

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POMORSKA 88B - wymiana pionów wod-kan z fragmentem poziomu kanalizacyjnego					
1		Piony wodno-kanalizacyjne kl. szczytowa			
1	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
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. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-02 d.1 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm dla z.w. 34	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
8	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową, ceny kształtek uśrednione 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
9	UWAGA d.1 analiza indywidualna	Wymiana wywiewek ponad dach z obróbką dachu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 d.1 0224-02	Ponowny montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych z demontażu - bez muszli, sedesu i płuczki 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
12	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (ujeto wywiewki) 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
13	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową, ceny kształtek uśrednione 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
14	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
15	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 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-15 d.1 0112-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
17	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 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-15 d.1 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Pomorska 88B piony wod kan odcinek poziomu kanalizacyjnego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0112-03	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o sr.nom. 25 mm -podpionowe z.w. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworow w stropach i scianach o powierzchni do 0.1 m2 przy glębokości ponad 10 cm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-01 d.1 0323-02 analogia	Zamurowanie przebic w scianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1 km 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 15 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2		Wymiana odcinka poziomu kanalizacyjnego kl. szczytowa			
24	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 10*0.8*0.15	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
25	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku - usuniecie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
26	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku z odrzuceniem na odleglosc do 3 m 10*1*0.8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
27	KNR 0-13 d.2 0228-03	Rurociagi o sr. 110 mm 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejsc odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o sr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopow ziemią z ukopow z przrzutem ziemi na odleglosc do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 10*1*0.8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-18 d.2 0504-03	Kanaly rurowe - podloza betonowe o grub.15 cm 10*0.8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
31	KNR 4-01 d.2 0108-09 analogia	Przywóz betonu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
32	KNR 4-01 d.2 0108-10 analogia	Przywóz betonu samochodami skrzyniowymi - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 14 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
33	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
34	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 14 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
35	KNR 2-15 d.2 0217-02 analogia	Montaz rewizji kanalizacyjnych z PCW o sr.zewn. 160 mm laczonych metoda wciskowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
Anna Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych