

## Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	<b>Obiekt: Przebudowa ul. Andersa w Bartoszycach. Kanalizacja deszczowa</b>				
1. 1.	<b>Element: Roboty przygotowawcze i ziemne pod budowę kanalizacji deszczowej CPV-45111200-0</b>				
1. 1. 1.	KNR 02-01-0317-0200	Wyk.liniow.pod fund.,rurociąg.,kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m S.01	24.50000 m3		
1. 1. 2.	KNR 02-01-0205-0400	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	135.00000 m3		
1. 1. 3.	KNR 02-01-0214-0200	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - 1 S.01	1276.00000 m3		
1. 1. 4.	KNR 02-01-0321-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką S.01	341.00000 m2		
1. 1. 5.	ANALIZA WŁASNA	Zabezpieczenie rur w wykopie S.01	5.00000 kpl.		
1. 1. 6.	ANALIZA WŁASNA	Zabezpieczenie kabli w wykopie rurą AROT dn160 L=3.0m S.01	7.00000 kpl.		
1. 1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Zасыpanie wykopów piaskiem S.01	108.50000 m3		
1. 1. 8.	KNR 02-01-0236-0100	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III S.01	108.50000 m3		
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		
1. 2.	<b>Element: Roboty budowlane w zakresie budowy kanalizacji deszczowej CPV-45231300-8</b>				
1. 2. 1.	KNR 02-18-0501-0100	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm S.02	124.00000 m2		
1. 2. 2.	KNR 02-18-0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - 1 S.02	4.00000 studnia		
1. 2. 3.	KNR 02-18-0613-0400	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. S.02	-6.00000 0.5 m stud.		
1. 2. 4.	KNR 02-18-0625-0200	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu S.02	8.00000 szt.		
1. 2. 5.	KNR-W 02-18-0408-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm S.02	124.00000 m		
1. 2. 6.	ANALIZA WŁASNA	Tuleja ochronna dn200 S.02	24.00000 szt.		
1. 2. 7.	KNR 02-18-0501-0400	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm S.02	248.00000 m2		
1. 2. 8.	KNR 02-18-0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - 1 S.02	124.00000 m		
1. 2. 9.	KNR 02-31-1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych S.02	3.00000 szt.		
1. 2.10.	KNR 02-31-1406-0400	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych i gazowych S.02	4.00000 szt.		
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		
			<b>RAZEM OBIEKT:</b>		
			<b>NARZUTY OGÓLNE:</b>		
			<b>RAZEM KOSZTORYS:</b>		