

Zępcznik w 6

		Rurociągi kanalizacyjne łazienkowo-kuchenny d: 110 mm		
1.3.1		Roboty demontażowe		
34 d.1.3.1	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków kanalizacyjnych o śr.do 110 mm	szk.	
		1 + 1	szk.	2,00
				RAZEM
				2,00
35 d.1.3.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurowciągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku	m	
		2,56 + 28,00 + 1,50	m	32,06
		11 * 0,50	m	5,50
				RAZEM
				37,56
36 d.1.3.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurowciągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	
		3 * 1,00	m	3,00
				RAZEM
				3,00
37 d.1.3.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej	szk.	
		1	szk.	1,00
				RAZEM
				1,00
38 d.1.3.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szk.	
		11 * 3	szk.	33,00
				RAZEM
				33,00
39 d.1.3.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szk.	
		11	szk.	11,00
				RAZEM
				11,00
40 d.1.3.1	KNR-W 4-02 0224-03 analogia	Demontaż usiępu z płuczką ustępową na czas wykonywanych robót - ponowny montaż po wykonaniu robót	kpl.	
		11	kpl.	11,00
				RAZEM
				11,00
1.3.2		Roboty odtworzeniowe		
41 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szk.	
		1 + 1	szk.	2,00
				RAZEM
				2,00

OBMIAR ROBÓT

3.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0207-03 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne niskoszumowe o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
		37,56	m	37,56	
				RAZEM	37
43 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0211-03 z.o.2.5. 9901 analogia	Wykonanie odsadzki z kształtek PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		1	podej.	1,00	
				RAZEM	1,
44 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,
45 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0211-01 z.o.2.5. 9901	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		11 * 3	podej.	33,00	
				RAZEM	33,0
46 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0211-03 z.o.2.5. 9901	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		11	podej.	11,00	
				RAZEM	11,0
47 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0207-01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne niskoszumowe o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
		11 * 1,00 * 3	m	33,00	
				RAZEM	33,0
1.3.3		Przebicia , przekucia wraz z odtworzeniem			
48 d.1.3.3	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
49 d.1.3.3	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach przy głębokości do 10 cm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
50 d.1.3.3	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kolnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - miejsce przejścia rurą wywiewną	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.4		Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko - odległość 10 km			
51 d.1.3.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50