

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa drogi powiatowej nr 3867N - przebudowa sieci gazowej
ADRES INWESTYCJI	:	Kętrzyn ul. Targowa
INWESTOR	:	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
ADRES INWESTORA	:	
BRANŻA	:	Roboty inżynierskie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Katarzyna Kozłowska
DATA OPRACOWANIA	:	08.2016
WYKONAWCA :	INWESTOR :	
Data opracowania 08.2016	:	Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Sieć i przyłącza gazu -D-01.03.06				
1 d.1	D-01.03.06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci gazowej	km	0.17		
2 d.1	D-01.03.06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop dla wcinki	m3	12.00		
3 d.1	D-01.03.06	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	12.00		
4 d.1	D-01.03.06	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla gazociągu o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m	157.95		
5 d.1	D-01.03.06	Ręczne kopanie rowów dla gazociągu o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m	17.55		
6 d.1	D-01.03.06	Mechaniczne zasypywanie rowów dla gazociągu o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	172.50		
7 d.1	D-01.03.06	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	20.70		
8 d.1	D-01.03.06	Króćce kołnierzowe o śr.nom.100 mm	kpl.	1.00		
9 d.1	D-01.03.06	Kołnierz do spawania o śr.nom.100 mm	kpl.	1.00		
10 d.1	D-01.03.06	Kołnierz do spawania o śr.nom. 80 mm	kpl.	1.00		
11 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek - kształtka PE/stal 125/100	szt.	1.00		
12 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek - kształtka PE/stal 110/100	szt.	1.00		
13 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek - kształtka PE/stal 90/80	szt.	1.00		
14 d.1	D-01.03.06	Ustawienie zasuw kołn. o śr. nom. 100 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt.	1.00		
15 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna elektrooporowa PE 125/90	szt.	1.00		
16 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna elektrooporowa PE 125/110	szt.	1.00		
17 d.1	D-01.03.06	Montaż rurociągów z rur PE100RC SDR17 o śr. nom. 125 mm z rur prostych	m	171.00		
18 d.1	D-01.03.06	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	10.00		
19 d.1	D-01.03.06	Rury osłonowe z PE100RC SDR17 o śr. nom. 200 mm	m	21.00		
20 d.1	D-01.03.06	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek pianką	m	21.00		
21 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe PE 125 <90	szt.	7.00		
22 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek - trójnik PE 125/125	szt.	1.00		

23 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy PE 125/63	szt.	2.00		
24 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy PE 125/90	szt.	1.00		
25 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE 63	szt.	4.00		
26 d.1	D-01.03.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE 90	szt.	2.00		
27 d.1	D-01.03.06	Montaż rurociągów z rur PE100RC SDR17 o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach	m	1.00		
28 d.1	D-01.03.06	Montaż rurociągów z rur PE100RC SDR11 o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m	2.00		
29 d.1	D-01.03.06	Rury osłonowe filtracyjne z PE100RC SDR17 o śr. nom. 160 mm wypełnione żwirkiem	m	3.00		
30 d.1	D-01.03.06	Rury osłonowe filtracyjne z PE100RC SDR17 o śr. nom. 200 mm wypełnione żwirkiem	m	1.50		
31 d.1	D-01.03.06	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 - element prefabrykowany w taśmie polietylenowej	kpl.	2.00		
32 d.1	D-01.03.06	Przyłącza domowe o śr.nom. 80 mm - element prefabrykowany w taśmie polietylenowej	kpl.	1.00		
33 d.1	D-01.03.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	175.50		
34 d.1	D-01.03.06	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku - słupki z tabliczką	kpl.	1.00		
35 d.1	D-01.03.06	Próba szczelności rurociągów o śr. nominalnej do 250 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	171.00		
36 d.1	D-01.03.06	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	3.00		
37 d.1	D-01.03.06	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	9.00		
38 d.1	D-01.03.06	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 108/5.0 - 89 mm	m	175.00		
Razem dział: Sieć i przyłącza gazu -D-01.03.06						