

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ks Brzezówka Zakres I					
1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		0.465	km	0.465	
				RAZEM	0.465
2	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		56.25	m ³	56.250	
				RAZEM	56.250
3	KNR 2-01 0218-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (ręczne wyrównanie dna i skarp wykopu /	m ³		
		5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
4	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
5	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm /rurociąg tłoczny /	m		
		427.50	m	427.500	
				RAZEM	427.500
6	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		46	złącz.	46.000	
				RAZEM	46.000
7	KNNR 4 1011-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		7	złącz.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. 150 mm	prob.		
		2	prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		3.7	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
10	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
11	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR 2-25 0612-02	Rury ochronne z PE fi 250 układane w wykopie - budowa / pod droga powiatową /	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR-W 2-19 0122-03	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową / fi 315/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		56.25	m ³	56.250	
				RAZEM	56.250
17	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m /ręczna obsypka/	m ³		
		5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
18	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		56.25	m ³	56.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 9-08 0202-01	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową o śr. DN 160mm grunt kat. I-II	m	RAZEM	56.250
		415	m	415.000	
20	analiza włas- na	Inwentaryzacja powykonawcza kanalizacji sanitarnej odcinek dł.465,10m	kpl.	RAZEM	415.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000