

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Przyłącza Kanalizacyjne Nowy Dwór Wieś Etap II				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Analogia	0,41	km		
		Razem:				
2		Roboty ziemne - przyłącza kanalizacyjne fi 150 mm PVC				
2	KNNR Wacetob 1 0307-040-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	530,00	m3		
3	KNNR Wacetob 1 0313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi(wypraskami)w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	1 205,00	m2		
4	KNR 2-01 0320-0102-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 2,6-4,5 m.Grunt kategorii I-II.	430,00	m3		
5	Wacetob KNR 218 0306-02-040	Przewierty o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 w gruntach kategorii III-IV	140,00	m		
		Razem:				
3		Roboty montażowe - przyłącza kanalizacyjne fi 150 mm PVC				
6	Wacetob KNR 218 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk o wydłużonych kielichach	405,00	m		
7	Wacetob KNR 218 0517-0104-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym,kinetą z PE i pokrywą chodnikową	36,00	szt		
8	Wacetob KNR 218 0511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm,pod kanały i obiekty	100,40	m3		
9	KNR 13-14 1003-01-040	Rury ochronne Arotta dwudzielne	63,00	m		
10	Wacetob KNR 218 0408-04-040	Rury ochronne PVC dla rurociągu fi 200	11,00	m		
11	KNNR Wacetob 4 1005-010-040	Rury ochronne dwuzłączne stalowe o średnicy zewnętrznej i grubości ścianek 89,0/4,0 mm o złączach spawanych analogia	12,00	m		
12	KNNR Wacetob 4 1005-030-040	Rury ochronne dwuzłączne stalowe o średnicy zewnętrznej i grubości ścianek 168,5/5,6 mm o złączach spawanych analogia	63,00	m		
		Razem:				
4		Próby - przyłącza kanalizacyjne fi 150 mm PVC				
13	KNNR 1 0603-01010-149	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm	24,00	r-g		
		Razem:				
5		Roboty naprawcze po wykonaniu przyłączy kanalizacyjnych fi 150 mm PVC - likwidacja starych zbiorników na ścieki				
14	Wacetob 4-01 0212-06-060	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących zbiorników na ścieki	8,00	m3		
15	Wacetob 4-01 0212-02-060	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	3,00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
16	Wacetob 4-01 0109-18-060	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych, samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	11,00	m3		
17	KSNR 6 0204-03-050	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm	32,00	m2		
18	KNR 2-02W 1101-01-060	Nawierzchnia betonowa z betonu B20 o gr. 12 cm warstwa dolna Analogia	6,50	m3		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				