

# 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
<b>I. SIĘĆ WODOCIĄGOWA</b>						
<b>Roboty ziemne</b>						
1.	D-03.02.05	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	34,00		
2.	D-03.02.05	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	313,65		
3.	D-03.02.05	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	20,40		
4.	D-03.02.05	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	20,40		
5.	D-03.02.05	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	424,30		
6.	D-03.02.05	Zасыpanie wykopów liniowych sposobem mechanicznym spycharkami - kat.gr. III-IV	m3	325,55		
7.	D-03.02.05 analogia	Zagęszczenie gruntu w wykopie ubijakiem mechanicznym; grunty sypkie kat. I-III	m3	325,55		
8.	D-03.02.05	Podłoże pod rurociąg z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	15,10		
9.	D-03.02.05	Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	46,00		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>Roboty montażowe</b>						
10.	D-03.02.05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE SDR11 o śr.225x20,5 mm - w wykopie	m	51,00		
11.	D-03.02.05	Łączenie rurociągów PE SDR11 śr. zewn. 225 mm - metodą zgrzewania czolowego	złącz.	9,00		
12.	D-03.02.05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr.400 mm - w wykopie	m	0,70		
13.	D-03.02.05	Zasuwы żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.200 mm montowane w wykopie	kpl.	3,00		
14.	D-03.02.05	Montaż kształtek ciśnieniowych PE SDR11 śr.225 mm - tuleja + luźny kołnierz	szt.	5,00		
15.	D-03.02.05	Montaż kształtek ciśnieniowych PE SDR11 śr.225 mm - kolano/tuk 30 st.	szt.	2,00		
16.	D-03.02.05	Montaż kształtek ciśnieniowych PE SDR11 śr.225 mm - kolano/tuk 45 st.	szt.	2,00		
17.	D-03.02.05	Montaż kształtek ciśnieniowych PE SDR11 śr.225 mm - kolano/tuk 90 st.	szt.	2,00		
18.	D-03.02.05	Montaż kształtek żeliwnych kołnierzowych o śr. 200 mm - trójnik 200/200 mm	szt.	1,00		
19.	D-03.02.05	Montaż kształtek żeliwnych kołnierzowych o śr. 200 mm - złącze rurowe śr. 200 mm	szt.	3,00		
20.	D-03.02.05	Montaż kształtek żeliwnych kołnierzowych o śr. 200 mm - króciec "F" śr. 200 mm	szt.	2,00		
21.	D-03.02.05	Wykonanie przecisku kierunkowego dług.do 20 m rurami PE SDR11 o śr.225 mm w rurze osłonowej śr.400 mm	m	13,00		
22.	D-03.02.05	Ułożenie drutu miedzianego DY6 - na przewodzie wodociagowym	m	55,00		
23.	D-03.02.05	Oznakowanie trasy wodociagu ułożonego w ziemi taśmą z PE	m	55,00		
24.	D-03.02.05	Oznakowanie zasuwы tabliczką na słupku stalowym	kpl.	3,00		
25.	D-03.02.05 analogia	Blok oporowy betonowy C12/15 na przewodach wodociagowych w wykopie	szt.	7,00		
26.	D-03.02.05	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PE o śr. 225 mm	200m -1 prób.	1,00		
27.	D-03.02.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.200-250 mm	odc.200m	1,00		
28.	D-03.02.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. 225 mm	odc.200m	1,00		
29.	D-03.02.05	Płukanie rurociągów przyłącza wody	kpl.	1,00		
30.	D-03.02.05 analogia	Odcięcie istniejącego przewodu z rur PE o śr.nom. 225 mm	szt.	4,00		
31.	D-03.02.05 analogia	Demontaż rurociągu z polietylenu PE śr.225 mm - w wykopie	m	48,00		
32.	D-03.02.05 wycena indywidualna	Zaślepienie miejsc odcięcia wodociagu śr. 225 mm - po demontażu	szt.	4,00		
33.	D-03.02.05 analogia	Zamulenie rurociągu wodociagowego śr.225 mm - w wykopie	m	63,00		
<b>Razem dział: Roboty montażowe</b>						

**Wartość netto [PLN]:**