
ABISTUDIO

Architektura Budownictwo Innowacje

www.abistudio.pl

PROJEKT BUDOWLANY Z CZĘŚCIĄ WYKONAWCZĄ

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE UL. WAJDY 2,4,5,7,9,11,15,17 W KATOWICACH

Nazwa i adres obiektu budowlanego: BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE UL. WAJDY 2,4,5,7,9,11,15,17 W KATOWICACH

Inwestor: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
Grażyńskiego 5, Katowice

PROJEKT ZABEZPIECZENIA SIECI ELEKTOENERGETYCZNYCH

MAJ 2016

SPIS TREŚCI:

1. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	3
2. SPIS RYSUNKÓW ORAZ SCHEMATÓW ELEKTRYCZNYCH	3
3. PRZEDMIOT, ZAKRES, PODSTAWA OPRACOWANIA	4
3.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
3.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
4. OPIS TECHNICZNY	4
4.1. ZABEZPIECZENIE SIECI - PRZEPUST „A” , „B” , „C” ,„D” oraz „E”	4
4.2. ZABEZPIECZENIE SIECI - PRZEPUST „F”	4
4.3. SŁUPY	5
5. UWAGI KOŃCOWE	5
6. ZAŁĄCZNIKI:	
- ODPIS UPRAWNIEŃ	
- UZGODNIENIA BRANŻOWE	
- UZGODNIENIA PROJEKTU ZABEZPIECZENIA SIECI ENERGETYCZNYCH	

7.RYSUNKI

1. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Kopia uzgodnień projektu zagospodarowania terenu nr TDO11/OMD/RS/867/S16/011151/2016 z dnia 03.03.2016 r.
3. Kopia uprawnień projektanta instalacji elektrycznych
4. Kopia zaświadczenia projektanta ze Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

2. SPIS RYSUNKÓW ORAZ SCHEMATÓW ELEKTRYCZNYCH

Nazwa rysunku	Nr rysunku	Skala
Orientacja	1.	1:1000
Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych	2.	1:500

3. PRZEDMIOT, ZAKRES, PODSTAWA OPRACOWANIA

3.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy na budowę miejsc postojowych w rejonie ul. Wajdy w Katowicach

W zakres opracowania wchodzi:

- o Zabezpieczenie sieci istniejących,

3.2. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania projektu jest:

- o projekt budowlano – wykonawczy części drogowej,
- o uzgodnienia branżowe,
- o „Polskie Normy”.

4. OPIS TECHNICZNY

4.1. Zabezpieczenie sieci - przepust „A” , „B”, „C”, „D” oraz „E”

Na istniejących kablach nN oraz kablu oświetlenia ulicznego biegnącymi w obszarze projektowanych miejsc postojowych w rejonie ul. Wajdy w Katowicach założyć rury osłonowe dzielone A110 PS. Końce rur powinny znajdować się w odległości około 0,5 m od krawężnika drogi lub chodnika. Projektowana długość rur osłonowych około 6,0m, 8,0m, 28,0m, 13,0m i 5,0m.

4.3. Zabezpieczenie sieci „F”

Na istniejących kablach 2sN wychodzących z budynku Wajdy 11, przechodzących przez w skrzyżowanie ul. Wajdy w kierunku budynku Wajdy 11, w miejscu występowania kabli pod

projektowanym miejscami postojowymi założyć rurę osłonową dzieloną A160 PS. Projektowana długość rury osłonowej około 4,0 m.

4.5. Słupy

Słupy nie kolidują z projektowanymi miejscami postojowymi. Słupy zlokalizowane w bliskim sąsiedztwie miejsc postojowych zostaną oddzielone i zabezpieczone przed uszkodzeniem odpowiednim odbojnikiem.

5. UWAGI KOŃCOWE

Projekt niniejszy wykonano w oparciu o obowiązujące przepisy.

Instalację wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom V. *Instalacje elektryczne*”, oraz obowiązującą normą.

Prace ziemne należy wykonać ręcznie, a w miejscach przewidzianych kolizji wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem użytkownika. Budowę linii kablowych należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w N-SEP-E-004.

Materiały użyte do zabezpieczenia sieci powinny posiadać atesty oraz certyfikaty zgodne

z rozporządzeniem Rady Ministrów nr 53 z dnia 9.11.1999 r. (Dz. U. nr 5 z 2000 r.).

W projekcie zaproponowano rozwiązania wzorcowe. Dopuszcza się zastosowanie zamienników, pod warunkiem, że zaproponowane elementy zamienne będą o parametrach i charakterystykach nie gorszych od zaprojektowanych, oraz po konsultacji z inwestorem i projektantem.

Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały w projekcie omówione.

Przed przystąpieniem do robót, prowadzone prace związane z zabezpieczeniem sieci energetycznej należy zgłosić do Spółce TAURON Dystrybucja S.A.

ZAŁĄCZNIKI