

kosztorys ofertowy ul. Olsztyńska

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 - wykop				
1 d.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym	m	552		
2 d.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I- II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	1790.70		
3 d.1		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowład. po terenie lub drogach	m3	1790.70		
4 d.1	D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów szalunkiem skrzynkowym	m2	2755.30		
2		Roboty ziemne - zasypka				
5 d.2	D-03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1575.60		
6 d.2		Zakup i dowóz piasku na zasypanie zasyпки	m3	1575.60		
3		Elementy sieci				
7 d.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m2	717.60		
8 d.3	D-03.02.01	Wykonanie podbudowy pod studnie z betonu C16/20 grub. 15 cm (pod studnie)	m2	12.43		
9 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (gł. do 3 m) z włazem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładka gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	8		
10 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (gł. dom 3,5 m) z włazem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładka gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	3		
11 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur betonowych typu WIPRO śr 500 mm	m	551.90		
4		Obsługa gedezyjna oraz pozostałe roboty				
12 d.4	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1		
13 d.4		Monitoring powykonawczy robót	m	551.9		
14 d.4		Ułożenie węża drenarskiego wykopie z włączeniem do studni	m	551.9		

15 d.4		demontaż kanału deszczowego z rur PVC mm wraz z wywozem materiału z rozbiórki i kosztem składowania	m	32		
16 d.4		Demontaz studni rewizyjnych betonowych sr 1000 mm wraz z wywozem materiału z rozbiórki i kosztem składowania	szt	2		
17 d.4		Igłofiltry z rurą wplukujacą sr 50 mm wplukiwaną bezpośrednio w grunt	szt	40		
18 d.4		Pompowanie wody	godz	20		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: