



PRZEDMIAR ROBÓT OPTIMALIZACJA PROJEKTU GAZOCIĄG

Obiekt: Budowa ul. Studziennej w miejscowości Bielkówek.

Adres obiektu: Bielkówek

Inwestor: Gmina Kolbudy
ul. Staromłyńska 1
83-050 Kolbudy



LP	PROJEKTANCI	PODPIS
1	mgr inż. Łukasz Kitowski <i>upr. nr POM/0292/POOD/11</i> specjalność - drogowa	

Listopad 2018

Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	Wykop z wywiezieniem gruntu i utylizacji	m3	639,90
2	Zasypanie wykopu gruntem dowiezionym	m3	447,93
3	Montaż gazociągu n/c z rur PE dn110 X 6,6 PE100 RC SDR17 typ 2	m	319,95
4	Montaż rur osłonowych średnicy dn180x10,7mm SDR17 PE100.	m	72
5	Kształtki PE kolano 30° dn 110 zgrzewane elektrooporowo	szt.	1
6	Kształtki PE kolano45° dn 110 zgrzewane elektrooporowo	szt.	1
7	Kształtki PE kolano 60° dn 110 zgrzewane elektrooporowo	szt.	1
8	Kształtki PE kolano90° dn 110 zgrzewane elektrooporowo	szt.	6
9	Kształtki z PE trójnik dn 110x63	szt.	5
10	Kształtki z PE trójnik dn 110x50	szt.	1
11	Kształtki z PE trójnik dn 110x90	szt.	1
12	Kształtki z PE trójnik (segmentowy) dn 110 równoprzelotowy	szt.	1
13	Połączenie PE/stal dn 63xDN50	szt.	3
14	Połączenie PE/stal dn 110xDN100	szt.	1
15	Bloki oporowe	kpl.	17
16	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	319,95
17	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	9
	Próby i odbiory		
18	Oczyszczenie wnętrza gazociągu	m	319,95
19	Próba szczelności gazociągów o śr nom. 50-110 na ciśnienie do 0,75MPa	km	0,319
20	Demontaż gazociągu nc	m	318
	GAZ - ŚREDNIEGO CIŚNIENIA		
	Roboty ziemne		
21	Wykop z wywiezieniem gruntu i utylizacji	m3	696,60
22	Zasypanie wykopu gruntem dowiezionym	m3	487,62
	Roboty montażowe		
23	Montaż gazociągu ś/c z rur PE dn110 X 6,6 PE100 RC SDR17 typ 2	m	348,3
24	Montaż rur osłonowych średnicy dn180x10,7mm SDR17 PE100.	m	51,2
25	Kształtki PE- kolano 15° dn 110 zgrzewane elektrooporowo	szt.	1
26	Kształtki PE kolano 60° dn 110 zgrzewane elektrooporowo	szt.	1
27	Kształtki PE kolano90° dn 110 zgrzewane elektrooporowo	szt.	4
28	Kształtki z PE trójnik (obejma do nawiercania) dn 110x40	szt.	1
29	Połączenie PE/stal dn 40xDN32	szt.	1
30	Bloki oporowe	kpl.	7
31	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	348,3
32	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	9
	Próby i odbiory		
33	Oczyszczenie wnętrza gazociągu	m	348,3
34	Próba szczelności gazociągów o śr nom.40-110 na ciśnienie do 0,75MPa	km	0,348
35	Demontaż gazociągu śr 110	m	286,1

Uwaga:
Rewizja przedmiaru dotyczy jedynie robót ziemnych.