

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	2 KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata 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	3 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie 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	4 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	5 analiza 2 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	6 analiza 2 indywidualna	Przejście przez ścianę budynku + (rura osłonowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1.1	7 kalk. własna 2	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	8 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	9 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	10 KNR AT-13 0104-05 analogia	Wykonanie otworów w stropach na pionowy kanalizacyjne	szł.		
		2	szł.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.2.1	11 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 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0207-03	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 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1.2. 1	KNR 2-15 0209-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm - wywiewka dachowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym + redukcja 160/110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0203-01	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 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0208-03	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 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		10	pode j.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.2. 2	KNR 0-35 0125-09	Montaż kabiny natryskowej z brodzikiem, regulowanych ze szkła hartowanego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

21 - KNR 11 0406101 studzienki kanalizacyjne kpl. 1,00 1,00