

T06-19

PROCHEM S.A.

Rok założenia firmy 1947



PROJEKT TECHNICZNY

NR PROJ 050007
NR DOK. SZE106REW0.DOC

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**Zabezpieczenie kabla oświetleniowego
pod wjazdem na parking**

INWESTOR:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ – KOMISJA ŚCIGANIA
ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
PL. KRASIŃSKICH 2/4/6 W WARSZAWIE**

INWESTYCJA:

**REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUTU PAMIĘCI
NARODOWEJ PRZY UL. TOWAROWEJ 28 W WARSZAWIE**

OBIEKT:

BUDYNEK „D”

Warszawa, marzec 2007

PROCHEM S.A.

posiada system zarządzania jakością zgodny z międzynarodową normą ISO 9001

ul. Powązkowska 44c
01-797 Warszawa

Tel.: (48 22) 32 60 100
Fax: (48-22) 32 60 101

email: prochem@prochem.com.pl
www.prochem.com.pl


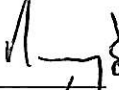

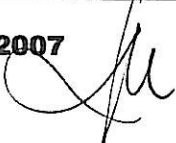
Druk Nr T-021-02-77

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ
PRZY UL. TOWAROWEJ 28 W WARSZAWIE

PROJEKT TECHNICZNY

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zabezpieczenie kabla oświetleniowego pod wjazdem na parking

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data/Podpis
Projektant	inż. J.Marszałek	St-510/83	03.2007 
Gł. projektant	inż. R.Knych	Wa-846/94	03.2007 
Weryfikator	inż. J.Hiszpański	859/64	03.2007 
Kierownik Projektu	inż. L.Szugzda	nd.	03.2007 

**REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ
PRZY UL. TOWAROWEJ 28 W WARSZAWIE****ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

Lp.	Nazwa	Nr dokumentu
1	Opis techniczny	SZE106REW0.doc
2	Zestawienie materiałów	SZE107REW0.doc
3	Rysunki	
3.1	Zabezpieczenie kabla oświetleniowego pod wjazdem na parking	SZE108REW0.dwg
3.2	Zabezpieczenie kabli energetycznych pod wjazdem na parking (wg projektu przekazanego do STOEN)	SZE104REW0.dwg

SPIS TREŚCI:	strona
OPIS TECHNICZNY	5
1.1. Przedmiot opracowania	5
1.2. Podstawa opracowania	5
1.3. Zabezpieczenie kabli	5
1.4. Uwagi	5

OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenia kabli oświetlenia ulicznego pod projektowanym wjazdem na parking przed Budynkiem Instytutu Pamięci Narodowej w Warszawie przy ul. Towarowej 28.

1.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- planu zagospodarowania terenu parkingu opracowanego przez Prochem S.A.
- informacji o kablach oświetleniowych na tym terenie zgodnie z posiadaną przez ZDM Wydział ISO dokumentacją
- obowiązujących norm i przepisów

1.3. Zabezpieczenie kabli

Kabel YAKY 4x150mm² zasilający tablicę OS472 ujęty został przez STOEN na planie inwentaryzacji kabli energetycznych i zabezpieczony w naszym projekcie zabezpieczenia kabli, wykonanym na projekcie w/w inwentaryzacji. W niniejszym opracowaniu załączono rysunek przekazany do uzgodnienia przez STOEN, na którym znajduje się kabel do OS472.

Kabel oświetleniowy pomiędzy słupami w ul. Łuckiej wg informacji uzyskanej w ZDM przebiega w odległości 4,5m od osi tej ulicy i przecina prostą linią projektowany wjazd na parking. Natomiast na mapie geodezyjnej kabel ten przebiega pod projektowanym wjazdem w kierunku południowym, a następnie równoległe do ul. Łuckiej ponad zatokę parkingową. Ze względu na w/w rozbieżności w projekcie podano zabezpieczenie tego kabla dla trasy wg ZDM oraz trasy wg mapy.

W pierwszym przypadku kabel należy tylko zabezpieczyć rurami dwudzielnymi. Natomiast w drugim przypadku kabel należy przełożyć tak, aby pod wjazdem przebiegał w linii prostej, a następnie na odcinku pod wjazdem i na wysepce przy skrzyżowaniach z innymi kablami zabezpieczyć rurami dwudzielnymi. Przewidziano rury AROT typu A83PS (średnica wewnętrzna 75mm). Powinny one być takiej długości, aby chroniły kabel na długości min. 0,5m w każdą stronę od krawężnika wjazdu, a także przy skrzyżowaniu z innymi kablami.

1.4. Uwagi

Rozpoczęcie prac zabezpieczających kable należy uzgodnić z Zarządem Dróg Miejskich, a prace wykonywać w obecności przedstawiciela odpowiednich służb ZDM.

W trakcie prac należy ustalić rzeczywistą trasę kabla oświetleniowego i z rysunku wykreślić nieaktualną.

UZGODNIENIA ZARZĄDU DRÓG MIEJSKICH
Warszawa ul. Chmielna 120

Uzgodnienie ZDM DTŚO nr ...*69*.....*1*.....*2007*...

Uzgodniono Projekt Wykonawczy z uwagami realizacyjnymi:

1. Wprowadzenie i odbiór robót przeprowadzić z udziałem nadzoru ZDM/DTŚO tel. 62010 21 w 205/245 oraz firmy konserwującej oświetlenie uliczne. *w przypadku publicznych kable na komisji wprowadzić przedstawi oryginalne uzgodnienie z B.D.*
2. Roboty należy prowadzić przy zachowaniu ciągłości pracy istniejącego oświetlenia *kable od strony po zabezpieczeniu należy sprawdzić, w przypadku uszkodzenia należy wymienić odcięte kable na nowe.*
3. Stosować tylko kable miedziane, lub izolowaną linię napowietrzną.
4. Kompletną dokumentację powykonawczą należy dostarczyć do nadzoru DTŚO przed odbiorem
5. Dokumentacja powinna zawierać wykaz współrzędnych dla obiektów punktowych trasy kabla i słupów oświetleniowych
6. Mec-opraw przyjąć w zależności od wymaganych parametrów oświetleniowych dla danej ulicy.
7. Uzgodnienie ważne do dnia.....*12.03.2007*.....

12.03.2007

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
INSPEKTOR NADZORU
GA
mgr inż. Gerard Antoniak
Upr. Nr St-249/89

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. JERZY MARSZAŁEK
Starszy Projektant

JM *12.09.2007*
Upr. Nr St-510/83

