

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowa kanalizacji deszczowej w m. Borzytuchom					
1		odc. D1 - D7, D5+5m			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 254*(2,5*1,0+2,5*0,6*2,5)*30%	m ³ m ³	 476,250	
				RAZEM	476,250
2	KNR 2-01 d.1. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 254*(2,5*1,0+2,5*0,6*2,5)*10%	m ³ m ³	 158,750	
				RAZEM	158,750
3	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 254*(2,5*1,0+2,5*0,6*2,5)*60%	m ³ m ³	 952,500	
				RAZEM	952,500
4	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5 254*(2,5*1,0+2,5*0,6*2,5)*60%	m ³ m ³	 952,500	
				RAZEM	952,500
5	KNR 2-01 d.1. 0320-05 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 254*(2,5*1,0+2,5*0,6*2,5)*10%	m ³ m ³	 158,750	
				RAZEM	158,750
6	KNR 2-01 d.1. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 254*(2,5*1,0+2,5*0,6*2,5)*90%	m ³ m ³	 1 428,750	
				RAZEM	1 428,750
7	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 254*(2,5*1,0+2,5*0,6*2,5)	m ³ m ³	 1 587,500	
				RAZEM	1 587,500
1.2		Roboty instalatorskie			
8	KNR 2-18 d.1. 0501-01 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 254*1,0	m ² m ²	 254,000	
				RAZEM	254,000
9	KNR 2-18 d.1. 0501-04 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka Krotność = 2 254*1,0	m ² m ²	 254,000	
				RAZEM	254,000
10		WYMIANA GRUNTU			
d.1. 2		900	m ³ m ³	 900,000	
				RAZEM	900,000
11	KNR-W 2-18 d.1. 0408-04 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 147	m m	 147,000	
				RAZEM	147,000
12	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 107	m m	 107,000	
				RAZEM	107,000
13	KNR-W 2-18 d.1. 0421-04 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR-W 2-18 d.1. 0421-03 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - 425/250mm	szt		
d.1.	0517-02				
2		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - 425/200mm	szt		
d.1.	0517-02				
2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - 425/200 z klapą zwrotną	szt		
d.1.	0517-02				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalk. własna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m		
d.1.					
2		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
19	kalk. własna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.					
2		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000