

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	(588-105-134,6)/1000	km	0,348	
				RAZEM	0,348
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1	0201-06	(588-105-134,6)*1,1*1,70	m ³	651,508	
				RAZEM	651,508
3	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-05	(588-105,0-134,6)*1,1*1,70	m ³	651,508	
				RAZEM	651,508
4		Zakup materiałów do zasypania wykopów	m ³		
d.1	wycena indywidualna	651,51*20%	m ³	130,302	
				RAZEM	130,302
5	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
d.1	0312-01	2*(588-106-134,6)*1,7	m ²	1 181,160	
				RAZEM	1 181,160
6	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.1	0504-02	651,51*10%	m ³	65,151	
				RAZEM	65,151
2 Sieć wodociągowa - roboty montażowe					
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	(588-105-134,6)*0,5*0,1	m ³	17,420	
				RAZEM	17,420
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 110 mm	m		
d.2	1008-03	588-105-134,6	m	348,400	
				RAZEM	348,400
9	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		
d.2	1703-03	1	wcin.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	1119-03	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.2	1606-01	2	200m - 1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
d.2	1612-01	2	200m odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.2	1611-01	2	200m odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
14		Badania wody w pełnym zakresie	szt		
d.2	analiza indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000