



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

WYTYCZNE BUDOWLANE STACJI
TRANSFORMATOROWEJ 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 + uzgodnienie
5. Opis techniczny

3. SPIS RYSUNKÓW

1. Lokalizacja stacji transformatorowej
2. Plan stacji

5. OPIS TECHNICZNY

5.1. Podstawa opracowania

zlecenie
warunki ENEA Operator
podkład geodezyjny
uzgodnienia
wizja lokalna

5.2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera wytyczne budowlane dla stacji transformatorowej w Szczecinie w projektowanym budynku Filharmonii Szczecińskiej przy ul. Małopolska-Plac Hołdu Pruskiego na dz. Nr 3/11.

5.3. Wprowadzenie kabli 15kV

Zaprojektowano możliwość wprowadzenia kabli 15kV do budynku od strony Placu Hołdu Pruskiego.

Kable od ulicy do stacji ułożone będą pod stropem w rurach ochronnych obudowanych pożarowo 2 x płytą GK .

5.4. Pomieszczenia stacji

Zaprojektowano pomieszczenie dla rozdzielnic 15kV i dwie komory transformatorowe z dostępem z zewnątrz dla służb ENEA , oraz pomieszczenie rozdzielnic nn dostępne od wewnątrz dla służb Filharmonii .

Komory transformatorowe przystosowano do wprowadzenia max transformatorów olejowych 1250kVA lub suchych do 1600kVA. Wentylacja komór transformatorowych mechaniczna sterowana termostatem , oddzielna dla każdej komory z wentylatorami zlokalizowanymi w pom. rozdzielnic nn i z niej zasilanymi .

5.5. Uziemienie stacji

Przewiduje się wyprowadzenie niezależnych 2 uziomów ze stacji do ulicy bednarką ułożoną obok kabli 15kV .

5.6. Uwagi końcowe

W projekcie budynku Filharmonii zaprojektować pomieszczenia stacji zgodnie z wytycznymi i ewentualnymi uwagami ENEA .

Opracował :

inż . Tadeusz Cichoń