

		KOSZTORYS OFERTOWY				
Budowa mostu przez rzekę Wartę wraz z dojazdami, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 431 w m. Rogalinek						
		BRANŻA INSTALACYJNA: PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ				
L.p.	Podstawa	Rodzaj i opis robót	Jednostka		Koszt	
			Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		1. Demontaż istniejącej sieci gazowej średnioprężnej "gs63" na długości L=176m				
1	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3	232,32		
2	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	232,32		
3	KNR 2-15 0633/01	Przedmuchiwanie instalacji przed uruchomieniem	punktów	35,2		
4	KNR-W 2-19 0201/06	Demontaż przy użyciu sprzętu ręcznego gazociągu niskiego i średniego ciśnienia o średnicy nominalnej 80mm	m	176		
5	KNR-W 4-01 1305/08	Przecinanie poprzeczne prętów okrągłych o średnicy do 20mm	szt	35,2		
6	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1,5		
7	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	1,5		
		2. Przebudowa sieci gazowej średnioprężnej z rur PE 100 RC SDR11: na odcinku "g1" - "g3" średnicy fi 63x5,8mm na długości L=93,90m, na odcinku "g2" - "g4" średnicy fi 63x5,8mm na długości L=16,30m.				
8	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3	137,75		
9	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	330,6		
10	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	87,690		
11	KNNR 11 0501/05	Podłoża i obsypyki z kruszyw mineralnych dowiezionych	m3	50,060		
12	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	137,75		
13	KNR-W 2-19 0301/06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w kolorze pomarańczowym typ 1 wg PAS 1075 klasy PE100 RC SDR11 o średnicy 63/5,8mm	m	110,2		
14	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63x5,8mm	złącze	3		
15	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63x5,8mm	złącze	24		
16	KNR-W 2-19 0306/06	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 o średnicy nominalnej 125x11,4mm - R01	m	6		
17	KNR-W 2-19 0306/06	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 o średnicy nominalnej 125x11,4mm - R02	m	9		
18	KNR-W 2-19 0306/06	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 o średnicy nominalnej 125x11,4mm - R03	m	18		
19	KNR-W 2-19 0306/06	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 o średnicy nominalnej 125x11,4mm - R04	m	8		
20	KNR-W 2-19 0306/06	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 o średnicy nominalnej 125x11,4mm - R05	m	6		
21	KNR-W 2-19 0306/06	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 o średnicy nominalnej 125x11,4mm - R06	m	7,5		
22	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi + czuńnik lokalizacyjny DY 2,5mm2	m	110,2		
23	KNR-W 2-19 0211/01	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 65mm	m	110,2		
24	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	55		
25	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	55		
		3. Roboty towarzyszące				
26	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie od strony ruchu i oznaczenie światłami w nocy	kpl	1		
27	Kalkulacja indywidualna	Nadzory branżowe	kpl	1		
28	Kalkulacja indywidualna	Czynności geodezyjne i dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
		SUMA KOSZTORYSOWA NETTO [ZŁ.]:				