



FILHARMONIA W SZCZECINIE

Budynek Nowej Filharmonii przy ulicy Małopolskiej 48 w Szczecinie
ADRES OBIEKTU INVESTMENT ADDRESS

INWESTOR CLIENT

GMINA MIASTO SZCZECIN
Wydział Inwestycji Miejskich
pl. Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin
tel: +4891 42 45 496 Fax: +4891 45 53 609

ARCHITEKT PROWADZĄCY ARCHITECT

ESTUDIO BAROZZI VEIGA S.L.
Calle Valencia 304 ent. 2B
08-005 Barcelona, Hiszpania
Tel: +3493 21 52 761 Fax: +3493 46 76 035
www.barozziveiga.com

WSPÓŁPRACA CONTACT ARCHITECT

STUDIO A4
Aleja Wojska Polskiego 20/IIp
70-470 Szczecin, Polska
Tel: +4891 48 81 650 Fax: +4891 48 84 894
email: studioa4@macsimum.com.pl

PROJEKT BUDOWLANY

FAZA PROJEKTU / PROJECT PHASE

PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH WRAZ Z PRZESTAWIENIEM WĘZŁA KABLOWEGO

PROJEKT / PROJECT

PROJEKTANT DESIGNER

inż. Tadeusz Cichoń
upr. nr 272/Sz/84

PODPIS / SIGNATURE

SPRAWDZAJĄCY REVISION

mgr inż. Władysław Spychalski
upr. nr 86/Sz/78

PODPIS / SIGNATURE

29.10.2008

DATA / DATE

2. SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Spis rysunków
4. Warunki ENEA Operator Szczecin i uzgodnienie
5. Opis techniczny
6. Oświadczenie, uprawnienia , Izba Inż.

3. SPIS RYSUNKÓW

1. Plan przebudowy sieci
2. Schemat przebudowy sieci

5. OPIS TECHNICZNY

5.1. Podstawa opracowania

zlecenie
pismo ENEA Operator
podkład geodezyjny
uzgodnienia
wizja lokalna

5.2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera projekt budowlany przełożenia istniejących kabli 0,4kV i węzła kablowego w Szczecinie kolidujących z projektowanym budynkiem Filharmonii Szczecińskiej przy ul. Małopolska-Plac Hołdu Pruskiego na dz. Nr 3/11.

5.3. Przetawienie węzła kablowego

Po drugiej stronie ul. Małopolskiej na trawniku przy chodniku ustawić nowy węzeł kablowy WK-6 na prefabrykowanym fundamencie .

5.4. Przełożenie kabli 0,4kV

Istniejące kolidujące kable 0,4 kV :

- a) Kabel YAKY4x150 z węzła nr 0629 do posesji Małopolska 47
- b) Kabel YAKY4x120 z węzła nr 0629 do węzła nr 0628
- c) Kabel YAKY4x150 z węzła nr 0629 do węzła nr 0600
- d) Kabel YAKY4x50 z do węzła nr 0629 do złącza kablowego ZK-3a Pl. Hołdu Pruskiego-Zygmunta Starego
- e) Kabel YAKY4x25 z węzła nr 0629 do Szaletu Miejskiego należy przebudować w następujący sposób :
 - 1) Kable „c” i „e” wypiąć z istniejącego węzła , wyciągnąć z przepustów pod jezdnią i wprowadzić do nowego węzła

- 2) W wolne przepusty wciągnąć nowe odcinki kabli.
wprowadzonych do nowego węzła kablowego „a” i „d” , a
drugie końce zmufować z końcami kabli wypiętymi z
istniejącego węzła
- 3) Kabel „b” wypiąć z istniejącego węzła , wyciągnąć z przepustów
pod jezdnią i wprowadzić do nowego węzła
- 4) Istniejący węzeł zdemontować

Kable układać w ziemi na głębokości 0,7 m. z przykryciem folią
koloru niebieskiego w warstwie 2x10 cm piasku .

W razie zbliżenia układanych kabli do istniejącego uzbrojenia na
kable nałożyć rury ochronne DVK110 .

Całość prac wykonać w uzgodnieniu i pod nadzorem pracowników
ENEA .

5.5. Zabezpieczenie kabli na wjazdach

Pod projektowanymi i istniejącymi wjazdami na teren
przebiegają kable ENEA Operator i Rejonu Oświetlenia Ulic .

W istniejącym wjeździe od ul Małopolska należy odkopać kable i
sprawdzić czy posiadają rury ochronne , w razie ich braku nałożyć na
kable rury AROT A110PS.

W projektowanym wjeździe od Placu Hołdu Pruskiego kable odkopać,
przełożyć po nowej trasie w celu ich wyprostowania i pogłębienia ,
nałożyć rury AROT A110PS .

Ponadto pod każdym wjazdem w wykonanych wykopach ułożyć po 2
rezerwowe przepusty z rur DVK110 .

5.5 Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
i normami .

Wszystkie uwagi dotyczące linii kablowych opierają się na
przewidywanych trasach. Dokładną ich lokalizację należy
každorazowo potwierdzić na podstawie próbnych przekopów celem

uniknięcia ewentualnych rozbieżności pomiędzy mapą geodezyjną a stanem faktycznym .

Przełożenie linii kablowych jest możliwe pod warunkiem ich nieuszkodzenia i przejścia pozytywnych prób napięciowych po przełożeniu . W przypadku nie spełnienia w/w warunków należy ułożyć po niekolizyjnych trasach nowe odcinki kabli o typie i przekroju kabli istniejących .

Przed zasypaniem kabli zgłosić go do odbioru przez ENEA Operator , Rejon Oświetlenia Ulic i geodety celem wytyczenia geodezyjnego .

Po zakończeniu prac wykonać wymagane pomiary kontrolne sporządzając protokoły z ich wynikami , które winny być pozytywne . Ze względu na istniejące uzbrojenie terenu roboty wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności .

Całość prac wykonać zgodnie z PN-76/E-05125

Opracował :

inż . Tadeusz Cichoń

6. Oświadczenie

Projekt budowlany przebudowy kolidujących z projektowanym budynkiem Filharmonii Szczecińskiej przy ulicy Małopolska- Plac Hołdu Pruskiego w Szczecinie sieci energetycznych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

Projektant : inż. Tadeusz Cichoń
Upr. 272/Sz/84

Sprawdzający : mgr inż. Władysław Spychalski
Upr. 86/Sz/78