

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć kanalizacji sanitarne PCV200 na dz. nr.489,498/6,498/4,487/2,488/2,485/7,485/8,499/2,514,515,516/1,516/2,484,543/2,543/1,544/1,544/2,545/2,546/2547/2,563/1,547/1			
1.1		Roboty ziemne :Sistn-S15 , S9-S18, S11-S26			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie pagórkowatym lub podgórskim-(wytyczenie trasy+inwentaryzacja)	km		
		0.556	km	0.556	
				RAZEM	0.556
2	KNR AT-11 d.1. 0104-06 1	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box koparka 0,60 m3	m ³		
		1270.02	m ³	1270.020	
				RAZEM	1270.020
3	KNR 2-01 d.1. 0317-0301 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		56.93	m ³	56.930	
				RAZEM	56.930
4	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		56.40	m ³	56.400	
				RAZEM	56.400
5	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		444.8	m ²	444.800	
				RAZEM	444.800
6	KNR 2-01 d.1. 0610-01 1	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (556x0,6x0,3)	m ³		
		100.08	m ³	100.080	
				RAZEM	100.080
7	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1274.4	m ³	1274.400	
				RAZEM	1274.400
1.2		Roboty montażowe			
8	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2	Kanały z rur PVC-U łączonych na uszczelkę z wydłużonym kielichem śr. 200x5,9 mm SN8	m		
		556	m	556.000	
				RAZEM	556.000
9	KNR 2-18 d.1. 0613-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m.Z pokrywą na krążku odciażającym i włazem żeliwnym kl.D400	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm PCV/PP SN8- zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNR-W 2-19 d.1. 0306-12 2	Rury ochronne (osłonowe) z PE-HD o śr. nom. 280 mm(uszczelniane pianką poliuretanową)	m		
		13.8	m	13.800	
				RAZEM	13.800
12	KNR 2-18 d.1. 0412-01 2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych(rura przewodowa policzona w poz.8)	m		
		13.8	m	13.800	
				RAZEM	13.800