

**WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUGOWO-PRODUKCYJNE**

„MELBUD”

SPÓŁKA C

87-100 TORUŃ UL. TRAMWAJOWA 12

TEL. (0-56)62-36-235, (0-56) 639-47-39 FAX (056)62-35-558 NIP: 956-00-09-024

Nr konta PKO BP II/O Toruń 13 1020 5011 0000 9202 0013 5475

e-mail: melbud@melbudtorun.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

1. *Nazwa przedsięwzięcia:*

„Przeprowadzenie działań studyjno – koncepcyjno – projektowych dla terenów inwestycyjnych Golubsko – Dobrzyńskiego Parku Przemysłowo – Technologicznego”

Lokalizacja: WROCKI, dz. nr: 123/2, 160, 170, 512/2, 90

2. *Zadanie:* **Przebudowa i zabezpieczenie istniejącego kabla telefonicznego**

Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

3. *Nazwa inwestora i jego adres:* Gmina Golub - Dobrzyń
Plac Tysiąclecia 25
87-400 Golub – Dobrzyń

4. *Projektant:*

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres opracowania	Specjalność	Nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
1.	Danuta Kopalska	cz. teletechniczna	telekomunikacja	1549/99/U	03. 2016r	

5. *Sprawdzający:*

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres opracowania	Specjalność	Nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
1.	mgr inż. Krzysztof Sobień	cz. teletechniczna	telekomunikacja	DTT-TU/02296/02/U	03. 2016r	

Egz. nr 3

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK OBJĘTYCH PROJEKTEM

II. WYKAZ UZGODNIEN, POZWOLEŃ OPINII ORAZ OŚWIADCZEŃ

1. Warunki techniczne Orange SA
2. Protokół z narady koordynacyjnej
3. Decyzja GDDKiA nr O.BY.Z3.4341.213.2015.AP z 07.10.2015r
4. Zmiana decyzji GDDKiA nr O.BY.Z3.4341.237.2015.AP z dnia 27.10.2015r
5. Uzgodnienie GDDKiA nr O.BY.Z3.4341.248.2015.AP z 12.11.2015r
6. Uzgodnienie ORANGE SA

III. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Stan istniejący zagospodarowania terenu
4. Projektowane rozwiązania techniczne
5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
7. Dane informujące, czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń MPZP
8. Wpływ inwestycji na środowisko

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan poglądowy
2. Mapy projektowe – 2 ark.
3. Schemat ideowy

**I. Wykaz właścicieli działek objętych projektem
Przebudowa i zabezpieczenie istniejącego kabla telefonicznego**

Nr działki	Pow. działki (ha)	KW	Właściciel /wł. (władający)	Adres korespondencyjny	Uwagi
OBRĘB WROCKI					
123/2	0,2185	TO1G/00012231/3	Barczewski Antoni Barczewska Grażyna	87-400 Wrocki 92A	
160	0,1900	TO1G/00016216/0	Gmina Golub - Dobrzyń	Pl. 1000-Lecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń	
512/2	1,2229	TO1G/00019036/5			
90	0,6900	TO1G/00016216/0			
170	3,8200	TO1G/00024484/8	<i>Właściciel:</i> Skarb Państwa <i>Władający:</i> Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy	ul. Fordońska 6 85-950 Bydgoszcz	

III. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- Ustawy z dnia 7 maja 2010r o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U. z dnia 16 czerwca 2010r)
- Ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (z późn. zmianami)
- Norm i przepisów branżowych
- Projektu drogowego opracowanego przez MELBUD s.c.
- Pomiaru syt.-wys. w skali 1:500
- Map stanu prawnego
- Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

2. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy istniejącego kabla telekomunikacyjnego kolidującego z projektowanym ciągiu ulic na obszarze planowanego Parku Przemysłowo – Technologicznego na terenie miejscowości Wrocki gmina Golub - Dobrzyń. Dokumentacja obejmuje przebudowę kabla teletechnicznego na odcinku o długości 55m oraz zabezpieczenie w/w kabla na odcinku 20m.

3. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest w miejscowości Wrocki przy Drodze Krajowej nr 15 .Droga posiada nawierzchnię asfaltową i jest gęsto uzbrojona w sieci infrastruktury technicznej. Pozostałe obszary objęte projektem stanowią drogi o nawierzchni gruntowej z uzbrojeniem w sieci podziemne.

4. Projektowane rozwiązania techniczne

Zaprojektowano przebudowę kabla napowietrznego kolidującego z projektowaną infrastrukturą drogową. W tym celu zaprojektowano przejście bezrozkopowe (RHDPEp160mm) pod Drogą Krajową NR 15. Dalej zaprojektowano przepust kablowy pod projektowaną drogą. Przepust budować z rur typu RHDPEp Ø 110/6,3 które należy układać na głębokości min. 1,2 [m].

Od istniejącego słupa telekomunikacyjnego należy wybudować odcinek kabla doziemnego XzTKMXpw 5x4x0,5 wykorzystując projektowane przepusty kablowe relacji : istniejący słup telekomunikacyjny ST-1 – projektowane złącze kablowe. W połowie głębokości wykopu

projektowanego kabla doziemnego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego typu TO-T-11/10 . Projektowany kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 zakończyć z jednej strony na istniejącym słupie kablowym w projektowanej skrzynce kablowej na łączówkach typu ZKM 10U1-ORWZ-EVS 80- 10 par. W celu zachowania ciągłości pracy sieci na drugim końcu projektowanego kabla wykonać złącze równoległe stosując osłonę typu XAGA a po przełączeniu abonentów wyjąć demontowany odcinek kabla. Projektowana trasa przebudowy została przedstawiona na mapie projektowej.

Na trasie skrzyżowania projektowanego wjazdu z istniejącym kablem telekomunikacyjnym kabel telefoniczny zabezpieczono rurą dwudzielną typu AROT 110-PS. Miejsce i sposób zabezpieczenia przedstawiono na mapie projektowej.

5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego

Projektowany obiekt nie znajduje się na terenie eksploatowanym górnictwo. Projektowana inwestycja nie przewiduje eksploatacji górniczej.

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie następujących przepisów:

- rozporządzenie Ministra transportu i gospodarki morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- ustawa z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych z późn. zmianami
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 26 października 2005r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
- ustawa z dnia 7 maja 2010r o wspieraniu usług i sieci telekomunikacyjnych

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

7. Dane informujące, czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Na terenie projektowanej inwestycji zostały zewidencjonowane nieruchome zabytki archeologiczne, objęte ochroną konserwatorską. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych określony został w decyzji nr ZAR.118.2015 Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz w pozwoleniu nr 61/2015. Przed przystąpieniem do realizacji robót drogowym objętych niniejszym projektem należy spełnić warunki określone w w/w decyzjach.

8. Wpływ inwestycji na środowisko

Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko. W trakcie prowadzenia robót budowlano – montażowych należy korzystać ze sprawnego sprzętu mechanicznego. Odpady powstałe w trakcie robót należy gromadzić w pojemnikach i workach, a następnie przekazać do utylizacji odpowiednim służbom.