



Nr	WYSZCZEGÓLNIENIE	ilość
1*	Fitting do zamykania przepływu gazu pod ciśnieniem (pod Stop System Ravetti) dla rur stalowych ś/c DN200 z korkiem oraz flanszą zewnętrzną	2 szt.
2*	Króciec do odgazowania DN200mm dla rur stalowych	2 szt.
3*	Kolnierz stalowy DN 200mm	2 szt.
4*	Połączenie PE/STAL dn250/DN200mm do gazu kolierzowe zkolierzem DN200mm	2szt.
5*	Izolacja kształtek i połączeń kolierzowych dla rury stalowej DN200mm za pomocą materiałów izolacyjnych grupy P2A na odcinku o długości 2,0m	2 kpl
6 *	Mufa elektroporowa z PE100 dn250 SDR 11 do gazu	2szt.
7	Rura PE 100RC dn250mm do gazu SDR17 L łączna = 132.0 m	
8	Rura PE 100RC dn315mm do gazu SDR17 L łączna = 46.0m	
9	Obejma siodłowa z zaworem kątowym z frezem do nawiercania pod ciśnien. dn 250 /63mm z obudową, skrzynką i płytą podkładową pod skrzynkę	1 kpl
10	Redukcja dn 63mm/32 mm PE 100 elektroporowa	1 szt.
11*	Połączenie PE/stal dn 32/DN25mm do gazu kolierzowe	1 szt.
12*	Kolierz stalowy DN 25mm	1 szt.
13*	Fitting do zamykania przepływu gazu pod ciśnieniem (ministop Ravetti) dla rur stalowych ś/c DN25 (w tym 1szt przyłączeniowy) - uwaga nr 2	2 kpl
14*	Izolacja kształtek i połączeń kolierzowych dla rury stalowej dn25mm za pomocą materiałów izolacyjnych grupy P2A na odcinku o długości 1,0m	1 kpl
15*	Króciec kolierzowy DN32 mm stalowy l=1,0m	1 kpl
16*	Kurek kolierzowy DN32 mm do gazu	1 kpl
17	Połączenie PE /stal dn32/DN32 kolierzowe	1 kpl
18*	Mufa elektroporowa Dn32 mm (w tym 1 szt.przyłączeniowa)	3 szt
19	Rura PE 100 dn32mm do gazu SDR11 L łączna = 30.0m (bypass)	
20*	Kurek do gazu Dn25mm z końcówkami do przyspawania	1 kpl
21	Połączenie PE/stal dn32/DN25 rurowe	1 kpl
22	Rura PE 100RC dn32mm do gazu SDR11 L łączna = 2,0m	

Uwaga nr 1 - z gwiazdką * i kolorem czerwonym oznaczono materiały przyłączeniowe

Uwaga nr 2 - po zakończeniu prac wstawić fitting pod mini Ravetti pomiędzy przyłącze DN 25 a kurek DN25

<div>Wykonanie: Zespół Drog Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Turwasa 17A a 85-106 Bydgoszcz tel. (052) 582-27-23 fax (052) 582-27-77</div>	Budowa II etapu ul. Glinkiego w Bydgoszczy na odcinku od ul. Wojska Polskiego do ul. Jana Pawła II z przebudową istniejącej ul. Glinki od ul. Wojska Polskiego II do ul. Magdalenki oraz budową ul. Glinki od ul. Wojska Polskiego II do ul. Glinki		Rys:
	Branża gazowa – usunięcie kolizji z siecią gazową w ul. Glinki – projekt wykonawczy.		4
<div>Biurowiec: DAN-MED-PROJECT ul. J.H. Dąbrowskiego 318 60-400 Poznań tel./fax (061) 842-35-98 BUDOWA I WYKONANIE I KONTROLA WYKONANIA PRAC BUDOWA I WYKONANIE PRAC BUDOWA I WYKONANIE PRAC</div>	Temat opracowania: Schemat węzłów		
	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WMP/0154/P005/03	U. Ułanowski
	mgr inż. Gracyna Nowicka	– – –	– – –
	Sprawdził		71.31/80/P/2001
			Data 10.2017