

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	6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm	m		
d.1	0230-04	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	5,60+3,00+4,70+2,65+6,00+5,50+1,50+1,50+1,00+1,00+5,00+4,70+2,00+2,50	m	46,650	
				RAZEM	46,650
6	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	8	szt.	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
7	KNR 4-02	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0215-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-02	Montaż dołącznika (tropera) o śr. 75 mm	szt.		
d.1	0215-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
9	KNR 4-02	Montaż dołącznika (tropera) o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0215-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-12	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. - po podłączeniu rury kan.110 w pralni i piwnicy M4	szt.		
d.1	0323-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-02	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
15	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-03	poz. 14	m	2,500	
				RAZEM	2,500
16	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m ²		
d.1	01 0518-04	1,2*1,2	m ²	1,440	
	z.sz.2.3.			RAZEM	1,440
	9909-04/3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0427-07 analogia	Rozebranie drewnianej przybudówki przy wejściu do budynku	m ²		
		(1,2+1,2+1,2)*2,50+1,2*1,2	m ²	10,440	
				RAZEM	10,440
18	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie studzienek burzowych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3*0,5*1,5	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
19	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop liniowy o głębokości 1,2 m	m ³		
		0,80*1,30*6,00	m ³	6,240	
				RAZEM	6,240
20	KNR-W 2- d.1 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0,80*0,10*6,00	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
21	KNR-W 2- d.1 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		0,80*0,40*6,00-3,14*0,08*0,08*4,00	m ³	1,840	
				RAZEM	1,840
23	KNR 2-11 d.1 1103-03	Transport kruszywa	t		
		poz.22*1,6	t	2,944	
				RAZEM	2,944
24	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.19-0,80*0,50*6,00	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
25	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.19-24	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
26	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	2,400	
		poz.25		RAZEM	2,400
27		Składowanie ziemi	t		
		poz.26*1,8	t	4,320	
				RAZEM	4,320
28	KNR 2-31 d.1 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm - chodnik	m ²		
		1,2*1,2	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
29	KNR 0-11 d.1 0320-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1,2*1,2	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
30	KNR 4-02 d.1 0215-01 analogia	Montaż dołącznika (tropera) o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000