

BUDOWA INSTALACJI WOD-KAN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA INSTALACJI WOD-KAN					
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		Instalacje zewnętrzna			
1.1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1.1	1 KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykop mechaniczny 80%	m3		
		20 * 1,8 * 0,8 * 0,8	m3	23,040	
				RAZEM	23,040
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		20 * 1,8 * 0,8 * 0,2	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.1 + poz.2	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
1.1.2	45232410-9	Roboty instalacyjne KS zewnętrzna			
d.1.1.1	2 KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych -klasy SN8 o litym rdzeniu.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1.1	2 analiza indywidualna	Przejście szczelne w ścianie zbiornika na nieczystości - uszczelka IN-SITU DN160 + wykucie otworu (r = 6h)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1.1	2 analiza indywidualna	Przejście przez ścianę budynku + (rura osłonowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1.1	2 kalk. własna	Dostawa i montaż szamba szczelnego V=10m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacje KS wewnętrzne			
1.2.1	45232411-6	Poziomy i pionowy kanalizacyjne			
d.1.2.1	1 KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w podłogach - podłoże z betonu	m		
		7 + 15 + 15	m	37,000	
				RAZEM	37,000
d.1.2.1	1 KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.2.1	1 KNR AT-13 0104-05 analogia	Wykonanie otwórow w stropach na pionowy kanalizacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.2.1	1 KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,000	

BUDOWA INSTALACJI WOD-KAN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 2-15 d.1.2. 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR-W 2-15 d.1.2. 1	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR 2-15 d.1.2. 1	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm - wywiewka dachowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 d.1.2. 1	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym + redukja 160/110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 d.1.2. 1	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2.2	45332400-7	Podejścia kanalizacyjne			
17	KNR-W 2-15 d.1.2. 2	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR-W 2-15 d.1.2. 2	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2 * 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-15 d.1.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		10	pode j.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 2-15 d.1.2. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 2-15 d.1.2. 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 2-15 d.1.2. 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 0-35 d.1.2. 2	Montaż kabiny natryskowej z brodzikiem, regulowanych ze szkła hartowanego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	