

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	Obiekt: Muzeum Przyrodnicze w Drozdowie Opis:		1.0000	
1. 1.	Element: Przyłącze wodociągowe do WC Opis:		1.0000	
1. 1. 1.	KNR 02-01-0317-0200	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wariant 1	34.5000	m3
1. 1. 2.	KNR 02-18-0501-0100	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	21.0000	m2
1. 1. 3.	KNR 02-18-0501-0200	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	42.0000	m2
1. 1. 4.	KNR-W 02-01-0228-0200	Zagęszczanie gruntu w wykopie	34.3000	m3
1. 1. 5.	KNR 02-01-0320-0200	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - wariant 1	24.5000	m3
1. 1. 6.	KNR-W 02-01-0208-0101	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wariant 2	8.4000	m3
1. 1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Wcięcie do istniejącej instalacji wodociągowej	1.0000	szt.
1. 1. 8.	ANALIZA WŁASNA	Przejście szczelne przez ścianę budynku	1.0000	szt.
1. 1. 9.	KNR-W 02-18-0808-0100	Przyłącze wodociągowe z rur PE D25	36.5000	m
1. 1.10.	KNR-W 02-18-0110-0100	Kształtki PE przejściowe D25	2.0000	szt.
1. 1.11.	KNR 02-15-0104-0200	Rurociąg st. oc. DN20 zabezpieczony antykorozyjnie	2.0000	m
1. 1.12.	KNR 02-15-0112-0100	Zawór kulowy DN15	3.0000	szt.
1. 1.13.	KNR 02-15-0114-0100	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	1.0000	szt.
1. 1.14.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	2.0000	szt.
1. 1.15.	KNR-W 02-18-0704-0100	Próba wodna przyłącza	1.0000	200m-1próba
1. 1.16.	KNNR 00-04-0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	40.0000	m