

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna - przykanalik S6 - dz. 1/2			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II umocnione -	m ³		
d.1.	0101-01Ana-	koparka 0,60 m ³			
1	logia	142/97*11	m ³	16.103	
				RAZEM	16.103
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0501-01				
1		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1.	0320-01	kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m			
1		139/97*11	m ³	15.763	
				RAZEM	15.763
1.2		Roboty instalacyjne			
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
2		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20	szt		
d.1.	0527-01Ana-	cm - otwór o śr. nominalnej 160 mm			
2	logia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Kanalizacja sanitarna - przykanalik Sb2 - dz. 3/3 budeynek gospodarczy			
2.1		Roboty ziemne			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II umocnione -	m ³		
d.2.	0101-01Ana-	koparka 0,60 m ³			
1	logia	110/97*5	m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2.	0501-01				
1		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.2.	0320-01	kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m			
1		107/97*5	m ³	5.515	
				RAZEM	5.515
2.2		Roboty instalacyjne			
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.	0408-02				
2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20	szt		
d.2.	0527-01Ana-	cm - otwór o śr. nominalnej 160 mm			
2	logia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Kanalizacja sanitarna - przykanalik Sb1 - sz. 3/3 budynek mieszkalny			
3.1		Roboty ziemne			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II umocnione -	m ³		
d.3.	0101-01Ana-	koparka 0,60 m ³			
1	logia	130/97*3	m ³	4.021	
				RAZEM	4.021
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.3.	0501-01				
1		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.3.	0320-01	kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m			
1		127/97*3	m ³	3.928	
				RAZEM	3.928
3.2		Roboty instalacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3. 0408-02					
2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 160 mm	szt		
d.3. 0527-01Ana-					
2 logia		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000