

Załącznik nr 9/2 do SIWZ

Przedmiary robót

Zadanie nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POMORSKA 88AII - wymiana pionów wod-kan 2szt + przykanalik					
1		Piony wodno-kanalizacyjne			
1	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	6 szt.		
				6.000	
2	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	3 szt.		
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	25 m		
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	5 m		
				RAZEM	25.000
5	KNR 4-02 d.1 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	4 szt.		
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	5 szt.		
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm dla z.w.	20 m		
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową, ceny kształtek uśrednione	25 m		
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	2 m		
				RAZEM	25.000
10	KNR 2-15 d.1 0224-02	Ponowny montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych z demontażu - bez muszli, sedesu i płuczki	5 kpl.		
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	5 kpl.		
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową, ceny kształtek uśrednione	8 m		
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	4 m		
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	5 szt.		
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-15 d.1 0112-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	5 szt.		
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-15 d.1 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	20 m		
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 d.1 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	4 m		
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-15 d.1 0112-03	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm -podpionowe z.w.	2 m		
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.1 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	6 szt.		
				RAZEM	2.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.1 0323-02 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.5	m ³ m ³		
				1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 1.5	m ³ m ³		
				1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 8*0.8*0.1	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.640
24	KNR 4-01 d.1 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 8*0.8*1	m ³ m ³		
				6.400	
				RAZEM	6.400
25	KNR 4-02 d.1 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 2- d.1 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 4-01 d.1 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 6.4	m ³ m ³		
				6.400	
				RAZEM	6.400
28	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Przywóz betonu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.64	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.640
29	KNR 4-01 d.1 0108-10 analogia	Przywóz betonu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 0.64	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.640
30	KNR 2-18 d.1 0504-03	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.15 cm 8*0.8	m ² m ²		
				6.400	
				RAZEM	6.400
31	KNR 2-01 d.1 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 16*0.9*1.4	m ³ m ³		
				20.160	
				RAZEM	20.160
32	KNR 2-01 d.1 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 16*1.4*2	m ² m ²		
				44.800	
				RAZEM	44.800
33	KNR 0-13 d.1 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm (w wykopie , PCV zewnętrzne) 16	m m		
				16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 20.16	m ³ m ³		
				20.160	
				RAZEM	20.160
35	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 20.16	m ³ m ³		
				20.160	
				RAZEM	20.160