

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Harcerska MZBK przyłącza + wpusty					
1	45230000-8	roboty kanalizacyjne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład w gruncie kat. I-II (komory przewiertowe + wpusty+studnie)	m ³		
d.1	0215-01				
	analogia	$(1,5*1,5*2)*10+(2*2*2)*2$	m ³	61,000	
				RAZEM	61,000
2		Przewiert sterowany DN 200	m		
d.1		7+15+17	m	39,000	
				RAZEM	39,000
3	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
d.1	0101-03				
	analogia	9,16+21+1,15+17,42+23,64-7-15-17	m	33,370	
				RAZEM	33,370
4	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1	0524-02				
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2m	stud.		
d.1	0513-01				
	analogia	2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 2-01	Zasypanie i zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (komory przewiertowe + wpust+studnie)	m ³		
d.1	0228-01				
	analogia	$61-((2*3,14*0,25*0,25)*4)-((2*3,14*0,5*0,5)*2)$	m ³	56,290	
				RAZEM	56,290
2		rury ochronne			
7	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe na odkład w gruncie kat. I-II (rury ochronne)	m ³		
d.2	0215-01				
	analogia	$(13+2,5+5+20+15+7+18+11)*1,2*0,7$	m ³	76,860	
				RAZEM	76,860
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02				
	analogia	13+3,5+5+20+15+7+18+11	m	92,500	
				RAZEM	92,500
9	KNR-W 2-01	Zasypanie i zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (ruruy ochronne)	m ³		
d.2	0228-01				
	analogia	$76,86-(2*3,14*0,055*0,055*92,5)$	m ³	75,103	
				RAZEM	75,103