

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
Element 1. KANALIZACJA SANITARNA ROBOTY ZIEMNE			0.00	
1. 1.	KSNR 00-01-0205-0200	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. III-IV - 1	1053.40	m3
1. 2.	KSNR 00-01-0210-0500	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 1	1053.40	m3
1. 3.	KNR-W 02-18-0803-0500	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm	3.00	wcin.
Element 2. Roboty montażowe z rury PCW dn 200 mm dł. 229 m			0.00	
2. 1.	KSNR 00-04-1301-0200	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	137.40	m2
2. 2.	KNR 02-18-0207-0500	Sieci kan. poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 225 mm	229.00	m
		UWAGI: typ ciężki .SDR 34		
2. 3.	KNR 02-18-0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - 1	8.00	studnia
2. 4.	KSNR 00-01-0316-0100	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	400.00	m2
2. 5.	KSNR 00-06-0802-0600	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	330.00	m2
2. 6.	KSNR 00-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	330.00	m2
2. 7.	KSNR 00-06-0104-0200	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - 1	330.00	m2
2. 8.	KNR 02-31-0308-0100	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	330.00	m2