

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie różnorodnym. (183+70+3)/1000	km	0.256	
				RAZEM	0.256
2	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorzymi o poj.lyzki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III (183+70+3)*1.5*1.7	m <sup>3</sup>	652.800	
				RAZEM	652.800
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 20*1.5*2	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów ,fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 652.80	m <sup>3</sup>	652.800	
				RAZEM	652.800
6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (183+70+3)*1.0*0.1	m <sup>3</sup>	25.600	
				RAZEM	25.600
7	KNR 4-05I 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o śr.nom. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-05I 0215-01 analogia	Wstawienie hydrantu podziemnego o śr.nom. 80 mm w rurociąg żeliwny kielichowy o śr.nom. 100 mm-wcześniej zdemontowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 1703-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewn. wewnętrznej 90 mm (183+70+3)	m	256.000	
				RAZEM	256.000
12	KNNR 4 1112-02	Zasowy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		1	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób		
		1	200m - 1 prób	1.000	
				RAZEM	1.000