

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont sanitariatu VII p. -męski					
1	45453000-7	Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(1.6+0.87*2)*2.30	m ²	7.682	
				RAZEM	7.682
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	1.3*2.20+0.90*2.2+1.12*2.20	m ²	7.304	
				RAZEM	7.304
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzek	m ²		
d.1	0807-04	8.98	m ²	8.980	
				RAZEM	8.980
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(3.70+2.0+0.30+2.20)*2.0	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	7.682*0.16+7.304*0.10+8.98*0.05+16.4*0.03	m ³	2.901	
				RAZEM	2.901
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za dalsze 19 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 19 2.901	m ³	2.901	
				RAZEM	2.901
2	45332000-3	Instalacja sanitarna			
7	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.2	0121-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż istniejącego bojlera i montaż nowego podgrzewacza wody do baterii umywalkowej	szt.		
d.2	0140-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.2	0235-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.2	0118-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
d.2	0109-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm	szt.		
d.2	0109-02	Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5*4	m		2.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02	Przełożenie umywalki fajansowej z syfonem z tworzywa na postumencie	kpl.		
d.2	0219-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
d.2	0212-05	Obmiar dodatkowy - łączna długość 2	m		2.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 40 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
d.2	0212-02	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja d.2 własna	Przeróbka podłączenia wodomierza	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02 d.2 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego GP-2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-02 d.2 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.2 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów -pisuar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45310000-3	Instalacje elektryczne			
28	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		8*5	m	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-03 d.3 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 5-08 d.3 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - zawieszanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - kinkiety	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 5-08 d.3 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR 5-08 d.3 0307-01	Montaż wyłączników 5*2	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-03 d.3 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	pkt. pkt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-03 d.3 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów 5*2	przew. przew.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	kalkulacja d.3 własna	Włączenie instalacji 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45400000-1	Roboty budowlane			
40	KNR-W 2-02 d.4 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (1.12+0.86+1.55)*2.2	m ² m ²	7.766	
				RAZEM	7.766
41	KNR-W 2-02 d.4 2003-09	Wymiana obudowy filarka z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych tzw. szacht Krotność = 1.2 (0.19*2+0.40)*1.40	m ² m ²	1.092	
				RAZEM	1.092
42	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw 50-01 (0.20*2+0.46)*2.0*2	m ² m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
43	KNR-W 2-02 d.4 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
44	KNR-W 2-02 d.4 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
45	NNRNKB d.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
46	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
47	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 8.89	m ² m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
48	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 8.89*1.5	m m	13.335	
				RAZEM	13.335
49	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (2.07+2.17+1.68+1.40+0.93+1.25+1.07)*2.0	m ² m ²	21.140	
				RAZEM	21.140
50	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (2.07+2.17+1.68+1.40+0.93+1.25+1.07)*0.9	m ² m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
51	KNR 2-02 d.4 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 9.513	m ² m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
52	KNR 4-01 d.4 0322-02	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł z obniżeniem 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-01 d.4 0322-02	Montaż drzwiczek instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-02 d.4 0135-01	Montaż nakładek na parapety	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
55	kalkulacja d.4 własna	Przełożenie czujek p.pożarowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45420000-7	Roboty stolarskie			
56	KNR 4-01 d.5 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-01 d.5 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-01 d.5 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-02 d.5 1017-01	Wymiana drzwi pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
60	KNNR 7 d.5 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m ²		
		(1.25+0.48+0.85)*2.2	m ²	5.676	
				RAZEM	5.676
61	kalkulacja d.5 własna	Montaż wyposażenia sanitariatu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000