

Projekt budowlano-wykonawczy
Część teletechniczna
Przebudowa kabla telekomunikacyjnego

TECZKA ZAWIERA		Ilość stron /nr rys.
A	CZĘŚĆ OPISOWA	
1.	Opis techniczny wraz z zestawieniem materiałów	
2.	Wykaz i odpisy pism	
B	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	Nr rysunku
1.	Orientacja	1
2.	Plan sytuacyjny przebudowy kabla telekomunikacyjnego	2
3.	Schemat rozwinięty kanalizacji	3
C	CZĘŚĆ KOSZTOWA	
1	Przedmiar robót	

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

A	CZĘŚĆ OPISOWA	Ilość stron
1.	Opis techniczny wraz z zestawieniem materiałów	2
2.	Wykaz i odpisy pism	
B	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	Nr. rys.
1.	Orientacja	1
2.	Plan sytuacyjny przebudowy kabla telekomunikacyjnego	2
3.	Schemat rozwinięty kanalizacji	3
C	CZĘŚĆ KOSZTOWA	
1.	Przedmiar robót	

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Zamawiający

Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego
ul. Bogumińska 4B
44-300 Wodzisław Śląski

1.2. Przedmiot i temat opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano -wykonawczy przebudowy ul. 26.Marca w Wodzisławiu Śląskim w temacie przebudowy kabla telekomunikacyjnego własności Zakładu Informatyki i Telekomunikacji Kompanii Węglowej S.A.

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przygotowanie dokumentacji projektu budowlano - wykonawczego umożliwiającej Inwestorowi uzyskanie pozwolenia na budowę oraz realizację inwestycji w n/w zakresie.

Zakres opracowania obejmuje:

- demontaż odcinka kabla telekomunikacyjnego kolidującego z projektowaną przebudową.
- ułożenie nowego odcinka kabla telekomunikacyjnego w projektowanej kanalizacji kablowej.

Postawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- aktualne podkłady mapowe
- pismo Zakładu Informatyki i Telekomunikacji K.W. S.A. z dnia 08.01.2007.
- opinia ZUD
- obowiązujące normy i przepisy

1.4. Stan istniejący

Obecnie przez skrzyżowanie ul.26 Marca z ul. Jana Pawła II w Wodzisławiu przebiega kabel telekomunikacyjny własności Zakładu Informatyki i Telekomunikacji Kompanii Węglowej S.A. typu TKDFta 53x2x1.2.

1.5. Stan projektowany

1.5.1 Przebudowa kabla telekomunikacyjnego

Istniejący kabel telekomunikacyjny typu TKDFta 53x2x1.2 na odcinku kolidującym z przebudową należy zdemontować i zastąpić kablem typu XzTKMXpw 35x4x0.8 .

W tym celu przewidziano ułożenie nowego odcinka kanalizacji kablowej z rury RHDPE 110/6,3 i nawiązanie się do istniejącego kabla telekomunikacyjnego w studniach kablowych SKR2.

Studnie SKR2 należy również zastosować na załomach kanalizacji kablowej.

Głębokość ułożenia kanalizacji teletechnicznej powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od dolnej powierzchni rury wynosiło 0,7m. Studnie zostały zaprojektowane w pasach zieleni tak aby nie kolidowały z innymi mediami.

Wszystkie studnie należy wyposażyć w pokrywy z zamknięciem i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Przy układaniu kanalizacji teletechnicznej należy uwzględnić uwarunkowania zawarte w uzgodnieniach branżowych.

Ułożenie kanalizacji w miejscu skrzyżowania z istniejącymi drogami przewidziano na głębokości nie mniejszej niż 0,8 m pod jezdnią.

Po ułożeniu kanalizacji lub kabli ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.

1.5.2 Roboty demontażowe

Do demontażu przewidziano odcinek istniejącego kabla telekomunikacyjnego typu TKDFta 53x2x1.2 kolidujący z przebudową ronda.

1.6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1.	Studnia kablowa SKR 2	szt	4
2.	Kanalizacja kablowa 1-otworowa	mb	77
3.	Rura RHDPE 110/6.3	mb	77
4.	Kabel XzTKMXpw	mb	85

