

kosztorys ofertowy

ul. Mahoniowa
kanalizacja deszczowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		Roboty ziemne dla proj. kanalizacji deszczowej					
1 d.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie odcinków kan. deszczowej	km	0.446			
2 d.1	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II (dla 50% całości wykopów)	m3	476.50			
3 d.1	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II (dla 50% całości wykopu)	m3	476.50			
4 d.1	D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką - odpowiednia technologia do wyboru przez wykonawcę robót	m2	1787.5			
5 d.1	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m (kable i przewody)	kpl.	12			
6 d.1	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	12			
7 d.1	D-03.02.01	Podłoża (podsypk, obsypka, nadsypka) z materiałów sypkich, z zagęszczeniem - piasek z dowozu	m3	440			
8 d.1	D-03.02.01	Zasypanie wykopów gruntem z odkładu z zagęszczeniem	m3	476.50			
9 d.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowyład. - wywóz nadmiaru gruntu i koszt składowania	m3	476.50			
2		Roboty montażowe dla proj. kanalizacji deszczowej					
10 d.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC lite klasy S łączonych na wcisk o śr. 315x9,2 mm	m	446			
11 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelneo śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m z włazem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem z umocnieniem włazu pierścieniem betonowym	stud.	1			
12 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem z umocnieniem włazu pierścieniem betonowym	stud.	5			

13 d.2		Studzienki kanalizacyjne systemowe typu Wavin śr 425 mm zamknięte rurą teleskopową	szt	10		
14 d.2	D-03.02.01	Wykonanie inspekcji kamerą kanałów deszczowych o średnicy 315mm (spełnić wymagania "co do pomiaru szczelności" jakie postawi użytkownik/właściciel sieci deszczowej)	kpl	1		
15 d.2	D-03.02.01	Inwentaryzacja powykonawcza robót	kpl	1		
16 d.2		Ułożenie węża drenarskiego w wykopie	m	446		
17 d.2		Trójniki śr 315/160 mm	szt	13		
18 d.2		Igłofiltry o śr 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką na gł. 4 m	szt	200		
19 d.2		Pompowanie wody	godz	300		
20 d.2		Wiercenie otworów o śr do 400 mm w istniejącej studni - włączenie kd	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: