

PRZEDMIAR ROBÓT NR 4

AKTUALIZACJA KOSZTORYSU na dzień 10.05.2023r.

Przedmiot robót:

Remont łazienki na parterze w pionie nr 5.

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
Element robót: 1 Remont łazienki.		
1	KNR 04-01 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar : $(2.12*2+1.48*2)*2.45-(0.8*2.0)=$ 16,040	16,040 [m2]
2	KNR 04-01 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : $2.12*1.48+0.80*0.18=$ 3,282	3,282 [m2]
3	KNR 401 T0804/07 Zerwanie posadzki cementowej gr.5cm	3,282 [m2]
4	KNR 401 T0212/01 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, rozbiórka podkładu betonowego gr.10 cm Obmiar : $3.282*0.1=$ 0,328	0,328 [m3]
5	KNRW 401 T0518/06 Rozbiórka izolacji z papy.	3,282 [m2]
6	KNR 04-01 T0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych Na ścianach, filarach, pilastrach do 5 m2 z zapr.cem.-wap. Obmiar : $(2.12*2+1.48*2)*2.45-(0.8*2.0)+0.8*1.96+(1.96*2+0.8)*0.18=$ 18,458	18,458 [m2]
7	KNR 04-01 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	1,000 [szt]
8	KNR 04-01 T0322/02 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	1,000 [szt]
9	KNR 202 T0607/01 Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : $2.12*1.48+(2.12*2+1.48*2)*0.15=$ 4,218	4,218 [m2]
10	KNR 202 T0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.5cm	3,282 [m2]
11	KNR 202 T1101/02 Podkłady podkłady betonowe na stropie gr.10cm Obmiar : $3.282*0.10=$ 0,328	0,328 [m3]
12	KNR 202 T1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	3,282 [m2]
13	KNR 202 T1102/03x3,00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę gr. o 10mm pogrubienie posadzki o 3 cm	3,282 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
14	KNR 02-02 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie Ściany i słupy, kategoria tynku III	18,458 [m2]
15	KNR 202 T2004/01 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa rur kanalizacyjnych 1-warstwowa 55-01 Analogia! Obmiar : $(1.9+1.48)*(0.3+0.2)=$ 1,690	1,690 [m2]
16	KNRW 202 T0840/05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Płytki o wymiarach w cm: 25x35cm Obmiar : $(2.12*2+1.48*2)*2.0+(1.96*2+0.8)*0.18+0.8*0.18*2+0.8*0.06*2=$ 15,634 -0.8*2.0 = -1,600	14,034 [m2]
17	KNR 02-02 T0815/06 Gładzie gipsowe Na sufitach z element. prefabryk. i beton.wylew. dwuwarstw. Obmiar : $2.12*1.48=$ 3,138	3,138 [m2]
18	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe Obmiar : $(2.12*2+1.48*2)*1.1=$ 7,920	7,920 [m2]
19	NNRNKB 2-02 1134-01 Gruntowanie podłoża preparatem, powierzchnie poziome	3,138 [m2]
20	NNRNKB 2-02 1134-02 Gruntowanie podłoża preparatem, powierzchnie pionowe Obmiar : $(2.12*2+1.48*2)*3.1+(1.96*2+0.8)*0.18=$ 23,170 -(0.8*2.0) = -1,600	21,570 [m2]
21	KNR 04-01 T1204/01 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków Dwukrotne tynków wewnętrznych sufitów	3,138 [m2]
22	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne	7,920 [m2]
23	KNR 12 T1118/08 Posadzki z płytek Gres układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania	3,282 [m2]
24	KNR 04-01 T0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych,	1,000 [szt]
25	KNNR 2 T1104/02 Analogia! Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone, regulowane Obmiar : $0.8*2.0=$ 1,600	1,600 [m2]
26	KNR 202 T1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,fabrycznie wykończone, Skrzydła drzwiowe łazienkowe, pełne o pow. do 2,0m2 "80" Obmiar : $0.8*2.0=$ 1,600	1,600 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
27	KNR 04-01 T0336/02 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : (1.8+1.48)= 3,280	3,280 [m]
28	KNR 04-01 T0324/03 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" 0 przekroju 1/4 x 1	3,280 [m]
29	KNR 04-01 T0339/02 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : 0.7+0.6= 1,300	1,300 [m]
30	KNR 04-01 T0325/03 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegły 0 przekroju 1/4 x 1	1,300 [m]
31	KNR 04-01 T0208/03 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]
32	KNR 04-01 T0206/02 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach Powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	1,000 [szt]
33	KNR 401 T0348/02 Rozebrowanie ścianek z cegieł,błoczków,pustaków, płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły -rozebranie obmurowania pionu kanalizacyjnego Obmiar : 0.6*3.1= 1,860	1,860 [m2]
34	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*3.1= 1,860	1,860 [m2]
35	KNR 04-04 T0701/04 Demontaz przew.wodoc.,stal.ocynk. Rury stalowe ocynkowane o średnicy do 25 mm Obmiar : (2.12+1.48)*2+0.7+0.6*2= 9,100	9,100 [m]
36	KNR 04-04 T0705/02 Demontaz armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Baterie umywalkowe,	1,000 [szt]
37	KNR 04-04 T0705/05 Demontaz armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Miski klozetowe fajansowe	1,000 [szt]
38	KNR 04-04 T0705/08 Demontaz armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Umywalki fajansowe z syfonami,polkami,zaworami i wspornikami	1,000 [szt]
39	KNR 04-02 T0230/07 Demontaz rurociagu kanalizacyjnego zeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm Obmiar : (2.12+1.48)= 3,600	3,600 [m]

Przedmiot robót :Remont łazienki na parterze w pionie nr 5.
:

- 4-
DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
40	KNR 04-02 T0230/08 Demontaz rurociagu kanalizacyjnego zeliwnego lub z PCW z rur PCW na scianach budynku, o srednicy 110 mm	1,000 [m]
41	KNR 04-02 T0233/06 Demontaz podejscia odpływowego z rur PCW o srednicy 50 mm	1,000 [szt]
42	KNR 04-02 T0234/02 Demontaz elementow uzbrojenia rurociagow Demontaz wpustu zeliwnego podlogowego o srednicy 50 mm	1,000 [szt]
43	KNR 02-15 T0221/02 Umywalki pojedyncze. Pojedyncze porcelanowe szer.50cm z syfonem gruszkowym	1,000 [szt]
44	KNR 215 T0221/02 Analogia - półpostument pod umywalkę przymocowany do ściany	1,000 [szt]
45	KNR 02-15 T0224/03 Ustępy pojedyncze. z płuczkami z porcelany "kompakt"	1,000 [kpł]
46	KNRW 215 T0132/01 Zawory przełotowe 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]
47	KNRW 215 T0132/02 Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm - na pionach/zawory kulowe/	2,000 [szt]
48	KNR 215 T0120/03 Drzwiczki rewizyjne z PCV do zaworów	1,000 [szt]
49	Kalkulacja Własna Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych.	4,000 [kpł]
50	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - poręcz uchylna fi 32mm, o dł.80cm, stal nierdzewna, montowana przy w.c.	1,000 [kpł]
51	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt prosty fi 32mm, o dł.50cm.,stal nierdzewna, montowany przy w.c.	1,000 [kpł]
52	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt umywalkowy uchylny fi 32mm, o dł.40cm,stal nierdzewna	2,000 [kpł]
53	KNR 02-15 T0115/02 Baterie umywalkowe, Bateria umywalkowa stojaca o srednicy 15 mm, 1-uchwykowa	1,000 [szt]

Przedmiot robót :Remont łazienki na parterze w pionie nr 5.

- 5-

DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
54	KNRW 215 T0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe,w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniach sztywnych,o średnicy 20mm	2,000 [szt]
55	KNRW 215 T0116/08 Dodatki za podejścia dopływowe,w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek,połączenia elastyczne metalowe	1,000 [szt]
56	KNR 02-15 T0208/03 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa) o średnicy 50 mm do umywalki, wpustu	2,000 [szt]
57	KNR 02-15 T0208/05 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa) o średnicy 110 mm do ustępów i pionu	2,000 [szt]
58	KNRW 215 T0111/01 Rurociągi PP,PE,PB /STABI/łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszk. o średnicy zewnętrznej 20 mm Obmiar : $(2.12*2+1.48*2+0.7*3)=$ 9,300	9,300 [m]
59	KNR 02-16 T1310/01-00 Izolacja rury D 20 otuliną Thermaflex gr.9mm	9,300 [m]
60	KNR 02-15 T0205/02 Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 50 mm Obmiar : $2.12+1.48+0.5+1.5=$ 5,600	5,600 [m]
61	KNR 02-15 T0205/04 Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 110 mm	1,000 [m]
62	KNR 215 T0212/01 Wpusty z PCV podłogowe o średnicy 50 mm	1,000 [szt]
63	KNR 401 T0348/02 Rozebranie ścianek z cegieł,błoczków,pustaków,płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły rozebranie obmurowania pionu c.o. Obmiar : $(0.31+0.18)*3.1=$ 1,519	1,519 [m2]
64	KNR 401 T0303/01 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów W ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	1,519 [m2]
65	KNR 402 T0506/03 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 20 mm - gałązki Obmiar : $1.5*2=$ 3,000	3,000 [m]
66	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]
67	KNRW 402 T0512/02 Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki zawór grzejnikowy lub dwuzłączka o średnicy 25 - 32 mm	1,000 [szt]

Przedmiot robót :Remont łazienki na parterze w pionie nr 5.
:

- 6-
DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

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

Przedmiot robót :Remont łazienki na parterze w pionie nr 5.
:

- 7-
DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
83	KNR 05-08 T0209/03 Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku Płaski o przekroju do 7.5 mm ² - podłozie betonowe Przewód YDYp 3x1,5mm ² ukł. pod tynk	15,000 [m]
84	KNR 508 T0209/02 Przewody wtynkowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku wtynkowy o przekroju do 7.5 mm ² - podłozie niebetonowe Przewód wtynkowy YDYp 3x2,5mm ²	15,000 [m]
85	KNP 18-13 T1346/01 Ochrona przeciwporażeniowa w urzadz.elektroenerget.nis.nap. Pom.rezyst.uziemienia rob./ochr.za pierwsze zlacze kontrol.	1,000 [szt]
86	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]
87	KNNR 5 T1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania pierwsza próba	1,000 [szt]
88	KNR 401 T0108/09 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : (16.04+3.282)*0.015+3.282*0.05+0.328+18.458*0.03+1.86*0.09= 1.519*0.09+0.5 =	2,140 [m ³] 1,503 0,637
89	KNR 401 T0108/10 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) na dalsze 7 km.	2,140 [m ³]
90	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna koszt składowania gruzu	2,140 [m ³]
* Zakończenie wydruku		