

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacyjna			
1	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - wykucie podejścia pod rury kanalizacyjne 0.55	m ³ m ³		
				0.550	
				RAZEM	0.550
2	KNR 4-03 d.1 1001-11	Wykucie bruzd dla rur wod-kan w podłożu betonowym 4.9	m m		
				4.900	
				RAZEM	4.900
3	KNNR 8 d.1 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 75mm 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 8 d.1 0209-04	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 50-110mm uszczelnio- nego pierścieniami gumowymi 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Montaż rur PCV kanalizacyjnych o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 5.1	m m		
				5.100	
				RAZEM	5.100
6	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-19 d.1 0306-01	Rury ochronne (osłonowe) z PCW 2.1	m m		
				2.100	
				RAZEM	2.100
8	KNR 4-03 d.1 1012-04	Zaprawianie bruzd wraz z uzupełnieniem posadzki 5.25	m m		
				5.250	
				RAZEM	5.250
9	d.1	Dostawa i montaż. pompy do odprowadzenia ścieków (zanieczyszczonych chemicznymi środkami) do kanalizacji na odległość przy braku spadku grawita- cyjnego, montaż na podłodze, poj. ok. 10l, o mocy 1100W, zasilanie 230V, odległość przepompowania min. 5m, z sygnalizatorem alarmu poziomu napel- nienia, z ręcznym odpompowaniem 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrznych o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 2mm Krotność = 2 3.15	m ² m ²		
				3.150	
				RAZEM	3.150
11	NNRNKB 7 d.1 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod malowanie 3.15	m ² m ²		
				3.150	
				RAZEM	3.150
12	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich 3.15	m ² m ²		
				3.150	
				RAZEM	3.150
13	KNR 4-01 d.1 0805-01	Uzupełnienie wykładziny - wykładzina z tworzyw sztucznych o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu wraz z przygotowaniem podłoża 3.55	m ² m ²		
				3.550	
				RAZEM	3.550
2		Instalacja wodociągowa			
14	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka wraz z szafką i armaturą 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-04 d.2 0505-02	Rozebranie oblicowania ścian z płytek na zaprawie cementowej 0.75	m ² m ²		
				0.750	
				RAZEM	0.750
16	KNNR 3 d.2 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - posadzka 0.35	m ³ m ³		
				0.350	
				RAZEM	0.350
17	KNR 4-03 d.2 1001-11	Wykucie bruzd dla rur wod-kan w podłożu betonowym 5.15	m m		
				5.150	
				RAZEM	5.150
18	KNR 2-15u1 d.2 000600-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm - woda zimna 5.15	m m		
				5.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15u1 d.2 000500-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych o średnicy zewnętrznej 20mm 4	szt szt	RAZEM 4.000	5.150 4.000
20	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja jednowarstwowa grubości do 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20-35mm otulinami 5.15	m m	RAZEM 5.150	5.150 5.150
21	KNR 4-03 d.2 1012-04	Zaprawianie bruzd wraz z uzupełnieniem posadzki 5.15	m m	RAZEM 5.150	5.150 5.150
22	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrznych o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 2mm Krotność = 2 3.65	m ² m ²	RAZEM 3.650	3.650 3.650
23	NNRNKB 7 d.2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod malowanie 3.65	m ² m ²	RAZEM 3.650	3.650 3.650
24	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich 3.65	m ² m ²	RAZEM 3.650	3.650 3.650
25	KNR 4-01 d.2 0805-01	Uzupełnienie wykładziny - wykładzina z tworzyw sztucznych o powierzchni do 5m ² w jednym miejscu wraz z przygotowaniem podłoża 3.2	m ² m ²	RAZEM 3.200	3.200 3.200
3		Instalacja wentylacyjna			
26	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebiecie otworów w stropie elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
27	KNR 2-17 d.3 0115-02	Przewody wentylacyjne (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm - Kanał SPIRO z blachy ocynkowanej 0,5mm 200mm 3.15	m m	RAZEM 3.150	3.150 3.150
28	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów ocynkowanych i aluminiowych o obwodzie do 200mm 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
29	KNR 2-17 d.3 0148-01	Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000mm 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
30	KNR 2-17 d.3 0145-01	Montaż deflektora na dachu ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 200mm 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
31	KNR 0-22 d.3 0529-06	Obróbki dachowe deflektora przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD oraz blachy stalowej ocynkowanej 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
32	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrznych o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 2mm Krotność = 2 2.65	m ² m ²	RAZEM 2.650	2.650 2.650
33	NNRNKB 7 d.3 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod malowanie 2.65	m ² m ²	RAZEM 2.650	2.650 2.650
34	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich 2.65	m ² m ²	RAZEM 2.650	2.650 2.650
4		Instalacja elektryczna			
35	d.4	Instalacje elektryczne - Podłączenie instalacji elektrycznej do dygestorium - 2x gniazda elektryczne z zabezpieczeniem i instalacja do pompy oraz adaptacja skrzynki elektrycznej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000