


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <p>BIURO PROJEKTOWE ANNA ANDRZEJCZAK ul. Zgierska 75/81 lokal 59, 91-464 Łódź adres do korespondencji: ul. Narutowicza 7/9 lokal 305, 90 – 117 Łódź Tel 42 633 79 52</p>
---------------------------------	--

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY - TOM II

<i>INWESTOR:</i>	GMINA - MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI UL. POW 10/16 97-200 TOMASZÓW MAZ.	
<i>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</i>	PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ SN i nN W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ ULICY MAJORA HUBAŁA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM	
<i>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</i>	MIJSCOWOŚĆ: TOMASZÓW MAZOWIECKI UL. MAJORA HUBAŁA KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI	
<i>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</i>	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: 101601_1 M. TOMASZÓW MAZOWIECKI NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 101601_1.0017 UL. MJRA HUBAŁA NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 324, 323, 327, 281, 280/3, 280/5, 279/5, 279/3, 262, 277, 276/1, 261, 255/2, 259, 260, 257, 258 NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 101601_1.0018 UL. MJRA HUBAŁA NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 201, 98, 128, 129, 130, 127, 101/2, 74, 99, 243, 244, 75, 72, 4, 2/1, 24/28	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWA NIA	DATA OPRACOW ANIA	PODPIS
<i>PROJEKTOWAŁ:</i>	mgr inż. Marcin Antoszczyk	LOD/2066/PWOE/12 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	01.2022	
<i>SPRAWDZIŁ:</i>	mgr inż. Tomasz Kabziński	LOD/2279/PWOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	01.2022	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	2
---	---

II. Część opisowa (str. 3÷5)

1. Przebudowa linii SN w związku ze zmianą lokalizacji słupa dwunapięciowego	3
2. Przebudowa linii napowietrznej nN	3
3. Przebudowa przyłączy napowietrznych	3
4. Przebudowa przyłączy kablowych	4

III. Część rysunkowa

1. E-1 - Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1	5
2. E-2 - Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 3	6
3. E-3 - Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 4	7

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.), oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu pn.:

„Przebudowa linii napowietrznej SN i nN w związku z budową ulicy majora Hubala w Tomaszowie Mazowieckim”

(nazwa projektu budowlanego)

powiat tomaszowski, województwo łódzkie

(adres zamierzenia budowlanego)

dz. nr 324, 323, 327, 281, 280/3, 280/5, 279/5, 279/3, 262, 277, 276/1, 261, 255/2, 259, 260, 257, 258, obr. 0017, ul. mjra Hubala, dz. nr 201, 98, 128, 129, 130, 127, 101/2, 74, 99, 243, 244, 75, 72, 4, 2/1, 24/28, obr. 0018, ul. mjra Hubala

(dane ewidencyjne działki(ek))

01.2022r.

(data sporządzenia projektu)

elektryczna

(branża)

sporządzony dla:

Gmina - Miasto Tomaszów Mazowiecki, ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Maz.

(nazwa Inwestora)

został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz Polską Normami i zgodnie z umową oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć a wersja elektroniczna jest zgodna z wersją papierową. W dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana według znaków towarowych, nazw, producentów, patentów lub pochodzenia.

Projektant: mgr inż. Marcin Antoszczyk
nr upr. LOD/2066/PWOE/12

.....
(podpis)

.....01.2022r.....
(data)

Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Kabziński
nr upr. LOD/2279/PWOE/13

.....
(podpis)

.....01.2022r.....
(data)

1. Przebudowa linii SN w związku ze zmianą lokalizacji słupa dwunapięciowego

Zgodnie z niniejszym projektem przebudową objęty zostanie słup dwunapięciowy linii SN-15kV wraz biegnącym w jego kierunku odcinkiem linii napowietrznej 15kV w ciągu linii 15kV "Tomaszów 1 – Brzustów" (stanowisko słupowe nr 11); linia jest jednotorowa, wykonana przewodami nieizolowanymi AFL-6 35mm², układ przewodów płaski, słup typu: EM-15/15, odcinek pomiędzy słupami nr 10 a nr 11 ulega wydłużeniu.

2. Przebudowa linii napowietrznej nN

W związku z przebudową ulicy Hubala istnieje potrzeba zmiany lokalizacji stanowisk słupowych linii nN kolidujących z nowym układem drogowym.

Zgodnie z wydanymi przez Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki warunkami usunięcia kolizji należy przestawić kolidujące stanowiska poza obszar występowania kolizji. W zakresie przebudowy znajdują się następujące obwody:

- obwód zasilany jest ze stacji transformatorowej 6-1061 "Cieślówice Duże" obwód nr 3 – wymiana słupa 2xŻN-10 nr 16 na słup wirowany 16/E10,5/12,
- obwód zasilany jest ze stacji transformatorowej 6-6-1777 "Tomaszów Maz." obwód nr 1 – zmiana lokalizacji słupów o oznaczeniach 4/E10,5/4,3, 5/ŻN10-200, 7/E10,5/4,3, 8/E10,5/4,3, 9/EM15/15 oraz krańcowy dla linii o oznaczeniu 10/E12/12,
- obwód zasilany jest ze stacji transformatorowej 6-0601 "Tomaszów Maz." obwód nr 7 – zmiana lokalizacji słupów o oznaczeniach 69/ŻN10-200, 60/E10,5/6 oraz 64/E12/4,3,
- obwód zasilany jest ze stacji transformatorowej 6-0601 "Tomaszów Maz." obwód nr 5 – zmiana lokalizacji słupa o oznaczeniu 100/E12/12.

Stanowiska słupowe wykonane w oparciu o żerdzie wirowane typu E i EM. Ustoje dobrano dla gruntu średniego z katalogu ELProjekt – Poznań „Album linii napowietrznych niskiego napięcia”.

Całość wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Prace podlegają tyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej.

3. Przebudowa przyłączy napowietrznych

Ze słupów przenoszonych w nową lokalizację należy przenieść istniejące przyłącze zasilające pobliskie posesje na stanowiska słupowe w nowych lokalizacjach. Przyłącza napowietrzne do posesji zlokalizowanych po tej samej stronie co przestawiane słupy należy przenieść na słupy w nowej lokalizacji z wykorzystaniem istniejących przewodów. Trasy przyłączy ulegają skróceniu, przyłącza nie podlegają wymianie. Osprzęt w postaci haków i uchwytów należy wykorzystać istniejący.

W przypadku przyłączy zlokalizowanych po przeciwległej do linii stronie drogi wszystkie przyłącza podlegają wymianie ze względu na wydłużenie trasy przyłączy. Należy zastosować nowe odcinki przewodów izolowanych, osprzęt na słupach i uchwyty pozostawia się istniejące.

Przyłącze napowietrzne wykonać zgodnie z wymaganiami PN-E-5100-1.

4. Przebudowa przyłączy kablowych

Kable ziemne przyłączy kablowych do posesji 31/31A i 30/32 schodzące z przestawianego stanowiska słupowego o oznaczeniu 5/ŻN10-200 należy zdemontować ze słupa i wprowadzić na stanowisko w nowej lokalizacji. Kabel ziemny przyłącza kablowego do ZKP przy ul. Okopowej 12f schodzący z przestawianego stanowiska słupowego o oznaczeniu 8/E10,5/4,3 należy zdemontować ze słupa i wprowadzić na stanowisko w nowej lokalizacji. Kabel ziemny przyłącza kablowego do posesji nr 19 schodzący z przestawianego stanowiska słupowego o oznaczeniu 7/E10,5/4,3 należy zdemontować ze słupa i wprowadzić na stanowisko w nowej lokalizacji. Kable schodzące ze słupów nr 7 i 8 nie są na majątku PGE Dystrybucja S.A.

Prace podlegają tyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej.

