

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Kanalizacja wewnętrzna, CPV 45232410-9		
1. 1.	KNNR 00-01-0307-0200 [1]	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 6.2200	6.2200
		Jm. m3	Razem: 6.2200
1. 2.	KNR 02-18-0501-0100 [1]	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 20.7200	20.7200
		Jm. m2	Razem: 20.7200
1. 3.	KNNR 00-04-0203-0400 [1]	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.7000	3.7000
		Jm. m	Razem: 3.7000
1. 4.	KNNR 00-04-0203-0300 [1]	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 22.4000	22.4000
		Jm. m	Razem: 22.4000
1. 5.	KNNR 00-04-0211-0300 [1]	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5.0000	5.0000
		Jm. szt.	Razem: 5.0000
1. 6.	KNNR 00-04-0216-0200 [1]	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm 5.0000	5.0000
		Jm. szt.	Razem: 5.0000
1. 7.	KNR 02-19-0217-0400 [1]	Przejścia gazociągu przez ściany z bet.żwirowego o grub.do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 100 mm w tulejach z rur stal.o śr. 150 mm 1.0000	1.0000
		Jm. przej.	Razem: 1.0000
1. 8.	KNR 02-19-0217-0200 [1]	Przejścia gazociągu przez ściany z bet.żwirowego o grub.do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 65 mm w tulejach z rur stal.o śr. 100 mm 1.0000	1.0000
		Jm. przej.	Razem: 1.0000
1. 9.	KNNR 00-01-0318-0100 [1]	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 6.0100	6.0100
		Jm. m3	Razem: 6.0100
1.10.	KNNR 00-04-0224-0400 [1]	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1.11.	KNR 07-07-0107-0100 [1]	Pompy odśrodkowe,zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.1 t 1.0000	1.0000
		Jm. kpl.	Razem: 1.0000
1.12.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa pompy zatapialnej 1.0000	1.0000
		Jm. kpl.	Razem: 1.0000
2.	Element: Kanalizacja zewnętrzna, CPV 45232410-9		
2. 1.	KNNR 00-01-0307-0200 [1]	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 141.3200	141.3200
		Jm. m3	Razem: 141.3200
2. 2.	KNR 02-18-0501-0100 [1]	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 16.8816	16.8816
		Jm. m2	Razem: 16.8816

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 3.	KNNR 00-04-1308-0200 [1]	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 37.5000	37.5000
		Jm. m	Razem: 37.5000
2. 4.	KNNR 00-04-1417-0200 [1]	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wariant 1 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
2. 5.	KNNR 00-11-0505-0100 [1]	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 100 mm 3.5000	3.5000
		Jm. m	Razem: 3.5000
2. 6.	KNNR 00-01-0317-0100 [1]	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczaniem ; kat.gr. I-III 140.9800	140.9800
		Jm. m3	Razem: 140.9800
WYDAWCY KATALOGÓW:			
[1] -			