

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w m. Koziegłowy - ETAP 1 -  
od Piaskowej do Taczaka (km 0+874,15 - 1+690,70)**

### 2. ROBOTY GAZOWE

Lp	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
	<b>Roboty ziemne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,24	km		
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z umocnieniem ścian wykopu i odwodnieniem wykopu	200,86	m3		
3	Podsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	159,45	m2		
4	Zzasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wraz z zagęszczeniem, szer. wykopu 0,8-1,5 m - materiał sypki	75,82	m3		
	<b>Roboty instalacyjne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r.zewnętrznej 125 mm - wykopy umocnione	91,80	m		
6	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r.zewnętrznej 180 mm - wykopy umocnione	146,50	m		
7	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r.zewnętrznej 250 mm rura ochronna - wykopy umocnione	8,50	m		
8	Montaż kształtek cinieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (kolano) o r.zewnętrznej 180 mm	4,00	szt.		
9	Montaż kształtek cinieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (kolano) o r.zewnętrznej 125 mm	3,00	szt.		
10	Zasuwa z króćcami do zgrzewana DN2 z obudową i skrzynką uliczna do zasuw	3,00	kpl.		
11	Obejma do nawiercania pod cinieniem Dz180/63	3,00	szt		
12	Obejma do nawiercania pod cinieniem Dz125/63	1,00	szt		
13	Likwidacja istniejących gazociągów	279,40	m		
14	Likwidacja istniejących przyłączy	50,00	m		
15	Taśma z tworzywa sztucznego	238,30	m		
16	Przełączenie projektowanego gazociągu metodą STOP SYSTEM	1,00	kpl		
17	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	12,00	kpl.		
18	Pełnienie płatnych nadzorów przez przedstawiciela Polskiej Spółki Gazownictwa	1,00	kpl.		
<b>RAZEM NETTO</b>					