

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Element 1 - Roboty ogólnobudowlane					
1	KNR 401 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 401 0427-0600	Rozebranie ścianek działowych kabin wc	m ²		
d.1		[[2.20+1.07+0.96]*2.00-0.70*2.00*2]+[[1.28*3+3.20]*2.00-0.70*2.00*4]	m ²	14.140	
				RAZEM	14.140
3	KNR 401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1		[[0.30+2.50+0.47+1.14+0.50+2.49+2.40+2.20+1.07+2.86+1.17]*2.00]+[[2.72+3.20+2.56]*2*2.00-0.90*2.00*2]	m ²	64.520	
				RAZEM	64.520
4	KNR 401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1		[2.40*2.49+1.14*1.92+2.50*2.37]+[2.72+2.52+3.20*2.52]	m ²	27.394	
				RAZEM	27.394
5	KNR 401 0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm, na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1		27.40	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
6	KNR 401 0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły	m ²		
d.1		[1.52*3.13]	m ²	4.758	
				RAZEM	4.758
7	KNR 401 0715-0101	Tynki wewnętrzne kat. II/wap.suchogasz./wykonane ręcznie, podłoże z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5 m2	m ²		
d.1		64.52	m ²	64.520	
				RAZEM	64.520
8	KNR 401 0711-0200	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem wap./wap.gasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet. jedno miejsce 2m2	m ²		
d.1		[4.76*2]	m ²	9.520	
				RAZEM	9.520
9	KNR 401 0708-0100	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem wap.z wap. na gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.1		3.13	m	3.130	
				RAZEM	3.130
10	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1		[14.10+1.14*[2.37+2.50+0.47+1.14+0.50+2.49+2.40+2.20+1.07+2.86]]+[13.30+[2.72+3.20+2.56]*2*1.13]	m ²	67.085	
				RAZEM	67.085
11	KNRu 202 1134-0101	Gruntowanie sufitów preparatami grutującymi.	m ²		
d.1		27.40	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
12	KNRu 202 1134-0201	Gruntowanie podłogi pionowych preparatami grutującymi.	m ²		
d.1		[67.09-27.40]	m ²	39.690	
				RAZEM	39.690
13	KNR 202 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	m ²		
d.1		27.40	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
14	KNR 202 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m ²		
d.1		39.69	m ²	39.690	
				RAZEM	39.690
15	KNR 202 2004-0100	Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01.	m ²		
d.1		[0.25*2*3.10*4]	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
16	KNR 401 0803-0100	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.1		27.40	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
17	KNR BC02 0304-0100	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża.	m ²		
d.1		27.40	m ²	27.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.400
18 d.1	KNR BC02 0304-0200	Wykonanie izolacji i uszczelnień z elastycznej masy uszczelniającej - folia w płynie w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych 27.40	m ² m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
19 d.1	KNR 202 0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża. [64.52+4.76+0.15*3.13+0.25*2*2.00*4]	m ² m ²	73.7495	
				RAZEM	73.7495
20 d.1	KNR 202 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża. 27.40	m ² m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
21 d.1	KNR 202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą. 73.75	m ² m ²	73.750	
				RAZEM	73.750
22 d.1	KNR 401 0322-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 202 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą. 27.40	m ² m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
24 d.1		Ścianki działowe kabin wc wraz z drzwiami w technologii systemowej. 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.1	KNR 202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną. [27.40+39.69]	m ² m ²	67.090	
				RAZEM	67.090
26 d.1	KNR 401 0322-0300	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych (stały+ruchomy) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR 401 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km [14.14*0.06+64.52*0.02+27.40*0.08]	m ³ m ³	4.3308	
				RAZEM	4.3308
28 d.1	KNR 401 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - wsp. 6 4.30	m ³ m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
2 Element 2 - Roboty instalacji sanitarnych					
29 d.2	KNR 402 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
30 d.2	KNR 402 0114-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.2	KNRs 215 0300-0100	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
32 d.2	KNRs 215 0300-0200	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
33 d.2	KNNR 8 0118-0500	Wymiana baterii umywalkowej stojącej o średnicy 15 mm - baterie dotykowe, samozamykające (czasowe) o podwyższonej odporności na dewastację. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.2	KNNR 8 0113-0100	Wymiana podejścia dopływowego baterie o średnicy 15-20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.2	KNNR 8 0216-0101	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego i wspornikami 6	szt. szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
36	KNNR 8 d.2 0220-0200	Wymiana pisuaru pojedynczego - pisuary z elektronicznym systemem spłukującym 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 8 d.2 0218-0300	Wymiana ustępu z miską porcelanową - ustępy typu Geberit na stelażu 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNNR 8 d.2 0208-0500	Wymiana podejścia odpływowego z pcw o średnicy 50 mm na ścianie.uszczelnienie pierścieniami gumowymi 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNNR 8 d.2 0208-0700	Wymiana podejścia odpływowego z pcw o średnicy 110 mm na ścianie.uszczelnienie pierścieniami gumowymi 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 8 d.2 0208-0200	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z pcw o średnicy 50 mm na ścianie.uszczelnienie pierścieniami gumowymi 9	miejsce miejsce	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNNR 8 d.2 0208-0300	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z pcw o średnicy 110 mm na ścianie.uszczelnienie pierścieniami gumowymi 5	miejsce miejsce	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 8 d.2 0117-0100	Wymiana zaworu odcinającego żeliwnego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNNR 8 d.2 0111-0100	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15-20 mm 9	miejsce miejsce	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNNR 8 d.2 0211-0400	Wymiana wpustu podłogowego o średnicy 50 mm - stal nierdzewna. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 Element 3 - Roboty instalacji elektrycznych					
45	KNR 403 d.3 1001-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych wykuvanie mechaniczne na podłożu z cegły 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
46	KNR 403 d.3 0606-0500	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych 2x40 w 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNNR 9 d.3 0301-0101	Wymiana przewodu płaskiego - przewody układane pod tynkiem. 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
48	KNR 403 d.3 1012-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
49	KNR 403 d.3 1012-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNR 403 d.3 0507-0500	Wymina gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych uszczelnionych w podłożu betonowym.natężenie prądu do 16 a 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 403 d.3 0501-0300	Wymiana łączników o natężeniu prądu do 25 a w podłożu betonowym.ilość przyłączonych przewodw do 5 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 403 d.3 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 dla obiektu. 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000