

ZAKŁADNIK Nr 1/2021
 DO DECYZJI
 znak AB 11.6740.3-11.2021
 nr 8/2021
 z dnia 10.09.2021

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

URZĘDZYSTWO POWIATOWE
 w PŁOCKU
 Wydział
 Architektury i Budownictwa
 ul. Białka 65, 09-001 Płock

Inwestor	Wójt Gminy Stara Biała, 09-411 Biała ul. Jana Kazimierza 1		
Obiekt:	Budowa drogi gminnej(ulicy Bunikiewicza) w m. Nowe Proboszczewice gmina Stara Biała		
Kategoria obiektu:	XXV		
Działki:	524/1; 599/11; 136/2; 81/5; 82/7; 82/8; 82/9; 82/11; 83/8; 83/9; 83/18; 83/12; 83/14; 84/6; 84/7; 84/9; 85/15; 85/9; 85/21; 158/854; 85/12; 85/18; 86/4; 56/4; 56/6; 56/8, położone w gmina Stara Biała obręb ew. 0021 Proboszczewice Nowe.		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		Egzemplarz nr
			1
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Projektant:	mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki upr. nr 239/01/WŁ	Podpis:	<i>mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki</i> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. ŁOD/1E/2232/02
Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Wochniak upr. nr 147/01/WŁ	Podpis:	<i>mgr inż. Sławomir Wochniak</i> upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 147/01/WŁ nr ewid. ŁOD/1E/1284/02
Data sporządzenia:	Płock maj 2021 r.		
PROJDRÓG 2 s.c. ul. Targowa 18 C, 09-407 Płock email: leszekp14@wp.pl tel. 606-296-100			

Płock, 28 października 2020 r.

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Płocku
Rejon Dystrybucji Płock
Nr dok. EOP-71MMD-001410-2020

Zgłaszający projekt do uzgodnienia:
MAST-PROJEKT Sp. z o.o. S.K.,
ul. Wyszogrodzka 106,
09-400 Płock

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: 834/71MMD/2020

Dokumentacja: Przebudowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrznego nn 0,4 kV, zasilanych ze stacji transformatorowej SN/nn 15/0,4 kV nr S1-01022 w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, R/20/017661, PJ02798/20

Lokalizacja: Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr: 84/3, 85/7

Zakres uzgodnienia: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA)

Uzgodniono: **TAK**

Uwagi:

1. Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy dokona się zmiany projektowanych urządzeń energetycznych i/lub trasy linii bez uzgodnienia z ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Płocku.
2. Umieszczoną na odwrocie uzgodnienia numerację projektowanych urządzeń elektroenergetycznych należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowanego PT, przy schemacie ideowym sieci. Powyższe będzie weryfikowane przed zakupem dokumentacji przez działy inwestycji EOP.

Uzgodnienie ważne jest do: 2 lata od daty wydania.

Uzgodnienie przygotował: Jan Kleczkowski

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Zatwierdził

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej Płock
Jarosław Stański

T 801 404 404
T +48 58 767 43 50

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
operator.plock@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 03 1240 5282 1111 0000 4890 1404
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Regon 190275904-00075
NIP 583-000-11-90



EOŚ-7944/UE-P/MB/2020

PROTOKÓŁ Nr UE-P/ 47 /U/2020

Uzgodnienia Dokumentacji Technicznej

Uzgadniający: ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. - Region Południe

Obiekt: Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4 kV, przebudowa przyłącza napowietrznego nN-0,4 kV w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała – zasil z S1-1022 „Proboszczewice XI”.

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A. z/s w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.


Prowadzący postępowanie: MAST PROJEKT Sp. z o.o. S.K., ul. Saperska 19, 09-407 Płock.

Projektant: Stanisław Ćwirko-Godycki upr. nr ewid. 239/01/WŁ

W odpowiedzi na pismo nr 1177/10/20/MP z dnia 25.10.2020 r., które wpłynęło do naszej kancelarii w dniu 14.10.2020 r. ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. **uzgadnia pozytywnie** projekt budowlany pn. „Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4 kV, przebudowa przyłącza napowietrznego nN-0,4 kV w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała – zasil z S1-1022 „Proboszczewice XI” ” w zakresie oświetlenia ulicznego – opracowanie sierpień 2020 r.

1. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty uzgodnienia PT.
2. Uzgodnienie traci ważność w wypadku gdy:
 - 2.1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
 - 2.2. Inwestor nie uzyska zgody na przedłużenie okresu ważności uzgodnienia.
 - 2.3. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń energetycznych i trasy linii bez uzgodnienia z ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o.
3. Prace na oświetleniu należy wykonywać zgodnie z wydanymi warunkami nr UE-P/34/W/2020 z dnia 26.08.2020r.
4. Zobowiązuje się projektanta do dostarczenia kopii protokołu uzgodnienia projektu przez ENERGA-OPERATOR S.A. w Gdańsku – Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106 oraz kopii uprawomocnionego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.

Sprawę prowadzi:
Marek Burdyka
tel. kom. 607 626 804

Kierownik
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Andrzej Markiewicz

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Białska 59, 09-400 Płock

Tom I

Projekt Budowlano - Wykonawczy

Projekt zawiera

Strona tytułowa

1. Temat.....	1
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.....	1
3. Oświadczenia projektanta.....	2
4. Uprawnienia budowlane	3
5. Podstawa opracowania	6
6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT.....	9
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	11
8. Uzgodnienia branżowe	16
9. Decyzje administracyjne	16
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna.....	16
11. Stan istniejący	16
12. Rozbiórki	16
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	16
14. Stacja transformatorowa SN/nn	16
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa).....	16
16. Oświetlenie uliczne	17
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe).....	17
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)	17
19. Ochrona przeciwprzebieciowa linii SN	17
20. Ochrona przeciwprzebieciowa stacji transformatorowej SN/nn	17
21. Ochrona przeciwprzebieciowa linii nn	17
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	18
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	18
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	18
25. Obliczenia techniczne.....	18
26. Opinia geotechniczna	18
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	18
28. Kolizje / skrzyżowania.....	18
29. Ingerencja w zieleń wysoką	19
30. Ochrona konserwatorska	19
31. Opis projektu zagospodarowania terenu.....	19
32. Obszar oddziaływania inwestycji	20
33. Uwagi	20
34. Zestawienia montażowe i demontażowe.....	20
35. PZT E-01	23
36. Rys. E-02 schemat sieci	24
38. Informacja BIOZ	25

OPIS TECHNICZNY

1. Temat

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny pt.: Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrzego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI” w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

2.1. Zasilanych ze stacji S1-1022 Proboszczewice XI – obwód nr 1

- | | |
|--|---|
| 1. Wymiana pojedynczego słupa SN: | ----- |
| 2. Linia napowietrzna SN: | ----- |
| 3. Rozłącznik napowietrzny SN: | ----- |
| 4. Linia kablowa SN: | ----- |
| 5. Mufy kablowe | ----- |
| 6. Głowice kablowe | ----- |
| 7. Ograniczniki przepięć | ----- |
| 8. Złącze kablowe SN: | ----- |
| 9. Stacja transformatorowa SN/nN | ----- |
| 10. Transformator | ----- |
| 11. Wymiana pojedynczego słupa nN: | K-10,5/12 typu E |
| 12. Linia napowietrzna nN: | ----- |
| 13. Przyłącze napowietrzne: | typ: AsXSn 4x16mm², ilość: 5m |
| 14. Szafka pomiarowa: | ----- |
| 15. Przyłącze/a kablowe: | ----- |
| 16. Szafka pomiarowa: | ----- |
| 17. Linia kablowa nN: | ----- |
| 18. Kablowa rozdzielnica szafowa: | ----- |
| 19. Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: | ----- |
| 20. Przecisk: | ----- |

2.2. Wyszczególnienie przyłączanych odbiorców (dla pojedynczego odbiorcy)

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Nr wytycznych programowych: | ----- |
| 1.1. Nr działki | ----- |
| 1.2. Moc przyłączeniowa | ----- |
| 1.3. Zabezpieczenie główne | ----- |

3. Oświadczenia projektanta

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja, niżej podpisany : Stanisław Ćwirko-Godycki
Legitymujący się : dowodem osobistym nr CBI 149395 wydanym przez Prezydenta Miasta Kutno
Urodzony : 12-04-1970r w Kutnie
Zamieszkały : 99-300 Kutno, ul. Peowiacka 11
Uprawnienia budowlane nr : 239/01/WŁ

W świetle art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

***Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza
napowietrzego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej
15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI” w miejscowości
Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7.***

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień w specjalności:

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. ŁOD/1E/2232/02

Płock , dn. 07.05.2021r.

.....
Podpis

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja, nizej podpisany : Stanisław Ćwirko-Godycki
Legitymujący się : dowodem osobistym nr CBI 149395 wydanym przez Prezydenta Miasta Kutno
Urodzony : 12-04-1970r w Kutnie
Zamieszkały : 99-300 Kutno, ul. Peowiacka 11
Uprawnienia budowlane nr : 239/01/WŁ

Składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrznego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI” w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7.

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie ze Standardami Technicznymi w Energa-Operator S.A., opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. ŁOD/1E/2232/02

Płock , dn. 07.05.2021 r.

.....
Podpis

4. Uprawnienia budowlane



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-Y8U-3D4-HEP *

Pan Stanisław **ĆWIRKO-GODYCKI** o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2232/02
adres zamieszkania ul. Peowiacka 11, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Łódź, dnia 19.11.2001r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.1.239/01
GP.U.7132.1.239/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126), oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 6 i 9 listopada 2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

nadaję

Panu Stanisławowi Ćwirko-Godyckiemu
mgr inż. elektrykowi
ur. 12 kwietnia 1970r. w Kutnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 239/01/WŁ

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**

w zakresie :

sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Stanisław Ćwirko-Godycki
ul. Peowiacka 11
99-300 Kutno
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3) a/a.



Z UP. WOJEWODY

mgr inż. Wojciech Kud
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Komunikacji

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
PROJEKTANT
inż. Leszek Pietrzak

upr. budowl. nr MAZ/0174/POOD/11
w specjalności drogowej bez ograniczeń

5. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie umowy nr **PJ02798/20** zawartej pomiędzy ENERGA – OPERATOR S.A. – Oddział w Płocku a MAST Projekt Sp. z o.o. S.K. w oparciu o następujące materiały:

- Warunki przebudowy nr **R/20/017661** z dnia 10.04.2020r. wydane przez ENERGA-OPERATOR S.A. – Oddział w Płocku
- Protokół z Narady Koordynacyjnej wydany przez Starostwo Powiatowe w Płocku;
- Porozumienia indywidualne z właścicielami działek
- Mapy do celów projektowych,
- Albumy i katalogi:
- Rozporządzenia i ustawy:
 - Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 220, 791, 1089, 1387, 1566, z 2018 r. poz. 9, 138, 317);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690); (Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422);
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333.)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. 2007 nr 93 poz. 623);
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2013 poz. 492);
- Normy i instrukcje:
 - N SEP-E 001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa;
 - N SEP-E 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
 - PN-E-04700 Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych – Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych,
 - IEC 364-6-61: 2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Sprawdzanie – Sprawdzanie odbiorcze;

6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR PZT

Numer R/20/017661	Miejscowość Plock	Data 10-04-2020
-------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

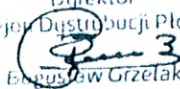
(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA - OPERATOR SA
Oddział w Plocku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: Kolidacja linii napowietrznej nN-0,4 z drogą.
Adres (Nr działki): Nowe Proboszczewice, ul. Witolda Bunikiewicza
gm. Stara Biała, działka numer Nowe Proboszczewice-84/3
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
2.1. Obwód [nN] - Proboszczewice XI [S1-01022/01] - linia napowietrzna nN 0,4kV
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
3.1. Urządzenia WN i SN:
-
3.2. Stacja transformatorowa:
-
3.3. Urządzenia nn:
W zastępstwie istniejącego słupa krańcowego (rozkracznego) z żerdzi ŻN zabudowanego w istniejącej linii napowietrznej nN - obwód "1" ze stacji transformatorowej S5-01022 Proboszczewice IX należy zabudować słup z żerdzi wirowanej w nowej lokalizacji na który dokonać przełożenia przewodów istniejącej linii napowietrznej oraz przełączenia i ewentualnego przedłużenia istniejącego przyłącza napowietrzego z ww. istniejącego słupa na projektowany z jednoczesnym podparciem niniejszego przyłącza słupem w trasie tego przyłącza .
- 3.4. Demontaże:
Zdemontować istniejący słup krańcowy rozkracny z żerdzi ŻN - kolidujący z z planowaną drogą.
Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Plocku;
4. Inne ustalenia:
4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekt budowlano - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Plocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.
4.2. Inne wymagania:
Inwestycja w uzgodnionym zakresie będzie prowadzona na podstawie podpisanej umowy o przebudowę urządzeń elektroenergetycznych z właścicielem sieci ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Plocku, z siedzibą w Plocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Plock.
UWAGA: Na przedmiotowym słupie zabudowany jest przewód i lampa oświetleniowa w związku z czym o przebudowę linii oświetlenia ulicznego należy wystąpić do ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano - montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Plocku.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.

Kawka Jaroslaw
OPRACOWAL

tel.

Dyrektor
Rejon Dystrybucji Plock

Paweł Grzelak
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Plocku Rejon Dystrybucji w Plocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Plock

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT**
inż. Leszek Pietrzak

upr. budowl. nr MAZ/0174/POOD/11
w specjalności drogowej bez ograniczeń

EOŚ-5630/UE-P/MB/2020

Płock, dnia 26.08.2020 r.

MAST PROJEKT Sp. z o.o. S.K.
ul. Saperska 19
09-407 Płock

sprawa: *przebudowy istniejącego słupa sieci napowietrznej 0,4kV z oświetl. Drogowym w miejscowości Nowe Proboszczewice gm. Stara Biała – zasilanie z S1-1022 "Proboszczewice XI".*

Nr warunków – UE-P/34/W/2020

W odpowiedzi na pismo z dn. 20.07.2020 r. dotyczące przebudowy istniejącego słupa nr7 obw.01 sieci napowietrznej 0,4kV z oświetleniem ulicznym zasilanej ze stacji transformatorowej S1-1022 „Proboszczewice XI” w miejscowości Nowe Proboszczewice gm. Stara Biała, Energa Oświetlenie Sp. z o.o. podaje wytyczne dotyczące urządzeń oświetlenia ulicznego:

1. Na słupie przeznaczonym do przebudowy zabudowana jest oprawa oświetleniowa. Należy zaprojektować przełożenie istniejącej oprawy oświetleniowej na przedmiotowy słup stosując wysięgnik i konstrukcje o parametrach odpowiednio dobranych do odległości od oświetlanej drogi.
2. Istniejący przewód oświetleniowy AL-1x25mm² przełożyć na nowy słup stosując konstrukcję odpowiednio dobraną do typu słupa.
3. Przełożenie oprawy oraz przewodu oświetleniowego dokona wykonawca prac we własnym zakresie i na swój koszt.
4. Dotychczasowy układ sterowania oświetleniem ulicznym na obiekcie zasilanym z S1-1022 „Proboszczewice XI” pozostawić bez zmian z zachowaniem obowiązujących standardów.
5. Prace dotyczące sieci oświetlenia drogowego na obiekcie podlegają odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24.

Powyższe wytyczne należy uwzględnić w opracowywanym projekcie technicznym.

Projekt w części dotyczącej infrastruktury oświetleniowej należy uzgodnić z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24.

Wykonawca prac związanych z przebudową linii 0,4kV zobligowany jest do powiadomienia ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., DRU w Płocku ul. Kostrogaj 24 o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.

Powyższe warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty ich wydania.

Sprawę prowadzi:
Marek Burdyka
tel. 607 626 804

Kierownik
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Andrzej Markiewicz

+48 58 760 77 20
+48 58 760 77 22

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

Regon 191251580
NIP 585-12-32-055

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
energa-oswietlenie.pl

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
inż. Leszek Pietrzak**

upr. budowl. nr MAZ/0174/POOD/11
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Płock, 26 maja 2020

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Płocku
Rejon Dystrybucji Płock
Nr dok. EOP-71MMD-000810-2020

Zgłaszający projekt do uzgodnienia:
MAST PROJEKT sp. z o.o. s.k., ul. Saperska 19; 09-407 Płock

UZGODNIENIE KONCEPCJI PROJEKTOWEJ

Nr uzgodnienia: 383/71MMD/2020

Dokumentacja: Przebudowa linii napowietrznej nN 0,4kV, w celu usunięcia kolizji z projektowanym układem drogowym na dz. nr 84/3 w miejscowości Nowe Proboszczewice gm. Stara Biała R/20/017661

Lokalizacja: Nowe Proboszczewice gm. Stara Biała, dz. nr: 84/3

Zakres uzgodnienia: techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA)

Uzgodniono: **TAK**

Uwagi:

1. Zatwierdzoną koncepcję (pismo oraz załącznik graficzny) należy dołączyć do dokumentacji przedkładanej na poradę koordynacyjną, a następnie koncepcję, pozytywną koordynację wraz z protokołem z narady należy dołączyć do projektu budowlanego, który podlega uzgodnieniu w Energa-Operator SA Oddział w Płocku.
2. Niniejsze pismo dotyczy wyłącznie uzgodnienia trasy projektowanych urządzeń oraz głównych elementów projektowanej sieci. Docelowe parametry projektowanych urządzeń należy określić na podstawie stosownych obliczeń w Projekcie budowlanym podlegającym uzgodnieniu w oparciu o: obowiązujące standardy w ENERGA-OPERATOR SA, wydane Warunki Przyłączenia, dokumentację przetargową, aktualne normy i przepisy oraz wiedzę techniczną.

Uzgodnienie przygotował: Marcin Jaworski

Załączniki:

1. Załącznik graficzny – 1gz.

Zatwierdził
Kierownik
Dział Dokumentacji i Zarządzania Płock
Baroszewski Piotr

01

mgr inż. Stanisław Cwikło-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bud.
ograniczonej zakresu (K.00, K.01, K.02)
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 223/01/W.1. nr ewid. LOP. 15.7.2012.02

**ZA ZGODNOŚĆ MAPY
DO CELOW PROJEKTOWYCH
Z ORYGINAŁEM**

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 105 09 400 Płock
Mapa niniejsza jest w całości załącznikiem do
KONCEPCJI PROJEKTOWEJ nr 383/AMHD/11020
Płock, dnia 26.05 2010 r.



Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2020-05-28

PŁOCK, dnia 2020-05-28

ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.233.2020

Data wpływu : 2020-05-19

Data zlecenia: 2020-05-19

Data posiedzenia: 2020-05-28

Projektant:

PROJDRÓG II s.c.

Krystyna Pietrzak, Leszek Pietrzak

09-407 Płock

Targowa 18 C

Wnioskodawca:

PROJDRÓG II s.c.

Krystyna Pietrzak, Leszek Pietrzak

09-407 Płock

Targowa 18 C

Inwestor:

Gmina Stara Biała

09-411 Biała

JANA KAZIMIERZA 1

Temat: sieć elektroenergetyczna

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 132 STARA BIAŁA

lokalizacja: Proboszczewice Nowe

Sporządził: Karolina Bereszczyńska


STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Środek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.233.2020**

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		powiadomiony - nie stawiał się
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawiał się
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pani Anna Lewandowska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawiał się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawiał się
7	PGW Wody Polskie, Nadzór Wodny w Płocku	Brak uwag(teren NW Sierpc).Uzgodniono pozytywnie	Pani Urszula Cendlewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

8	PERN S.A.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pani Jadwiga Oraczewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Marcin Jaworski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się
12	Petrotel Sp.z o.o.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Marek Łakomy-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

13	NETIA S.A.		powiadomiony - nie stawił się
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Andrzej Sulkowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
15	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawił się
16	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
17	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
18	GAZ-SYSTEM		powiadomiony - nie stawił się
19	PROJDRÓG2 s.c. Krystyna Pietrzak,Leszek Pietrzak		powiadomiony - nie stawił się
20	EXATEL SA	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Janusz Osowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

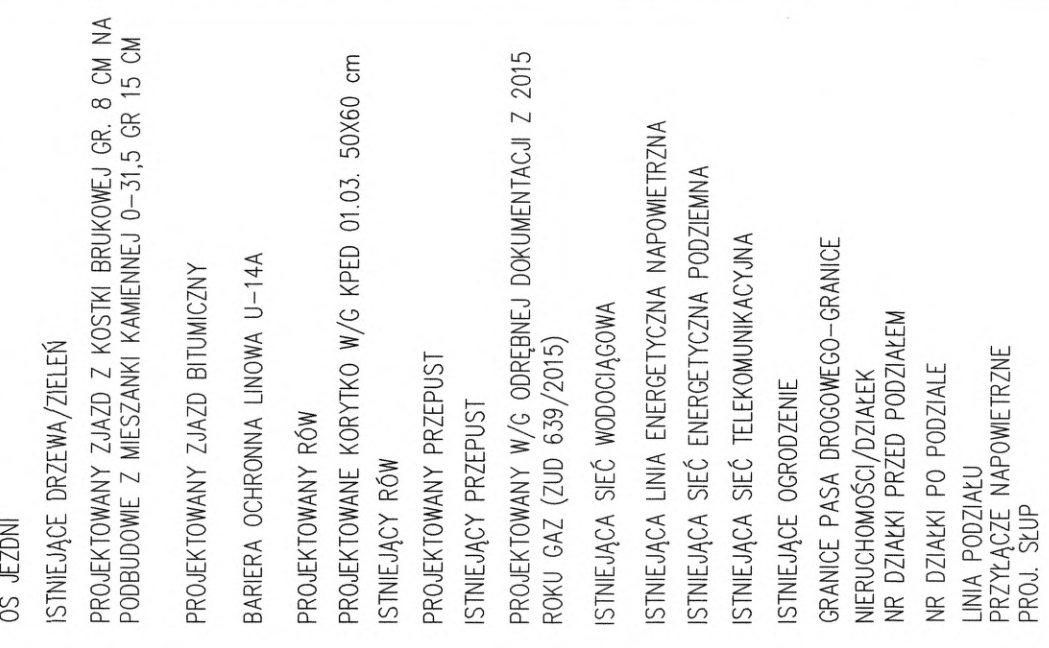
15

<p>Świadcza się je niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera: operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
<p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p>	<p>STAROSTA PŁOCKI</p>
<p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego</p>	<p>P.1419 2018 2056</p>
<p>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</p>	<p>2018-07-05</p>
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p>	<p>zup. STAROSTY Marszałka Dorota Chojczewska Inspektor w Wydziale Geodezji Gospodarki Nieruchomościami</p>

<p>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1(2)</p>	
<p>Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:</p>	<p>6640.1721.2018</p>
<p>Nr arkusza mapy syt-wys</p>	<p>7.183.09.20.2.3, 7.183.09.20.2.4, 7.183.09.20.4.1, 7.183.09.20.4.2</p>
<p>Województwo</p>	<p>mazowieckie</p>
<p>Powiat</p>	<p>płocki</p>
<p>Jednostka ewidencyjna</p>	<p>141913_2</p>
<p>Obręb ewidencyjny</p>	<p>Stara Biała</p>
<p>Skala mapy</p>	<p>0021-Proboszczewice Nowe</p>
<p>Numer działki</p>	<p>1:500</p>
<p>Nazwa układu współrzędnych</p>	<p>wg zakresu 2000</p>
<p>wysokości:</p>	<p>Kronsztadt</p>
<p>Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji</p>	<p>Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków</p>
<p>Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji</p>	<p>linia przerywana</p>
<p>Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w ewidencji gruntów</p>	<p>nie stwierdzono</p>
<p>nie wykluca się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji branżowych.</p>	
<p>GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Paweł Antoszkiewicz nr upr. 19200 18.06.2018</p>	
<p>GEOMIAR USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE Paweł Antoszkiewicz 09-414 Brudzeń Duży, Murzynowo 3E tel. 509 849 340 NIP: 525-140-397121 Nazwisko i imię wykonawcy</p>	

LEGENDA

- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI BITUMICZNEJ
- PROJEKTOWANE POBOCZE
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU BITUMICZNEGO
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA AROT APS 160 telekom.
- ISTNIEJĄCA RURA OSŁONOWA AROT APS 110 telekom.
- OŚ JEZDNI
- ISTNIEJĄCE DRZEWA/ZIELEŃ
- PROJEKTOWANY ZJAZD Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8 CM NA PODBUDOWIE Z MIESZANKI KAMIENNEJ 0-31,5 GR 15 CM
- PROJEKTOWANY ZJAZD BITUMICZNY
- BARIERA OCHRONNA LINOWA U-14A
- PROJEKTOWANY RÓW
- PROJEKTOWANE KORYTKO W/G KPED 01.03. 50X60 cm
- ISTNIEJĄCY RÓW
- PROJEKTOWANY PRZEPUST
- ISTNIEJĄCY PRZEPUST
- PROJEKTOWANY W/G ODRĘBNEJ DOKUMENTACJI Z 2015 ROKU GAZ (ZUD 639/2015)
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- ISTNIEJĄCA LINIA ENERGETYCZNA NAPONIETRZNA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA PODZIEMNA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ TELEKOMUNIKACYJNA
- ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
- GRANICE PASA DROGOWEGO-GRANICE NIERUCHOMOŚCI/DZIAŁEK NR DZIAŁKI PRZED PODZIAŁEM NR DZIAŁKI PO PODZIALE
- LINIA PODZIAŁU PRZYŁĄCZE NAPONIETRZNE PROJ. SŁUP



PROJDRÓG 2 s.c.
09-407 Płock, ul. Targowa 18 C

Tytuł rysunku: Budowa drogi gminnej (ulicy Bunikiewicza) w m. Nowe Proboszczewice gm. Stara Biała

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: Branża drogowa	inż. Leszek Pietrzak up. nr MAZ/0174/P0D/11	podpis:	
Sprawdzający: Branża drogowa	mgr. inż. Anna Wozniak upr. nr 15/83	podpis:	
Branża drogowa	SKALA: 1:500	DATA: maj 2020	Nr rys.: 1A
Projektant: Branża energetyczna	mgr. inż. Stanisław Ćwirko-Godycki upr. nr 239/01/WK	podpis:	
Branża energetyczna	SKALA: 1:500	DATA: maj 2020	Nr rys.: 1A

8. Uzgodnienia branżowe

Nie dotyczy.

9. Decyzje administracyjne

Nie dotyczy.

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Nie dotyczy.

11. Stan istniejący

Przedmiotowa napowietrzna sieć nN-0,4kV zasilana jest ze stacji transformatorowej nr S1-1022. Linia wykonana jest przewodami gołymi typu AL. 4x50mm². Istniejące przyłącze wykonane jest przewodami izolowanymi typu AsXSn 4x16mm².

Teren, na którym projektuje się nowe urządzenia nie jest obszarem chronionym prawem oraz nie jest objęty żadnymi innymi ograniczeniami.

12. Rozbiórki

W niniejszym opracowaniu przewiduje się demontaż:

-słupa krańcowego (rozkracznego) z żerdzi ŻN wraz osprzętem,

13. Sieć (linia) SN – 15kV

Nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nN

Nie dotyczy.

15. Sieć (linia) nN – 0,4kV

W niniejszym opracowaniu przewiduje się wymianę stanowiska słupowego krańcowego wykonanego z żerdzi typu ŻN na stanowisko słupowe typu E. Istniejące przewody typu AL. 4x50mm² należy przewiesić na projektowany słup.

Istniejące przewody napowietrznej linii niskiego napięcia typu AL. 4x50mm² należy podwiesić z napięciem 50MPa.

Na projektowanym słupie krańcowym należy zamontować komplet ograniczników przepięć typu BOP/R 0,44/10. Posadowienia słupa należy dokonać przy pomocy płyt ustojowych.

Parametry i dane techniczne projektowanej linii 0,4kV:

- Napięcie znamionowe: 0,4 kV
- Napięcie znamionowe izolacji: 1 kV
- Typ przewodów roboczych: AL
- Przekrój przewodów roboczych: 50mm²,
- Typ słupa: wirowany typu E

- Rodzaje słupów: krańcowy,
- Izolacja: brak
- Naprężenia 50MPa,
- Strefa klimatyczna: pierwsza

Szczegóły związane z budową linii napowietrznej niskiego napięcia ujęto w zestawieniach montażowych wykonanych według:

16. Oświetlenie uliczne

Na słupie przeznaczonym do przebudowy zabudowana jest oprawa oświetleniowa. Należy zaprojektować przełożenie istniejącej oprawy oświetleniowej na przedmiotowy słup stosując wysięgnik i konstrukcje o parametrach odpowiednio dobranych do odległości od oświetlanej drogi.

Istniejący przewód oświetleniowy AL.-1x25mm przełożyć na nowy skp stosując konstrukcję odpowiednio dobraną do typu słupa.

Przełożenie oprawy oraz przewodu oświetleniowego dokona wykonawca prac we własnym zakresie i na swój koszt.

Dotychczasowy układ sterowania oświetleniem ulicznym na obiekcie zasilanym z S1-1022 Probuszczewice XI' pozostawić bez zmian z zachowaniem obowiązujących standardów.

Prace dotyczące sieci oświetlenia drogowego na obiekcie podlegają odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24.

17. Przyłącza SN – 15kV

Nie dotyczy.

18. Przyłącza nN – 0,4kV

Istniejące przyłącze napowietrzne wykonane przewodami typu AsXSn 4x16mm² należy przedłużyć i przewiesić na projektowany słup krańcowy typu K-10,5/12 nr 7/1.

Lokalizacja przyłącza napowietrzego przedstawiona została na projekcie zagospodarowania terenu rys. E-01.

19. Ochrona przeciwprzebieciowa sieci (linii) SN – 15kV

Nie dotyczy.

20. Ochrona przeciwprzebieciowa stacji transformatorowej SN/nN

Nie dotyczy.

21. Ochrona przeciwprzebieciowa sieci (linii) nN – 0,4kV

Ochronę przeciwprzebieciową klasy A stanowić będzie ogranicznik przepięć typu **BOP/R 0,44/10**, zainstalowane na proj. słupie krańcowym typu k-10,5/12 nr 7/1. Dla urządzeń wymagających większych niż „A” klasy ochronności, instalacje wewnętrzne i odbiorcze powinny być chronione zgodnie z PN IEC 60364.

22. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym w sieci (linii) napowietrznej SN – 15kV

Nie dotyczy.

23. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nN

Nie dotyczy.

24. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym w sieci (linii) nN – 0,4kV

Jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową w sieci zasilająco – rozdzielczej niskiego napięcia zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania z czasem $t_{w} \leq 5s$ (PN IEC 60364-4-41) przez właściwie dobrany aparat nadmiarowoprądowy.

25. Obliczenia techniczne

Nie dotyczy.

26. Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przedmiotową inwestycję tj. **Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrzego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI” w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7** należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża na której zlokalizowana jest inwestycja dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/B-03020 tj. metody przyjęte powszechnie w budownictwie energetycznym polegające na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie oświadczeń z budowy na podobnych terenach ocenianych przy wyznaczaniu miejsca posadowienia obiektów. Obszar na którym realizowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Nie dotyczy.

28. Kolizje/skrzyżowania

Nie dotyczy.

29. Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy.

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

30. Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest: **Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrzego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI” w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7.**

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- przebudowę stanowiska słupowego typu E dz. nr 84/3.
- przebudowę napowietrzego przyłącza nN-0,4Kv w lokalizacji wskazanej na projekcie zagospodarowania;
- Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi.
- Inwestycja jest położona na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego nie wymaga ingerencji w zieleń wysoką. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeni prowadzić w taki sposób by nie naruszyć systemu korzeniowego.
- Inwestycja nie znajduje się w strefie wymagającej ochrony archeologicznej, w związku z tym wszelkie roboty budowlane, związane z realizacją przedmiotowej inwestycji nie wymagają ścisłego nadzoru archeologicznego.
- Odpady powstałe podczas prac budowlanych należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadowej lub zagospodarować na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorstwami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.
- W trakcie eksploatacji obiektu budowlanego właściciel lub zarządca są obowiązani do stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska.
- Brak jest i nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.
- Projekt nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w rozumieniu przepisów z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 19, poz. 1227).

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji polegającej na przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrznego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI” w miejscowości Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7. Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska, otoczenia oraz higieny i zdrowia jego użytkowników. Nie kwalifikuje się do opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko w świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 (Dz. U. nr 257. poz. 2573) z późniejszymi zmianami oraz nie ma podstaw prawnych do ustalania obszaru ograniczonego użytkowania w myśl Ustawy „Prawo ochrony środowiska” z dnia 27.04.2001 (Dz. U. z 2006 nr 129 poz. 902 z późniejszymi zmianami). Brak przepisów odrębnych nakazujących objęcie obszarem oddziaływania działek innych niż podano.

Odpady powstałe podczas prac budowlanych należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadowej lub zagospodarować na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorstwami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.

W trakcie eksploatacji obiektu budowlanego właściciel lub zarządca są obowiązani do stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska.

33. Uwagi

- Całość robót wykonać w oparciu o projekt, wiedzę techniczną oraz uzgodnienia,
- Przed przystąpieniem do realizacji projektu Wykonawca powinien zapoznać się z uwagami zawartymi w opinii jednostek uzgadniających, a także uwagami wykonawczymi zawartymi w opisie technicznym i na rysunkach oraz stosować się do nich w trakcie realizacji projektu,
- Po ułożeniu kabli i montażu osprzętu należy przeprowadzić badania elektryczne w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania linii kablowych:
 - sprawdzenie ciągłości żył roboczych i powrotnych;
 - zgodność faz;
 - pomiar rezystancji izolacji,
- Teren po wykonaniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego,
- Wszystkie prace montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, część V – roboty elektroenergetyczne” oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP,
- Podczas projektowania zachowano normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia i zieleni wysokiej oraz uwzględniono obecne zagospodarowanie terenu.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Nakłady rzeczowe podstawowych materiałów na przebudowę napowietrznej sieci nN-0,4kV (wymiana słupa) dz. nr 84/3 oraz przełożenie istn. przyłącza napowietrznego dz. nr 85/7 w miejscowości Nowe Proboszczewice

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Słup wirowany K-10,5/12	szt	1	
2	Ustój typ UP3-UP-2	kpl	1	
	Płyta ustojowa U-85	szt	2	
	Obejma Ou-1/VE	szt	2	
3	Płyta stopowa 0.3x0.3m	szt	1	
4	Poprzecznik krańcowy PK-1	szt	1	
5	Izolator S-80/1	szt	4	
6	Obejma O-3	szt	1	
7	Uchwyt śrubowo-kabłąkowy AL95	szt	4	
8	Taśma Al. dł. 500mm	szt	4	
9	Pręt FeZn średn. 16 dług. 1,5m prod. GALMAR	szt	10	
10	Bednarka FeZn 25x4mm (m)	szt	20	
11	Zacisk uziemiający śrubowy 2442	szt	1	
12	Taśma SOT 37.1 z klamerkami SOT 36	szt	8	
13	M 10x25+N+PO+PS	szt	6	
14	Ograniczniki przepięć BOB/R 0,44/10	szt	3	
15	Uchwyt do odgromników Uo	szt	3	
16	Przewód linkowy AL. 25mm ²	m	3	
17	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt	6	
18	Przewód AsXSn 4x16mm ²	m	5	
19	Uchwyt odciągowy SO 80	szt	1	
20	Hak wieszakowy SOT 29	szt	1	
21	Taśma COT 37.1 z klamerkami COT 36	szt	2	
22	Opaska PER	szt	4	
23	Zacisk tulejkowy SJ 8,16	szt	4	

Zestawienie montażowe do oświetlenia ulicznego

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Wysięgnik Wo -2	szt.	1	
2	Objemka do mocowania wysięgnika Oou-2	szt.	2	
3	Konstrukcja mocna Km-1	szt.	1	
4	Obejma O-3	szt.	2	
5	Izolator S-80/1	szt.	1	
6	Uchwyt śrubowo-kabłąkowy AL95	szt.	1	
7	Taśma Al. dł. 500mm	szt.	1	

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami, bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. ŁOD, IE/2232/02

Zestawienie demontażowe do oświetlenia ulicznego

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Błęska 59, 00-500 Płock

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Istniejące konstrukcje pod lampy oświetleniowe	szt.	1	

Demontaż istniejących urządzeń infrastruktury technicznej

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Stanowiska słupowe krańcowe (2 żerdzi) z osprzętem	szt.	1	

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/14, nr ewid. ŁOD, IE/2232/02

LEGENDA

- - - - - ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE NAPOWIETRZNE
- PROJ. SKŁUP
- ✕ DEMONTOWANY SKŁUP
- 84/8 NR DZIAŁKI PO PODZIALE

Mastprojekt Sp. z o.o. S.K.
09-407 Płock, ul. Saperska 19

Tytuł rysunku:
Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV w m. Nowe Probuszczewice gm. Stara Biała, dz. nr 85/7, 84/3.

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: Branża energetyczna	mgr. inż. Stanisław Ćwikło-Godycki upr. nr 239/01/WL	podpis:	
Branża energetyczna	SKALA: 1:500	DATA: maj 2020	Nr rys. E-01B

**ZA ZGODNOŚĆ MAPY
DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Z ORYGINAŁEM**

mgr. inż. Stanisław Ćwikło-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bud.
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL per. uwiel. 19/01/05/2232/02

Pełniąc za siebie niniejszym dokumentem został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejszy operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowych zespołu geodezyjnego i kartograficznego

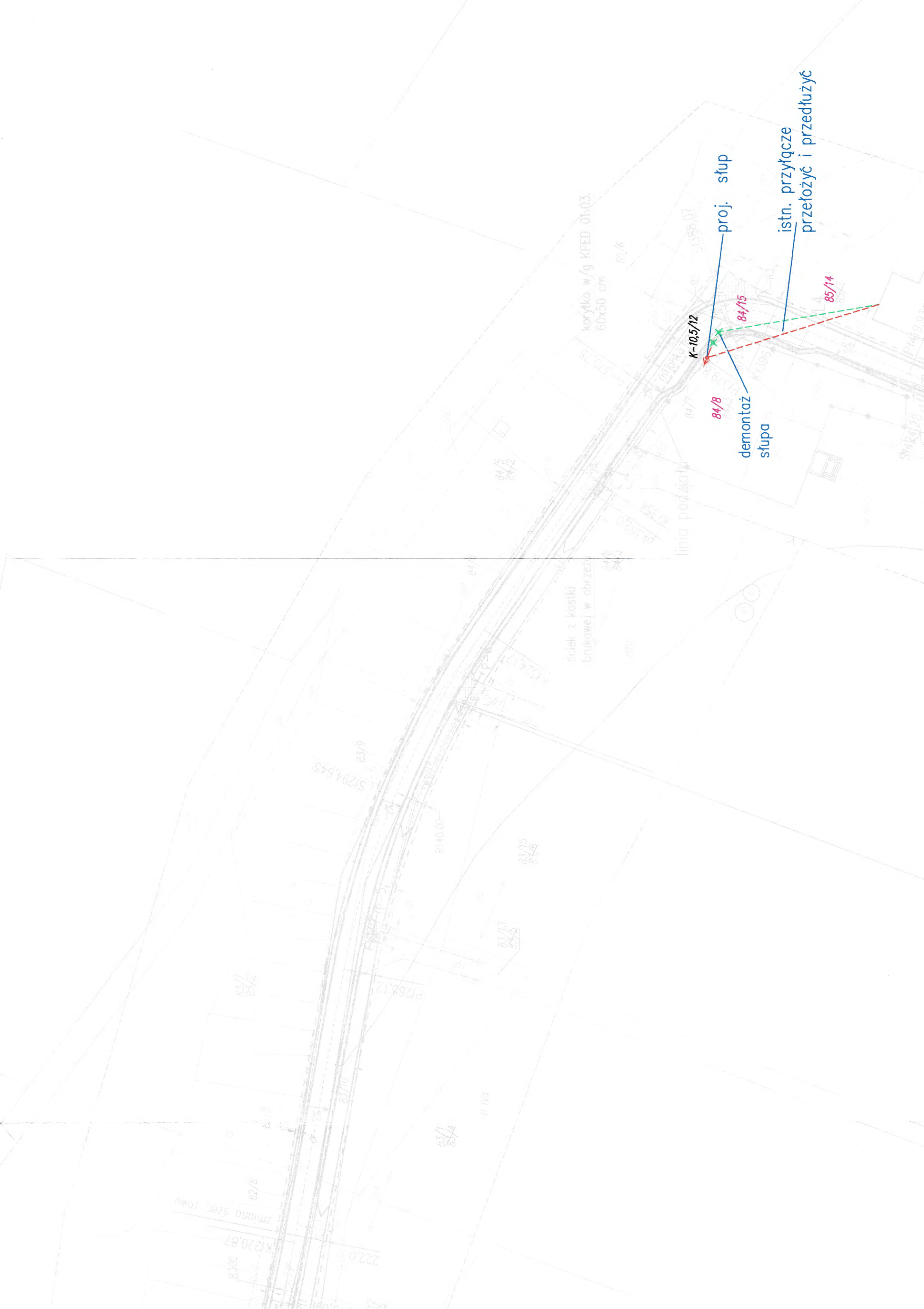
Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA PŁOCKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zespołu operatu technicznego: P.1419, 2018.2056

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zespołu: 2018-07-05

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **z up. STAROSTY**
Marzenna Dorota Chyżewska
Inspektor w Wydziale Geodezji
Gospodarki Nieruchomościami

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH 1(2)	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	6640.1721.2018
Nr arkusza mapy syl-wys	7.183.09.20.2.3, 7.183.09.20.2.4, 7.183.09.20.4.1, 7.183.09.20.4.2
Województwo	mazowieckie
Powiat	płocki
Jednostka ewidencyjna	141913_2
nazwa:	Stara Biała
Obręb ewidencyjny	0021-Proboszczewice Nowe
Identyfikator i nazwa:	
Skala mapy	1:500
Numer działki	wg zakresu
Nazwa układu współrzędnych	2000
prostopadłości	Kronsztadt
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków	linia przerywana
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	nie stwierdzono
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujętym w ewidencji gruntów	
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania pomiarów lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji branżowych.	
<p>GEONETA UPRAWNIENI mgr inż. Paweł Antoszkiewicz nr upr. 19200</p> <p>GEOMIAR USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE Paweł Antoszkiewicz 09-414 Bruździń Dąb, Murzynowo 3E tel. 509-849-340 NIP: 525-105-57-05 REG. 140397121</p>	



korzytko w/g KPED 01-03.
60x50 cm

K-10.5/12

proj. słup

84/15

istn. przyłącze
przełożyc i przedłużyć

84/8

demonтаж
słupa

85/14

ściek z kostki
brukowej w obrzeży

linia podziemia

ZMIANA SZER. TORU

K220,87

R300

222,0

83/11
83/4

R IVa

83/13
83/5

83/15
83/6

P1265,12

S1294,645

83/9

R140,00

84/5
84/2

84/8
84/1

RE 51388,07

RE 51379,88

RE 51396,00

RE 51428,00

RE 51419,90

21-599/5

**ZA ZGODNOŚĆ MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Stanisław Cwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i wycowania robótami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/W/19/19/19 ewid. LOD, IER 2232/02

LEGENDA

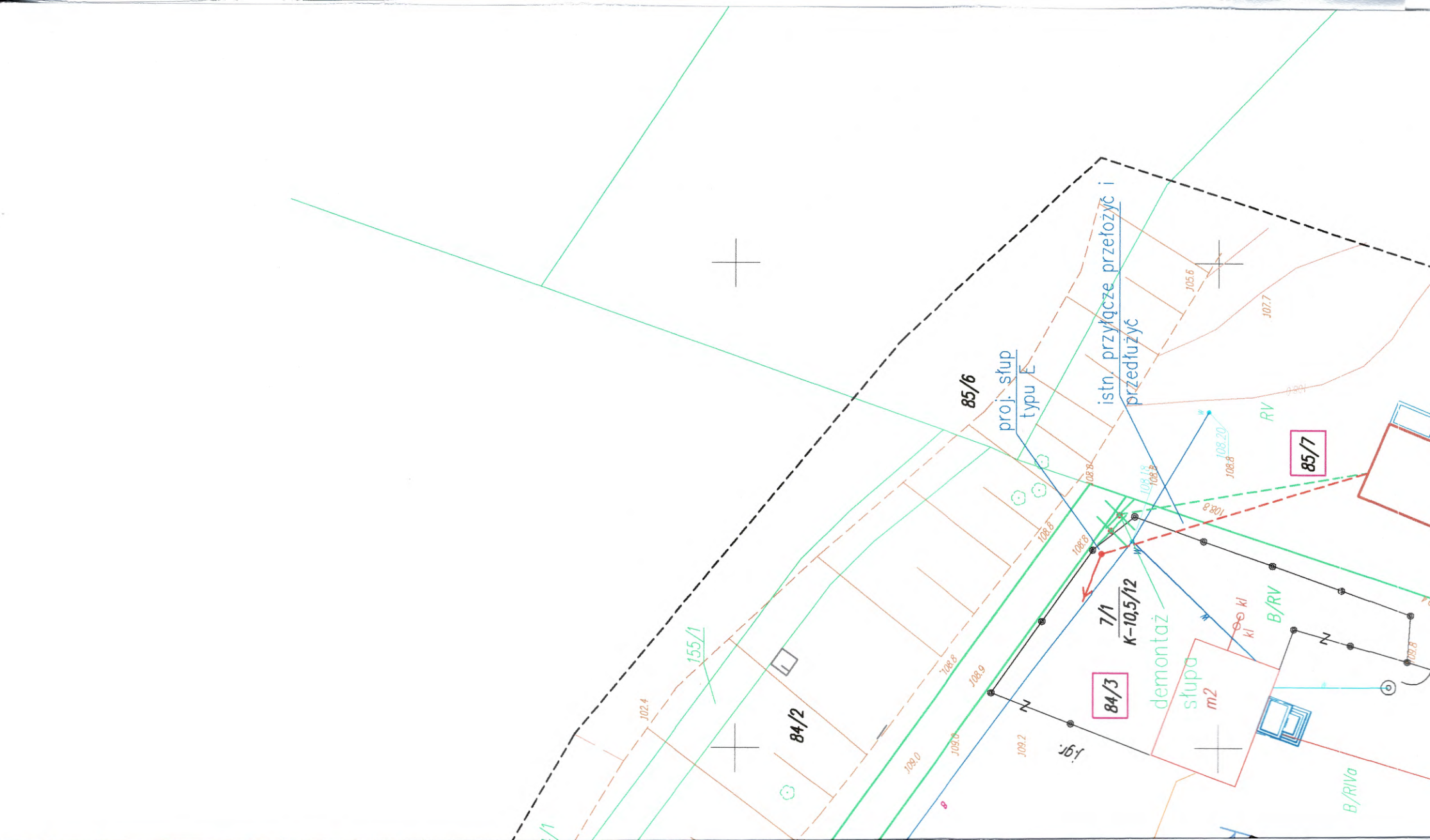
- ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE NAPOWIETRZNE
- PROJ. SŁUP
- ⊗ DEMONTOWANY SŁUP
- 81/2 NR DZIAŁEK
- NR DZIAŁKI PO PODZIALE

Mastprojekt Sp. z o.o. S.K.
09-407 Płock, ul. Saperska 19

Tytuł rysunku:
Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV w m. Nowe
Proboszczewice gm. Stara Biała, dz. nr 85/7, 84/3.

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: Branża energetyczna	mgr. inż. Stanisław Cwirko-Godycki upr. nr 239/01/W/19	podpis:	Nr rys. E-01
Branża energetyczna	SKALA: 1:500	DATA: maj 2020	

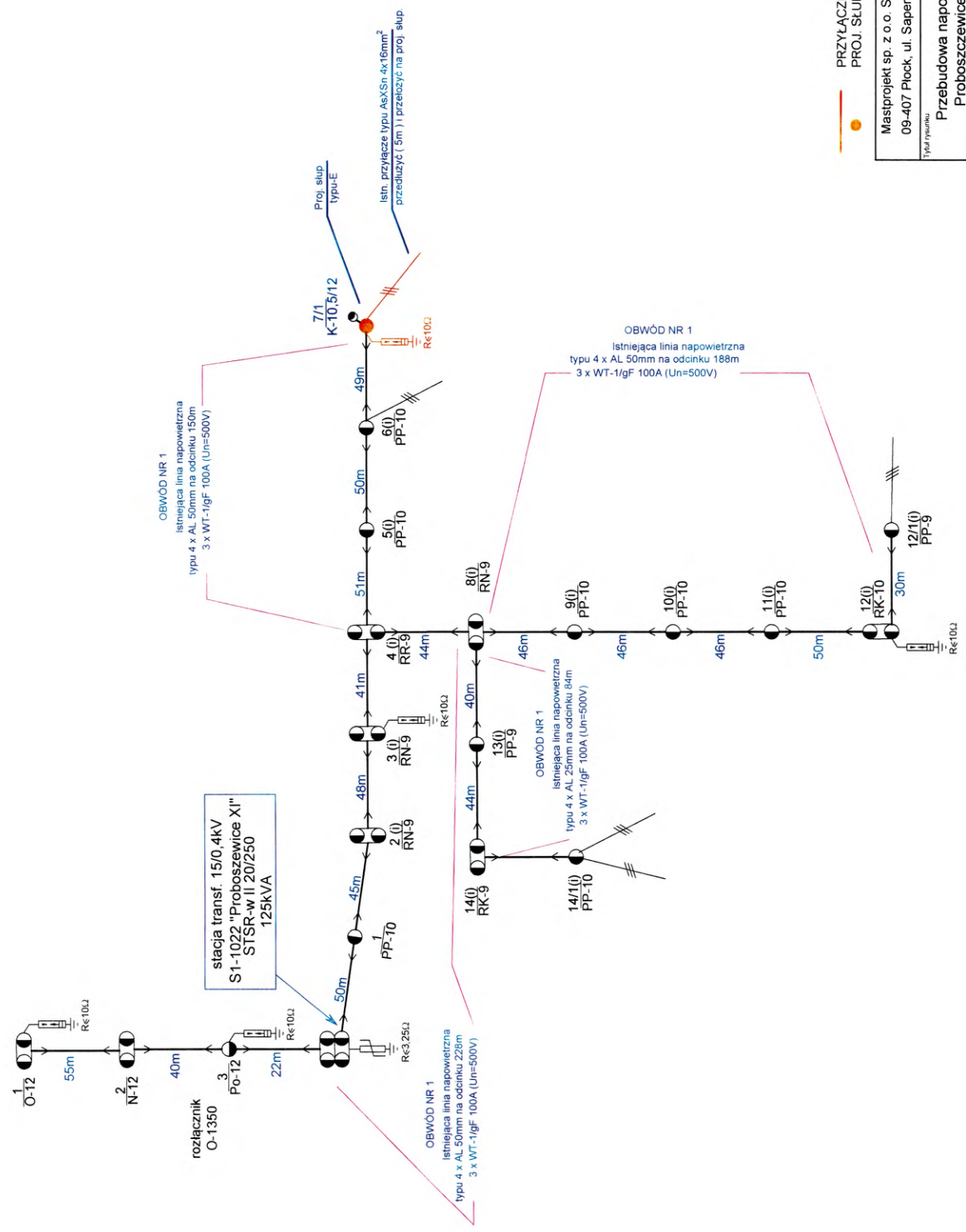


STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Błęska 59, 09-400 Płock

PRZYŁĄCZE NAPIĘCIOWE
PROJ. SŁUP

Mastprojekt sp. z o.o. S.K.
09-407 Płock, ul. Saperska 19

Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV w m. Nowe Proboszczewice gm. Stara Biała, dz. nr 84/3,85/7.	
Nr WP: R/20/017661	Schemat sieci
mgr inż. Stanisław Cwirko-Godycki upr. nr 23801/WL	podpis
SKALA 1:500	DATA maj 2020
Branża energetyczna	Nr rys. E-02



PROJ. SŁUP

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
W PŁOCKU
Zarząd Powiatu
Inżynieria i Budownictwa
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrzego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI”
Adres:	Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7.
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130
Projektant:	mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki upr. nr 239/01/WŁ upr. ewid. ŁOD/IE/2232/02 ul. Peowiacka 11, 99-300 Kutno

1. Zakres robót:

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny pt.: Przebudowa napowietrznej sieci nN-0,4kV, przebudowa przyłącza napowietrzego nN-0,4kV, zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S1-1022 „Proboszczewice XI” Proboszczewice Nowe gm. Stara Biała, dz. nr 84/3, 85/7.

2. Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji:

- odwierty pionowe o szerokości 0,5 m i głębokości 2,5 m,
- montaż stanowiska słupowego,
- montaż istn. przewodów na słupie nN
- montaż przyłącza napowietrzego na słupie
- demontaż istn. słupa sieci (linii) SN,

3. Kolejność realizacji inwestycji:

- odwierty pionowe o szerokości 0,5 m i głębokości 2,5 m,
- montaż stanowiska słupowego,
- montaż istn. przewodów na słupie nN
- montaż przyłącza napowietrzego na słupie
- demontaż istn. słupa sieci (linii) SN,
- pomiary odbiorcze

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji

- Napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia,

- Infrastruktura wodociągowa,
- budynki mieszkalne,

5. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia,

6. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- prace w pobliżu dróg - możliwość wypadku komunikacyjnego,
- wykonanie wykopu - pracownik może doznać urazu mechanicznego,
- montaż przewodów – pracownik może doznać upadku z wysokości
- prace przy użyciu podnośnika – urazy mechaniczne
- prace przy użyciu dźwigu i koparki– urazy mechaniczne
- prace przy użyciu elektronarzędzi- urazy mechaniczne, porażenie prądem
- prace wykonywane pod i w pobliżu napięcia - porażenie prądem.

7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania zakresu robót.

8. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno-ochronne,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych,
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności,
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy,
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach, aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia,
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/2014 nr ewid. ŁOD/IE/2232/02