

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,038	km km	0,038	
				RAZEM	0,038
2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II (12,0+7,8+18)*(2,5+0,5)/2*2,0	m ³ m ³	113,400	
				RAZEM	113,400
3	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna piaskowa gr 10cm w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. (12,0+7,8+18)*0,5*0,1	m ³ m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
4	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Obsypanie rury 30 cm ponad rurę, grunt z wykopu (12,0+7,8+18)*0,5*0,4-(0,11*0,11*3,14*22,10+0,055*0,055*3,14*15,70)	m ³ m ³	6,571	
				RAZEM	6,571
5	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 12,0+7,8+18	m m	37,800	
				RAZEM	37,800
6	KNNR 4 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - łuk 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 4 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm zaślepki 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5-10 0305-05	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy 219,6x6,3mm mm w wykopie 22,1	m m	22,100	
				RAZEM	22,100
9	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 113,4-1,89-6,57	m ³ m ³	104,940	
				RAZEM	104,940
10	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 113,4-104,94	m ³ m ³	8,460	
				RAZEM	8,460
11	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0,2	200m -1 prób. 200m -1 prób.	0,200	
				RAZEM	0,200
12	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0,2	odc. 200m odc. 200m	0,200	
				RAZEM	0,200
13	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0,2	odc. 200m odc. 200m	0,200	
				RAZEM	0,200
14	KNNR 4 1408-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu 0,35	m ³ m ³	0,350	
				RAZEM	0,350