

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków				
1.1.	Element: Roboty ziemne				
1.1.1.	KSNR 00-01-0205-0201	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	85.45 m3		
1.1.2.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie wykopów	85.45 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
1.2.	Element: Rurociągi technologiczne				
1.2.1.	KNNR 00-04-1308-0100	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	8.00 m		
1.2.2.	KNNR 00-04-1308-0200	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	34.90 m		
1.2.3.	KNR-W 02-18-0205-0400	Zасыwy kołnierzowe z obudową o śr.150 mm do kanalizacji, analogia	2.00 kpl.		
1.2.4.	ANALIZA WŁASNA	Montaż kołnierza na rurze PVC	2.00 kpl.		
1.2.5.	KNR-W 02-18-0517-0100	Studzienka rozdzielcza, analogia	1.00 szt.		
1.2.6.	KNR-W 02-18-0517-0100	Studzienka kontrolna, analogia	2.00 szt.		
1.2.7.	KNNR 00-04-0224-0100	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, z włazem żeliwnym typ lekki i odpowietrzeniem, ustawiona na studni chłonnej; analogia	1.00 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
1.3.	Element: Studnie chonne				
1.3.1.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie studni chłonnej tłuczniem kamiennym; analogia	1.77 m3		
1.3.2.	ANALIZA WŁASNA	Tłuczeń 20/40 do zасыpania studni chłonnej	1.77 m3		
1.3.3.	KNR-W 02-18-0513-0500	Studnie chonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie, analogia	2.00 studnia		
			RAZEM ELEMENT:		
1.4.	Element: Urządzenia zasadnicze				
1.4.1.	KNR 02-18-0501-0100	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	16.30 m2		
1.4.2.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż zbiornika gnilnego o pojemności 5000 l	1.00 kpl.		
1.4.3.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż kompletnego reaktora natleniającego wraz z szafą sterowniczą i podłączeniem do wewnętrznej instalacji eN budynku szkoły	2.00 kpl.		
1.4.4.	KNNR 00-01-0319-0100	Obsypka zbiornika i reaktorów mieszanką cementowo-piaskową, analogia	6.00 m3		
1.4.5.	ANALIZA WŁASNA	Mieszanka cementowo-piaskowa	6.00 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
1.5.	Element: Roboty towarzyszące				
1.5.1.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż istniejącego szamba i studzienek chłonnych wraz z wywiezieniem gruzu i uporządkowaniem terenu	1.00 kpl.		
1.5.2.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1.00 szt.		
1.5.3.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	1.00 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM OBIEKT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		