

Kosztorys ofertowy – sieć wodociągowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe KOD CPV 71322100-2				
1	KNR 2-01 0120-04-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność = 1,00</i>	2,35	km		
		Razem:				
2		Roboty ziemne KOD CPV 45111200, 45233142				
2	KNNR 5 0721-010-040	<i>Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm krotność = 1,00</i>	1 420,00	m		
3	KNNR 5 0721-020-040	<i>Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia krotność = 1,00</i>	1 420,00	m		
4	Wacetob 2-01 0802-01-060	<i>Wykopy szerokości 0,90-1,0 m z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat.III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m krotność = 1,00</i>	5 404,80	m ³		
5	KSNR 1 0202-08-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,60 m³, z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odległość do 1 km, w gruncie kat.III-IV krotność = 1,00</i>	666,00	m ³		
6	KSNR 1 0307-04-060	<i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV krotność = 1,00</i>	45,00	m ³		
7	KNNR Wacetob 1 0501-010-050	<i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I- III krotność = 1,00</i>	5 867,00	m ²		
		Razem:				
3		Roboty montażowe KOD CPV 45231300-8, 45232100-3				
8	KNR 2-19 0219-01-040	<i>Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego krotność = 1,00</i>	2 347,00	m		
9	KNR 2-18W 0109-07-040	<i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm krotność = 1,00</i>	65,00	m		
10	KNR 2-18W 0110-07-171	<i>Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czółowego krotność = 1,00</i>	25,00	złącze		
11	KNR 2-18W 0108-04-040	<i>Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC o wydłużonych kielichach o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	1 817,00	m		
12	KNR 2-18W 0108-03-040	<i>Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC o wydłużonych kielichach o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	339,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
13	KNR 2-18 0305-03-090	Zasuwki żelazne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 100 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane sprzętem ręcznym krotność = 1,00	3,00	kpl		
14	KNR 2-18W 0205-0401-090	Zasuwki żelazne /bez nasuwki/ klinowe owalne kołnierzone z obudową, o średnicy 150 mm krotność = 1,00	11,00	kpl		
15	KNR 2-18W 0801-02-090	Trójniki wbudowane w rurociągi o średnicy 110/110 krotność = 1,00	1,00	kpl		
16	KNR 2-18W 0801-03-090	Trójniki wbudowane w rurociągi o średnicy 160/160 krotność = 1,00	2,00	kpl		
17	Wacetob KNR 218 0511-01-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty krotność = 1,00	666,00	m ³		
18	KNR 2-18W 0707-01-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm krotność = 1,00	12,00	200 m		
19	KNR 2-18W 0704-02-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 160 mm krotność = 1,00	12,00	próba		
20	KNR 2-18W 0219-01-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm krotność = 1,00	10,00	kpl		
21	KNR 13-14 1003-01-040	Rury ochronne dwudzielne do fi 100 krotność = 1,00	45,00	m		
22	KNR 2-18W 0408-03-040	Rury ochronne 200 mm (analog.) krotność = 1,00	90,00	m		
23	Orgbud 908 0201-06-040	Przeciski sterowane o długości pon. 30 m, z żerdzią pilotową, w gruncie kat. III-IV, z rur przeciskowych PE system TS o średnicy: 110 mm (analog.) krotność = 1,00	10,00	m		
24	Orgbud 908 0201-06-040	Przeciski sterowane o długości pon. 30 m, z żerdzią pilotową, w gruncie kat. III-IV, z rur przeciskowych PE system TS o średnicy: 160 mm (analog.) krotność = 1,00	89,00	m		
25	KNR 2-18W 0307-02-040	Przewiercenia o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 300-600 mm maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 w gruntach kategorii III-IV krotność = 1,00	20,00	m		
26	KNR 2-18W 0307-04-040	Przewiercenia o długości do 30 m rurami o średnicy nominalnej 250 mm maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 w gruntach kategorii III-IV (analog.) krotność = 1,00	1,00	m		
27	KNR 2-18W 0309-01-040	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm krotność = 1,00	50,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
4		Roboty naprawcze po wykonaniu sieci kanalizacyjnej Kod CPV 28813000, 45233225-2, 14512000-3				
28	KSNR 6 0204-03-050	<i>Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm krotność = 1,00</i>	2 248,00	m2	16,01	
29	KSNR 6 0308-0403-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-smołowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t krotność = 1,00</i>	2 248,00	m2	25,94	
30	KSNR 6 0309-0203-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t krotność = 1,00</i>	2 248,00	m2	25,73	
31	KNKRB 06 0803-02-050	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej. Sposób rozbiórki ręczny krotność = 1,00</i>	35,00	m2	18,50	
32	KNKRB 06 1101-07-050	<i>Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, rodzaj podsypki cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową krotność = 1,00</i>	35,00	m2	15,98	
33	1-090	<i>Inwentaryzacja krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	4 599,57	
34	1-090	<i>Zajęcie pasa drogowego krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	7 665,96	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				