

**KOSZTORYS OFERTOWY**

na przebudowę mostu JN1 30002825 przez rzekę Płonkę wraz z dojazdami w Płońsku

**Branża wodociągowa**

L.p.	Elementy rozliczeniowe robót	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ WODOCIĄGU</b>					
<b>X</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
1	Roboty demontażowe	x	x	x	x
	1. Wykopy liniowe o szerokości 0,8 - 2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku.	m3	28,29		
	2. Demontaż wodociągu istniejącego w wykopie i podwieszono pod mostem wraz z demontażem istniejących podpór oraz usztywnieniem materiałów z rozbiórki (ok. 40 m ).	kpl	1,00		
<b>X</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	1. Podłoże pod wodociąg z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	10,40		
	2. Obsypanie wodociągu piaskiem warstwą o gr. 25 cm z zagęszczeniem.	m2	10,40		
	3. Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 250 mm montowane w komorach.	kpl	2,00		
	4. Montaż rurociągów z rur polietylenowych ( PE, PEHD ) o średnicy zewnętrznej 280 mm.	m	13,00		
	5. Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o średnicy zewnętrznej 280 mm.	złącz.	6,00		
	6. Montaż rurociągu pod mostem wraz z obsadzeniem zawiesi.	m	29,00		
	7. Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o średnicy 300 mm	próba	1,00		
	8. Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	13,00		
	9. Wykonanie przejść szczelnych przez ściany komór żelbetowych.	kpl	2,00		

# Ślepy kosztorys W

	10. Izolacja o grubości 25 cm otulinami styropianowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 76-95 mm.	m2	75,95		
	11. Płaszcze ochronne z blachy nierdzewnej o gr. 0,5 mm na izolacji rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 191 mm.	m2	68,60		
	12. Płaszcze ochronne z blachy nierdzewnej o gr. 1,5 mm na izolacji rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 191 mm.	m2	7,35		
<b>X</b>	<b>ROBOTY INNE</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	1. Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem.	m3	22,05		
3	2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi - odwiezienie nadmiaru urobku.	m3	6,24		
<b>Razem netto:</b>					
<b>Podatek VAT - 23 %</b>					
<b>Wartość brutto</b>					

Ślepy kosztorys W

Ślepy kosztorys W

Ślepy kosztorys W

Ślepy kosztorys W