

## Budowa sieci wodociągowej w gminie Zbuczyn - Zbuczyn, ul Południowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0,24	km	0,240
			razem	0,240
2	KSNR 1 0205/02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - 90% 240*1,9*1*0,9	m <sup>3</sup>	410,400
			razem	410,400
3	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% 240*1,9*1*0,1	m <sup>3</sup>	45,600
			razem	45,600
4	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 456	m <sup>3</sup>	456,000
			razem	456,000
5	KNNR 1 0603/01	Pompowanie powierzchniowe wody za pomocą pompy spalinowej	godz.	12,000
6	KSNR 1 0317/02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ;grunt kat. I-IV 1,8*240*2	m <sup>2</sup>	864,000
			razem	864,000
7	KNNR 4 1008/03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	240,000
8	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  240*1*0,1	m <sup>3</sup>	24,000
			razem	24,000
9	KNNR 4 1112/02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	2,000
10	KNNR 4 1119/03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	2,000
11	KNNR 4 1701/03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.	2,000
12	KNNR 4 1014/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt	4,000
13	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.	1,000