

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbiórka i budowa mostu nad rzeką Wkrą w ciągu ul. Kraszewskiego w miejscowości Nidzica wraz z dojazdami

Branża sanitarna

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I. KANALIZACJA DESZCZOWA						
Roboty ziemne						
1.	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV - wykonywane ręcznie	m3	6,400		
2.	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3	269,50		
3.	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - gruntu wydobytego z wykopu z transp.urobku na odl. 1 km samochod.samowład. - wywóz zbędnego gruntu	m3	122,70		
4.	D-03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	122,70		
5.	D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów pionowych wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	342,10		
6.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów liniowych sposobem mechanicznym spycharkami - kat.gr. III-IV	m3	153,20		
7.	D-03.02.01 analogia	Zagęszczenie gruntu w wykopie ubijakiem mechanicznym; grunty sypkie kat. I-III	m3	153,20		
8.	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	21,70		
9.	D-03.02.01	Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	43,40		
Razem dział: Roboty ziemne						
Roboty montażowe						
10.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. 160x4,7 mm - w wykopie	m	4,00		
11.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. 200x5,9 mm - w wykopie	m	37,00		
12.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. 250x7,3 mm - w wykopie	m	94,00		
13.	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne śr. 160 mm - w wykopie	szt.	2,00		
14.	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne śr. 200 mm - w wykopie	szt.	6,00		
15.	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne śr. 250 mm - w wykopie	szt.	12,00		
16.	D-03.02.01 analogia	Kształtki PVC kanaliz. śr. zewn. 200 mm - tuleja w ścianie studni	szt.	4,00		
17.	D-03.02.01 analogia	Kształtki PVC kanaliz. śr. zewn. 250 mm - tuleja w ścianie studni	szt.	10,00		
18.	M-16.01.02 analogia	Rurociągi z rur PE-HD kanalizacyjne śr. 200 mm - montow. na ścianach	m	8,00		
19.	M-16.01.02	Kształtki PE-HD kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.	5,00		
20.	M-16.01.02	Kształtki PE-HD kanalizacyjne o śr. 200 mm	szt.	10,00		
21.	M-16.01.02	Kształtki PE-HD kanaliz. śr. 200 mm - kielich kompensacyjny	szt.	1,00		
22.	D-03.02.01 analogia	Kłapa zwrotna PE o śr. 250 mm z bosym końcem	szt.	2,00		
23.	D-03.02.01	Rury dwudzielne ochronne (osłonowe) AROT o śr. 110 mm	m	18,00		
24.	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w wykopie o głęb. 3,0 m - z pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym D400	stud.	6,00		
25.	D-03.02.01	Studzienka kanalizacyjna systemowa PCV śr. 425 mm - zamkn. rurą teleskopową z włazem żeliwnym D400 - w wykopie	szt.	3,00		
26.	D-03.02.01	Studzienka kanalizacyjna systemowa PCV śr. 600 mm - zamkn. rurą teleskopową z włazem żeliwnym D400 - w wykopie	szt.	2,00		
27.	D-03.02.01	Wpust uliczny z rusztem żeliwnym ryglowym 300x500 mm - na studni betonowej śr.500 mm	szt.	5,00		
28.	D-03.02.01 analogia	Wpust uliczny zabudowany w obiekcie mostowym 300x400 mm, klasy D400 z koszem i pierścieniem mocującym	szt.	2,00		
29.	D-03.02.01 analogia	Systemowy układ oczyszczania wód deszczowych INNOLET - montowany we wpuszcie Wp7	szt.	1,00		
30.	D-03.02.01 analogia	Separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem ECO- K 6/60 - 1,7 średnicy 1800 mm	kpl.	2,00		
31.	D-06.01.01 analogia	Prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej typu dokowego - wylot W3 sr.160 mm	elem.	1,00		
32.	D-03.02.01	Wyloty do rzeki przewodami o śr. 200 - 250 mm (W1, W2) przez ścianę oporową mostu.	szt.	2,00		
33.	D-06.01.01 analogia	Wykonanie umocnienia skarpy rzeki narzutem kamiennym	m3	0,32		
34.	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm	prób.	1,00		
35.	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 250 mm	prób.	1,00		
Razem dział: Roboty montażowe						
Wartość netto [PLN]:						