

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	NNRNKB 202 2701-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaz sufitów krotność R= 0,2, S= 0,2 Krotność = 0,2 5.05*2.9*3	m ² m ²	 43.935	
				RAZEM	43.935
2	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - demontaż obudowy szachtów instalacyjnych krotność R = 0,2, S = 0,2 Krotność = 0,2 6.0*0.5*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.65+3.5+4.2+3.6+3.7+3.5+3.25+4.0*4+4.0 2.65+4.2+3.6+3.7+3.5+3.25+4.0	m m m	 44.400 24.900	
				RAZEM	69.300
4	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20.9*3+6.0	m m	 68.700	
				RAZEM	68.700
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20.9+3.0+12+1.4	m m	 37.300	
				RAZEM	37.300
9	KNR 4-02 0109-06	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym z tworzywa 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 8	szt. m szt.	 8.000	 2.000
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 69.3	m m	 69.300	
				RAZEM	69.300
12	KNR-W 2- 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2- 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20.9*2	m m	 41.800	
				RAZEM	41.800
14	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.0+24.0	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	kalk. własna	Montaż przepływowych podgrzewaczy wody	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		20*1.0*1.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 8 0222-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm w wykopie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		20*0.15	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z utylizacją gruzu	m ³		
		3.0+0.435+0.06	m ³	3.495	
				RAZEM	3.495