

**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

**Branża gazowa**

L.p.	Elementy rozliczeniowe robót	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ GAZOCIĄGU</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	32,40		
	2. Demontaż gazociągu z rur stalowych o średnicy 110 mm, w wykopie i podwieszonym pod mostem wraz z demontażem istniejących podpór oraz ustylizacją 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>
2	1. Fitting 100 mm.	kpl	2,00		
	2. Podłoże pod gazociąg z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	27,00		
	3. Obsypanie gazociągu piaskiem warstwą o gr. 25 cm z zagęszczeniem.	m2	27,00		
	4. Montaż zasuw AVK 100 mm.	kpl	2,00		
	5. Montaż gazociągu przesyłowego o średnicy nominalnej do 100 mm z odcinków rur o długości 6 m i grubości ścianki 5 mm w wykopie.	m	25,00		
	6. Montaż gazociągu przesyłowego o średnicy nominalnej do 100 mm z odcinków rur o długości 6 m i grubości ścianki 5 mm - podwieszenie do spodu konstrukcji płyty pomostu.	m	28,00		
	7. Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	25,00		
	8. Badanie izolacji defektoskopem iskrowym na gazociągach o średnicy nominalnej 100 mm.	m	53,00		
	9. Rury osłonowe o średnicy nominalnej 200 mm.	m	1,00		

### Ślepy kosztorys G

	10. Przeciąganie rur przewodowych o średnicy nominalnej 100 mm przez rury przeciskowe.	m	1,00		
	11. Uszczelnianie końców rur osłonowych o średnicy nominalnej 200 mm.	szt	2,00		
	12. Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia przy zastosowaniu jednej sprężarki.	km	0,05		
	13. Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym.	kpl	2,00		
<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	23,55		
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	8,85		
<b>Razem netto:</b>					
<b>Podatek VAT - 23 %</b>					
<b>Wartość brutto</b>					

Ślepy kosztorys G

Ślepy kosztorys G

Ślepy kosztorys G

Ślepy kosztorys G