

## Kosztorys ślepy-ofertowy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
<b>1.</b>	<b>Element: STUDNIA OSADNIKOWA Z KRATĄ KOSZOWĄ</b>				
1. 1.	KNNR 00-01-0605-0200	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	6.00 szt.		
1. 2.	KNNR 00-01-0612-01AN	Rurociągi PE (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm.	50.00 m		
1. 3.	KNR 04-51-0411-01AN	Demontaż studzienki rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 600 mm z odłączeniem przykanalików	1.00 kpl.		
1. 4.	KNNR 00-01-0314-0200	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	41.28 m2		
1. 5.	KNNR 00-01-0204-010	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - NADMIAR ZIEMI	7.25 m3		
1. 6.	KNR 02-01-0220-030	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	17.52 m3		
1. 7.	KNNR 00-04-1413-0800	Podstawa studni z chudego betonu Rm=9,0 MPa	0.86 m3		
1. 8.	KNNR 00-04-1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych (podstawowy z płytą denną) łączonych na uszczelkę o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m, z pokrywą (włazem) dwudzielną z otworami dla przewodnic kosza	1.00 studnia		
1. 9.	KNNR 00-04-1413-0400	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - nakłady dodatkowe za każde 0.5 m różnicy głębokości powyżej 3 m..	2.00 0.5 m stud.		
1.10.	KNR 07-28-0204-1200	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych ścianach betonowych z obsadzeniem przejść szczelnych dla rury 400 mm	2.00 otw.		
1.11.	KNR 04-51-0302-0200	Kanały rurowe - wymiana odcinków rur kanalizacyjnych	4.00 m		
1.12.	KNNR 00-04-1322-0600	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	2.00 szt.		
1.13.	KNNR 00-01-0319-0600	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. III-IV	17.52 m3		
1.14.	KNR 02-28-0602-0400	Krata koszowa typ KPP 400	1.00 kpl.		
1.15.	KNNR 00-04-1106-0600	Zasuwy nożowe bez obudowy o śr. 400 mm montowane w komorach (np. Jafar nr 2004)	1.00 kpl.		
1.16.	KSNR 00-05-0802-0100	Przewód zasilający YkY 3x2,5 mm2	5.00 m		
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		
			<b>RAZEM KOSZTORYS:</b>		