

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POMORSKA 88C-wymiana pionów wod-kan 4szt z poziomem kanalizacyjnym (kl. szczytowa) i przykanalikiem					
1		Piony wodno-kanalizacyjne kl. szczytowa			
1	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy pionu	m ²		
d.1	0348-02				
	analogia	2.6*0.6*3*2	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
2	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu	szt.		
d.1	0208-03	zwirowego o grubości do 30 cm			
		4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie	szt.		
d.1	0333-08	cementowo-wapiennej			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na	m		
d.1	0230-04	ścianach budynku			
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
5	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
d.1	0235-08				
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1	0235-03				
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 4-02	Demontaż wanny lub brodzika bez M	kpl.		
d.1	0235-07				
	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-03				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm dla z.w.	m		
d.1	0114-02				
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem meto-	m		
d.1	0205-04	dą wciskową, ceny kształtek uśrednione			
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
12	UWAGA	Wymiana wywiewek ponad dach z obróbką dachu	szt.		
d.1	analiza in-				
	dywidualna				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączo-	szt.		
d.1	0217-02	nych metodą wciskową			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15	Ponowny montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucz-	kpl.		
d.1	0224-02	nych z demontażu - bez muszli, sedesu i płuczki			
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasz-	szt.		
d.1	0208-05	tyfikowanego PCW o śr. 110 mm (ujeto wywiewki)			
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem meto-	m		
d.1	0205-02	dą wciskową, ceny kształtek uśrednione			
		35	m	35.000	

A

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.000
17	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-15 d.1 0222-04	Ponowny montaż wanien kąpielowych lub brodzika z demontażu - bez wanny i brodzika /z syfonem/ 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 d.1 0220-05	Montaż zlewozmywaków zeliwnych lub stalowych na szafce (bez M) 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR-W 2- d.1 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
22	KNR 2-15 d.1 0112-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR 2-15 d.1 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR 2-15 d.1 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 0-34 d.1 0101-07 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.30 mm (J) . 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR 0-34 d.1 0101-18 analogia	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.30 mm (S) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 2-15 d.1 0112-03	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - podpionowe z.w. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	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 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR 4-01 d.1 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność : 15 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000

2

I.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Poziom kanalizacyjny kl. szczytowa			
32	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01	40*0.8*0.15	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
33	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2	0106-04	4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
34	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.2	0106-01	40*0.8*0.8	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
35	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 160 mm	m		
d.2	0228-04	40-4	m	44.000	
				RAZEM	44.000
36	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2	0105-02	40*0.8*0.8	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
39	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.15 cm	m ²		
d.2	0504-03	40*0.8	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
40	KNR 4-01	Przywóz betonu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	4.8	m ³	4.800	
	analogia			RAZEM	4.800
41	KNR 4-01	Przywóz betonu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 14	m ³	4.800	
	analogia	4.8		RAZEM	4.800
42	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
43	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 14	m ³	4.800	
		4.8		RAZEM	4.800
44	KNR 2-15	Montaż rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.2	0217-02	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
45	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-01	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	m ³		
d.2	0317-0201	3*0.9*1.5	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2	KNR 2-01 0322-07	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 3*1.5*2	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.2	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 4.05	m ³ m ³	 4.050	
				RAZEM	4.050
49 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 4.05	m ³ m ³	 4.050	
				RAZEM	4.050

HOSPEKOCIE NADZIWI
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie siec., instalacji i urządzeń
 ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych