



EURO-ALIANS

PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o.

80-288 Gdańsk
NIP:584-10-24-355
biuro@euroaliants.pl

ul. Maruszówny 2 pawilon 22
Regon: 008048696

tel: 058-348 00 51
fax: 058-342 69 81

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	Opracowanie wielobranżowego projektu budowlanego i wykonawczego dla zadania pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R – ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli”.									
Branża:	TELETECHNICZNA									
Inwestor:	Powiat Stalowowolski ul. Podleśna 15 37-450 Stalowa Wola									
Umowa:	Nr IMP.272.15.2012 z dnia 04.07.2012r.									
Zespół Projektowy:									Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Filip Gruszczyński									
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	13.1	13.2
	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	14.1	14.2	14.3	14.3	14.5
	14.6	14.7	14.8	15						

UWAGA:

Wykorzystywanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone!

Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994 r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r.)

Kopiowanie w całości lub w części bez zgody autora zabronione!

Październik 2012

Nazwa inwestycji

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R – ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli.
Przebudowa sieci Telekomunikacji Polskiej S.A.

Zakres rzeczowy inwestycji

Należy wykonać regulację pionową studni kablowych kanalizacji pierwotnej oraz w miejscach o zwiększonym obciążeniu wymienić ramy i pokrywy na wzmocnione z układem zasuwowo-ryglowym blokowanym zamkiem Abloy.

W obrębie projektowanego ronda w ciągu ul. Poniatowskiego dokonać przebudowy kanalizacji pierwotnej. W tym celu należy nabudować studnię typu SKR-2 na ciągu kanalizacji 1-otworowej i dobudować z rur dwudzielnych 3-otwory kanalizacji pierwotnej w kierunku kanalizacji 4-otworowej. Istniejącą studnię znajdującą się w planowanej jezdni należy zlikwidować, kable zabezpieczyć rurami dwudzielnymi zachowując ciągłość i szczelność kanalizacji pierwotnej. Następnie należy przełożyć kable z istniejącej kanalizacji pierwotnej do projektowanej kanalizacji pierwotnej 4-otworowej wybudowanej z rur dwudzielnych. W miejscu załamania na łuku skrzyżowania należy wybudować studnię typu SKR-2. Nową kanalizację z rur dwudzielnych należy połączyć z istniejącą kanalizacją pierwotną 4-otworową. Przebudowy należy dokonać bez przecinania kabli.

Dla zapewnienia długotrwałej sprawności i funkcjonalności kanalizacja telekomunikacyjna powinna być szczelna w każdym punkcie, niedostępna dla zanieczyszczeń stałych i płynnych w czasie budowy jak i eksploatacji. Górne płaszczyzny studni powinny nawiązywać do poziomu istniejącej nawierzchni. Studnie powinny być wyposażone w pokrywy zewnętrzne z układem zasuwowo-ryglowym blokowanym zamkiem Abloy. Podczas budowy kanalizacji należy przewidzieć wymianę gruntu.

Aby przebudować kanalizację teletechniczną w pierwszej kolejności należy usunąć kolidujący kabel wysokiego napięcia.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Sieć TPSA				
1.001	TPSA 40/313/6	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych, typ SKR-2, grunt kategorii III	2	szt
1.002	TPSA 40/322/3	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	2	szt
1.003	TPSA 40/102/4	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z dwudzielnymi w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie - analogia	16	m
1.004	TPSA 40/102/3	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z dwudzielnymi w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie - analogia	5	m
1.005	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	2	szt
1.006	KNR 501/117/4	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, suma otworów: 4 - analogia	23,4	m
1.007	KNR 501/505/5	Podwyższenie o 20·cm ramy studni 500x1000	9	szt
1.008	KNR 501/505/3	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 500x1000	3	szt

Zestawienie materiałów podstawowych:

Lp.	Rodzaj materiału	Nr katalogowy	Producent	Jedn.	Ilość	Uwagi
KANALIZACJA PIERTOWNA						
1.	Rura osłonowa dzielona	A 110 PS	Arot	m	79	
2.	Bloczek betonowy M-4	M-4	Prima-Bud	szt.	326	
3.	Dyl A	DA	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
4.	Dyl B	DB	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
5.	Rama ciężka obetonowana	Rc	Prima-Bud	szt.	3	wymiana ramy
6.	Rama lekka podwójna obetonowana	RLpd	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
7.	Pokrywa ryglowana zewnętrzna OCcz	pokrywa_3	Prima-Bud	szt.	3	wymiana pokrywy
8.	Pokrywa ryglowana zewnętrzna OLb	pokrywa_1	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
9.	Pokrywa ryglowana zewnętrzna OLCz	pokrywa_2	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
10.	Rurki wspornikowe SKR-2	Rw_2	Prima-Bud	szt.	4	
11.	Wspornik dwukablowy	WD	Prima-Bud	szt.	4	
12.	Klucz ryglowy	pokrywa_9	Prima-Bud	szt.	1	
13.	Zamek Abloy 3273P	Zamek_Abloy_3273P	3T	szt.	5	