

Remont łazienki dla dziewcząt na I piętrze
w bnd. PSP Wola Solecka

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10535-07	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy nadającej się do użytku 0.30*1.33*4	m ²		
			m ²	1.596	
				RAZEM	1.596
2	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.33*1.96*4	m ²		
			m ²	10.427	
				RAZEM	10.427
3	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych drzwiczek 2+2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 d.10348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej 1.17*2.00*3 3.26*2.00 1.17*3.15 (8.60-3.26)*3.15 -0.70*2.00*3 -0.60*2.00 -0.90*2.00	m ²		
			m ²	7.020	
			m ²	6.520	
			m ²	3.686	
			m ²	16.821	
			m ²	-4.200	
			m ²	-1.200	
			m ²	-1.800	
				RAZEM	26.847
6	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.16+6.05*2+1.30)*1.65	m ²		
			m ²	27.324	
				RAZEM	27.324
7	KNR 4-01 d.10701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (1.30+1.26)*2.10	m ²		
			m ²	5.376	
				RAZEM	5.376
8	KNR 4-01 d.10811-07 analog.	Rozebranie posadzki laztrykowej wraz z podłożem cementowym 3.16*6.05	m ²		
			m ²	19.118	
				RAZEM	19.118
9	KNR 4-02 d.10235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-02 d.10235-06	Demontaż umywalki 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-02 d.10144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 d.10132-01	Demontaż baterii umywalkowej 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-02 d.10520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 26.847*0.10 27.324*0.04 5.376*0.02 19.118*0.06	m ³		
			m ³	2.685	
			m ³	1.093	
			m ³	0.108	
			m ³	1.147	
				RAZEM	5.033
15	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za nast. 9 km przewiezienia 5.033	m ³		
			m ³	5.033	
				RAZEM	5.033
Roboty remontowe budowlane					
16	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. izolacyjnej grub. 0.3 mm poziome podposadzkowe 3.16*6.05	m ²		
			m ²	19.118	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem 19.118
17	KNR 2-02 d.21102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-80 gr.20 mm zatarte na ostro 3.16*6.05	m ² m ²		19.118
				19.118 RAZEM	19.118
18	KNR 2-02 d.21102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-80 - dodatek .za zmianę grub.o 20mm 19.118	m ² m ²		19.118
				19.118 RAZEM	19.118
19	KNR 4-01 d.20310-06	Odgruzowanie przewodów 2.00	m m		2.000
				2.000 RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2.000
				2.000 RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie drzwiczek o wym. 14 x 14 cm na zaworach c.o. w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2.000
				2.000 RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.20803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon. ręcznie na ścianach pod płytki ściennie (1.30*2+3.16+1.26+6.05*2)*2.10 -0.90*2.00 -1.33*1.30*3 0.30*1.30*6	m ² m ² m ² m ²		40.152 -1.800 -5.187 2.340
				RAZEM	35.505
23	KNR 4-01 d.20705-02 pom. gospod.	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer do 30 cm na murach z cegieł. 2.15*2	m m		4.300
				4.300 RAZEM	4.300
24	KNR-W 2-02 d.22009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach 1.30*3.15 0.20*2*3.15	m ² m ² m ²		4.095 1.260
				RAZEM	5.355
25	KNR-W 2-02 d.22008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub. 12.5 mm pojedyncze na ścianach na rusztach 5.355	m ² m ²		5.355
				5.355 RAZEM	5.355
26	KNR 0-14 d.22010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych grub. 12.5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 1.90*3.15	m ² m ²		5.985
				5.985 RAZEM	5.985
27	KNR 0-19 d.21023-10	Montaż okien uchylno-rozwiernych z pięciokomorowych kształtowników PCV koloru białego o pow. ponad 2.00 m ² z obróbką obsadzenia. Okna szkone zestawem szkła zespolonego, niskoemisyjnego z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem - szyba 4/16/4 mm. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna mniejszy od 1.3 W/ m ² K. 1.32*1.95*4	m ² m ²		10.296
				10.296 RAZEM	10.296
28	NNRNKB d.2202 0541-01	Obróbki blacharskie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 35 cm 0.35*1.32*4	m ² m ²		1.848
				1.848 RAZEM	1.848
29	KNR 4-01 d.20329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworów 0.20*2.05*0.12	m ³ m ³		0.049
				0.049 RAZEM	0.049
30	KNR-W 4-01 d.20320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych wewnętrznych o wym. w świetle ościeżnicy 0.80 x 2.00 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2.000
				2.000 RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-02 d.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe posiadające otwory nawiewne w dolnej części skrzydła, fabrycznie wykończone 0.80* 2.00*1	m ² m ²		1.600
				1.600 RAZEM	1.600
32	KNR-W 2-02 d.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0.80* 2.00*1	m ² m ²		1.600
				1.600 RAZEM	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.600
33	KNR 0-12 d.2.0829-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 60 x 30 cm - na klej (1.30*2+3.16*2+6.05*2)*2.10 0.30*1.30*6 - 0.90*2.00 -1.32*1.30*3	m ² m ² m ² m ²	44.142 2.340 -1.800 -5.148	
				RAZEM	39.534
34	KNR-W 2-02 d.2.0841-01	Licowanie parapetów płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 0.35*1.32*3	m ² m ²	1.386	
				RAZEM	1.386
35	KNR 0-17 d.2.2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.90+2.00*2)*2+1.32*3	m m	13.760	
				RAZEM	13.760
36	KNR 0-12 d.2.1118-04	Posadzki z płytek gres gatunek I, antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej. 3.16*6.05	m ² m ²	19.118	
				RAZEM	19.118
37	KNR 0-17 d.2.2608-03	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 3.16*6.05 (3.16+6.05*2+1.30+1.26)*1.05	m ² m ² m ²	19.118 18.711	
				RAZEM	37.829
38	KNR-W 2-02 d.2.0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach i ścianach tynkowanymi 37.829	m ² m ²	37.829	
				RAZEM	37.829
39	KNR 0-17 d.2.2608-03 sanitariaty pom. gospod.	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 3.16*6.05 (3.16+6.05)*2*1.05+1.30*2*1.05 2.45*3.16 (2.45+3.16)*2*3.15 -(2.45+3.16)*1.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19.118 22.071 7.742 35.343 -9.200	
				RAZEM	75.074
40	KNR 4-01 d.2.1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie w kolorach półpełnych tynków wewnętrznych sufitów i ścian. 75.074	m ² m ²	75.074	
				RAZEM	75.074
41	KNR 2-02 d.2.1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych tynków ścian- dod za dalsze jednokrotne malowanie 75.074	m ² m ²	75.074	
				RAZEM	75.074
42	KNR-W 2-02 d.2.2002-01 ana- log.	Kabiny ustępowe ze ściankami o wysokości co najmniej 2 m z przeswitem nad posadzką 0.15 m i drzwiami o szerokości 0.8 m z płyt warstwowych zabezpieczonych przed wilgocią, fabrycznie wykończonych. (1.20*2+1.08*3)*2.00	m ² m ²	11.280	
				RAZEM	11.280
Remont instalacji wod.-kan.					
43	KNR 4-02 d.3.0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3.30*2+1.50*4+1.25+2.00+1.20+1.00+2.50	m m	20.550	
				RAZEM	20.550
44	KNR 4-01 d.3.0336-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.30+1.30)*2+1.50*3	m m	13.700	
				RAZEM	13.700
45	KNR 2-15 d.3.0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 13.70	m m	13.700	
				RAZEM	13.700
46	KNR 2-15 d.3.0121-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 15 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.3.0230-04 parter+piętro	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.15*2+0.30*2+2.00+0.80*2+2.50+2.80	m m	15.800	
				RAZEM	15.800
48	KNR 2-15 d.3.0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.50*2+0.80*2	m m	8.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem 8.600
49	KNR 2-15 d.30205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciwkową 2.50	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
50	KNR 2-15 d.30205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciwkową 1.50	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
51	KNR 2-15 d.30208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-15 d.30208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-15 d.30107-01	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr. nominalnej 15 mm z rur ocynkowanych podwójnie. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-15 d.30107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 2-15 d.30224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 2-15 d.30115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-15 d.30221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-02 d.30216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust ściekowy z PCV bezzapachowy. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15 d.30420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² (7 żeberk każdy) 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-15 d.30415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm ra zasileniu i powrocie 2*3	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
Remont instalacji elektrycznej.					
61	KNR-W 4-03 d.41001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w ścianach i sufitych 25.00	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
62	KNR 5-08 d.40209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 25.00	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
63	KNR-W 4-03 d.41012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 25.00	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
64	KNR 4-03 d.40308-05	Wymiana przełącznika świecznikowego. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-03 d.40603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń sufitowych na betonie 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 5-08 d.40301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 5-08 d.4.0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 5-08 d.4.0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 5-08 d.4.0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 5-08 d.4.0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000