

PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. Hanna Właszczyk

Al. Wyzwolenia 68/16

71- 506 Szczecin

PROJEKT BUDOWLANY

Wymiana dźwigu osobowego w istniejącym szybie.

Temat: **BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY**
Szczecin ul/Wojska Polskiego 63
dz.nr 20/1

Inwestor **Miejski Zakład Obsługi Gospodarczej**
Zakład Budżetowy
71 – 504 Szczecin, ul. Czesława 9

Branża; Elektryczna -Instalacje elektryczne

Faza: **Projekt Budowlany**

Projektowała: mgr inż. Hanna Właszczyk
nr upr. 23/Sz/84

Sprawdził: mgr inż. Aleksander Wieczorkiewicz
nr upr.53/Sz/78

Oświadczenie:Niniejsze opracowanie zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.oraz zasadami wiedzy technicznej.

Szczecin październik2008

Zawartość teczki

Strona tytułowa

Kserokopie uprawnień budowlanych i zaświadczeń o przynależności do Izby
Inżynierów Budownictwa

Odpis umowy przyłączeniowej wydanej przez RE Szczecin

4 Opis techniczny

Rzut fragmentu piwnic rys.nr 2 skala 1:100

Rzut fragmentu parteru parteru rys.nr 3 skala 1:100

Rzut fragmentu I piętra rys.nr 4 skala 1:100

Rzut fragmentu II piętra rys.nr 5 skala 1:100

Rzut fragmentu III piętra rys.nr 6 skala 1:100

Rzut fragmentu IV piętra rys.nr 7 skala 1:100

Rzut fragmentu dachu rys.nr 8 skala 1:100

Fragment przekroju rys.nr 9 skala 1:100

Schemat ideowy zasilania rys.nr10

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego
instalacji elektrycznych wewnętrznych
wymiany dźwigu osobowego w istniejącym szybie
w budynku biurowo-usługowym
Szczecin ul.Wojska Polskiego 63 dz.nr 20/1

1. Podstawa opracowania.

Zlecenie Inwestora

Umowa przyłączeniowa wydane przez ENEA Szczecin

Rejon Dystrybucji Szczecin

Projekty branż architektoniczno- budowlanych

Normy i przepisy branżowe

2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje zasilenie w energię elektryczną tablicę TM dla zasilania wymiany dźwigu osobowego w istniejącym szybie.

2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje projekt instalacji elektrycznej zasilającej projektowany dźwig osobowy w budynku biurowo usługowym przy ul.Wojska Polskiego 63 w Szczecinie w zakresie: wyprowadzenie z istniejącej tablicy TG zlokalizowanej na parterze obiektu za pomiarem z części administracyjnej tablicy, obwodu zasilającego tablicę TM zlokalizowaną w pomieszczeniu nadszybia /na dachu obiektu / projektowanego dźwigu osobowego przewodem YKY 5x6mm /w miejsce zasilania istniejącego nieczynnego dźwigu osobowego/, oraz wyprowadzenie z tablicy TA obwodu YKYpżo3x1.5mm dla zasilania oświetlenia szybu windowego. . Zasilenie w/w urządzenia nie wymaga uzgodnienia z RE Szczecin Moc umowna zgodna z umową przyłączeniową nie ulega zwiększeniu. Przebieg projektowanej linii zasilającej przedstawiono w dokumentacji na rys.2 i 8..Wszelkie zmiany przebiegu istniejącej instalacji elektrycznej wynikające z prac objętych projektem architektoniczno-budowlanym zasilić z istniejących obwodów elektrycznych odpowiednich pomieszczeń objętych zmianami.

w trakcie prac budowlanych przy nadszymbiu dźwigu osobowego, istniejącą instalację odgromową na w/w nadszymbiu zdemontować i ponownie zamontować. Wykonać pomiary instalacji

odgromowej. Wszelkie elementy metalowe na dachu obiektu przyłączyć do istniejącej instalacji odgromowej.

3. Dane energetyczne.

Napięcie znamionowe 380/220 kV

Moc zainstalowana urządzenia 5.0 kW

4. Bilans mocy.

Moc urządzenia dźwigowego ...5.0 kW

Zainstalowanie projektowanego dźwigu osobowego nie powoduje zwiększenia mocy umownej zgodnie z umową przyłączeniową

5. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać w ścisłej koordynacji z branżą budowlaną oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Opracowała
mgr inż. Hanna Właszczuk