

REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	11,89
101	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków ścian 40,65	m2	40,65
		razem	m2	40,65
1.8. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ				
102	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² -OKIENNYCH	szt	2,00
103	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien w/g wymiarów rzeczywistych na etapie budowy o powierzchni ponad 1,5m ² 1,7*2	m2	3,40
		razem	m2	3,40
1.9. MONTAŻ WYPOSAŻENIA				
104	KNR 5-08 0404/01	ANALOGIA-MONTAŻ WYPOSAŻENIA	szt	17,00

REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 51,26/1,45*2,05	m2	72,47
			razem	m2
84	KNR 2-02u1 001700/02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 72,47	m2	72,47
			razem	m2
85	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach 85	m	85,00
			razem	m
86	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane 90 zwykle 0,9*2,05*2	m	3,69
			razem	m
87	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,9*2,05	m2	1,85
			razem	m2
88	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane 80 zwykle 0,8*2,05*2*3	m	9,84
			razem	m
89	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,8*2,05*3	m2	4,92
			razem	m2
90	KNR 4-01w 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 4	szt	4,00
			razem	szt
91	KNR 4-01w 0921/06	Założenie okuć drzwiowych - zamki zatraskowe do wc	szt	3,00
92	KNR 4-01w 0921/16	Założenie okuć drzwiowych - klamki z szyldami 4	szt	4,00
			razem	szt
93	KNR 4-01w 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na suficie 11,89	m2	11,89
			razem	m2
94	KNR 4-01w 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianie 51,26/1,45*(3,20-2,05)	m2	40,65
			razem	m2
95	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych-NA SUFICIE 11,89	m2	11,89
			razem	m2
96	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-NA ŚCIANIE 40,65	m2	40,65
			razem	m2
97	KNR 2-02w 0830/05	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach 11,89	m2	11,89
			razem	m2
98	KNR 2-02w 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach 40,65	m2	40,65
			razem	m2
99	KNR 2-02u2 2809/05	Montaż narożników aluminiowych perforowanych	m	32,00
100	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków sufitów 11,89	m2	11,89

REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		11,89*0,1	m3	1,19
		razem	m3	1,19
67	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
68	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² -DRZWIOWYCH 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
69	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POSZERZENIE OTWORU DLA ZAMONTOWANIA DRZWI "90" 2,10*0,2	m2	0,42
		razem	m2	0,42
70	KNR 4-01w 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 5	m3	5,00
		razem	m3	5,00
71	KNR 4-01w 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km-NA 15km 5	m3	5,00
		razem	m3	5,00
72	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku " SZADÓŁKI" 5*2,1	t	10,50
		razem	t	10,50
1.7. ROBOTY BUDOWLANE -MONTAŻ				
73	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych 3,20*0,40*0,40*2*2	m2	2,05
		razem	m2	2,05
74	KNR 4-01w 0711/03	Wykonanie tynków po skutych płytkach 51,26	m2	51,26
		razem	m2	51,26
75	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 11,89	m2	11,89
		razem	m2	11,89
76	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko 11,89	m2	11,89
		razem	m2	11,89
77	KNR 0-39 0115/02	Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ DO WYS. 0,2m 11,89	m2	11,89
		razem	m2	11,89
78	KNR 2-02 0607/01	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ DO WYS. 0,2m 11,89	m2	11,89
		razem	m2	11,89
79	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko, grubości 25mm 11,89	m2	11,89
		razem	m2	11,89
80	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm, krotność=5,5 11,89	m2	11,89
		razem	m2	11,89
81	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
82	KNR 2-02s 1118/05	Posadzki z płytek układanych na klej 19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20

REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 2-15 0208/05 ANALOGIA	Wykonanie przejścia z rur żeliwnych na PCV dn=110mm 2+2	szt	4,00
			razem	szt
52	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 4	miejsce	4,00
			razem	miejsce
53	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia 4	miejsce	4,00
			razem	miejsce
54	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu pcv podłogowego średnicy 50mm 1	szt	1,00
			razem	szt
55	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 4	kpl	4,00
			razem	kpl
56	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" 3	kpl	3,00
			razem	kpl
57	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych 2	szt	2,00
			razem	szt
58	KNR 4-01w 0325/05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych 8	szt	8,00
			razem	szt
59	KNR 4-01w 0706/03	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 8	szt	8,00
			razem	szt
60	KNR 4-01w 0327/01	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł 8	m	8,00
			razem	m
61	KNR 4-01w 0326/01	Zamurowanie bruzd pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł 2,50	m	2,50
			razem	m
62	KNR 4-01w 0705/04	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 8,00+2,50	m	10,50
			razem	m
1.6. ROBOTY BUDOWLANE-DEMONTAŻ				
63	KNR 4-01w 0353/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2-NAŚWIETLA 1	szt	1,00
			razem	szt
64	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (0,32+0,31+1,10+0,32+0,10+1,10+0,16+0,32)*1,45 (0,12+0,33+2,70+1,26+1,64+0,12+0,12+0,12+0,10)*1,45+(0,18*2*0,45) (1,08+0,12+1,64+1,08+0,12*4+0,82+0,85+0,82+1,35*6)*1,45+(0,18*2*0,45)	m2	19,76
			m2	9,60
			m2	21,90
			razem	m2
65	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,26*1,10+0,9*0,12 1,26*2,70+0,9*0,12 2,70*2,55	m2	1,49
			m2	3,51
			m2	6,89
			razem	m2
66	KNR 4-01w 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		

REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm 20	m	20,00
			razem	m
35	KNR 0-31 0113/07	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 12	m	12,00
			razem	m
36	KNR 0-31 0113/09	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm 8	m	8,00
			razem	m
37	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości do 10cm wścianach 2	szt	2,00
			razem	szt
38	KNR 4-01w 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły 2	szt	2,00
			razem	szt
39	KNR 4-01w 0327/01	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł 8	m	8,00
			razem	m
40	KNR 4-01w 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł 5,80	m	5,80
			razem	m
41	KNR 4-01w 0705/04	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 8,00+5,80	m	13,80
			razem	m
1.5. WYMIANA INSTALACJI SANITARNEJ				
42	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm 2+3+3	szt	8,00
			razem	szt
43	KNR 4-01 0339/02	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,00+4,00	m	8,00
			razem	m
44	KNR 4-01w 0344/01	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,50	m	2,50
			razem	m
45	KNR 4-02 0212/05	Wymiana tropera z rur PCW średnicy 110mm 3+3	szt	6,00
			razem	szt
46	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 3+3	miejsce	6,00
			razem	miejsce
47	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 110mm na ścianach budynku 4,00+4,00	m	8,00
			razem	m
48	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 8,00	m	8,00
			razem	m
49	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110/ 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 2+2	szt	4,00
			razem	szt
50	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110/ 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt	1,00
			razem	szt

REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 5-08w 0308/05	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
18	KNR 5-08w 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uzziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
19	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 40	m	40,00
		razem	m	40,00
20	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
		1.3. POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
21	KNR 5-08w 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy 2	pomiar	2,00
		razem	pomiar	2,00
22	KNR 5-08w 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej 2	pomiar	2,00
		razem	pomiar	2,00
23	KNR 5-08w 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	pomiar	1,00
		razem	pomiar	1,00
		1.4. WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ		
24	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	2,00
25	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,00*2	m	8,00
		razem	m	8,00
26	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,80	m	5,80
		razem	m	5,80
27	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25mm 8,00	m	8,00
		razem	m	8,00
28	KNR 2-15 0103/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach 8,00	m	8,00
		razem	m	8,00
29	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15mm 11	szt	11,00
		razem	szt	11,00
30	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25mm 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
31	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15mm 4*2+3	miejsce	11,00
		razem	miejsce	11,00
32	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm 4*2+3	szt	11,00
		razem	szt	11,00
33	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00

REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. REMONT ŁAZIENKI NA II PIETRZE				
1.1.DEMONTAŻ STAREJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
1	KNR 4-03 1133/01	Demontaż opraw żarowych 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
2	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników instalacyjnych do 10A podtynkowych 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
3	KNR 4-03w 1120/03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 4 wylotami 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
4	KNR 4-03w 1001/04	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku 30	m	30,00
		razem	m	30,00
5	KNR 4-03w 1116/04	Demontaż przewodu kabelkowego z podłoża ceglanego 30	m	30,00
		razem	m	30,00
6	KNR 4-01W 0353/15 ANALOGIA	Wykucie kołków dla mocowania opraw oświetleniowych 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
1.2. MONTAŻ NOWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
7	KNR 4-03w 1001/04	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku 10	m	10,00
		razem	m	10,00
8	KNR 4-03w 1008/01	Montaż przepustów rurowych o długości do 1m w ścianie dla rur o średnicy zewnętrznej do 25mm 6	szt	6,00
		razem	szt	6,00
9	KNR 5-08w 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu ceglanym 40	m	40,00
		razem	m	40,00
10	KNR 5-08w 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 14	m	14,00
		razem	m	14,00
11	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny z wykonaniem otworów w cegle 14	szt	14,00
		razem	szt	14,00
12	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
13	KNR 5-08w 0304/02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników szczelnych o 4 wylotach, bezśrubowo 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
14	KNR 5-08w 0803/01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski, o przekroju żyły do 2,5mm ² 32	szt	32,00
		razem	szt	32,00
15	KNR 5-08w 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 4 kołkach kotwiących 7	kpl	7,00
		razem	kpl	7,00
16	KNR 5-08w 0504/08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych szczelnych 7	kpl	7,00
		razem	kpl	7,00

Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

PRZEDMIAR

Obiekt REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ NA II PIĘTRZE
Budowa SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W GDAŃSKU PRZY UL.
 GNILNEJ 3.
Inwestor SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA W GDAŃSKU IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W
 GDAŃSKU UL. GNILNA 3

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. BOŻENA ZIELIŃSKA

GDAŃSK 10.11.2010r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*