

Inwestor: Zarząd Drog Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy

PRZEDMIAR

„Budowa II etapu ul. Ogińskiego w Bydgoszczy na odcinku od ul. Wojska Polskiego do ul. Jana Pawła II z przebudową ul. Glinki na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Magnuszewskiej oraz budową węzła drogowego Jana Pawła II – Glinki”

ZADANIE: Usunięcie kolizji z siecią gazową – rejon ul. Glinki – działka nr 25, 23, 22,21 obr. 478, działka nr 63/3 obręb nr 159

LP.	OPIS ROBÓT	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ
1	2	3	4
	Nr specyfikacji technicznej - STWiR - G		
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,6 m ³ w gruncie kat. III-IV z odwozem urobku na odległość określoną przez wykonawcę	m ³	278,80
2	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką obudową stalową w gruntach suchych; wykopy o szerokości 0,9-1,3 m i głębokości dł 3,0 m; grunt kat.I-IV	m ²	557,6
3	Podwieszenie istniejącego uzbrojenia na szerokości wykopu - zabezpieczenie rur dwudzielnych 160 mm	kmpl	2
4	Podwieszenie istniejącego uzbrojenia na szerokości wykopu - zabezpieczenie rur dwudzielnych 110 mm	kmpl	4
5	Podwieszenie istniejącego uzbrojenia (woda,ks)	kmpl	4
6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	36,9
7	Mechaniczne zasypanie wykopów pionowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0,98 - w tym: zakup i dowóz piasku	m ³	241,9
8	Króćce do odgazowywania dla rury DN 200 PE	kmpl	2
9	Montaż gazociągu z rur polietylenowych PE-HD 100 RC SDR17 Po śr.nominalnej 250 mm	metr	132
10	Montaż gazociągu z rur polietylenowych PE-HD 100 RC SDR17 Po śr.nominalnej 32 mm	metr	2
11	Montaż rury osłonowej stalowej o średnicy 315 do gazu SDR 17	metr	46
12	Fitting do zamykania przepływu gazu pod ciśnieniem (pod Stop System Ravetti) dla rur ś/c DN200 z korkiem oraz flanszą zewnętrzną	kmpl	2
13	Kolnierz stalowy DN 200 mm - wykopy umocnione	szt	2
14	Połączenie kolnierzowe pe/stal średn. 250/200 mm do gazu - wykopy umocnione	szt	2
15	Izolacja kształtek i połączeń kolnierzowych dla rury stalowej DN200 za pomocą materiałów izolacyjnych grupy P2A na odcinku długości 2,0 m	kmpl	2
16	Montaż mufy elektrooporowej przelotowej z PE ø 250 SDR 11	szt	2
17	Obejma siódłowa z zaworem kątowym z frezem do nawiercania pod ciśnien. Dn 250/63mm z obudową, skrzynką i płytą podkładową pod skrzynkę	szt	1
18	Redukcja kolnierzowa DN 63mm/32mm	szt	1
19	Połączenie kolnierzowe pe/stal średn. 63/32 mm do gazu - wykopy umocnione	szt	2
20	Kolnierz stalowy DN 25mm	szt	2
21	Fitting do zamykania przepływu gazu pod ciśnieniem (ministop Ravetti) dla rur stalowych ś/c DN25 (w tym 1 szt. przyłączeniowy)	kmpl	2
22	Izolacja kształtek i połączeń kolnierzowych dla rury stalowej DN25 za pomocą materiałów izolacyjnych grupy P2A na odcinku długości 1,0 m	kmpl	2
23	Króciec kolnierzowy DN32mm stalowy 1m	kmpl	1

inspektor Nadzoru

mgr inż. Mariusz Antczak
 mgr inż. Mariusz Antczak
 nr bud. WRPP-NR-7210/226/88