAZIENKI NA PARTERZE W PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
33	KNR 04-01 T0339/02 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : $0.6 \times 2 + 0.5 =$ 1,700	1,700 [m]
34	KNR 04-01 T0325/03 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegły O przekroju 1/4 x 1	1,700 [m]
35	KNR 04-01 T0208/03 Przebicie otworów w elementach z betonu o pow. do 0.05 m ² Elementy z betonu zwirowego o grubości do 30 cm w stropie	1,000 [szt]
36	KNR 04-01 T0206/02 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach Powierzchnia otworu do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	1,000 [szt]
37	KNR 401 T0348/02 Rozębranie ścianek z cegieł, bloczków, pustaków, płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły -rozebranie obmurzania pionu kanalizacyjnego Obmiar : $0.6 \times 3.1 =$ 1,860	1,860 [m ²]
38	KNR 202 T2003/05 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 55-01 -zabudowa pionów kanalizacyjnych Obmiar : $0.6 \times 3.1 =$ 1,860	1,860 [m ²]
39	KNR 04-04 T0701/04 Demontaż przew.wodoc., stal.ocynk. Rury stalowe ocynkowane o średnicy do 25 mm Obmiar : $(1.77 + 0.3 + 2.14 + 1.45) \times 2 =$ 11,320	11,320 [m]
40	KNR 04-04 T0705/02 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Baterie umywalkowe, natryskowe	3,000 [szt]
41	KNR 04-04 T0705/05 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Miski klozetowe fajansowe	1,000 [szt]
42	KNR 04-04 T0705/08 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Umywalki fajansowe z syfonami, polkami, zaworami i wspornikami	1,000 [szt]
43	KNR 402 T0235/07 Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż brodzika, wanny	2,000 [kpl]
44	KNR 04-02 T0230/07 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego zeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm Obmiar : $1.77 + 0.3 + 2.14 + 1.45 =$ 5,660	5,660 [m]
45	KNR 04-02 T0230/08 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego zeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy 110 mm	1,000 [m]
46	KNR 04-02 T0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	3,000 [szt]
47	KNR 04-02 T0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów Demontaż wpustu zeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm	1,000 [szt]
48	KNR 02-15 T0221/02 Umywalki pojedyncze. Pojedyncze porcelanowe szer.50cm z syfonem gruszkowym	1,000 [szt]
49	KNR 215 T0221/02 Analogia - półpostument pod umywalkę przymocowany do ściany	1,000 [szt]
50	KNR 02-15 T0224/03 Ustępy pojedyncze, z płuczkami z porcelany "kompakt"	1,000 [kpl]

Przedmiot robót :Remont łazienki na parterze w pionie nr 7.

DPS-REMONT_LAZIENKI_NA_PATERZE_W_PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
51	KNR 215 T0227/01 Bidety z baterią Bidet z baterią i syfonem	1,000 [kpl]
52	KNRW 215 T0135/01 Zawory czepalne, Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15 mm	1,000 [szt]
53	KNRW 215 T0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm zawory pod umywalkę, bidet i do płuczek	5,000 [szt]
54	KNRW 215 T0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm - na pionach/zawory kulowe/	2,000 [szt]
55	KNR 215 T0120/03 Drzwiczki rewizyjne z PCV do zaworów	1,000 [szt]
56	Kalkulacja Własna Demontaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych.	3,000 [kpl]
57	Kalkulacja Własna Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych.	7,000 [kpl]
58	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - poręcz uchylna fi 32mm, karbowana, o dł.80cm, nierdzewna, montowana przy w.c. i bidedzie	2,000 [kpl]
59	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt prosty fi 32mm, karbowany, o dł.50cm., nierdzewny, montowany przy w.c. i bidedzie	2,000 [kpl]
60	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt umywalkowy fi 32mm, karbowany, o dł.40cm, nierdzewny	2,000 [kpl]
61	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - poręcz katowa 90 st., fi 32mm, karbowana, o wym.50x100cm., nierdzewna, montowana w natrysku.	1,000 [kpl]
62	KNR 02-15 T0115/02 Baterie umywalkowe, Bateria umywalkowa stojąca o średnicy 15 mm, 1-uchwytowa	1,000 [szt]
63	KNR 02-15 T0115/04 Bateria natryskowa o średnicy 15 mm, 1-uchwytowa	1,000 [szt]
64	KNRW 215 T0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii o połączeniach sztywnych, o średnicy 20mm Obmiar : 3*2= 6,000	6,000 [szt]
65	KNRW 215 T0116/08 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek, połączenia elastyczne metalowe	1,000 [szt]
66	KNR 02-15 T0208/03 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa) o średnicy 50 mm do umywalki, bidetu i natrysku	3,000 [szt]
67	KNR 02-15 T0208/05 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa) o średnicy 110 mm do ustępów i pionu kanaliz.	2,000 [szt]
68	KNRW 215 T0111/01 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm Obmiar : {1.77+0.7+2.14+1.45}*2+0.7*7= 17,020	17,020 [m]

przedmiot robót : Remont łazienki na parterze w pionie nr 7.

DPS-REMONT ŁAZIENKI NA PARTERZE W PION

Lp	G P I S	P R Z E D M I A R
69	KNR 02-16 T1310/01-00 Izolacja rury D 20 otuliną Thermaflex gr.9mm	17,020 [m]
70	KNR 02-15 T0205/02 Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 50 mm Obmiar : $1.77+0.7+2.14+1.45+0.5*2=$ 7,060	7,060 [m]
71	KNR 02-15 T0205/04 Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 110 mm	1,000 [m]
72	KNR 215 T0212/01 Wpusty z PCV podłogowe o średnicy 50 mm	1,000 [szt]
73	KNR 401 T0348/02 Rozębranie ścianek z cegieł, bloczków, pustaków, płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły rozebranie obmurowania pionu c.o. Obmiar : $(0.31+0.15)*3.1=$ 1,426	1,426 [m2]
74	KNR 401 T0303/01 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów W ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	1,426 [m2]
75	KNR 402 T0506/03 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 25 mm Obmiar : $1.5*2=$ 3,000	3,000 [m]
76	KNRW 402 T0520/01 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego i z rur żebrowych grzejnik żeliwny członowy, wielkość 0, typ S,T - do 10 elementów	1,000 [kpl]
77	KNRW 402 T0512/02 Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki zawór grzejnikowy lub dwuzłączka o średnicy 25 - 32 mm	1,000 [szt]
78	KNRW 402 T0512/04 Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki zawór przelotowy o średnicy 25 - 32 mm	1,000 [szt]
79	KNRW 215 T0111/01 Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm, gałązki do grzejników Obmiar : $1.5*2=$ 3,000	3,000 [m]
80	KNR 35 T0128/21 Otuliny termoizolacyjne z pianki politetylenowej z nacięciem wzdłużnym montaż otulin o grubości 13mm, średnica zewnętrzna rurociągu 22mm	3,000 [m]
81	KNR 35 T0213/06 Grzejniki stalowe łazienkowe C.O., drabinkowe, montaż grzejnika stalowego, łazienkowego o szer.500mm, wys. 1260mm, montowanych na ścianie	1,000 [szt]
82	Kalkulacja Własna Dostawa i montaż głowicy termostatycznej	1,000 [kpl]
83	KNRW 215 T0412/03 Zawory grzejnikowe, Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 20 mm	2,000 [szt]
84	KNR 04-03 T1133/07 Demontaż opraw tarowych Porcelanowa lub plafoniera - przykręcana	3,000 [szt]
85	KNR 04-03 T1124/01 Demontaż łączników instalacyjnych (max 10 A) Podtynkowych (wylacznik,przelacznik 1-bieg.) z 1 wylotem	2,000 [szt]
86	KNR 04-03 T1122/01 Demontaż gniazd wtykowych (max 63 A)	1,000 [szt]

przedmiot robót : Remont łazienki na parterze w pionie nr 7.

DPS-REMONT ŁAZIENKI NA PARTERZE W PION

Lp	C P I S	P R Z E D M I A R
87	KNR 05-08 T0308/05 Łączniki, przyciski bryzgoszcz. z podłączeniem na got. podłożu Włącznik świecznikowy bryzgoszczel. 16A/250V	2,000 [szt]
88	KNR 05-08 T0504/05 Montaż opraw żarowych, zwykłych, bryzgo-, strugoodpor. z podłącz Oprawa bryzgo-, strugoodporna zawieszana końcowa Plafonier	3,000 [szt]
89	KNR 05-08 T0309/02 Gniazda wtyczkowe /ze stykiem ochronnym/ bryzgoszczelne, 2-biegunowe do 16A/2.5mm ² , przykręcane Montaż gniazda wtykowe 1x16A uziem.	1,000 [szt]
90	KNR 04-03 T1001/05 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur (sr. max 47mm) Wykuwanie recz. dla przewodów wtynkowych w cegle	15,000 [m]
91	KNR 04-03 T1012/01 Zaprawianie bruzd Szerokość bruzdy do 25 mm	15,000 [m]
92	KNR 04-03 T1006/06 Reczne przebijanie otworów w cegle Długość przebicia do 1 cegły, średnica do 25 mm	1,000 [szt]
93	KNR 05-08 T0209/03 Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku Płaski o przekroju do 7.5 mm ² - podłoże betonowe Przewód YDYp 3x1,5mm ² układ. pod tynk	15,000 [m]
94	KNR 508 T0209/02 Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku wtynkowy o przekroju do 7.5 mm ² - podłoże niebetonowe Przewód wtynkowy YDYp 3x2,5mm ²	15,000 [m]
95	KNP 18-13 T1346/01 Ochrona przeciwporażeniowa w urzadz. elektroenerget. nis. nap. Pom. rezyst. uziemienia rob./ochr. za pierwsze złącze kontrol.	1,000 [szt]
96	KNP 18-13 T1346/04 Ochrona przeciwporażeniowa w urzadz. elektroenerget. nis. nap. Bad. instal. ochr. wykonanej jako zerowanie za 1-pomiar obwodu	1,000 [szt]
97	KNNR 5 T1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania pierwsza próba	1,000 [szt]
98	KNR 401 T0108/09 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz sprzymowany) Obmiar : $6.2 \times 0.015 + 30.84 \times 0.015 + 6.709 \times 0.015 + 6.709 \times 0.05 + 0.571 + 1.739 \times 0.015 =$ 1,689 $1.739 \times 0.09 + 30.84 \times 0.03 + 1.85 \times 0.09 + 1.426 \times 0.09 + 0.8 =$ 2,177	3,866 [m ³]
99	KNR 401 T0108/10 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) na dalsze 7 km.	3,866 [m ³]
100	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna koszt składowania gruzu	3,866 [m ³]
* Zakonczenie wydruku		