

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kosynierów i ul. E. Fieldorfa w Siemiatyczach - 428,5 mb

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	0,429		
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	847,70		
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	847,70		
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	m ²	2759,54		
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	190,80		
6	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mech. ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	656,90		
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	674,33		
8	Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wpłukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 6 m.	szt.	9		
9	Pompowanie wody z igłofiltrów (faktyczny czas pracy igłofiltrów zostanie ustalony w trakcie budowy)	godz.	40		
10	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energet. i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 6 m	kpl.	2		
11	Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energet. i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 6 m	kpl.	2		
12	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 8 m	kpl.	4		
13	Demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 8 m	kpl.	4		
ROBOTY MONTAŻOWE KANAŁ DESZCZOWY					
14	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	428,50		
15	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	11		
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]	8		
17	Deskowanie ław fundamentowych	m ²	28,16		
18	Montaż zbrojenia ław i płyt fundam. o śr. stali 8 do 14 mm	t	0,158		
19	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundam., bloki oporowe - transport mieszanki betonowej	m3	5,63		
20	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	33,99		
21	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosow. na zimno - każda następna warstwa	m	33,99		

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	0,069		
23	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowyład.	m3	63,93		
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	63,93		
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	28,93		
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	35,00		
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	22,04		
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	68,50		
29	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 200 mm na ścianach studni rewizyjnych o połączeniach wciskowych (PRZEPAD)	m	28,00		
D.03.02.01.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych					
30	Ławy fundamentowe betonowe pod studzienkę fi 50cm. Beton B-20, gr. ławy 15cm.	m3	1,06		
31	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	kpl.	14		
RAZEM:					
VAT = 23%					
OGÓŁEM:					

słownie: