

KATEGORIA WARTOŚCI ARCHIWALNEJ

Wstępna: _ 5 lat (termin przechowywania)

(Przewodniczący RT)

Ostateczna:

(Przew. Komisji Archiw.)

Dotyczy opracowań, których gen. Projektantem jest
„Elektroprojekt”

ELEKTROPROJEKT® S.A. Oddział w Lublinie	3. Spis tomów	Str. 3/1 EP9-2171/PB/2012 Tom 4
--	---------------	---------------------------------------

**EP9-2171/2012; DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA
przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17
wraz z zasilaniem oraz zasilanie trakcji trolejbusowej**

PROJEKT BUDOWLANY

EP9-2171/PB/2012: PODSTACJA ZANA

- Tom 1. Podstacja ZANA
- Tom 2. Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- Tom 3. Zasilanie trakcji trolejbusowej
- Tom 4. Budowa linii kablowych SN zasilających podstację ZANA**
- Tom 5. Informacja BiOZ

ELEKTROPROJEKT® S.A. Oddział w Lublinie	4. Zawartość dokumentacji.	Str. 4 EP9-2171/PB/2012 Tom 4
--	----------------------------	-------------------------------------

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Uwagi oraz decyzje czynników kontroli i uzgadniania dokumentacji	str. 2
3. Spis tomów	str. 3
4. Zawartość dokumentacji	str. 4
5. Dane wejściowe do projektowania	str. 5
6. Opis techniczny	str. 6
7. Spis rysunków	str. 7

ELEKTROPROJEKT® S.A. Oddział w Lublinie	5. Dane wejściowe do projektowania.	Str. 5/1 EP9-2171/PB/2012 Tom 4
--	-------------------------------------	---------------------------------------

6.1. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Elektroprojektem S.A o/ Lublin.

6.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy kablowych linii SN zasilających podstawę trakcyjną PT ZANA zlokalizowaną na działce nr 185/17 przy ul. Faraona w Lublinie. Podstacja przeznaczona jest do zasilania projektowanej trakcji trolejbusowej.

6.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje budowę linii kablowych SN-15 kV zasilających podstawę trakcji trolejbusowej PT ZANA z rozdzielnic SN stacji RS Filaretów. Budowa podstawy trakcyjnej PT ZANA ujęta jest odrębnym opracowaniem.

6.4. Podstawa techniczna opracowania.

- Warunki przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych do sieci SN nr 47509 - załącznik nr 1
- Pismo PGE Dystrybucja S.A. znak: 3112/PS.MM-4130/103-09/12 - załącznik nr 2
- Opinia ZUDP m. Lublina nr 560/12 z załącznikiem graficznym - załącznik nr 3
- Pismo ZDiM znak: OU-DE.7230.1.153.2012 z załącznikiem graficznym - załącznik nr 4
- Pismo Wydziału Gospodarowania Mieniem znak: GM-ZA-III.6853.77.2012 - załącznik nr 5
- Pismo Wydziału Gospodarowania Mieniem znak: GM-SP-I.6853.26.2012 - załącznik nr 6
- Pismo Wydziału Ochrony Środowiska znak: OŚ-OZ-I.604.2.56.2012 - załącznik nr 7
- Decyzja znak: DG-GD-II.6831.103.2012 z załącznikiem graficznym - załącznik nr 8
- Wypis z rejestru gruntów i budynków z załącznikiem graficznym - załącznik nr 9
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak: PL-WZ.6727.6.890.2011 z załącznikiem graficznym -załącznik nr 10
- Pismo Komendy Wojewódzkiej Policji w Lublinie znak: IR-KCh/2559/2012- załącznik nr 11
- Pismo ZDiM Wydział Realizacji Inwestycji znak ZDM-IR-KP-1.7011.1.13 - załącznik nr 12
- Pismo Lubelskiej Spółdzielni Mieszkaniowej znak: EZ/7375/12 - załącznik nr 13

W.w dokumenty załączone są w **tomie 2** opracowania „**Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu**”.

ELEKTROPROJEKT® S.A Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/1 EP9-2171/PB/2012 Tom 4
---	--------------------	---------------------------------------

6.1. Zasilanie

Podstacja PT ZANA przeznaczona do zasilania trakcji trolejbusowej zlokalizowana została na działce nr 185/17 przy ul. Faraona w Lublinie.

Zasilanie podstawowe i rezerwowe podstacji ujęte zakresem niniejszego projektu realizować będzie Inwestor. Zasilanie wykonane zostanie liniami kablowymi 15 kV z rozdzielnicy SN stacji RS Filaretów. Podstacja po stronie SN wyposażona będzie w rozdzielnicę 15 kV zawierającą dwa pola zasilające wyposażone w wyłączniki, pole pomiarowe z przekładnikami napięciowymi i pole zasilania kompaktowego zespołu prostownikowego z czterouzwojeniowym transformatorem.

6.2. Kable SN

Linie kablowe 15 kV zasilania podstawowego i rezerwowego projektuje się wykonać kablami w izolacji z polietylenu usieciowanego z barierami wzdłużnymi i poprzecznymi. Kable w polach rozdzielnic SN zakończyć głowicami wężowymi SN.

6.3. Układanie kabli w ziemi

Należy przygotować wykopy głębokości 90 cm po trasie pokazanej na planie. Kable układać w rowie na 10 centymetrowej warstwie piasku linią falistą z zapasem wystarczającym do zniwelowania możliwych przesunięć gruntu. Na kablach założyć w odstępach nie większych niż 10 m opaski kablowe.

Po ułożeniu kabli i założeniu oznaczników kable zasypać kolejno: 10 centymetrową warstwą piasku, 15 centymetrową warstwą ziemi rodzimej, a następnie przykryć folią koloru czerwonego grubości min. 0,5 mm. Pozostały wykop wypełnić ziemią rodzimą. Skrzyżowania i zbliżenia kabli do instalacji i urządzeń podziemnych należy wykonać prowadząc kabel w osłonach rurowych.

6.4. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako dodatkowy środek ochrony przeciwporażeniowej zastosowano **UZIEMIENIE** – dla urządzeń 15 kV.

Opracował
mgr inż. Mieczysław Niedźwiecki

ELEKTROPROJEKT® S.A Oddział w Lublinie	7. Spis rysunków	Str. 7 EP9-2171/PB/2012 Tom 4
---	------------------	-------------------------------------

Lp.	T y t u ł r y s u n k u	Nr archiw.
-----	---------------------------	------------

1. Plan trasy kabli 15kV

G-01987