

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Zasilenie ze stacji transformatorowej „DOMANICE 4” nr 06-1604.

Temat projektu:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Domanice ul. Ogrodowa gm. Domanice
Adres budowy:	Domanice ul. Ogrodowa gm. Domanice działki nr ew.: 980; 972; 965; 958; 951; 943; 935; 927; 919; 911; 903; 894; 885; 876; 867; 858; 849; 840; 831; 823; 815; 807; 798/1; 789; 771; 754; 747; 740.
BRANŻA:	Elektryczna
INWESTOR:	Gmina Domanice, Domanice 52, 08-113 Domanice
NR KONTRAHENTA:	S06433

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR. UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Mariusz Mościcki	lipiec 2016	MAZ/0251/PWOE/06	inż. Mariusz Mościcki uprawnienia budowlane MAZ/0251/PWOE/06 do projektowania, sprawdzania projektów i kierownictwa robotami budowlanymi sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
Opracował	Radosław Ambroziak	lipiec 2016		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	WARUNKI TECHNICZNE NR 16/R6/04297	4
2.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	5
3.	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO MIIB.....	6
4.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	7
5.	PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.139.2016 Z DN. 27.07.2016 + ZAŁ. GRAF.	8
6.	DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR 1/2016 Z DN. 15.07.2016.....	10
7.	WYKAZ DZIAŁEK I WŁAŚCICIELI OBJĘTYCH ZGŁOSZENIEM BUDOWY	18
8.	ZBIÓR DANYCH EGIB.....	19
9.	IFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	25
10.	OPIS TECHNICZNY	27
10.1	Zakres projektu	27
10.2	Podstawa opracowania	27
10.3	Inwestor i zleceniodawca	27
10.4	Autor projektu	28
10.5	Wpływ inwestycji na środowisko naturalne.....	28
10.6	Stan istniejący – obręb st. tr. „DOMANICE 4” nr 06-1604.....	28
10.7	Stan projektowany – montaż przewodów i opraw oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci energetycznej ..	28
10.8	Stan projektowany – budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego	29
10.9	Stan projektowany – szafka SON.....	29
10.10	Układ pomiarowy	29
10.12	Podstawa prawna dotycząca montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na istniejących stanowiskach słupowych	30
11.	OBLICZENIA	31
11.1	Obliczenia spadku napięcia i dobór zabezpieczeń obwodu oświetleniowego – obw. 1	31
11.2	Obliczenia spadku napięcia i dobór zabezpieczeń obwodu oświetleniowego – obw. 2	32
11.3	Obliczenia spadku napięcia i dobór zabezpieczeń obwodu oświetleniowego – obw. 3	33
11.4	Sprawdzenie wytrzymałości słupa.....	34
12.	ZESTAWIENIA DEMONTAŻOWE I MONTAŻOWE	35
12.1	Zestawienia demontażowe materiałów ze stacji tr.	35
12.2	Zestawienia demontażowe materiałów SON na słupie nr 1-1	36
12.3	Zestawienia montażowe materiałów na stacji tr.....	37
12.4	Zestawienia montażowe napowietrznej linii oświetlenia ulicznego	38

13. RYSUNKI.....	39
13.1 Orientacja – rys. nr E- 1	39
13.2 Plan projektowanej linii oświetlenia ulicznego – rys. nr E - 2.....	40
13.3 Ideowy schemat zasilania – obręb stacji „DOMANICE-4” nr 06-1604 – rys. nr E - 3	41
13.4 Istniejący schemat stacji tr. „DOMANICE-4” nr 6-1604 – rys. nr E - 4	42
13.5 Projektowany schemat stacji tr. „DOMANICE-4” nr 06-1604 – rys. nr E - 5.....	43
13.6 Istniejący schemat SON na słupie nr 1-1 – rys. nr E - 6	44
13.7 Projektowany schemat SON na stacji tr. „DOMANICE-4” nr 06-1604 – rys. nr E - 7	45
13.8 Przykład montażu oprawy na żerdzi wirowanej – rys. nr E - 8.....	46
13.9 Przykład montażu oprawy na żerdzi ŻN – rys. nr E - 9.....	47
13.10 Profil linii napowietrznej nN i oświetlenia ulicznego – rys. nr E - 10	48
13.11 Profil skrzyżowania linii napowietrznej nN z oświetleniem ulicznym – rys. nr E - 11	49
13.12 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – rys. nr E - 12.....	50
14. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	51
14.1 Przedmiot i zakres inwestycji	51
14.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	51
14.3 Projektowane zagospodarowanie działek	51
14.4 Zestawienie powierzchni zabudowy	51
14.5 Charakterystyka terenu	52
14.6 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	52
14.7 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	52
14.7 Ochrona przeciwpożarowa.....	52
15. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	53



PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Warszawa
 Rejon Energetyczny Siedlce
 08-110 Siedlce
 ul. Piłsudskiego 100/102
 tel. 0-25 640-25-27 fax. 0-25 640-26-92

Siedlce, dn. 21-03-2016 r.

Gmina Domanice
 Domanice 52
 08-113 Domanice
 Nr kontrahenta: S06433

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 16/R6/04297

dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączonego do sieci: **oświetlenie uliczne (ST-06-1604)**

Lokalizacja: **Domanice, gm. Domanice**.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia: **04-03-2016 r.**, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **szyny prądowe w rozdzielni nn.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączonego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od szyn prądowych w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy**.
3. Moc przyłączeniowa: **5 kW** – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne**.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Dostosowanie stacji transformatorowej **Domanice 4 [06-1604]** do zwiększonego obciążenia: **nie dotyczy**.
 - 5.2. Powiązaniu stacji według punktu 5.1 z siecią 15 kV: **nie dotyczy**.
 - 5.3. Wybudowaniu linii nN: **nie dotyczy**.
 - 5.4. Wykonaniu przyłącza: **nie dotyczy**.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **tablica pomiarowa w skrzyni SON na stacji**.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **1-fazowy bezpośredni energii czynnej**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **nadmiarowo-prądowe (przedlicznikowe) w obudowie przystosowanej do plombowania 25 A w szafce pomiarowej**.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: **Borkowski Bogdan** tel.: **(25) 640-25-84**.
15. Uwagi dodatkowe: **Moc istniejąca wg nr ew. 65139139 Pp=4kW, wg nr ew. 65139155 Pp=0,2kW, proj. 0,8kW łączna 5kW.**
16. **Wnioskodawca zlikwiduje istniejące sterowanie oświetleniem ulicznym w szafce nn, materiały przekaze do magazynu RE Siedlce**
17. **Wnioskodawca uzgodni projekt oświetlenia w RE Siedlce.**
18. **Szafkę SON zasilic poprzez rozłącznik bezpiecznikowy usytuowany w tylnej części szafki transformatorowej. Z chwilą przebudowy linii nn przez PGE wnioskodawca poniesie koszty dostosowania oświetlenia ulicznego do nowych warunków wynikających z przebudowy linii.**
19. **Przyłączenie kontrahenta po podpisaniu umowy na udostępnienie podpór linii elektroenergetycznych oraz dzierżawy elementów instalacji oświetleniowej nowo wybudowanych punktów oświetleniowych.**
 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączonego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Borkowski Bogdan

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Warszawa
 Rejon Energetyczny Siedlce

Dyrektor
Maria Bereska



sygn. akt. MAZ/7131-7132/162/06/E

Warszawa, dnia 30 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 ze zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt 1, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817), w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Mariusz Jacek Mościcki
inżynier

urodzony dnia 29 stycznia 1974 roku w Łukowie, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0251/PWOE/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

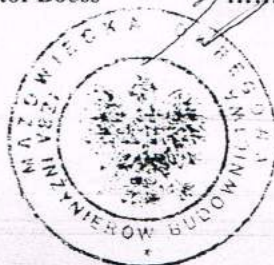
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

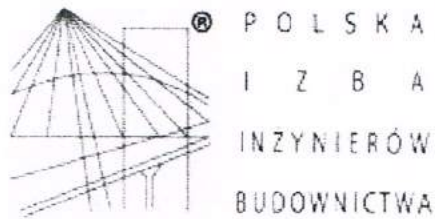
Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1KU-QDQ-FFK *

Pan MARIUSZ JACEK MOŚCICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0976/06
adres zamieszkania ul. WYSZYŃSKIEGO 11 m. 58, 08-110 Siedlce
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-06 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt techniczny:

Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV i montaż przewodów oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci energetycznej – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Domanice gm. Domanice- zasilenie ze stacji transformatorowej „DOMANICE 4” nr 06-1604

Inwestor: Gmina Domanice, Domanice 52; 08-113 Domanice.

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Mariusz Mościcki
uprawnienia budowlane MAZ/0251/PW/OE/06
do projektowania, sprawdzania projektów
i kierownictwa robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

.....
/podpis projektanta/

Siedlce, dn. 27.07.2016

Starostwo Powiatowe w Siedlcach
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Piłsudskiego 40 08-110 Siedlce
Tel. (25)63 245 80 wew 152

ODPIS

Protokół z narady koordynacyjnej

w sprawie NR G.6630.139.2016

Na podstawie art. 28b ust. 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

Wnioskodawca: PROELBUD Usługi Elektrotechniczne Mariusz Mościcki 08-110 Siedlce ul. Wyszyńskiego 11/58

Inwestor: Gmina Domanice

Przedmiot narady: linia energetyczna napowietrzna eN – oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Domanice obręb. Domanice ul. Ogrodowa





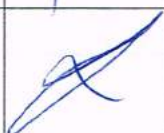

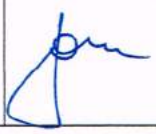
Sposób przeprowadzenia narady: zebranie uczestników narady koordynacyjnej

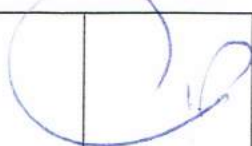
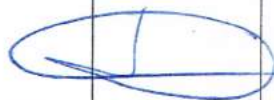
Data wpływu: 21.07.2016r.

data narady: 27.07.2016r.

Przewodniczący narady: Danuta Kalicka - Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika Oznaczenie reprezentowanych podmiotów	Stanowiska uczestników narady uwagi i zalecenia	Podpis
	Szymon Smol Zm. w ul. Węgrowskiej	nie dotyczy	
2	Wojciech Kosłowski UG Mokobody	nie dotyczy	
3	E. Komporowicz Wydział Dróg	bez uwagi	
4	E. Kociniak Przeds. Burd	bez uwagi	
5	Z. Konstantyn UMi Gm. Mordy	nie dotyczy	
6	Beata Kuc Z. Kuc Kotulin	nie dotyczy	
7	Leszek Tomczak PGE Dystrybucja SA	bez uwagi	

8	Małgorzata Mojżesz projektant	obecny na naradzie	
9.	Audrey Rothkecht OGP 602-System S.A. 00-000 w Kancelaryjnie	bez uwag	A. Rothkecht
10.	JERZY ZABROCI ul. G. DOMANICKA	bez uwag	JZ
11	Zdzisław Stępnik PWIK Sze	nie dotychczas	
12.	JERZY ZABROCI ul. G. DOMANICKA	bez uwag	JZ

W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

1	grupa polskie	przedstawiciel nieobecny	—

Podpis Przewodniczącego Narady

Z up. STAROSTA
mgr Danuta Kalicka
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

**PRACOWNIA
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA**
Magdalena Zaczek
08-110 Siedlce, ul. Węgrowka 6
kom 509-476-973, e-mail: magda.zaczek@wp.pl
NIP 821-139-39-05, REGON 140639506

Obręb 142601_20002 DOMANICE, dz. nr 1378-dr.
Jednostka ewidencyjna 142601_2 DOMANICE
Oznaczenie kancelaryjne : G.6640.1437.2016
wykonał:
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Siedlce, dn. 17.06.2016
Układ wysokości Kronsztadt 86

Mapa wykonana bez ustalenia ograniczonych praw rzeczowych
ujawnionych w księdze wieczystej.

GRANICE DZIAŁEK PRZYJĘTO w/g EWIDENCJI GRUNTÓW

Zaktualizowano istniejącą treść mapy wg. stanu
na dzień 18.06.2016r. w granicach lokalizacji.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypaniem, dla których
brak było informacji branżowych i nie zostały
odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji
powykonawczej.
Wykazane na mapie granice nieruchomości przyjęto
z ewidencji gruntów.

STAROSTA SIEDLECKI

Dokumentacja projektowa linia energetyczna napowietrzna
oN - oświetlenie uliczne, gm. Domanice
ul. Domanice ul. Ogródowa
nr: G.6630 199 20 16 r.

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w sposób: zebrania uczestników narady
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej

w siedzibie Starostwa Powiatowego w Siedlcach ul. Piłsudskiego 40

w dniu 27.06.2016 r.

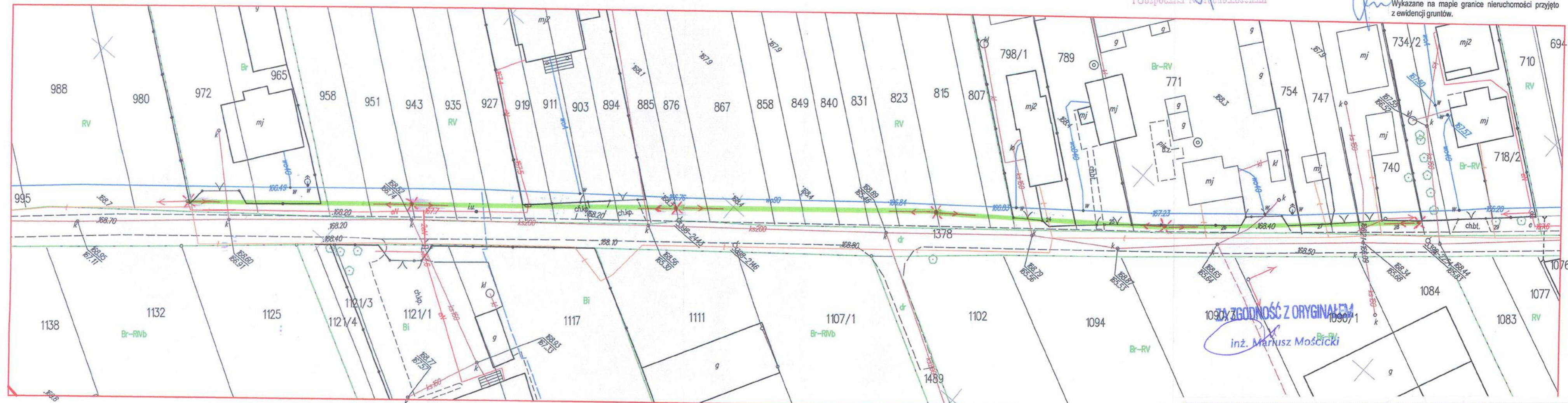
Siedlce, dnia 27.06.2016 r.

mgr Danuta Kalicka
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Przebiegała się ze strony terenów zalesionych w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których zawiesił operat techniczny w postaci do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA SIEDLECKI POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	P.1426 2016.2174
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-opeletu technicznego	Siedlce 19.07.2016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jacek Bot
Oprac. z dnia 19.07.2016

Zup. STAROSTY
Stanisław Kozłowski
Kierownik Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami



LEGENDA:

- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego

- istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice ul. Ogródowa gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice	NR RYSUNKU ZUDP
ZAKRES OPRACOWANIA: Plan budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego.	SKALA 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PW/OE/06	BRANZA elektryczna
	DATA 07.2016 r.
	BricsCad V13 - licencja nr: 149557

DECYZJA Nr 1/2016
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2016 r., poz.23) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust.1 pkt 2, art. 52 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz. U. z 2016 r. poz. 778):

ustalam na rzecz
GMINY DOMANICE
08-113 DOMANICE, DOMANICE 52

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii napowietrznej oświetlenia ulicznego poniżej 1 kV na działkach o nr ewid.: 980, 972, 965, 958, 951, 943, 935, 927, 919, 911, 903, 894, 885, 876, 867, 858, 849, 840, 831, 823, 815, 807, 798/1, 789, 771, 754, 747, 740 i 1378 położonych w miejscowości Domanice gmina Domanice.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji

Obiekt infrastruktury technicznej o znaczeniu lokalnym (gminnym).

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

- a) projektowaną inwestycję należy zlokalizować w terenie oznaczonym w załączniku graficznym do decyzji liniami rozgraniczającymi oraz literami ABCD- A,

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r. , poz. 460 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1442),
- 2) Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi
 - a) w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę

- gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska - tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 672),
- b) projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
 - c) projektowana inwestycja nie jest położona w granicach obszarów objętych szczególnymi formami ochrony przyrody.

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 672),
 - ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.).
- 3) Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
- na terenie inwestycji nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków ani obiekty dóbr kultury współczesnej.

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zm.).
- 4) Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej
- a) budowę napowietrznej linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego należy wykonać zgodnie z warunkami przyłączenia nr 16/R6/04297 z dnia 21.03.2016 r. wydanymi przez PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Siedlce.
- 5) Ochrony interesów osób trzecich
- b) inwestycję projektować i budować w sposób zapewniający poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich o kreślonych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) w zakresie ochrony przed pozbawieniem: dostępu do drogi publicznej, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania i bezpieczeństwa pożarowego.
- 6) Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych
- nie dotyczy

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji

- teren inwestycji określono na mapie w skali 1:1000 stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

GMINA DOMANICE z/s 08-113 DOMANICE 52 wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii napowietrznej oświetlenia ulicznego na działkach o nr ewid. 980, 972, 965, 958, 951, 943, 935, 927, 919, 911, 903, 894, 885, 876, 867, 858, 849, 840, 831, 823, 815, 807, 798/1, 789, 771, 754, 747, 740, i 1378 położonych w miejscowości Domanice gmina Domanice.

Na podstawie art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 1774 z późn.zm.) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się jako inwestycja celu publicznego.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, stanu faktycznego i prawnego terenu, w sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego przedmiotowy teren, na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.778) ustala się lokalizację planowanej inwestycji jako inwestycji celu publicznego.

Organ I instancji, działając w oparciu o rat. 53 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.778) wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji i w formie obwieszczenia podał je do publicznej wiadomości. Właściciele i wierzycieli użytkownicy nieruchomości, na których ma być zlokalizowana inwestycja zostali zawiadomieni na piśmie. W określonym terminie nie wpłynęły zastrzeżenia.

Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntów na cele nierolnicze.

W toku postępowania stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja jest zgodna z warunkami wynikającymi z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz wymaganiami wynikającymi z przepisów odrębnych.

W oparciu o art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został uzgodniony ze Starostą Siedleckim.

W związku z tym orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Wygaśnięcie decyzji stwierdza zgodnie z art. 65 ust.1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.778) organ, który ją wydał jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, o ile nie została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
2. Zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.778) jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 w/w ustawy, przepisy art. 36 i 37 stosuje się odpowiednio.
3. Zgodnie z art.63 w/w ustawy:
 - niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
 - wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

4. Warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę jest wykazanie prawa do użytkowania terenu objętego wnioskiem.
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach ul. Piłsudskiego 38 za pośrednictwem Wójta Gminy Domanice w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Załączniki:

załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:1000.

Decyzję przygotowała:

Maria Wróbel

uprawnienia urb. nr 395/88

WÓJTA
Jerzy Zabłocki

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania

Decyzja niniejsza na skutek niezaskarżenia
w przewidzianym terminie stała się prawomocna
i podlega zatwierdzeniu.

Data
8.08.2016

Podpis
.....

ANALIZA WARUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY ORAZ STAN FAKTYCZNY I PRAWNY TERENU

Analiza niniejsza przeprowadzona jest na podstawie art. 53 ust. 3 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 778). Ilekroć w analizie powoływane będą przepisy bez podania ustawy, należy przez to rozumieć przywołaną powyżej ustawę o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

1. Obowiązek sporządzania planu miejscowego

W stosunku do terenu objętego wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego nie występuje obowiązek sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wynikający z przepisów szczególnych, w związku z tym nie ma podstaw do zawieszenia postępowania, stosownie do art. 58 ustawy.

2. Zagospodarowanie terenu

Analizy zagospodarowania terenu dokonano na podstawie mapy w skali 1:1000.

Projektowana inwestycja będzie zlokalizowana w drodze gminnej w terenach zabudowy zagrodowej, zabudowy jednorodzinnej i w terenach rolnych. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajduje się zabudowa zagrodowa, jednorodzinna oraz tereny użytkowane rolniczo.

3. Rodzaj inwestycji

Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego miejscowości Domanice gmina Domanice.

4. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

Inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej i Polskimi Normami przy uwzględnieniu odległości od budynków oraz od istniejących obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej.

4. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury

Na obszarze inwestycji ani jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują szczególne formy ochrony przyrody.

Na terenie inwestycji ani w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków ani obiekty dóbr kultury współczesnej.

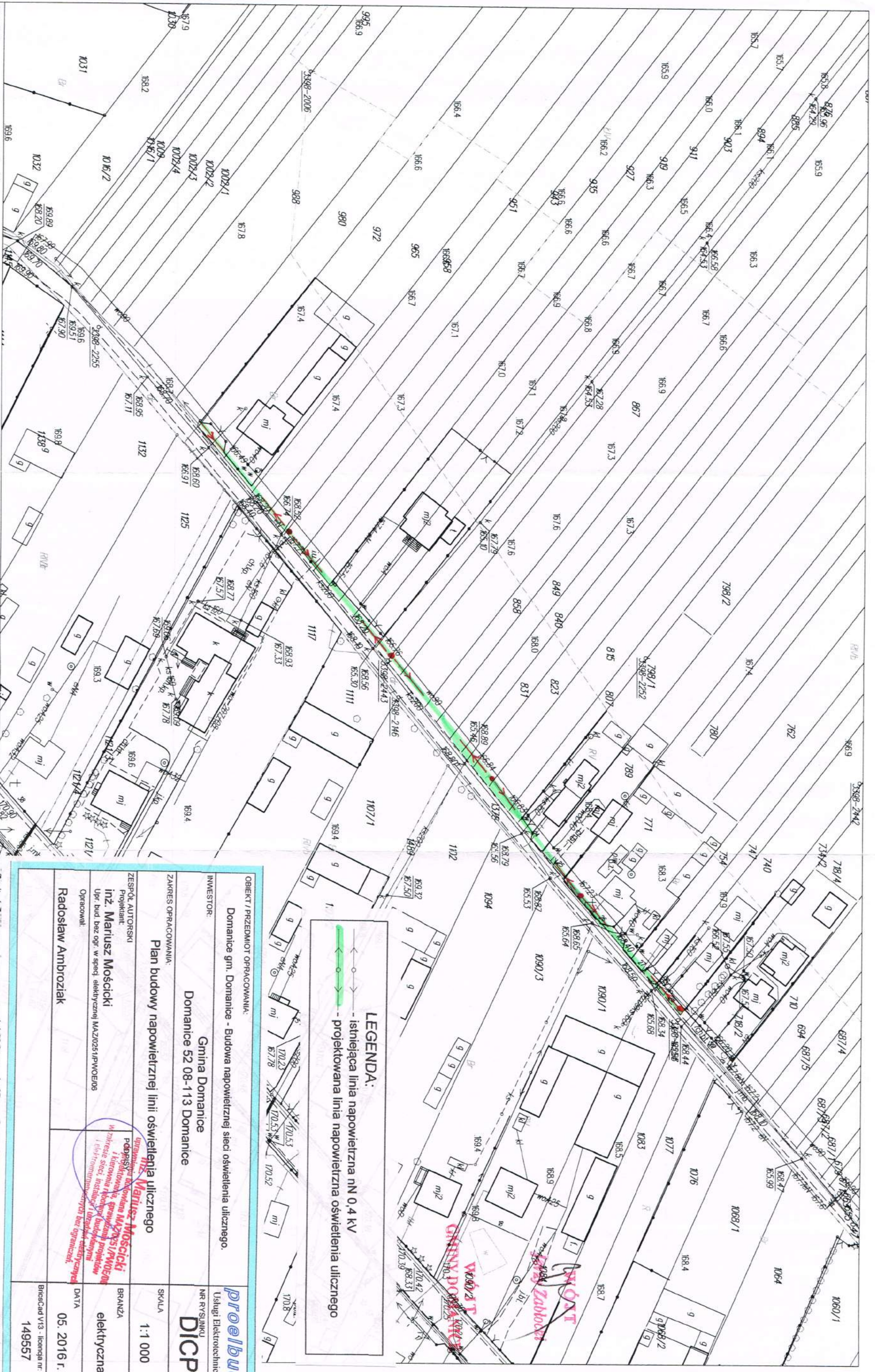
5. Faktyczny i prawny stan terenu

Analizy w zakresie art. 53 ust. 3 pkt 2 ustawy dokonano na podstawie informacji z rejestru gruntów, dotyczącej przedmiotowych działek.

Właścicielem drogi gminnej- działka nr ewid. 1378 w miejscowości Domanice jest Gmina Domanice.

Właścicielami pozostałych działek są osoby fizyczne

WÓJT
Jerzy Zabłocki



LEGENDA:
 - istniejąca linia napowietrzna NN 0,4 kV
 - projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego

OBIEKT / PRZEDMIOT OPERACJONALNY: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.		proelbud Usługi Elektroinstalacyjne	
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice		NR RYSUNKU DICP	
ZAKRES OPERACJONALNY: Plan budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego		SKALA 1:1 000	
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ02051/PW0E008		BRANŻA elektryczna	
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 05. 2016 r.	
		Brnoścad V13 - licencja nr: 149557	

Powiat: siedlecki
 Jednostka ewidencyjna: Domanice
 Obręb ewidencyjny: Domanice dz. nr 1378
 układ współrzędnych płaskich: 2000/7
 geodezyjny układ odniesienia: Kronstadt 86

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 godło mapy: 7.169.31.11.1, 7.169.31.11.2
 Skala 1:1000

LEGENDA
 Sieci gazowe
 energetyka
 kanalizacja
 wodociągi
 telekomunikacja
 ciepłownictwo
 ZUDP

Projekcja: UTM
 System odniesienia: EPSG:2000
 Data: 2016.05.26
 Skala: 1:1000

UP. STAKOSTY
 Radosław Ambroziak
 Podpisany: Radosław Ambroziak
 Podpisany: Władysław Ciesielski
 Gospodarki Nieruchomościami

Wykaz działek i właścicieli objętych zgłoszeniem budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego

Obręb:		2 - Domanice		Jednostka ewidencyjna:	Gmina Domanice
L.p.	Nr działki	Właściciel / władający	Adres	Kod pocztowy	
Budowa sieci elektroenergetycznej - linii napowietrznej oświetlenia ulicznego - oświetlenie drogi gminnej					
1	980	Tadeusz Wróbel	Zażelazna 25	08-113 Domanice	
2	972; 965	Stanisław Soczewka	Domanice, ul. Ogrodowa 98	08-113 Domanice	
3	958	Krzysztof Niedziółka	Zażelazna 10	08-113 Domanice	
4	951	Krzysztof Dąbrowski	Domanice 78A	08-113 Domanice	
5	943	Grzegorz Koper	Nowe Iganie, ul. Bema 4A	08-110 Siedlce	
6	935	Krystyna Stońko	Zażelazna 26	08-113 Domanice	
7	927	Robert Piotr Ornowski	Domanice 71	08-113 Domanice	
8	919; 911; 903; 894; 885	Grzegorz Niedziółka	Domanice ul. Ogrodowa 99	08-113 Domanice	
		Paulina Anna Niedziółka			
9	876; 867; 858	Tomasz Niedziółka	Zażelazna 6	08-113 Domanice	
		Klaudia Niedziółka	Dąbrówka Ług, ul. Wyszyńskiego 3	08-114 Skórzec	
10	849	Krzysztof Jan Olszewski	Domanice 70	08-113 Domanice	
11	840; 831	Jan Koper	Zażelazna 4	08-113 Domanice	
12	823	Andrzej Kamiński	Zażelazna 3	08-113 Domanice	
13	815	Stefan Zając	Domanice 96	08-113 Domanice	
		Urszula Zając			
14	807	Antoni Olechwiruk	Domanice 43	08-113 Domanice	
		Danuta Olechwiruk			
15	798/1	Stanisław Tyszkiewicz	Domanice, ul. Ogrodowa 24	08-113 Domanice	
		Elżbieta Tyszkiewicz			
16	789; 771	Marek Wiesław Niedziółka	Domanice, ul. Ogrodowa 26	08-113 Domanice	
		Elżbieta Niedziółka			
17	754	Elżbieta Niedziółka	Grudziądz, ul. Kalinkowa 69/48	86-300 Grudziądz	
18		Stanisław Niedziółka	Marki, ul. Zielna 19	05-270 Marki	
19	747; 740	Jerzy Niedziółka	Domanice, ul. Ogrodowa 28	08-113 Domanice	

Zbiór danych EGiB - dotyczący podmiotów
z dnia:2016-05-05

Ip.	NrOb	Nr działki ewidencyjnej	Ch	Udział	właściciel / władający (podmiot)
1	2	858	WŁ.	1/1	(małżeństwo) TOMASZ NIEDZIÓŁKA Rodzice: SŁAWOMIR, AGNIESZKA ZAŻELAZNA 6; 08-113 DOMANICE; 9 KLAUDIA NIEDZIÓŁKA Rodzice: ZNDRZEJ, MAŁGORZATA WYSZYŃSKIEGO 3; 08-114 SKÓRZEC DĄBRÓWKA-ŁUG;
2	2	867	WŁ.	1/1	TOMASZ NIEDZIÓŁKA Rodzice: SŁAWOMIR, AGNIESZKA ZAŻELAZNA 6; 08-113 DOMANICE; 9
3	2	876	WŁ.	1/1	TOMASZ NIEDZIÓŁKA Rodzice: SŁAWOMIR, AGNIESZKA ZAŻELAZNA 6; 08-113 DOMANICE; 9

Sporządził : Barbara Ptaszyńska

Poświadczam, że powyższe jest kopią z treścią materiału państwowego i stanowi jego kopię i kandydatycznego	
Organ prowadzący ewidencję (nazwa i adres siedziby/oddziału):	STAROSTA SIEDLECKI
Nazwa materiału zgłoszonego:	Zbiór delegat
Identyfikator ewidencyjny materiału zgłoszonego:	P. 1426. 013. 1000
Data wydania kopii:	Siedlca, dnia 05-05-2016
Imię, nazwisko i stopień osoby reprezentującej organ:	

Z up. STAROSTY

mgr inż. Barbara Ptaszyńska
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

**STAROSTWO POWIATOWE
w SIEDLCACH**

08-110 Siedlca, ul. J. Piłsudskiego 40
tel. 25 632 29 03

Województwo : **Mazowieckie**

Powiat : **Siedlecki**

Jednostka ewidencyjna : **Domanice**

Obręb : **2 DOMANICE**

Nr kancelaryjny **G.6621.**

1.132

.2016

Zbiór danych EGiB - dotyczący podmiotów

z dnia: 2016-05-06

lp.	NrOb	Nr działki ewidencyjnej	Ch	Udział	właściciel / władający (podmiot)
1	2	1378	WŁ.	1/1	GMINA DOMANICE DOMANICE; 08-113 DOMANICE;

Sporządził : **Barbara Ptaszyńska**

Podwierdzenie, czy powyższe dane zostały skopiowane z treści materiału państwowego, w tym z ewidencji gruntów i budynków, w tym z ewidencji nieruchomości	
Opis i adres działki państwowej w tym ewidencji gruntów i budynków	STAROSTA SIEDLECKI
Nazwa materiału zasobu	<i>Zbiór danych</i>
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	<i>P. 1426-013-1002</i>
Data wykonania kopii	aktowa dnia <i>06-01-2016</i>
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zup. STAROSTY

mgr inż. Barbara Ptaszyńska
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

1.132

Zbiór danych EGiB - dotyczący podmiotów
z dnia:2016-05-05

lp.	NrOb	Nr działki ewidencyjnej	Ch	Udział	właściciel / władający (podmiot)
1	2	740	WŁ.	1/1	JERZY NIEDZIÓŁKA Rodzice:KAZIMIERZ,HELENA DOMANICE 28; 08-113 DOMANICE; 19
2	2	747	WŁ.	1/1	JERZY NIEDZIÓŁKA Rodzice:KAZIMIERZ,HELENA DOMANICE 28; 08-113 DOMANICE; 19
3	2	754	WŁ.	1/1	ADOLF NIEDZIÓŁKA Rodzice:PIOTR,STANISŁAWA 08113 DOMANICE; 17 18

Sporządził : Barbara Ptaszyńska

Poświadczam się zgodnie z niniejszą kopią z treścią materiału przetworzonego zasobem geodezyjnym i kartograficznym	
Organ prowadzący i adresowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIEDLECKI
Nazwa materiału zasobu	Zbiór danych
Identyfikator właściciela, posiadacza zasobu	G.6621-2016-1002
Data wygenerowania kopii	Siedlce, dnia 05-05-2016
Imię, nazwisko i tytuł osoby reprezentującej organ	

Z up. STAROSTY

mgr inż. Barbara Ptaszyńska
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

24	2	789	WŁ	1/1	(małżeństwo) MAREK WIESŁAW NIEDZIÓŁKA Rodzice: MIECZYŚLAW, JADWIGA Domanice 26; 08-113 DOMANICE; ELŻBIETA NIEDZIÓŁKA Rodzice: WŁADYSŁAW, REGINA Domanice 26; 08-113 DOMANICE;
25	2	771	WŁ	1/1	(małżeństwo) MAREK WIESŁAW NIEDZIÓŁKA Rodzice: MIECZYŚLAW, JADWIGA Domanice 26; 08-113 DOMANICE; ELŻBIETA NIEDZIÓŁKA Rodzice: WŁADYSŁAW, REGINA Domanice 26; 08-113 DOMANICE;

Sporządził: Barbara Ptaszyńska

Poświadczam tę zgodność wniószonej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIEDLECKI
Nazwa materiału zasobu	Zbiór dyktand
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	7 1426 2013 1022
Data wykonania kopii	Siedro, dnia 17 MAR 2013
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Z up. STAROSTY

mgr inż. Barbara Ptaszyńska
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

13	2	885	WŁ	1/1	(małżeństwo) GRZEGORZ NIEDZIÓŁKA Rodzice:HENRYK,HALINA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE; PAULINA ANNA NIEDZIÓŁKA Rodzice:NORBERT,ELŻBIETA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE;	8
14	2	876	WŁ	1/1	NIE AKTUALNE SŁAWOMIR NIEDZIÓŁKA Rodzice:TADEUSZ,JANINA ZAŻELAZNA 6; 08-113 DOMANICE;	
			DZ	1/1	JACEK NIEDZIÓŁKA Rodzice:SŁAWOMIR,AGNIESZKA ZAŻELAZNA 6; 08-113 DOMANICE;	
15	2	867	WŁ	1/1	NIE AKTUALNE SŁAWOMIR NIEDZIÓŁKA Rodzice:TADEUSZ,JANINA ZAŻELAZNA 6; 08-113 DOMANICE;	
			DZ	1/1	JACEK NIEDZIÓŁKA Rodzice:SŁAWOMIR,AGNIESZKA ZAŻELAZNA 6; 08-113 DOMANICE;	
16	2	858	WŁ	1/1	NIE AKTUALNE MARIA GRAŻYNA OSIĄK Rodzice:MIECZYŚLAW,JADWIGA ROSY 59; 21-450 STOCZEK ŁUKOWSKI;	
17	2	849	WŁ	1/1	KRZYSZTOF JAN OLSZEWSKI Rodzice:WIESŁAW,BARBARA CZACHY;	10
18	2	840	WŁ	1/1	JAN KOPER Rodzice:IGNACY,STEFANIA ZAŻELAZNA 4; 08-113 DOMANICE;	11
			DZ	1/1	ANDRZEJ DRZEWOWSKI Rodzice:FELIKS,RENATA EMILIANÓWKA; 08-113 DOMANICE;	
19	2	831	WŁ	1/1	JAN KOPER Rodzice:IGNACY,STEFANIA ZAŻELAZNA 4; 08-113 DOMANICE;	11
			DZ	1/1	ANDRZEJ DRZEWOWSKI Rodzice:FELIKS,RENATA EMILIANÓWKA; 08-113 DOMANICE;	
20	2	823	WŁ	1/1	ANDRZEJ KAMIŃSKI Rodzice:APOLINARY,ZOFIA ZAŻELAZNA 3; 08-113 DOMANICE;	
			DZ	1/1	MAŁGORZATA GRYCZKA Rodzice:ANDRZEJ,GRAŻYNA ZAŻELAZNA 3; 08-113 DOMANICE;	12
21	2	815	WŁ	1/1	(małżeństwo) STEFAN ZAJĄC Rodzice:JAN,CECYLIA DOMANICE; 08-113; URSZULA ZAJĄC Rodzice:JÓZEF,FELIKSA DOMANICE; 08-113;	13
22	2	807	WŁ	1/1	(małżeństwo) ANTONI OLECHWIRUK Rodzice:STANISŁAW,WACŁAWA DOMANICE 43; 08-113 DOMANICE;	
			DZ	1/1	DANUTA OLECHWIRUK Rodzice:JAN,CECYLIA DOMANICE 43; 08-113 DOMANICE; SYLWESTER ZAJĄC Rodzice:ANTONI,BARBARA DOMANICE 41A; 08-113 DOMANICE;	14
23	2	798/1	WŁ	1/1	(małżeństwo) STANISŁAW TYSZKIEWICZ Rodzice:JÓZEF,JADWIGA Domanice 24; 08-113; ELŻBIETA TYSZKIEWICZ Rodzice:TADEUSZ,GENOWEFA Domanice 24; 08-113;	15

Zbiór danych EGiB - dotyczący podmiotów

z dnia: 2016-03-17

Ip.	NrOb	Nr działki ewidencyjnej	Ch	Udział	właściciel / władający (podmiot)	
1	2	980	WŁ	1/1	TADEUSZ WRÓBEL Rodzice: STEFAN, MARIANNA ZAŻELAZNA 25; 08-113 DOMANICE;	1
2	2	972	WŁ	1/1	STANISŁAW SOCZEWKA Rodzice: WINCENTY, KATARZYNA Domanice 98; 08-113 DOMANICE;	2
3	2	965	WŁ	1/1	STANISŁAW SOCZEWKA Rodzice: WINCENTY, KATARZYNA Domanice 98; 08-113 DOMANICE;	2
4	2	958	WŁ	1/1	KRZYSZTOF NIEDZIÓŁKA Rodzice: HENRYK, KRYSZYNA ZAŻELAZNA 10; 08-113 DOMANICE;	3
5	2	951	WŁ	1/1	KRZYSZTOF DĄBROWSKI Rodzice: ZYGMUNT, JADWIGA DOMANICE 78A; 08-113 DOMANICE;	4
6	2	943	WŁ	1/1	GRZEGORZ KOPER Rodzice: JAN, BARBARA BEMA 4 A; 08-110 SIEDLCE NOWE IGANIE;	5
7	2	935	WŁ	1/1	JANINA MARIANNA STANIECZEK Rodzice: STANISŁAW, ZOFIA ZAŻELAZNA; 08-113 DOMANICE;	6
8	2	927	WŁ	1/1	ROBERT PIOTR ORNOWSKI Rodzice: ZBIGNIEW, AGATA Domanice 71; 08-113 DOMANICE;	7
9	2	919	WŁ	1/1	GRZEGORZ NIEDZIÓŁKA Rodzice: HENRYK, HALINA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE;	8
10	2	911	WŁ	1/1	(małżeństwo) GRZEGORZ NIEDZIÓŁKA Rodzice: HENRYK, HALINA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE; PAULINA ANNA NIEDZIÓŁKA Rodzice: NORBERT, ELŻBIETA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE;	8
11	2	903	WŁ	1/1	(małżeństwo) GRZEGORZ NIEDZIÓŁKA Rodzice: HENRYK, HALINA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE; PAULINA ANNA NIEDZIÓŁKA Rodzice: NORBERT, ELŻBIETA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE;	8
12	2	894	WŁ	1/1	(małżeństwo) GRZEGORZ NIEDZIÓŁKA Rodzice: HENRYK, HALINA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE; PAULINA ANNA NIEDZIÓŁKA Rodzice: NORBERT, ELŻBIETA DOMANICE 99; 08-113 DOMANICE;	8

9. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat projektu: **Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Domanice ul. Ogrodowa gm. Domanice**

Adres budowy: **Domanice gm. Domanice**
działki nr ew.: 980; 972; 965; 958; 951; 943; 935; 927; 919;
911; 903; 894; 885; 876; 867; 858; 849; 840; 831; 823; 815;
807; 798/1; 789; 771; 754; 747; 740.

BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR: **Gmina Domanice,**
Domanice 52, 08-113 Domanice

OPRACOWAŁ: **inż. Mariusz Mościcki**

inż. Mariusz Mościcki
uprawnienia budowlane MAZ/0251/PWDE/06
do projektowania, sporządzania projektów
i kierownia robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

1. Zakres robót:

- budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego
- budowa stanowisk słupowych oświetlenia ulicznego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- energetyczna sieć kablowa i napowietrzna nN 0,4 kV i SN 15 kV
- budynki mieszkalne i gospodarcze
- ulica i wjazd do posesji

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występuje.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych objętych opracowaniem, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem mogą wystąpić zagrożenia:

- porażenia prądem elektrycznym (w czasie czynności łączeniowych i prób po montażowych)
- potrącenia przez pojazdy mechaniczne
- upadku z wysokości podczas montażu osprzętu i przewodów linii napowietrznej

Uniknięcie powyższych zagrożeń umożliwia prowadzenie prac zgodnie z opracowanym projektem i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas wykonywania robót należy przestrzegać poniższych zasad:

- prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać po uprzednim wyłączeniu zasilania, sprawdzeniu braku napięcia oraz wykonaniu uziemień miejsc pracy,
- prace na wysokości prowadzić z zastosowaniem wymaganego zabezpieczenia przed upadkiem
- w czasie wykonywania wykopów należy je oznakować oraz zabezpieczyć w celu ostrzeżenia i ochrony osób postronnych
- przy robotach kablowych, realizowanych w obrębie pasa drogowego zachować szczególną ostrożność.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac budowlanych.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac. Wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie. Pracownicy powinni poznać podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające występowaniu niebezpieczeństw, wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonać po dokonaniu zgłoszenia w Zakładowej Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego Siedlce oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Rejonie Energetycznym Siedlce.
- Wszystkie prace przy urządzeniach elektrycznych winny być wykonywane w stanie bez napięciowym, po uprzednim uzziemieniu stanowiska pracy.
- Roboty na placu budowy winny być wykonywane pod nadzorem osób posiadających uprawnienia budowlane w zakresie kierowania robotami.
- Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji i potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP.
- Do prac budowlanych należy wykorzystywać wyłącznie sprzęt mechaniczny i ochronny technicznie sprawny i przeznaczony do zakresu wykonywanych prac,
- Pracownicy winni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne upoważniające ich do pracy na danym stanowisku.
- Prace na wysokości prowadzić z użyciem sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca powinien zapoznać się z projektem budowlanym, treścią uzgodnień branżowych oraz obowiązującymi normami i przepisami, i w trakcie prowadzonych prac przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

10.OPIS TECHNICZNY

10.1 Zakres projektu

Celem inwestycji jest budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego (oświetlenie drogi gminnej - ulicy Ogrodowej w miejscowości Domanice gm. Mokobody – zasilenie z istniejącej linii oświetleniowej (zasilenie SON – stacja transformatorowa „DOMANICE 4 ” nr 06-1604

Zakres inwestycji objęty wnioskiem o zgłoszenie budowy – nowa linia napowietrzna:

- budowa stanowisk słupowych z oprawami oświetleniowymi – 5 szt.
- budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2x25 mm² – 210 m

Zakres inwestycji nie objęty wnioskiem o zgłoszenie budowy – montaż przewodów na istniejącej linii:

- montaż przewodu AsXSn 2x25 mm² na istniejącej linii napowietrznej – 132 m
- montaż opraw oświetlenia ulicznego na istniejących stanowiskach słupowych – 2 szt.
- montaż szafki SON na stacji transformatorowej – 1 szt.

10.2 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- warunków nr 16/R6/04297 z dn. 21.03.2016r.
- prac w terenie
- obowiązujących przepisów i norm
- uzgodnień branżowych w RE Siedlce

10.3 Inwestor i zleceniodawca

Inwestorem oraz zleceniodawcą opracowania projektu jest:

Gmina Domanice

Domanice 52

08-113 Domanice

10.4 Autor projektu

Projektant:

inż. Mariusz Mościcki

Posiadający uprawnienia budowlane do projektowania, sprawdzania projektów w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr MAZ/0251/PWOE/06.

Opracował:

Radosław Ambroziak

10.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne i nie wymaga wyznaczenia strefy ochronnej.

10.6 Stan istniejący – obręb st. tr. „DOMANICE 4” nr 06-1604

W miejscowości Domanice zlokalizowana jest linia napowietrzna niskiego napięcia, wykonana na podbudowie słupowej z żerdzi o wysokości 8; 9; 10 m przewodami 4xAL35mm², 4xAL50mm², AsXSn 4x50 mm² zasilana ze stacji transformatorowej „DOMANICE-4” nr 06-1604.

Przewody oświetleniowe AL. 25 zamontowane są na linii napowietrznej obwód nr 2, 3, 4, 5 – sterowanie oświetleniem zamontowanym na tych obwodach odbywa się za pomocą SON zamontowanej w rozdzielni stacyjnej.

Na obwodzie nr 1 istniejącej linii napowietrznej również zamontowany jest przewód oświetleniowy typu AsXsn 2x25, jednak sterowanie tym oświetleniem odbywa się z szafki SON zamontowanej na słupie nr 1-1.

Zdemontować układ sterowania oświetleniem ulicznym w rozdzielni stacyjnej oraz na słupie nr 1-1.

Materiały z demontażu będące na majątku PGE Dystrybucja S.A. przekazać do magazynu RE Siedlce i przeprowadzić ich likwidację.

10.7 Stan projektowany – montaż przewodów i opraw oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci energetycznej

Wykonać montaż przewodu oświetleniowego typu AsXSn 2x25 mm², na istniejącej linii napowietrznej nN 0,4 kV, od stanowiska słupowego nr 4_5-4 typu RPK-12/10 do stanowiska słupowego nr 5-4/2 typu K-12/10. Zastosować naprężenie montowanego przewodu oświetleniowego $\delta = 42,5$ MPa, oraz wysokość montażu tj. około 9,5 m. Projektowany przewód oświetleniowy podłączyć do istniejącej linii oświetlenia ulicznego na stanowisku słupowym nr 4_5-4, ponadto na słupie nr 4_5-4 zamontować ochronnik przepięć ASA 05/10 a także wykonać uziemienie o wartości $R \leq 10 \Omega$. Oprawy oświetlenia ulicznego zamontować na stanowiskach słupowych nr 5-4/1 i 5-4/2. Stosować oprawy typu LED o mocy 55W np. URBINO. Oprawę zabezpieczyć wkładką topikową o wartości 2A w osłonie bezpiecznikowej typu SV 29.25.

W projekcie zastosowano osprzęt firmy ENSTO, oraz oprawy drogowe firmy LUG, dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach przynajmniej równoważnych lub lepszych..

Montaż przewodów i opraw oświetlenia ulicznego nie objęty wnioskiem o zgłoszenie budowy.

10.8 Stan projektowany – budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego

Wybudować napowietrzną linię oświetlenia ulicznego od istniejącego stanowiska słupowego nr 5-4/2 typu K-12/10, zastosować przewód typu AsXSn 2x25mm², naprężenie projektowanego przewodu $\delta = 42,5$ MPa. Linie napowietrzna oświetlenia ulicznego budować na żerdziach typu ŻN i E o wysokości odpowiednio 10 i 10,5m. Na ostatnim stanowisku słupowym zamontować zaciski do mocowania uziemień typu MALICO, ochronnik przepięć ASA 0,5/10 oraz wykonać uziemienie o wartości $R \leq 5 \Omega$. Oprawy oświetlenia ulicznego montować na każdym słupie. Stosować oprawy typu LED o mocy 55W np. URBINO. Oprawę zabezpieczyć wkładką topikową o wartości 2A w osłonie bezpiecznikowej typu SV 29.25.

W projekcie zastosowano osprzęt firmy ENSTO, oraz oprawy drogowe firmy LUG, dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach przynajmniej równoważnych lub lepszych..

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego objęta wnioskiem o zgłoszenie budowy.

10.9 Stan projektowany – szafka SON

Zgodnie z warunkami projektowane oprawy oświetlenia ulicznego będą zasilone z projektowanej SON zlokalizowanej na stacji transformatorowej „DOMANICE 4” nr 06-1604. SON zasilić poprzez montaż rozłącznika RBK- 00 w rozdzielni stacyjnej. W rozłączniku zamontować bezpiecznik 32A. Połączenie projektowanego RBK-00 wykonać z istniejących szyn, przewodem np. typu LgY 25.

Granica stron: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od szyn prądowych w rozdzielni nn w kierunku instalacji odbiorcy.**

Z projektowanej SON zasilić istniejące obwody oświetlenia ulicznego, a także (obwód nr 1) w kierunku słupa nr 1-1 (po zdemontowaniu SON zlokalizowanej na stanowisku słupowym nr 1-1).

UWAGA:

- projektowane urządzenia będące własnością Urzędu Gminy trwale oznakować opisem UG (oprawy, przewody, skrzynki, wysięgniki)
- Całość robót wykonać zgodnie z normą N SEP-E-003, PN-E-05100-1
- Zdemontowane materiały będące własnością RE Siedlce należy przekazać do RE Siedlce

10.10 Układ pomiarowy

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia, pomiar energii elektrycznej dokonywany będzie jako bezpośredni, jednofazowym licznikiem energii czynnej.

W skrzynce SON zamontować główne zabezpieczenie przed licznikowe, S301 C25 A, oraz zabezpieczenie obwodów oświetleniowych nadmiarowo-prądowe odpowiednio - Obwód 1 - 10 A, Obwód 2 - 10 A, Obwód 3 - 16 A.

10.12 Podstawa prawna dotycząca montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na istniejących stanowiskach słupowych

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz.414 z późn. zm.). Tekst ujednolicony (Dz. U. z 2013r poz. 1409, z 2014r. poz. 40, 768, 822, 1133, 1200) zwanej dalej Ustawą. Stan prawny na 07 stycznia 2015 roku, roboty budowlane w rozumieniu Ustawy Art.3 ust.7 polegające na instalowaniu urządzeń, oświetlenia ulicznego, na obiektach budowlanych jakimi są istniejące słupy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, nie wymagają Pozwolenia na Budowę według przepisów Ustawy Art. 29 ust. 2 pkt 15 oraz nie wymagają Zgłoszenia właściwemu organowi według przepisów Art. 30 ust. 1 pkt 2

inż. Mariusz Mościcki
uprawnienia budowlane MAZ/0251/PW/OE/06
do projektowania, sprawdzania projektów
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

Spadki napięć i dobór zabezpieczenia w proj. SON

Zasilenie ze stacji transformatorowej "DOMANICE - 4" nr 1604

Obwód oświetleniowy nr 1.- kier. st. 1-1

Pobór mocy przez jedną oprawę URBINO 55W: 0,055 kW

Pobór mocy przez jedną oprawę OUR 125: 0,14 kW

Lp	Rodzaj przewodu:	Przekrój przewodu mm ²	nr słupa	Długość odcinka sieci [m]	liczba opraw	Pk [kW]	liczba opraw ogółem	Pi [kW]	kj	Pi x kj [kW]	Iobw [A]	dU [%]
1	Al. 25	25	1-2	42,00	1	0,14	1	0,14	1	0,14	0,65	0,00
2	Al. 25	25	proj. SON	82,00	1	0,14	2	0,28	1	0,28	1,31	0,02
Razem:				124	2					0,28	1,31	0,02

Długość obwodu: **124 m**Liczba opraw: **2 szt.**

cos fi = 0,93

Spadek napięcia: **0,02 %**Dobór wkładki bezpiecznikowej: **10A gG**

Spadki napięć i dobór zabezpieczenia w proj. SON

Zasilenie ze stacji transformatorowej "DOMANICE - 4" nr 1604

Obwód oświetleniowy nr 2.- kier. sł. 2_3-1

Pobór mocy przez jedną oprawę URBINO 55W: 0,055 kW

Pobór mocy przez jedną oprawę OUR 125: 0,14 kW

Lp	Rodzaj przewodu:	Przekrój przewodu mm ²	nr słupa	Długość odcinka sieci [m]	liczba opraw	Pk [kW]	liczba opraw ogółem	Pi [kW]	kj	Pi x kj [kW]	Iobw [A]	dU [%]
1	AL. 25	25	3-5	140,00	1	0,14	1	0,14	1	0,14	0,65	0,01
2	AsXSn 25	25	3-3	90,00	1	0,14	2	0,28	1	0,28	1,31	0,02
3	AsXSn 25	25	2_3-1	92,00	1	0,14	3	0,42	1	0,42	1,96	0,03
4	AsXSn 25	25	proj. SON	50,00	3	0,42	6	0,84	1	0,84	3,93	0,03
Razem:					372	6				0,84	3,93	0,09

Długość obwodu: **372 m**Liczba opraw: **6 szt.**cos ϕ = 0,93Spadek napięcia: **0,09 %**Dobór wkładki bezpiecznikow **10A gG**

Spadki napięć i dobór zabezpieczenia w proj. SON

Zasilenie ze stacji transformatorowej "DOMANICE - 4" nr 1604

Obwód oświetleniowy nr 3.- kier. sł. 4_5-1

Pobór mocy przez jedną oprawę URBINO 55W: 0,055 kW

Pobór mocy przez jedną oprawę OUR 125: 0,14 kW

Lp	Rodzaj przewodu:	Przekrój przewodu mm ²	nr słupa	Długość odcinka sieci [m]	liczba opraw	Pk [kW]	liczba opraw ogółem	Pi [kW]	kj	Pi x kj [kW]	Iobw [A]	dU [%]
1	Al. 25	25	5-11	117,00	1	0,14	1	0,14	1	0,14	0,65	0,01
2	Al. 25	25	5-9	86,00	1	0,14	2	0,28	1	0,28	1,31	0,02
3	Al. 25	25	5-7	87,00	1	0,14	3	0,42	1	0,42	1,96	0,03
4	Al. 25	25	4_5-5	95,00	1	0,14	4	0,56	1	0,56	2,62	0,04
5	Al. 25	25	4_5-4	41,00	5	0,7	9	1,26	1	1,26	5,89	0,04
6	Al. 25	25	4_5-3	41,00	8	0,44	17	1,7	1	1,70	7,95	0,05
	Al. 25	25	4_5-1	77,00	2	0,28	19	1,98	1	1,98	9,26	0,11
	Al. 25	25	proj. SON	19,00	1	0,14	20	2,12	1	2,12	9,91	0,03
Razem:					563	20				2,12	9,91	0,32

Długość obwodu: **563 m**Liczba opraw: **20 szt.**

cos fi = 0,93

Spadek napięcia: **0,32 %**Dobór wkładki bezpiecznikow **16A gG**

- Obliczenia wytrzymałości słupów

**słup linii LnNi – typu N-12/6,
nr 5-4/1**

Założenia do obliczeń:

Przewody AsXSn 4 x 50mm² (30,0 MPa – 600 daN)

Przewód AsXsn 2 x 25 mm² (42,5 MPa – 213 daN)

Naciąg przewodów linii (N_p) – 813 daN

Wartość naciągów podstawowych przewodów przyłączy (N_r) – 60 daN

Obciążenie wiatrem oprawy (P_o) – 22 daN

N_p – naciąg przewodów - przesło 50-75m

$$\alpha = 156^\circ$$

$$P_u = 2N_p \times \cos \frac{\alpha}{2} + P_o + N_r = 420 \text{ daN}$$

Dopuszczalne obciążenie słupa 540 daN

Demontaż materiałów ze stacji transformatorowej

Obiekt: **stacja "DOMANICE 4" nr 06-1604**

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Uwagi
1	stycznik	szt	1	
2	tablica licznikowa 1-f + licznik	szt	1	
3	podstawy bezpiecznikowe 63A	szt	1	
4	podstawy bezpiecznikowe 25A	szt	3	
5	zegar	szt	1	
6	przełącznik R-L	szt	1	

Demontaż materiałów z SON (własność UG)

Obiekt: **SON - słup nr 1-1**

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Uwagi
1	skrzynka SON	szt	1	własność UG
2	czujnik zmierzchowy	szt.	1	własność UG
3	stycznik	szt	1	własność UG
4	tablica licznikowa 1-f + licznik	szt	1	własność UG
5	podstawy bezpiecznikowe 63A	szt	1	własność UG
6	podstawy bezpiecznikowe 25A	szt	3	własność UG
7	zegar	szt	1	własność UG
8	przełącznik R-L	szt	1	własność UG

Zestawienie montażowe rozdzielni stacyjnej

stacja

Obiekt: stacja "DOMANICE 4" nr 06-1604

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1	przewód LgY 25 mm	m	5
2	rozłącznik RBK 00	szt.	1
3	bezpiecznik WT0 - 32A gG	szt.	1
4	przewód 2xLgY 10mm	m	5
5	opaska z oznacznikiem właściciela urządzeń	szt.	3

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PROJEKTOWANEJ LINII OŚWIETLENIOWEJ

Miejscowość: Domanice gm.Domanice - obręb stacji transformatorowej "DOMANICE 4" nr 06-1604

Lp.	Wyszczególnienie	Producent	J.m.	Nr słupa / typ słupa										RAZEM
				istn. stacja transformatorowa	istn. 4_5-4	istn. 5-4/1	istn. 5-4/2	proj.UG 5-4/3	proj.UG 5-4/4	proj.UG 5-4/5	proj.UG 5-4/6	proj.UG 5-4/7		
				STSa 20/250	RPK-12	N-12	K-12	P-10	P-10	P-10	P-10	K-10,5		
Linia oświetleniowa napowietrzna												10		
1	Przewód AsXSn 2 x 25 mm ²	KFK	m			70	62	40	46	40	40	44	342	
2	SOT 21.116 M16x240	ENSTO	szt.			1	1					1	3	
3	SOT 21.116 M16x200	ENSTO	szt.					1	1	1	1		4	
4	SOT 29	ENSTO	szt.										1	
5	Taśma stalowa 20x0,4 COT-37.1	ENSTO	m		1								1	
6	Klamerka COT-36	ENSTO	m		3								3	
7	Zacisk odgałęźny SL 9.21 z pokrywą izolacyjną	ENSTO	szt.		2								2	
8	Uchwyt odciągowy SO 117.225	ENSTO	szt.		2								2	
9	Uchwyt przelotowy SO 130.02	ENSTO	szt.		1		2					1	4	
10	Uchwyt narożny SO 136	ENSTO	szt.					1	1	1	1		4	
11	Oslona końca przewodu PK-99.025	ENSTO	szt.			1							1	
12	Uchwyt dystansowy SO-79.5	ENSTO	szt.									2	2	
Mocowanie opraw oświetleniowych												2		
12	Oslona bezpiecznikowa SV 29.25	ENSTO	szt.			1	1	1	1	1	1	1	7	
13	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.118	ENSTO	szt.			2	2	2	2	2	2	2	14	
14	Wkładka topikowa gG/2A	--	szt.			1	1	1	1	1	1	1	7	
15	Końcówka AL16	BELOS	szt.			1	1	1	1	1	1	1	7	
16	Przewód ALYd 16mm	--	m			2	2	2	2	2	2	2	14	
17	Przewód YDY 3x2,5 mm	--	m			5	5	5	5	5	5	5	35	
18	Opaska PER 15	ENSTO	szt.			2	2	2	2	2	2	2	14	
19	Wysięgnik rurowy WRv1500/1000	BELOS	szt.			1	1	1	1	1	1	1	7	
20	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	BELOS	szt.			2	2					2	6	
21	Uchwyt do mocowania wysięgnika (głowica)	BELOS	szt.					1	1	1	1		4	
23	Oprawa oświetleniowa + lampa LED	LUG	szt.			1	1	1	1	1	1	1	7	
Montaż skrzynki SON												1		
24	Przewód 2xDY 10mm	--	m	20									20	
25	Rura RL 28	--	m	16									16	
26	szafa SON (według schematu - rys. nr 6)	--	szt.	1									1	
Ochrona odgromowa + uziemienie ochronne												1		
27	Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,5/10	BEZPOL	szt.		1								1	
28	Przewód ALYd 50mm	--	m		2							1	2	
29	Śruba M10x25 (komplet)	BELOS	szt.		2							2	4	
30	Końcówka Al50	BELOS	szt.		1							1	2	
31	Bednarka FeZn 30x4	--	m		5							5	10	
32	Taśma stalowa 20x0,4 COT-37.1	ENSTO	m		4							4	8	
33	Klamerka COT-36	ENSTO	m		2							2	4	
34	Pręt stalowy ocynkowany	BELOS	szt.		2							2	4	
35	Zacisk uziemiający MALICO		szt.									2	4	
Żerdzie												2		
38	Żerdź 10/ZN	WIRBET	szt.					1	1	1			3	
39	Żerdź 10,5/4,3	WIRBET	szt.								1		1	
40	Żerdź E-10,5/6	WIRBET	szt.									1	1	
41	Płyta U-85	WIRBET	szt.					2	2	2			6	
42	Płyta U-130	WIRBET	szt.								2	2	4	
43	Płyta Stopowa 0,3x0x3	WIRBET	szt.					1	1	1	1	1	5	
44	Obejma OU-1a/VE	BELOS	szt.					2	2	2	2	2	10	
45	Obejma OU-6/VE	BELOS	szt.										0	
45	Śruba znakrętką 2 podk.okrągłe i kwad.M16x250	BELOS	szt.					4	4	4	4	4	20	

Przewód AsXsn 2x25mm L=342m

PRACOWNIA
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA
Magdalena Zeczek
08-110 Siedlce, ul. Węgrowska 6
t. 259-476-973, e-mail: magda.zeczek@poczta.onet.pl
NIP 831-139-39-05, REGON 148839906

Obręb 142601_20002 DOMANICE, dz. nr 1378-dr.
Jednostka ewidencyjna 142601_2 DOMANICE
Oznaczenie kancelaryjne: G.6540.1437.2016
wykonat:
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Siedlce, dn. 17.06.2016
Układ wysokości Kronstadt 86

Mapa wykonana bez ustalenia ograniczonych praw rzeczow
uprawnionych w księdze wieczystej.

GRANICE DZIAŁEK PRZYJĘTO wg EWDENCJI GRUNTÓW

Zaktualizowano istniejącą treść mapy wg stanu
na dzień 18.06.2016 r. w granicach lokalizacji.
Nie wykazuje się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypaniem, dla których
brak było informacji branżowych i nie zostały
odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji
powykonanej.
Wykazane na mapie granice nieruchomości przyjęte
z ewidencji gruntów.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jacek Bot

Pracownia Geo...
Magdalena Zeczek
08-110 Siedlce, ul. Węgrowska 6
t. 259-476-973, e-mail: magda.zeczek@poczta.onet.pl
NIP 831-139-39-05, REGON 148839906

LEGENDA:

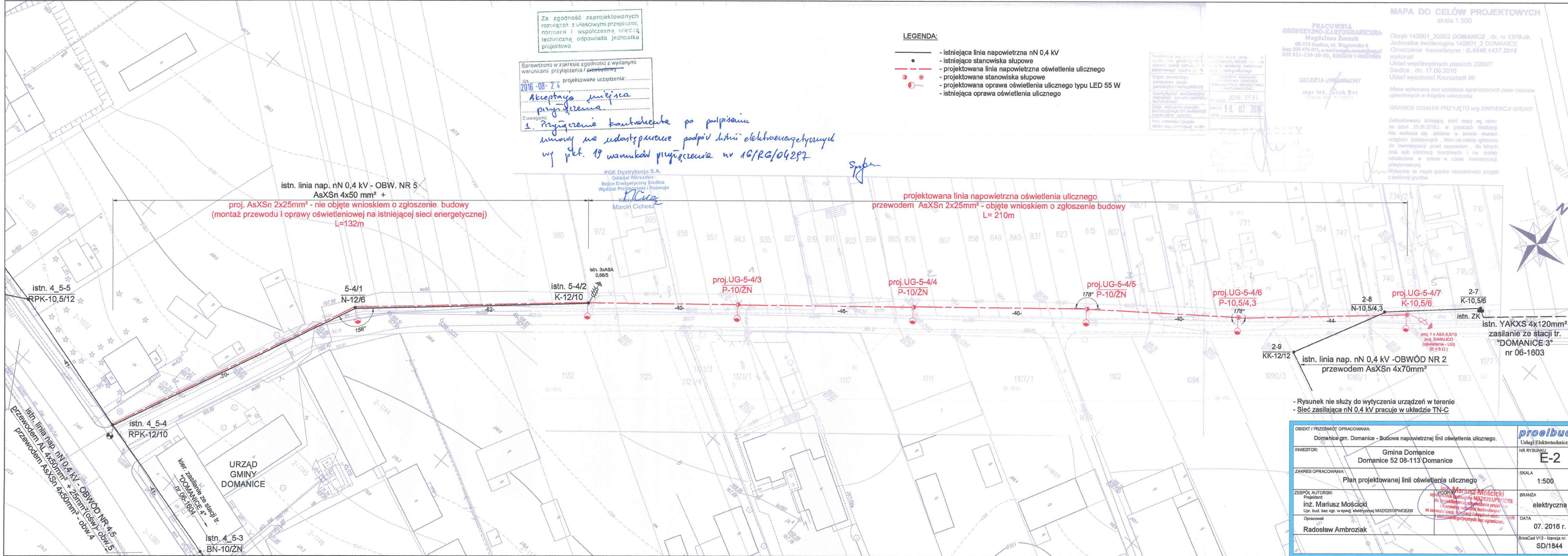
- istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV
- istniejące stanowiska słupowe
- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
- projektowane stanowiska słupowe
- projektowana oprawa oświetlenia ulicznego typu LED 55 W
- istniejąca oprawa oświetlenia ulicznego

Za zgodność zaprojektowanych
rozwiązań z właściwymi przepisami,
normami i współczesną wiedzą
techniczną odpowiada jednostka
projektowa

Sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi
warunkami przyłączenia / przebudowy
dn. 2016-08-24 projektowane urządzenia:
Akceptacja miejsc
przebiegów

Z uwagami:
1. Przygotowanie kontrowersje po podpisaniu
umowy na udostępnienie podpiw linii elektroenergetycznych
wg pkt. 19 warunków przyłączenia nr 16/RG/04297

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Siedlce
Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Marcin Cichosz



- Rysunek nie służy do wytyczenia urządzeń w terenie
- Sieć zasilająca nN 0,4 kV pracuje w układzie TN-C

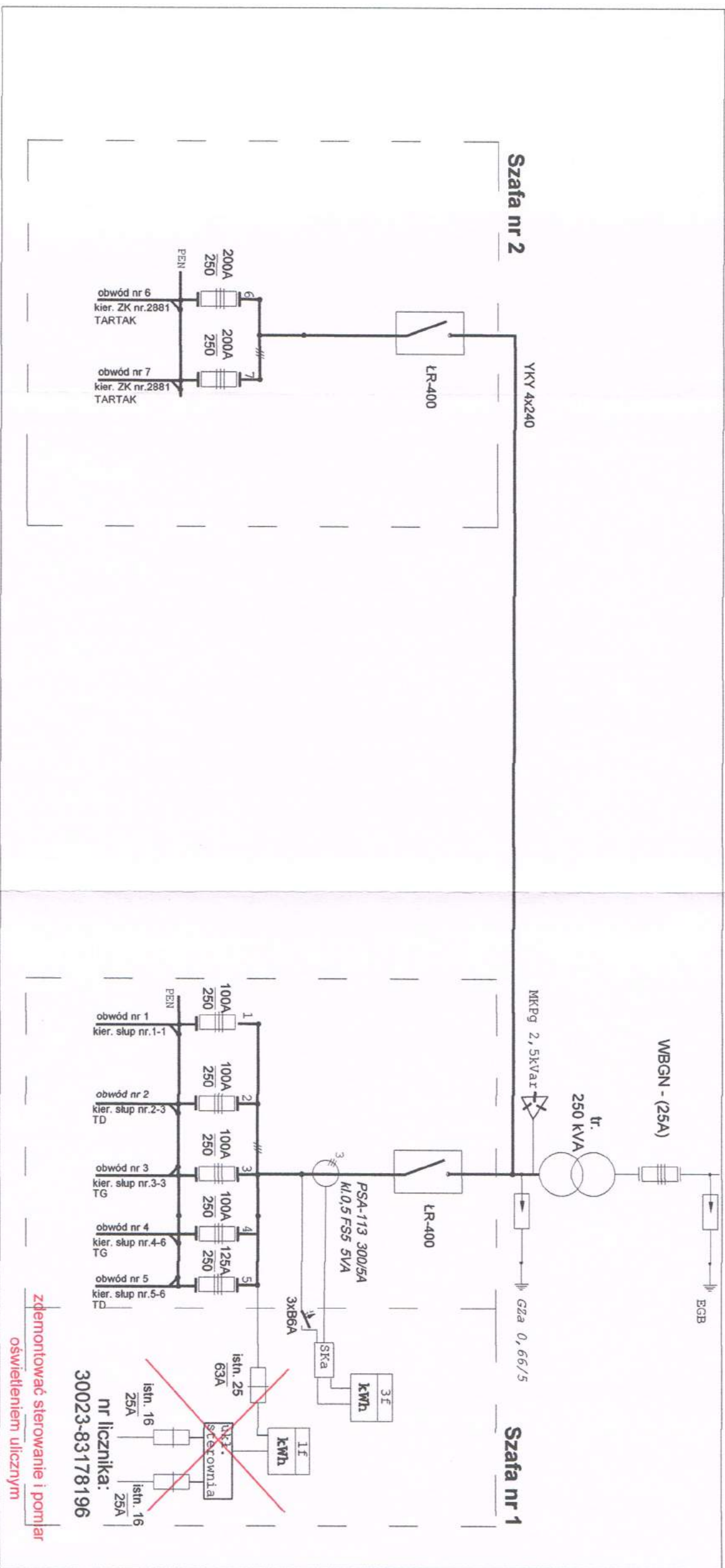
OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego.	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice	NR RYSUNKU E-2
ZAKRES OPRACOWANIA: Plan projektowanej linii oświetlenia ulicznego	SKALA 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PW/OE/06	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 07. 2016 r.
	BricsCad V13 - licencja nr: SD/1844

1. Opis techniczny stacji:

Obiekt (nazwa) Domanice gm. Domanice "DOMANICE 4"
Nr stacji 06-1604
Typ stacji STSa-20/250
Napięcie znamionowe
Prąd zwarcia doziemnego (kompensowany)
Rezystancja wspólnego uzienienia ochronnego
Dotatkowa ochrona od porażeni:

$U_n = 15/0,4$ [kV/kV]
 $I_{zd} = 15$ [A]
 $R_u \leq 2,5$ [Ω]
strona SN UZIEMIANIE
strona nn ZEROWANIE

2. Schemat ideowy



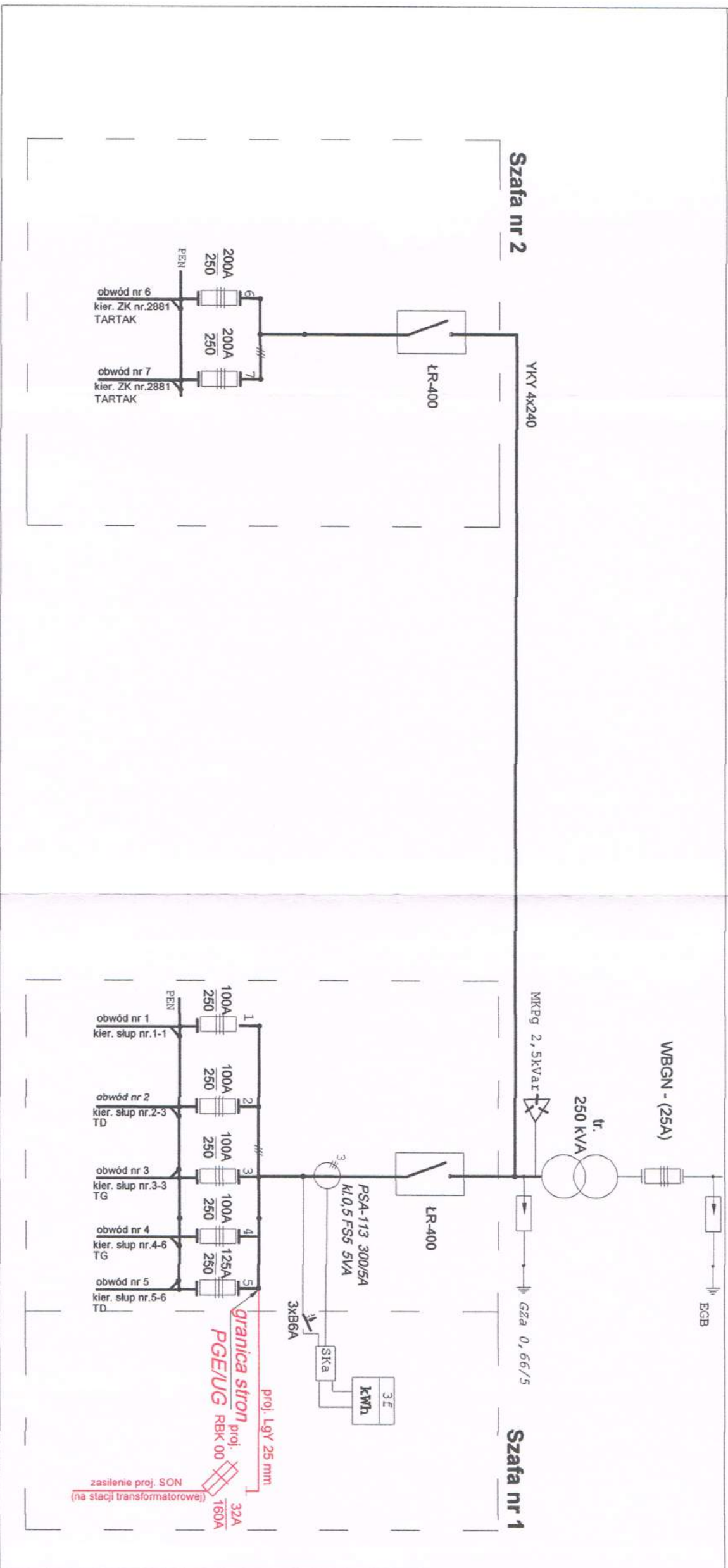
OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice	NR RYSUNKU: E-4
ZAKRES OPRACOWANIA: Istniejący schemat stacji tr. "DOMANICE 4" nr 06-1604	SKALA
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościński Upr. bud bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ0251/PW0E06	BRANZA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 07. 2016 r.
	BricasCad V13 - Licencja nr: 149557

1. Opis techniczny stacji:

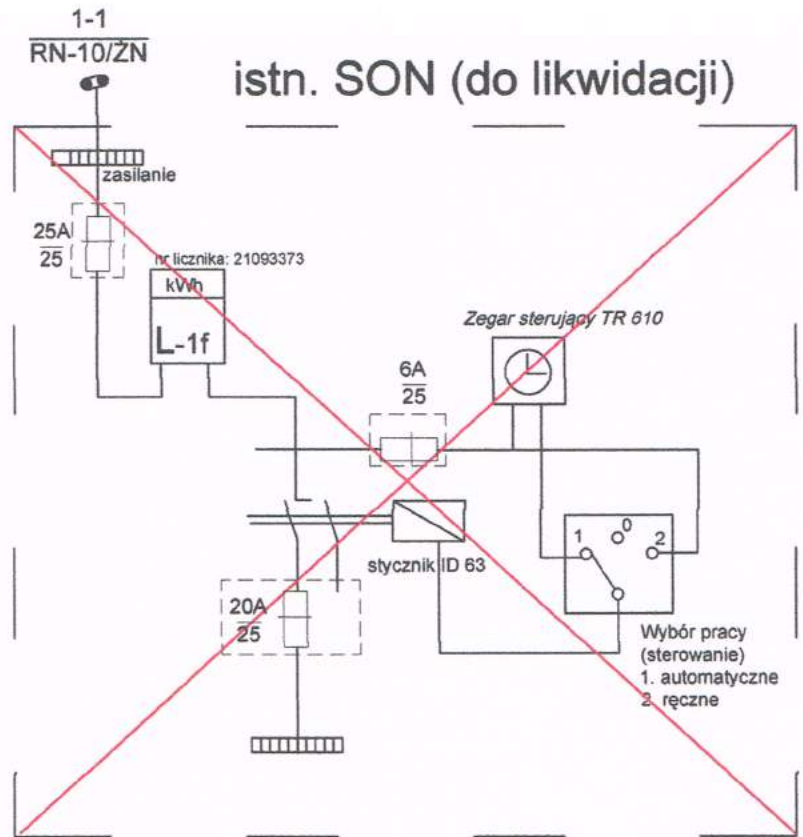
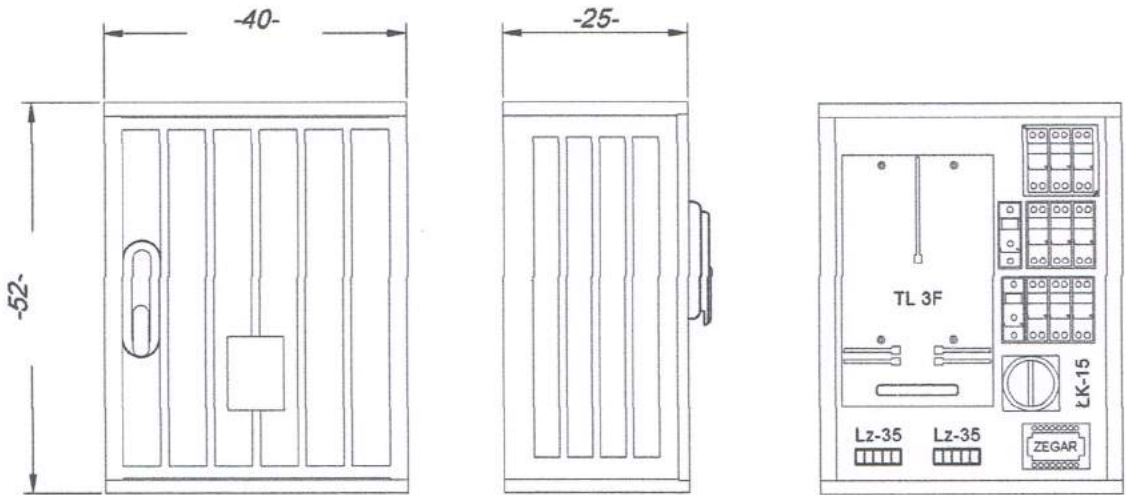
Obiekt (nazwa) Domanice gm. Domanice "DOMANICE 4"
Nr stacji 06-1604
Typ stacji STSa-20/250
Napięcie znamionowe
Prąd zwarcia doziemnego (kompensowany)
Rezystancja wspólnego uzziemienia ochronnego
Dotatkowa ochrona od porażek:

$U_n = 15/0,4 \text{ [kV/kV]}$
 $I_{zd} = 15 \text{ [A]}$
 $R_u \leq 2,5 \text{ [}\Omega\text{]}$
UZIEMIENIE
ZEROWANIE
 strona SN
 strona nn

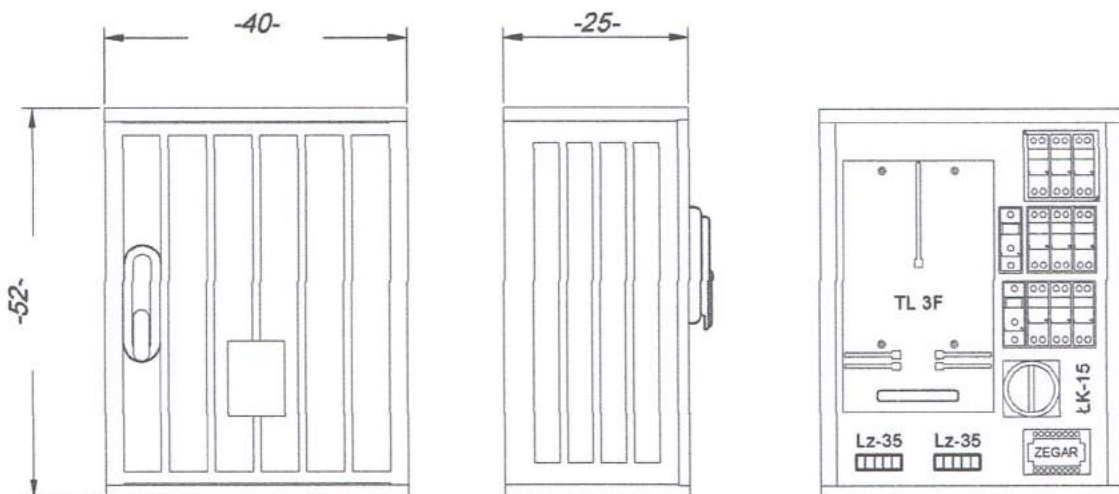
2. Schemat ideowy



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.		proelbud Usługi Elektrotechniczne	
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice		NR RYSUNKU: E-5	
ZAKRES OPRACOWANIA: Projektowany schemat stacji tr. "DOMANICE 4" nr 06-1604		SKALA	
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ0251/PVNOE006 Opracował: Radosław Ambroziak		BRANŻA elektryczna	
DATA 07. 2016 r.		BRANŻA elektryczna	
Licencja nr: 149557		BricsCad V13 - licencja nr: 149557	



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.	<i>proelbud</i> Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice	NR RYSUNKU E-6
ZAKRES OPRACOWANIA: Istniejący SON na słupie nr 1-1 (do likwidacji)	SKALA
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 07. 2016 r.
	BricsCad V13 - licencja nr: 149557

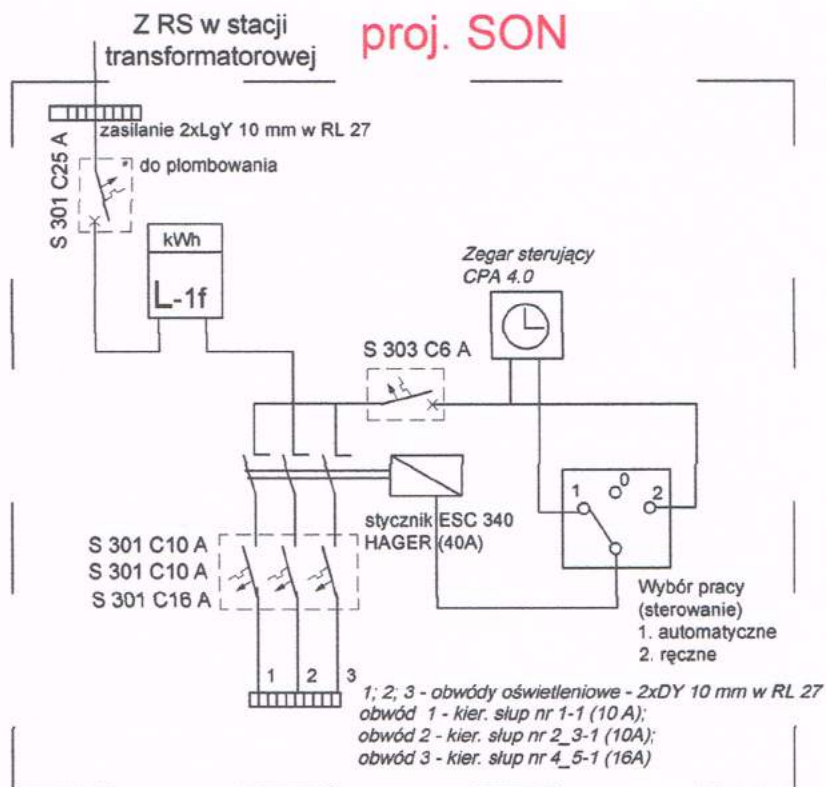


Wyposażenie:

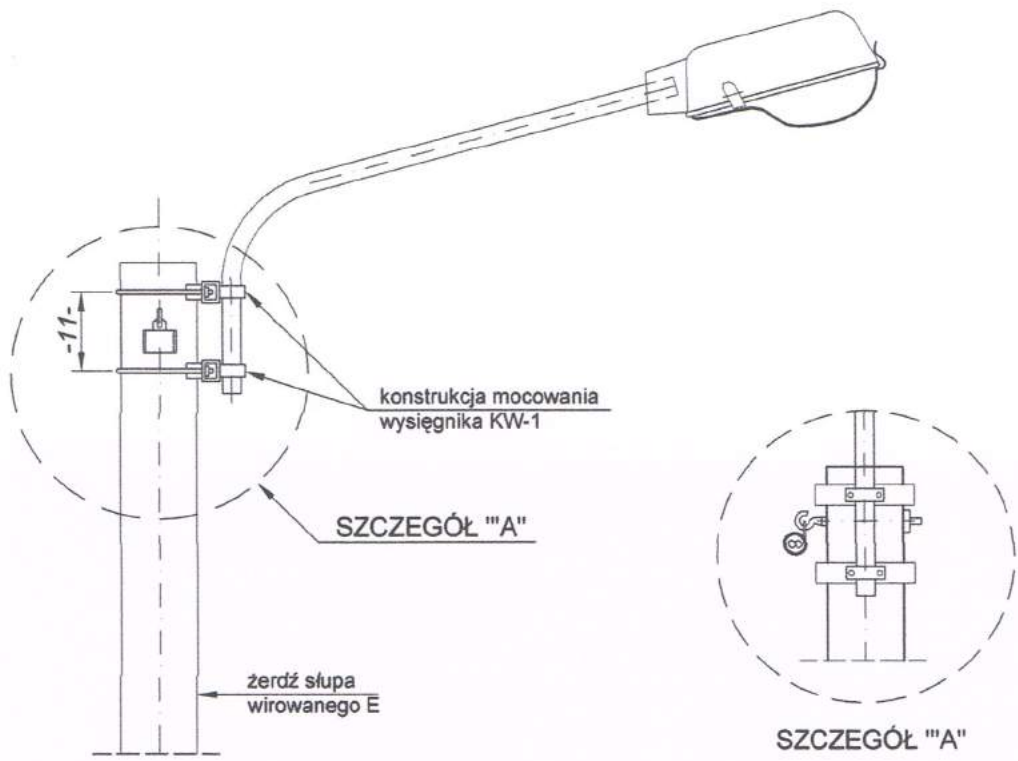
- skrzynka 40x50 z uchwytem do mocowania na słupie - 1kpl.
- wyłącznik S301 C25A - 1 szt.
- wyłącznik S301 C16A - 1szt.
- wyłącznik S301 C10A - 2 szt.
- stycznik typu ESC 340 (40A) - 1 szt.
- przełącznik ŁK 15 - 1 szt.
- listwa zaciskowa Lz-35 - 2 szt.
- tablica licznikowa TL 1F - 1 szt.
- zegar sterujący - 1 szt.

Skrzynka SON:

- Znam. napięcie izolacji - 500 V
- Znam. prąd - 630 A
- Stopień ochrony - IP 44
- Klasa ochronności - II
- Korpus i drzwi z poliestru wzmocnianego włóknem szklanym
- Materiał samogasnący

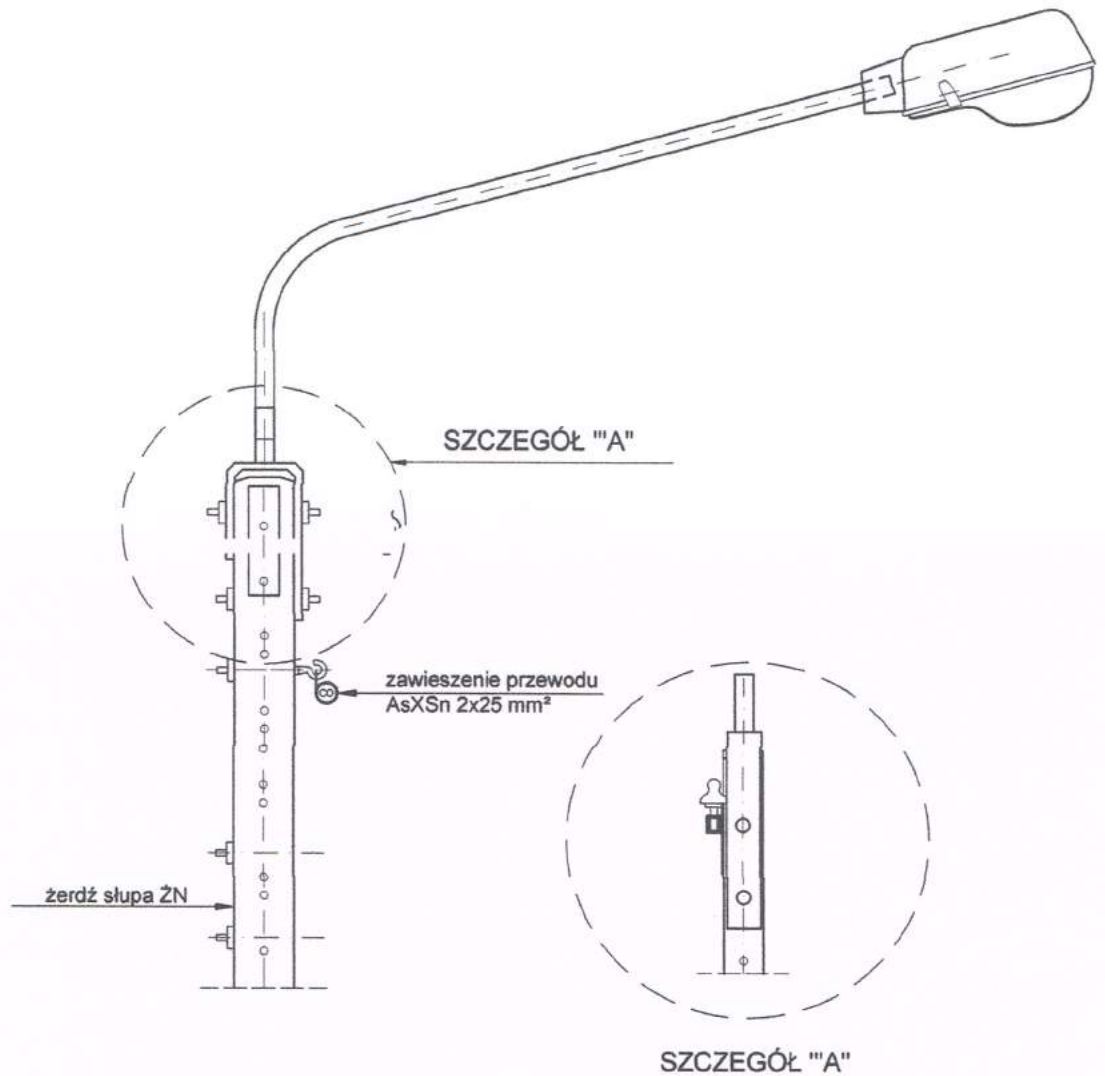


OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice		
ZAKRES OPRACOWANIA: Projektowany SON na stacji tr. "DOMANICE 4" nr 06-1604		SKALA
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PW0E/08		BRANZA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 04. 2016 r.
		BricsCad V13 - licencja nr: 149557




OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice	NR RYSUNKU E-8	
ZAKRES OPRACOWANIA: Przykład montażu opraw oświetlenia ulicznego na żerdzi typu E (przewód izolowany)		SKALA
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PW0E/06		BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 07. 2016 r.
		BricsCad V13 - licencja nr: 149557

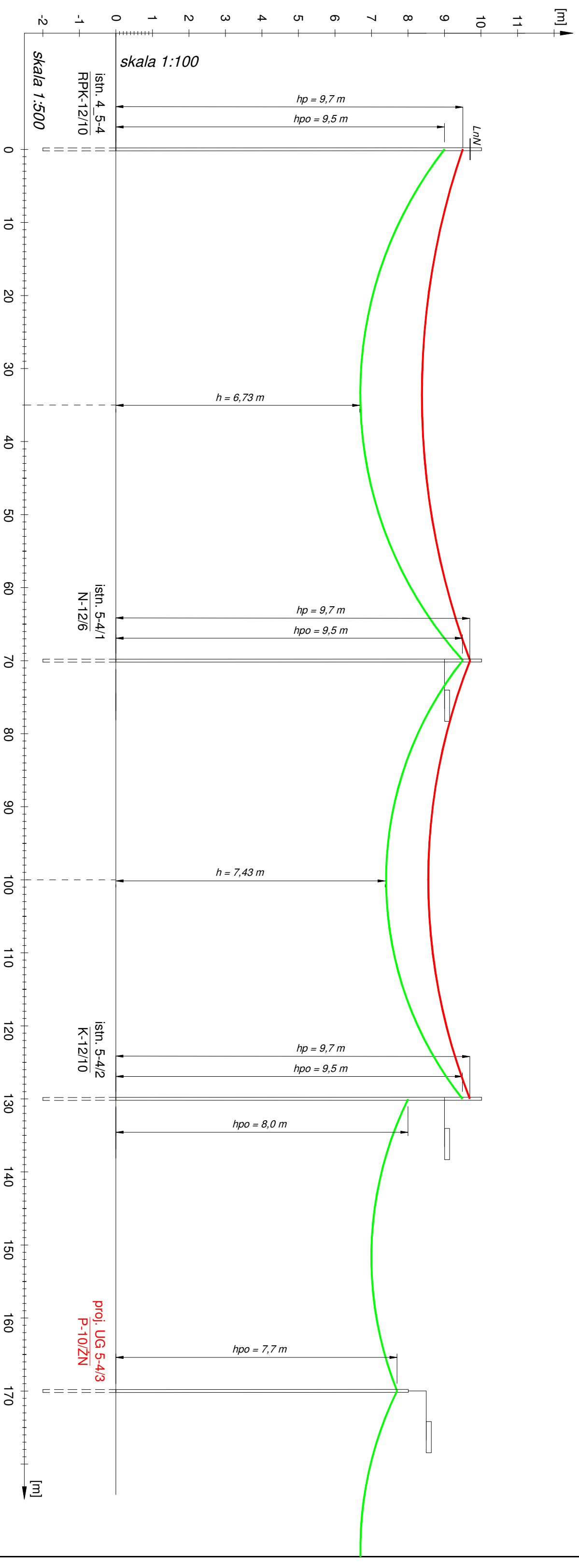
inż. Mariusz Mościcki
 PODPIS
 uprawnienia budowlane i
 do projektowania, sporządzania projektów
 i kierowania robotami instalacyjnymi
 w zakresie sieci instalacji elektrycznych
 i elektroenergetycznych bez ograniczeń.



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Domanice Domanice 52 08-113 Domanice	NR RYSUNKU E-9	
ZAKRES OPRACOWANIA: Przykład montażu opraw oświetlenia ulicznego na zerdzi typu ŻN (przewód izolowany)		SKALA
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/O251/PW/OE/06	POKRZYTO inż. Mariusz Mościcki uprawnień do wyłaniania MAZ/O251/PW/OE/06 do projektowania, sporządzania projektów i kierowania robotami z wyłączeniem w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 07. 2016 r.	
		BricsCad V13 - licencja nr: 149557

PROFIL NAPOWIETRZNEJ LINII nN 0,4 kV i oświetlenia ulicznego

- AsXSn 4x50mm² δ = 30,0 MPa
- AsXSn 2x25mm² δ = 42,5 MPa
-  wysokość montażu punktu świetlnego



proelbud
Usługi Elektrotechniczne

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA:
Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.

INWESTOR:
Gmina Domanice

ZAKRES OPRACOWANIA:
Domanice 52 08-113 Domanice

NR RYSUNKU
E - 10

SKALA
1:100
1:500

ZESPÓŁ AUTORSKI
Projektant:
inż. Mariusz Mościcki
Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ0251/PWCE06

PODPISY

BRANŻA
elektryczna

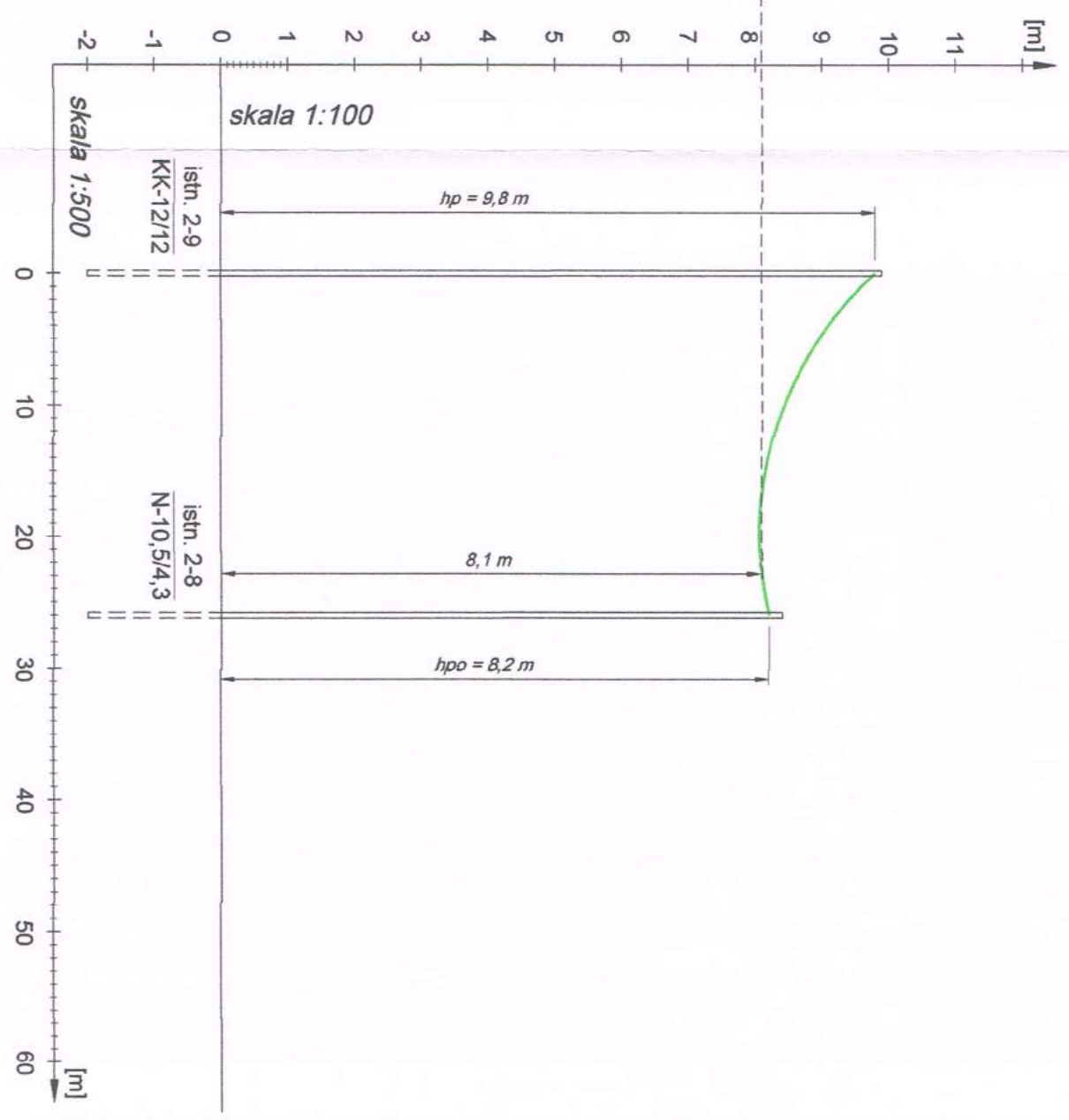
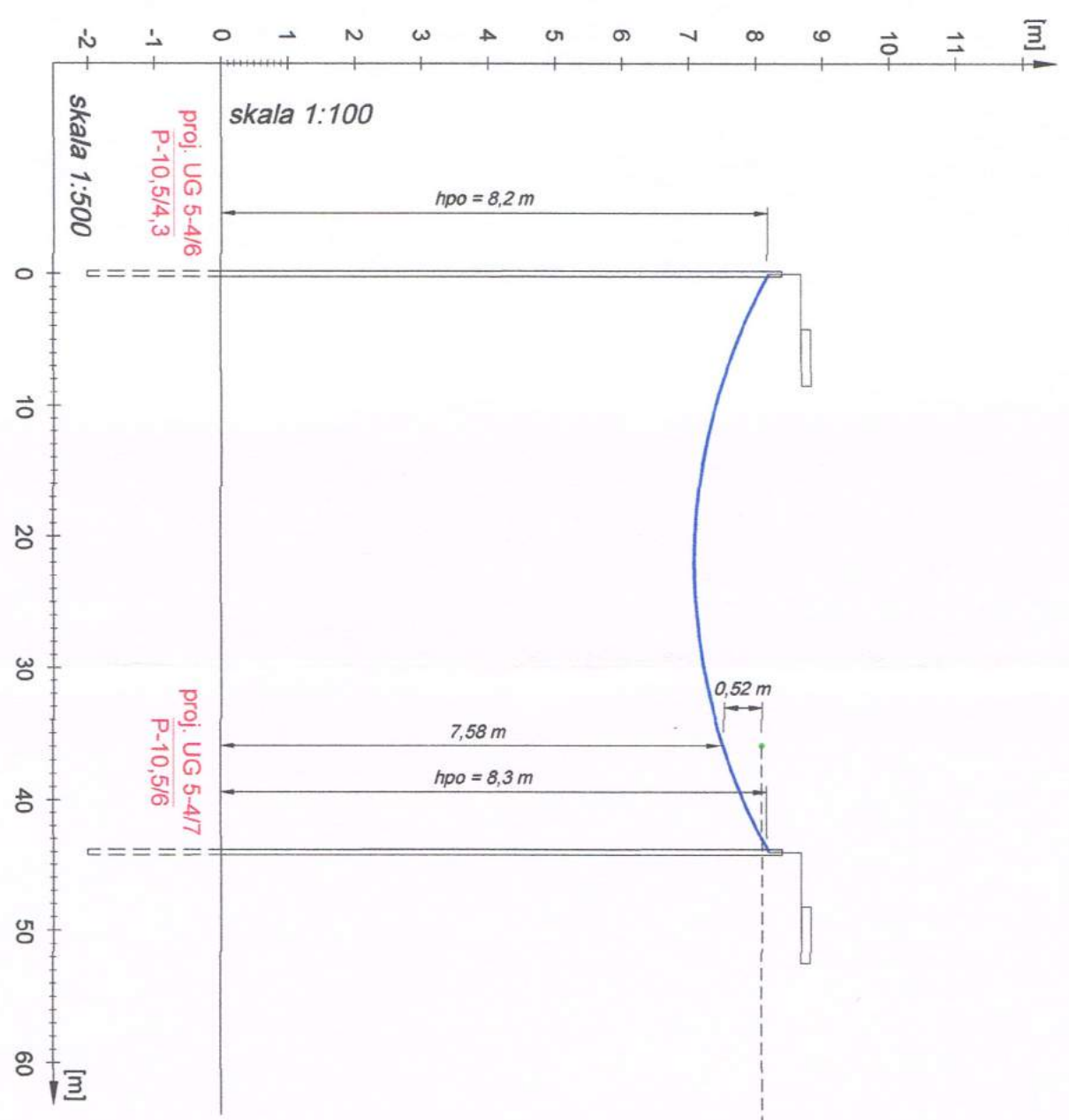
Opracował:
Radosław Ambroziak

DATA
07.2016 r.

BricsCad V13 - licencja nr:
149557

PROFIL NAPOWIETRZNEJ LINII nN 0,4 kV i oświetlenia ulicznego

- AsXSn 4x70mm² δ = 20,0 MPa
- AsXSn 2x25mm² δ = 42,5 MPa
- wysokość montażu punktu świetlnego



OBIEKT / PRZEDMIOT OPERACOWANIA:		proelbud	
Domanice gm. Domanice - Budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego.		Usługi Elektrotechniczne	
INWESTOR:	Gmina Domanice	NR RYSUNKU:	E - 11
ZAKRES OPERACOWANIA:		SKALA:	1:100
Profil skrzyżowania linii napowietrznej nN z oświetleniem ulicznym		SKALA:	1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI	Projektant:	BRANZA	
inż. Mariusz Mościcki		elektryczna	
Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PW/OE/06		DATA	
Opracował:	Radosław Ambroziak	07. 2016 r.	
		BricsCad V13 - licencja nr: 149557	

14.OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

14.1 Przedmiot i zakres inwestycji

Celem inwestycji jest budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego (oświetlenie drogi gminnej - ulicy Ogrodowej w miejscowości Domanice gm. Mokobody – zasilenie z istniejącej linii oświetleniowej (zasilenie SON – stacja transformatorowa „DOMANICE 4 ” nr 06-1604

Zakres inwestycji objęty wnioskiem o zgłoszenie budowy – nowa linia napowietrzna:

- budowa stanowisk słupowych z oprawami oświetleniowymi – 5 szt.
- budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przewodem AsXS_n 2x25 mm² – 210 m

Zakres inwestycji nie objęty wnioskiem o zgłoszenie budowy – montaż przewodów na istniejącej linii:

- montaż przewodu AsXS_n 2x25 mm² na istniejącej linii napowietrznej – 132 m
- montaż opraw oświetlenia ulicznego na istniejących stanowiskach słupowych – 2 szt.
- montaż szafki SON na stacji transformatorowej – 1 szt.

14.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w działkach prywatnych, wzdłuż drogi gminnej.

14.3 Projektowane zagospodarowanie działek

Projektowane zagospodarowanie działek obejmuje urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi określając obiekty liniowe i urządzenia infrastruktury technicznej w terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, mieszkaniowej wielorodzinnej, usługowej i usługowo-handlowej.

Urządzenia budowlane ujęte w projektowanym zagospodarowaniu przestrzennym terenu:

- sieć energetyczne poniżej 1 kV z urządzeniami – linia napowietrzna oświetlenia ulicznego.

Uzupełnienie części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu:

- zmiany układu komunikacyjnego – nie dotyczy
- zmiany ukształtowania terenu i zieleni – nie dotyczy

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodne z zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

14.4 Zestawienie powierzchni zabudowy

Ze względu na rodzaj inwestycji obiekty liniowe i urządzenia infrastruktury technicznej nie podlegają zestawieniu poszczególnych części zagospodarowania terenu.

14.5 Charakterystyka terenu

Działki objęte projektem zagospodarowania terenu, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działki objęte projektem zagospodarowania terenu nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

14.6 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek prywatnych przyległych do drogi, nie przewiduje się wycinki drzew. Podłączenie do sieci energetycznej przewiduje się z istniejącej sieci energetycznej. Planowana inwestycja nie powoduje utrudnień ani ograniczeń osób trzecich, a szczególności nie utrudnia dostępu do drogi publicznej, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, nie ogranicza dopływy światła dziennego.

14.7 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca powinien zapoznać się z projektem technicznym, projektem budowlanym, uwagami zawartymi w protokole z Narady koordynacyjnej, zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Całość robót należy wykonać zgodnie z wymaganiami PGE Dystrybucja S.A., przepisami PBUE i obowiązującymi normami elektrycznymi.

Prace należy prowadzić pod nadzorem Rejonu Energetycznego Siedlce i przedstawicieli UG Mokobody.

W czasie prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Roboty należy zorganizować sposób wykluczający powstanie zagrożenia życia.

Przy pracach montażowo budowlanych wykonawca jest zobowiązany do wytyczenia geodezyjnego trasy linii kablowej. Wytyczenie linii w terenie należy zlecić uprawnionej firmie geodezyjnej. Po zakończeniu prac należy dokonać inwentaryzacji geodezyjną powykonawczą przez upoważnione jednostki geodezyjne, które stwierdzą zgodność lub niezgodność wykonanych prac z protokołem ZUD.

Podczas wykonywania prac należy używać jedynie sprzętu sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem.

Po zakończeniu prac wybudowane linie energetyczne podlegają końcowemu odbiorowi technicznemu. Pozytywny odbiór techniczny warunkuje możliwość załączenia wybudowanej linii pod napięcie i rozpoczęcie jej eksploatacji.

14.7 Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

15. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie przepisów:

- Dz.U.2015.469 – j.t., ustawa 2001.07.18, dział III rozdz. 2, art. 88(I)-88(q) – Prawo wodne
- Dz.U.2015.460 – j.t., ustawa 1985.03.21, rozdz. 4 – Drogi publiczne
- Dz.U.2014.1512 – j.t., ustawa 2000.11.29, art.36(f)-36(h) – Prawo atomowe
- Dz.U.2014.1446 – j.t., ustawa 2003.07.23, rozdz. 3, rozdz. 4 – Ochrona zabytków i opieka nad zabytkami
- Dz.U.2013.1594 – j.t., ustawa 2003.03.28, rozdz. 9 – Transport kolejowy
- Dz.U.2013.1232 – j.t., ustawa 2001.04.27, art. 135, art. 136 – Prawo ochrony środowiska
- Dz.U.2013.627 – j.t., ustawa 2004.04.16; art. 15 ust. 1 pkt 1; art. 17 ust. 1 pkt 3; art. 17 ust. 1 pkt 5; art. 45 ust.1 pkt 2; art. 118 – Ochrona przyrody
- Dz.U.1999.41.412 – ustawa 1999.05.07, art. 10 – Ochrona terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady
- Dz.U.2014.1227 – j.t., rozporządzenie 2008.08.07 – Wymagania w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych.
- Dz.U.2013.523 – rozporządzenie 2013.04.30 – Składowiska odpadów
- Dz.U.2010.109.719 – rozporządzenie 2010.06.07 – Ochrona przeciwpożarowa budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- Dz.U.2002.12.116 – rozporządzenie 2002.01.16 – Przepisy techniczno-budowlane dotyczące autostrad płatnych

Obszar oddziaływania obiektów mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.