

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uporządkowanie inst.kan. na poziomie piwnic					
1		Uporządkowanie instalacji kanalizacyjnej na poziomie piwnic			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm	m		
d.1	0230-04		m	10.000	
		10.00			
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm	m		
d.1	0230-04		m	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08		m	10.000	
		10.0			
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07		m	4.000	
		4.0			
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08		m	9.000	
		9.0			
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	5.0+4.0+3.0+1.8+3.0+3.5+5.0+3.5+3.0+10.0	m	41.800	
				RAZEM	41.800
7	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - wstawienie trójników pod nowe piony	szt.		
d.1	0208-05		szt.	6.000	
	analogia	6			
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - przebudowa węzła przy wyjściu instalacji z budynku	szt.		
d.1	0208-05	6	szt.	6.000	
	analogia				
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0215-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-02	Montaż dołącznika (trapera) o śr. 75 mm	szt.		
d.1	0215-01		szt.	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02	Montaż dołącznika (trapera) o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0215-01		szt.	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa przykanalika					
1					
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0102-05	0.80*1.70*3.50	m ³	4.760	
				RAZEM	4.760
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	0.80*0.10*3.50	m ³	0.280	
				RAZEM	0.280
3	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
4	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	0.80*0.40*3.50-3.14*0.08*0.08*3.50	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
5	KNR 2-11	Transport kruszywa	t		
d.1	1103-03	poz.4*1.6	t	1.680	
				RAZEM	1.680
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.1-0.80*0.50*3.50	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III poz.1-poz.6	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 5 poz.7	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
9		Składowanie ziemi	t		
d.1		poz.8*1.8	t	2.520	
				RAZEM	2.520