

Łącznik nr 5

		Grupa kanalizacyjny łazienkowo-kuchenny d: 110 mm			
1.3.1		Roboty demontażowe			
34	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków kanalizacyjnych o śr. do 110 mm		szł.	
d.1.3.1		1 + 1		szł.	2,00
					RAZEM
					2,00
35	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku		m	
d.1.3.1		2,56 + 28,00 + 1,50		m	32,06
		11 * 0,50		m	5,50
					RAZEM
					37,56
36	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku		m	
d.1.3.1		3 * 1,00		m	3,00
					RAZEM
					3,00
37	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej		szł.	
d.1.3.1		1		szł.	1,00
					RAZEM
					1,00
38	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm		szł.	
d.1.3.1		11 * 3		szł.	33,00
					RAZEM
					33,00
39	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm		szł.	
d.1.3.1		11		szł.	11,00
					RAZEM
					11,00
40	KNR-W 4-02 0224-03 analogia	Demontaż usiępu z płuczką ustępową na czas wykonywanych robót - ponowny montaż po wykonaniu robót		kpl.	
d.1.3.1		11		kpl.	11,00
					RAZEM
					11,00
1.3.2		Roboty odtworzeniowe			
41	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		szł.	
d.1.3.2		1 + 1		szł.	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 niskosumowe o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
		37,56	m	37,56	
				RAZEM	37,56
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	1,00
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	1,00
45 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0211-01 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		11 * 3	podej.	33,00	
				RAZEM	33,00
46 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0211-03 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		11	podej.	11,00	
				RAZEM	11,00
47 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0207-01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne niskosumowe 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	33,00
1.3.3		Przebiecia , przekucia wraz z odtworzeniem			33,00
48 d.1.3.3	KNR-W 4-01 0208-01	Przebiecie 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