

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE- ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1 0111-010-043	Wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wodociągu 3 szt x 10 m/szt = 30 m	0,03	km		
2	KNR 2-01 0310-01-060	Ręczne wykopy dołów poszukiwawczych głębokości do 1,5 m/2m ³ /dół co 5 m.Grunt kategorii I-II. 30 mb :5 = 6 szt x 2m ³ /dół = 12m ³	12,00	m ³		
3	KNR 2-11 0301-04-060	Podwieszenie odkopanych rur i kabli na żerdziach drewnianych (0,0125 x 3 szt.)	0,04	m ³		
4	KNR 5-02 0201-05-040	Zabezpieczenie kabla energetycznego dwudzielną rurą osłonową 3 szt x 1,5 m = 4,5 m	4,50	m		
5	KNNR 1 0111-010-043	Wytyczenie trasy rurociągów	0,187	km		
6	KNR 2-01 0218-01-060	Mod. - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w obudowie stalowej . Grunt kategorii I-II	29,00	m ³		
7	KNR 2-01 0218-02-060	Mod - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w obudowie stalowej - grunt kategorii III	19,00	m ³		
8	KNNR 1 0305-010-060	Wykop liniowy pionowy ręczny w ścianie stalowej głębokości 1,6 m. Grunt kategorii I-II	113,00	m ³		
9	KNNR 1 0305-020-060	Wykop liniowy, pionowy, ręczny w ścianie stalowej głębokości 1,6 m. Grunt kategorii III	76,00	m ³		
10	KNR 2-01 0322-03-050	Analogia Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,5m i głęb.do 6,0m obudowa stalową w gruntach such.grunt kat.I-II	58,00	m ²		
11	KNR 2-01 0322-04-050	Analogia Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,5m i głęb.do 6,0m obudowa stalową w gruntach such. grunt kat.III-IV	38,00	m ²		

1	2	3	4	5	6	7
12	KNR 2-01 0321-01-050	Analogia - pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,0m i głębokości do 3,0m ścianką stalową w gruntach suchych .Grunt kat.I-II	227,00	m2		
13	KNR 2-01 0321-02-050	Analogia - pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,0m i głębokości do 3,0m ścianką stalową w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	151,00	m2		
14	KNNR 1 0214-010-060	Zasypanie wykopów spycharkami 55kW. Grunt kat. II	29,00	m3		
15	KNNR 1 0214-020-060	j.w. lecz w kat. III	19,00	m3		
16	KNNR 1 0318-010-060	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,6m. Grunt kategorii I-II	113,00	m3		
17	KNNR 1 0318-010-060	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,6m. Grunt kategorii III	76,00	m3		
18	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III	237,00	m3		
		Razem:				
2		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - ROBOTY INSTALACYJNE				
19	KNR 2-28 0313-02-090	Nawiertki na i rurociągach PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm wraz ze skrzynką żeliwną	8,00	kpl		
20	KNR 2-28 0305-03-020	Trójnik przyłączeniowy PE 40/32 mm na rurociągach PE	1,00	szt		
21	KNNR 11 0307-010-040	Rurociągi z HD PE PN 10 o średnicy wewnętrznej 32 mm	163,00	m		
22	KNNR 11 0307-010-040	Rurociągi z HD PE PN 10 o średnicy wewnętrznej 40 mm	24,00	m		
23	KNR 2-28 0315-01-090	Oznakowanie tabliczkami zamocowanymi na ścianie budynku do oznakowania nawiertek	8,00	kpl		
24	KNNR 6 0503-010-050	Płyty betonowe wokół skrzynek przy nawiertkach 8 x0,5x0,5	2,00	m2		
25	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	0,90	200 m		

1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 4 1612-010- 176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	0,90	200 m		
27	0218-0315- 05-090	Punkt poboru wody typ D	9,00	kpl		
28	KNNR 4 0103-060- 040	Rurociągi o średnicy nominalnej 32-50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w wykopie 9x 4 m	36,00	m		
29	KNNR 4 0135-020- 020	Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 20 mm	9,00	szt		
30	KNNR 4 0132-020- 020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm,	18,00	szt		
31	KNNR 4 0140-020- 090	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 20 mm	9,00	kpl		
32	KNNR 4 0130-02020- 020	Zawór zwrotny przeciwskażeniowy o średnicy nominalnej 20 mm	9,00	szt		
33	KNR 2-19 0219-01-040	Analogia -Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z wtopionym drutem miedzianym	187,00	m		
		Razem:				
3		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - ROBOTY DROGOWE				
34	KNR 2-31 0804-06-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki -	20,00	m2		
35	KNR 2-31 0205-05-050	Wykonanie nawierzchni z trylinki - analogia - z betonu na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm i na warstwie z betonu B-15 (odzysk 60 %)	20,00	m2		
36	KNR 2-31 0109-03-050	Podbudowa betonowa z betonu B-15 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	20,00	m2		
		Razem:				
		Razem wartość kosztorysu :				