

PRZEDMIAR ROBÓT NR 6

AKTUALIZACJA KOSZTORYSU na dzień 10.05.2023r.

Przedmiot robót:

Remont łazienki na parterze w pionie nr 10.

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):

Przedmiot robót : Remont łazienki na parterze w pionie nr 10.

- 1 -

DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

Lp	O P 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 : $1.63 \times 1.72 =$ 2,804	2,804 [m2]
2	KNR 04-01 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar : $(2.11 \times 2 + 1.48 \times 2 + 1.63 \times 2 + 1.72 \times 2) \times 2.50 + (2.0 \times 2 + 0.8) \times 0.25 \times 2 =$ 37,100 $-(0.8 \times 2.0 \times 3) =$ -4,800	32,300 [m2]
3	KNR 04-01 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : $2.11 \times 1.48 + 1.63 \times 1.72 + 0.8 \times 0.3 \times 2 =$ 6,406	6,406 [m2]
4	KNR 401 T0804/07 Zerwanie posadzki cementowej gr.5cm	6,406 [m2]
5	KNR 401 T0212/01 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, rozbiórka podkładu betonowego gr.10 cm Obmiar : $6.406 \times 0.1 =$ 0,641	0,641 [m3]
6	KNRW 401 T0518/06 Rozbiórka izolacji z papy.	6,406 [m2]
7	KNR 04-01 T0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych Na ścianach, filarach, pilastrach do 5 m2 z zapr.cem.-wap.	32,300 [m2]
8	KNR 04-01 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	2,000 [szt]
9	KNR 04-01 T0322/02 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	2,000 [szt]
10	KNR 202 T0607/01 Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : $2.11 \times 1.48 + 1.63 \times 1.72 =$ 5,926 $(2.11 \times 2 + 1.48 \times 2 + 1.63 \times 2 + 1.72 \times 2) \times 0.15 =$ 2,082	8,008 [m2]
11	KNR 202 T0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.5cm	6,406 [m2]
12	KNR 202 T1101/02 Podkłady podkłady betonowe na stropie Obmiar : $6.406 \times 0.10 =$ 0,641	0,641 [m3]
13	KNR 202 T1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	6,406 [m2]

Przedmiot robót : Remont łazienki na parterze w pionie nr 10.
:

- 2-
DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
14	KNR 202 T1102/03x3,00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę gr. o 10mm pogrubienie posadzki o 3 cm	6,406 [m2]
15	KNR 02-02 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie Ściany i słupy, kategoria tynku III	32,300 [m2]
16	KNR 202 T2004/01 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa rur kanalizacyjnych 1-warstwowa 55-01 Analogia! Obmiar : $(2.11+1.48)*(0.25+0.15)=$ 1,436	1,436 [m2]
17	KNRW 202 T0840/05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Płytki o wymiarach w cm: 25x35cm Obmiar : $(2.11*2+1.48*2+1.63*2+1.72*2)*2.0+(2.0*2+0.8)*0.25*2=$ 30,160 $-0.8*2.0*3$ = -4,800	25,360 [m2]
18	KNR 02-02 T0815/06 Gładzie gipsowe Na sufitach z element. prefabryk. i beton.wylew. dwuwarstw. Obmiar : $2.11*1.48+1.63*1.72=$ 5,926	5,926 [m2]
19	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe Obmiar : $(2.11*2+1.48*2+1.63*2+1.72*2)*1.1=$ 15,268	15,268 [m2]
20	NNRNKB 2-02 1134-01 Gruntowanie podłożu preparatem, powierzchnie poziome	5,926 [m2]
21	NNRNKB 2-02 1134-02 Gruntowanie podłożu preparatem, powierzchnie pionowe Obmiar : $(2.11*2+1.48*2+1.63*2+1.72*2)*3.1=$ 43,028 $(2.0*2+0.8)*0.25*2$ = 2,400 $-(0.8*2.0)*3$ = -4,800	40,628 [m2]
22	KNR 04-01 T1204/01 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków Dwukrotne tynków wewnętrznych sufitów	5,926 [m2]
23	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne	15,268 [m2]
24	KNR 12 T1118/08 Posadzki z płytek Gres układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania	6,406 [m2]
25	KNR 04-01 T0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych,	2,000 [szt]
26	KNNR 2 T1104/02 Analogia! Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone, regulowane Obmiar : $0.8*2.0*2=$ 3,200	3,200 [m2]

Przedmiot robót :Remont łazienki na parterze w pionie nr 10.

- 3-

DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
27	KNR 202 T1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,fabrycznie wykończone, Skrzydła drzwiowe łazienkowe, pełne o pow. do 2,0m2 - "80" Kolor drzwi uzgodnić z Inwestorem Obmiar : $0.8*2.0*2=$ 3,200	3,200 [m2]
28	Kalkulacja własna Montaż listew podłogowych,/progowych/ połączenie płytek podłogowych z wykł.PCV	1,000 [szt.]
29	KNR 04-01 T0336/02 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : $2.11+1.48=$ 3,590	3,590 [m]
30	KNR 04-01 T0324/03 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" 0 przekroju 1/4 x 1	3,590 [m]
31	KNR 04-01 T0339/02 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z ceg. na zapr.cem.-wap. 1/4 x 1 cegły Obmiar : $0.6*2+0.5=$ 1,700	1,700 [m]
32	KNR 04-01 T0325/03 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegły 0 przekroju 1/4 x 1	1,700 [m]
33	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]
34	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]
35	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 kanalizacyjnego Obmiar : $0.6*3.1=$ 1,860	1,860 [m2]
36	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]
37	KNR 04-04 T0701/04 Demontaż przew.wodoc.,stal.ocynk. Rury stalowe ocynkowane o średnicy do 25 mm Obmiar : $(1.72+1.63+2.11)*2=$ 10,920	10,920 [m]
38	KNR 04-04 T0705/02 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Baterie umywalkowe,zlewozmywakowe	2,000 [szt]
39	KNR 04-04 T0705/05 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych Miski klozetowe fajansowe	1,000 [szt]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
40	KNR 04-04 T0705/08 Demontaz armatury i urzadzen wodociagowych i kanalizacyjnych Umywalki fajansowe z syfonami,polkami,zaworami i wspornikami	1,000 [szt]
41	KNR 402 T0235/05 Demontaz urzadzen sanitarnych Demontaz zlewozmywaka	1,000 [kpl]
42	KNR 04-02 T0230/07 Demontaz rurociagu kanalizacyjnego zeliwnego lub z PCW z rur PCW na scianach budynku, o srednicy do 50 mm Obmiar : $1.72+1.63+2.11=$ 5,460	5,460 [m]
43	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]
44	KNR 04-02 T0233/06 Demontaz podejscia odplywowego z rur PCW o srednicy 50 mm	2,000 [szt]
45	KNR 04-02 T0234/02 Demontaz elementow uzbrojenia rurociagow Demontaz wpustu zeliwnego podlogowego o srednicy 50 mm	1,000 [szt]
46	KNR 02-15 T0221/02 Umywalki pojedyncze. Pojedyncze porcelanowe szer.50cm z syfonem gruszkowym	1,000 [szt]
47	KNR 215 T0221/02 Analogia - półpostument pod umywalkę przymocowany do ściany	1,000 [szt]
48	KNR 02-15 T0224/03 Ustępy pojedyncze, z płuczkami z porcelany "kompakt"	1,000 [kpl]
49	KNR 215 T0220/05 Zlewozmywaki z blachy stalowej na szafce /zlewozmywak z szafką/	1,000 [szt]
50	KNRW 215 T0135/01 Zawory czepalne, Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15 mm	1,000 [szt]
51	KNRW 215 T0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm zawory pod umywalkę,zlewozmywak i do płuczek	5,000 [szt]
52	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]
53	KNR 215 T0120/03 Drzwiczki rewizyjne z PCV do zaworów	1,000 [szt]
54	Kalkulacja Własna Demontaz uchwytoŧ dla osóŧ niepełnosprawnych.	2,000 [kpl]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
55	Kalkulacja Własna Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych.	4,000 [kpł]
56	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - poręcz uchylna fi 32mm, o dł.80cm, stal nierdzewna, montowana przy w.c.	1,000 [kpł]
57	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt prosty fi 32mm, o dł.50cm., stal nierdzewna, montowany przy w.c.	1,000 [kpł]
58	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Dostawa - uchwyt umywalkowy uchylny fi 32mm, o dł.40cm, stal nierdzewna	2,000 [kpł]
59	KNR 02-15 T0115/02 Baterie umywalkowe, Bateria umywalkowa stojąca o średnicy 15 mm, 1-uchwytowa	1,000 [szt]
60	KNR 215 T0115/02 Baterie zmywakowe, Bateria zlewozmywakowa stojąca o średnicy 15 mm	1,000 [szt]
61	KNRW 215 T0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe,w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych,baterii o połączeniach sztywnych,o średnicy 20mm Obmiar : $2*2=$ 4,000	4,000 [szt]
62	KNRW 215 T0116/08 Dodatki za podejścia dopływowe,w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek,połączenia elastyczne metalowe	1,000 [szt]
63	KNR 02-15 T0208/03 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskowa) o średnicy 50 mm do umywalki, zlewozmywaka	2,000 [szt]
64	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]
65	KNRW 215 T0111/01 Rurociągi PP,PE,PB /STABI/łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszk. o średnicy zewnętrznej 20 mm Obmiar : $(1.63+0.7+2.11+1.8+1.48)*2+0.7*5=$ 18,940	18,940 [m]
66	KNR 02-16 T1310/01-00 Izolacja rury D 20 otuliną Thermaflex gr.9mm	18,940 [m]
67	KNR 02-15 T0205/02 Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 50 mm Obmiar : $1.63+0.7+2.11+1.8+1.48+0.5*2=$ 8,720	8,720 [m]
68	KNR 02-15 T0205/04 Rurociągi PCW na ścianach łączone metoda wciskowa o średnicy 110 mm	1,000 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
69	KNR 215 T0212/01 Wpusty z PCV podłogowe o średnicy 50 mm	1,000 [szt]
70	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 : $(0.31+0.15)*3.1=$ 1,426	1,426 [m2]
71	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]
72	KNR 402 T0506/03 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 25 mm Obmiar : $1.5*2=$ 3,000	3,000 [m]
73	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]
74	KNRW 402 T0512/02 Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki zawór grzejnikowy lub dwuzłączka o średnicy 25 - 32 mm	1,000 [szt]
75	KNRW 402 T0512/04 Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub dwuzłączki zawór przelotowy o średnicy 25 - 32 mm	1,000 [szt]
76	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]
77	KNR 35 T0128/21 Otuliny termoizolacyjne z pianki politetylenowej z nacięciem wzdłużnym montaż otulin o grubości 13mm, średnica zewnętrzna rurociągu 22mm	3,000 [m]
78	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]
79	Kalkulacja Własna Dostawa i montaż głowicy termostatycznej	1,000 [kpl]
80	KNRW 215 T0412/03 Zawory grzejnikowe. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 20 mm	2,000 [szt]
81	KNR 04-03 T1133/07 Demontaz opraw zarowych Porcelanowa lub plafoniera - przykrecona	3,000 [szt]
82	KNR 04-03 T1124/01 Demontaz łączników instalacyjnych (max 10 A) Podtynkowych (wylacznik,przelacznik 1-bieg.) z 1 wylotem	2,000 [szt]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
83	KNR 04-03 T1122/01 Demontaz gniazd wtykowych (max 63 A)	1,000 [szt]
84	KNR 05-08 T0308/05 Łączniki, przyciski bryzgoszcz.z podłączeniem na got.podłożu Wylacznik swiecznikowy bryzgoszczel.16A/250V	2,000 [szt]
85	KNR 05-08 T0504/05 Montaz opraw zarowych,zwyklych,bryzgo-,strugoodpor.z podlacz Oprawa bryzgo-, strugoodporna zawieszana koncowa Plafonierey	3,000 [szt]
86	KNR 05-08 T0309/02 Gniazda wtyczkowe /ze stykiem ochronnym/ bryzgoszczelne,2-biegunowe do 16A/2.5mm2,przykręcane Montaż gniazda wtykowe 1x16A uziem.	1,000 [szt]
87	KNR 04-03 T1001/05 Wykucie bruzd dla przewodow wtykowych i rur (sr. max 47mm) Wykuwanie recz.dla przewodow wtykowych w cegle	15,000 [m]
88	KNR 04-03 T1012/01 Zaprawianie bruzd Szerokosc bruzdy do 25 mm	15,000 [m]
89	KNR 04-03 T1006/06 Reczne przebijanie otworow w cegle Długosc przebicia do 1 cegly, średnica do 25 mm	1,000 [szt]
90	KNR 05-08 T0209/03 Przewody wtykowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku Płaski o przekroju do 7.5 mm2 - podłozie betonowe Przewód YDYp 3x1,5mm2 ukłád. pod tynk	15,000 [m]
91	KNR 508 T0209/02 Przewody wtykowe lub kabelkowe płaskie układane w tynku wtykowy o przekroju do 7.5 mm2 - podłozie niebetonowe Przewód wtykowy YDYp 3x2,5mm2	15,000 [m]
92	KNP 18-13 T1346/01 Ochrona przeciwporazeniowa w urzadz.elektroenerget.nis.nap. Pom.rezyst.uziemienia rob./ochr.za pierwsze zlacze kontrol.	1,000 [szt]
93	KNP 18-13 T1346/04 Ochrona przeciwporazeniowa w urzadz.elektroenerget.nis.nap. Bad.instal.ochr.wykonanej jako zerowanie za 1-pomiar obwodu	1,000 [szt]
94	KNNR 5 T1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania pierwsza próba	1,000 [szt]
95	KNR 401 T0108/09 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : $2.804*0.015+32.3*0.015+6.406*0.015+6.406*0.05+0.641+32.3*0.03=$ 2,553 $3.2*0.05+1.86*0.09+1.426*0.09+0.7$ = 1,156	3,709 [m3]
96	KNR 401 T0108/10 Sx7,000 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) na dalsze 7 km.	3,709 [m3]

Przedmiot robót :Remont łazienki na parterze w pionie nr 10.
:

- 8-
DPS-REMONT_ŁAZIENKI_NA_PARTERZE W_PION

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
97	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna koszt składowania gruzu	3,709 [m3]
	* Zakończenie wydruku	