

na remont łazienki dla chłopców na I piętrze
w bud. PSP Wola Sulecka Piętasze

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*2	m ²		
			m ²	0.798	
				RAZEM	0.798
2	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.ponad 2 m ² 1.33*1.96*2	m ²		
			m ²	5.214	
				RAZEM	5.214
3	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m ² 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych drzwiczek 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 d.10348-04	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej (1.10+1.56)*2.10 -0.60*2.00*2	m ²		
			m ²	5.588	
			m ²	-2.400	
				RAZEM	3.188
6	KNR 4-01 d.10348-05	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.18*3.15 -0.70*2.00	m ²		
			m ²	10.017	
			m ²	-1.400	
				RAZEM	8.617
7	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (4.05+3.18)*2*1.60 -0.30*1.60 -1.33*0.80*2	m ²		
			m ²	23.136	
			m ²	-1.280	
			m ²	-2.128	
				RAZEM	19.728
8	KNR 4-01 d.10701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² (4.05+3.18)*2*0.50	m ²		
			m ²	7.230	
				RAZEM	7.230
9	KNR 4-01 d.10811-07 analog.	Rozebranie posadzki łazienkowej wraz z podłożem cementowym 4.05*3.18	m ²		
			m ²	12.879	
				RAZEM	12.879
10	KNR 4-02 d.10235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 d.10235-06	Demontaż umywalki 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-02 d.10144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 d.10132-01	Demontaż baterii umywalkowej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 d.10520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m ² 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.186*0.10 8.617*0.15 19.728*0.04 7.23*0.02 12.879*0.06	m ³		
			m ³	0.319	
			m ³	1.293	
			m ³	0.789	
			m ³	0.145	
			m ³	0.773	
				RAZEM	3.319
16	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za nast. 9 km przewiezienia 3.319	m ³		
			m ³	3.319	
				RAZEM	3.319
Roboty remontowe budowlane					

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.20607-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. izolacyjnej grub. 0.3 mm poziome podposadzkowe 4.05*3.18	m ² m ²	12.879 RAZEM	12.879
18	KNR 2-02 d.21102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-80 gr.20 mm zatarte na ostro 4.05*3.18	m ² m ²	12.879 RAZEM	12.879
19	KNR 2-02 d.21102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-80 - dodatk .za zmianę grub.o 20mm 12.879	m ² m ²	12.879 RAZEM	12.879
20	KNR 4-01 d.20310-06	Odgruzowanie przewodów 2.00	m m	2.000 RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.20803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon. ręcznie na ścianach pod płytki ściennie (3.18+4.05*2)*2.10 -0.90*2.00 -1.33*1.30*2 0.30*1.30*4	m ² m ² m ² m ²	23.688 -1.800 -3.458 1.560 RAZEM	19.990
23	KNR-W 2-02 d.22009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach (3.18+0.60)*3.15 0.20*2*3.15	m ² m ² m ²	11.907 1.260 RAZEM	13.167
24	KNR-W 2-02 d.22008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub. 12.5 mm pojedyncze na ścianach na rusztach 13.167	m ² m ²	13.167 RAZEM	13.167
25	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*2	m ² m ²	5.148 RAZEM	5.148
26	NNRNKB d.2202 0541-01	Obróbki blacharskie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 35 cm 0.35*1.32*2	m ² m ²	0.924 RAZEM	0.924
27	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*2	m ³ m ³	0.098 RAZEM	0.098
28	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 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
29	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 RAZEM	1.600
30	KNR 0-12 d.20829-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 60 x 30 cm - na klej (3.18+4.05)*2*2.10 0.30*1.30*4 - 0.90*2.00 -1.32*1.30*2	m ² m ² m ² m ²	30.366 1.560 -1.800 -3.432 RAZEM	26.694
31	KNR-W 2-02 d.20841-01	Licowanie parapetów płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 0.35*1.32*2	m ² m ²	0.924 RAZEM	0.924
32	KNR 0-17 d.22610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.90+2.00*2+1.32*2	m m	7.540	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,540
33	KNR 0-12 d.21118-04	Posadzki z płytek gres gatunek 1, antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej. 3.18*4.05	m ²		
			m ²	12.879	
				RAZEM	12.879
34	KNR 0-17 d.22608-03	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 3.18*4.05 (3.18+4.05*2)*1.05	m ²		
			m ²	12.879	
			m ²	11.844	
				RAZEM	24.723
35	KNR-W 2-02 d.20830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach i ścianach tynkowanymi 24.723	m ²		
			m ²	24.723	
				RAZEM	24.723
36	KNR 0-17 d.22608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 3.18*4.05 (3.18+4.05)*2*1.05	m ²		
			m ²	12.879	
			m ²	15.183	
				RAZEM	28.062
37	KNR 4-01 d.21204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie w kolorach półpełnych tynków wewnętrznych sufitów i ścian. 28.062	m ²		
			m ²	28.062	
				RAZEM	28.062
38	KNR 2-02 d.21505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych tynków ścian- dod.za dalsze jednokrotne malowanie 28.062	m ²		
			m ²	28.062	
				RAZEM	28.062
39	KNR-W 2-02 d.22002-01 analog.	Kabiny ustępowe ze ściankami o wysokości co najmniej 2 m z prześwitem nad posadzką 0.15 m i drzwiami o szerokości 0.8 m z płyt warstwowych zabezpieczonych przed wilgocią, fabrycznie wykończonych. (1.20*2+1.00*2)*2.00	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
Remont instalacji wod.-kan.					
40	KNR 4-02 d.30114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 4-01 d.30336-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR 2-15 d.30104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 2-15 d.30121-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 15 dm ³ 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.30208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 2-15 d.30208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.30107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr.nominalnej 15 mm z rur ocynkowanych podwójnie. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-15 d.30107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-15 d.30224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-15 d.30115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-15 d.30221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-02 d.30216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust ściekowy z PCV bezzapachowy.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.30420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 (8 żeberk każdy)	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15 d.30415-01	Zawór grzejnikowy na zasilaniu i powrocie o śr.nom. do 15 mm	szt.		
	2+2		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
Remont instalacji elektrycznej.					
54	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w ścianach i sufitach	m		
	15.00		m	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR 4-03 d.4 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
	15.00		m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR-W 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
	15.00		m	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 4-03 d.4 0308-05	Wymiana przełącznika świecznikowego.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-03 d.4 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń sufitowych na betonie	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kółek plast. w podłożu z cegły	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000