

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe i budowlane łazienka			
1	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		
d.1	T0235/08		kpl	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż wanny/brodzika	kpl		
d.1	T0235/07		kpl	4.000	
		4		RAZEM	4.000
3	KNR 402	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z rur żeliwnych na ścianach budynku,	m		
d.1	T0230/04	o średnicy 100 mm	m	13.200	
		2.8*4+2.0	m	5.600	
		1.4*4	m	1.800	
		1.8		RAZEM	20.600
4	KNR 402	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt		
d.1	T0233/04		szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
5	KNR 402	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm	szt		
d.1	T0233/03		szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
6	KNR 402	Demontaż wpustu żeliwnego o średnicy 100 mm	szt		
d.1	T0234/03		szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
7	KNR 401	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt		
d.1	T0208/03		szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
8	KNR 401	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt		
d.1	T0206/02		szt	12.000	
		12		RAZEM	12.000
9	KNR 401	Rozebranie ścianek z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	m ²		
d.1	T0348/02		m ²	4.000	
	szacht z rurami		m ²	0.560	
		2.5*0.4*4		RAZEM	4.560
		1.4*0.4			
10	KNR 401	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów W ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	m ²		
d.1	T0303/01		m ²	4.560	
	z użyciem wapna suchogaszzonego			RAZEM	4.560
		4.56			
11	KNR 401	Rozebranie obudowy rur kanalizacyjnych z płyt gips.-karton	m ²		
d.1	T0313/04		m ²	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
		2.0			
12	KNR 401	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych brzdach uprzednio zamurowane cegłami lub dachówka szerokość pasów do 30 cm	m		
d.1	T0705/02		m	4.560	
	z użyciem wapna suchogaszzonego			RAZEM	4.560
		4.56			
13	KNR 401	Wywóz gruzu Samochodami samowyladowczymi do 1 km (gruz spryzmowany)	m ³		
d.1	T0108/11		m ³	0.500	
		0.5		RAZEM	0.500
14	KNR 401	Wywóz gruzu Samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany)	m ³		
d.1	T0108/12		m ³	0.500	
	krotność=6			RAZEM	0.500
		0.5			
15	Kalkulacja	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	Własna		m ³	0.500	
		0.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty montażowe łazienka		RAZEM	0.500
16 d.2	KNR 215 T0205/04	Rurociągi PCW na ścianach łączone metodą wciskową o średnicy 110 mm 2.8*4 1.4*4 1.8 2.0	m m m m	11.200 5.600 1.800 2.000	
				RAZEM	20.600
17 d.2	KNR 215 T0208/05	Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 110 mm+wywiewka 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.2	KNR 215 T0208/03	Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 50 mm+wywiewka 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.2	KNR 215 T0222/04 wanna lokatora	Montaż Wanna stalowa bez obudowy 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	KNR 35 T0123/02 kabina i brodzik lokatora	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne montaż kabin natryskowych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacji wodna łazienka			
21 d.3	KNRW 402 T0121/01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych metodą klejenia o średnicy 15-32 mm 2.8*3+1.0+4.0	m m	13.400	
				RAZEM	13.400
22 d.3	KNR 401 T0208/03	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.3	KNR 401 T0206/02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.3	KNNRW 3 T0313/04	Rozebranie obudowy rur wodnych z płyt gips.-kart. analogia 7	m2 m2	7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.3	KNRW 202 T2004/01	Obudowa rur wodnych płytami g-k 7	m2 m2	7.000	
				RAZEM	7.000
26 d.3	KNRW 215 T0111/02	Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.3	KNRW 215 T0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNRW 215 T0111/01	Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm 2.8*3+1.0	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
29 d.3	KNRW 215 T0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodom.skrzydełk.,z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.3	KNRW 215 T0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty demontażowe i montażowe kuchnia-kanalizacja			
31 d.4	KNR 402 T0230/04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego z rur żeliwnych na ścianach budynku, o średnicy 75 mm 2.8*4+1.8+2.0	m m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 402 d.4 T0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm 4	szt szt	RAZEM 4.000	15.000 4.000
33	KNR 401 d.4 T0208/03	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000 4.000
34	KNR 401 d.4 T0206/02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000 4.000
35	KNNRW 3 d.4 T0313/04	Rozebranie obudowy rur wodnych z płyt gips.-kart. analogia 8.5	m ² m ²	RAZEM 8.500	8.500 8.500
36	KNRW 202 d.4 T2004/01	Obudowa rur wodnych płytami g-k 8.5	m ² m ²	RAZEM 8.500	8.500 8.500
37	KNR 215 d.4 T0205/03	Rurociągi PCW na ścianach łączone metodą wciskową o średnicy 75 mm 15	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000
38	KNR 215 d.4 T0208/04	Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 75 mm+ wywiewka 5	szt szt	RAZEM 5.000	5.000 5.000
5		Instalacja wodna kuchnia		RAZEM	5.000
39	KNRW 402 d.5 T0121/01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych metodą klejenia lub zgrzewania o średnicy 15-32 mm - po połączeniach klejonych PVC, cPVC 2.5	m m	2.500	2.500
40	KNRW 215 d.5 T0111/01	Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm 2.5	m m	2.500	2.500
41	KNRW 215 d.5 T0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodom.skrzydełk., z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 1	kpl kpl	1.000	1.000
42	KNRW 215 d.5 T0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 1	szt szt	1.000	1.000
6		Roboty uzupełniające		RAZEM	1.000
43	KNRW 215 d.6 T0127/01	Próba szczelności instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy 63mm 2.5+13.4	m m	15.900	15.900
44	KNR 401 d.6 T1204/02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne 20	m ² m ²	20.000	20.000
				RAZEM	20.000