

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacyjna			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - wykucie podejścia pod rury kanalizacyjne	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		0.2*0.2	m ²	0.040	
				RAZEM	0.040
4	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNNR 8 d.1 0209-04	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 50-110mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Montaż rur PCV kanalizacyjnych o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
9	KNR 2-15 d.1 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
11	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03 d.1 1012-04	Zaprawianie bruzd wraz z uzupełnieniem tynku na ścianie	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
14	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wodociągowa			
15	KNR 4-03 d.2 1001-11	Wykucie bruzd dla rur wod-kan w podłożu betonowym	m		
		5.6	m	5.600	
				RAZEM	5.600
16	KNR 2-15u1 d.2 000600-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm - woda zimna	m		
		5.6	m	5.600	
				RAZEM	5.600
17	d.2 kalk. własna	Kształtki , zawory odcinające, trójniki mosiężne do podłączeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15u1 d.2 000500-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja jednowarstwowa grubości do 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20-35mm otulinami	m		
		5.15	m	5.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	d.2 kalk. własna	Montaż elektrycznego przepływowego ogrzewacza wody o mocy 3,5kW / w szafce zlewozmywakowej/ 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	5.150 1.000
21	d.2 KNR-W 2-15 0229-02	Zlewy kamionkowe kwasoodporne z małym ociekaczem /50x50cm/ do zabudowy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	d.2 KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	d.2 KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z mieszaczem, 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
24	d.2 KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1	m m	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	d.2 KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
3		Instalacja wentylacyjna			
26	d.3 KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
27	d.3 KNR 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm - Kanał z blachy ocynkowanej 0,5mm w kolorze białym - dn 160mm 2.15	m m	RAZEM 2.150	2.150 2.150
28	d.3 KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne blaszane malowane białe, typ A do przewodów ocynkowanych o obwodzie do 200mm, z żaluzją 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
4		Instalacja elektryczna			
29	d.4	Instalacje elektryczne - Podłączenie instalacji elektrycznej do digestorium - 2x gniazda elektryczne i do podgrzewacza cwu z zabezpieczeniem w skrzynce elektrycznej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
5		Roboty remontowe			
30	d.5 KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrznych o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 2mm Krotność = 2 5	m ² m ²	RAZEM 5.000	5.000 5.000
31	d.5 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 4.8*0.5	m ² m ²	RAZEM 2.400	2.400 2.400
32	d.5 KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 4.8*0.5	m ² m ²	RAZEM 2.400	2.400 2.400
33	d.5 NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod malowanie 5	m ² m ²	RAZEM 5.000	5.000 5.000
34	d.5 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich 3.15*(4.8+0.6)	m ² m ²	RAZEM 17.010	17.010 17.010
35	d.5 KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie wykładziny - wykładzina z tworzyw sztucznych o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu wraz z przygotowaniem podłoża 1.5*1.5	m ² m ²	RAZEM 2.250	2.250 2.250