

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kosynierów i części ul. E. Fieldorfa w Siemiatyczach

Lp	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
KANAŁ DESZCZOWY					
D.01.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,262		
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	506,90		
3	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 4,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,2 - 2,5 m3 w gr.kat. III-IV	m3	506,90		
4	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1,0m i głęb.do 6,0m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2	1610,84		
5	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0,8-2,5m i głęb. do 6m w gr.kat.I-III - wymiana gruntu (obsypka i podsypka)	m3	110,50		
6	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mech. ubijakami (gr. w-wy 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	396,40		
7	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mech. ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - DOWÓZ GRUNTU	m3	436,91		
8	Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 6 m.	szt.	5		
9	Pompowanie wody z igłofiltrów (faktyczny czas pracy igłofiltrów zostanie ustalony w trakcie budowy)	godz.	32		
10	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energet. i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 6 m	kpl.	2		
11	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energet. i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 6 m	kpl.	2		
12	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 8 m	kpl.	2		
13	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 8 m	kpl.	2		
ROBOTY MONTAŻOWE KANAŁ DESZCZOWY					
14	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	261,50		
15	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6		
16	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]	6		
17	Deskowanie ław fundamentowych	m2	15,36		
18	Montaż zbrojenia ław i płyt fundam. o śr. stali 8 do 14 mm	t	0,086		
19	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundam., bloki oporowe - transport mieszanki betonowej	m3	3,07		
20	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asf. na zimno - pierwsza warstwa	m	21,39		
21	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosow. na zimno - każda następna warstwa	m	21,39		
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
D.01.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
22	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,053		
23	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowylad.	m3	49,59		
24	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsięb. o poj. łyżki 1,2-2,5 m3 w gr.kat. III-IV	m3	49,59		
25	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0,8-2,5m i głęb. do 6m w gr.kat. I-III - wymiana gruntu (obsypka i podsypka)	m3	22,37		

26	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mech. ubijakami (gr.w-wy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV	m3	27,22		
27	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mech. ubijakami (gr.w-wy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV - DOWÓZ GRUNTU	m3	45,70		
ROBOTY MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
D.03.02.01.21. Wykonanie przyłączy deszczowych z rur PCV fi20cm					
28	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm, (przykanaliki)	m	53,00		
29	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 200 mm na ścianach studni rewizyjnych o połączeniach wciskowych (PRZEPAD)	m	22,00		
D.03.02.01.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych					
30	Ławy fundamentowe betonowe pod studzienkę fi 50cm. Beton B-20, gr. ławy 15cm.	m3	0,83		
31	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	kpl.	11		
RAZEM:					
VAT = 23%					
OGÓŁEM:					

słownie: