

Egz. nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

**Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Skórzec
- zasilenie ze stacji transformatorowej „SKARŻYN 1” nr 0917**

Temat projektu:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi w miejscowości Skarżyn gm. Skórzec.
Adres budowy:	Skarżyn gm. Skórzec działki nr ew.: 205; 10/1; 169/3; 166/2; 140/1.
BRANŻA:	Elektryczna
INWESTOR:	Gmina Skórzec, ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NR WARUNKÓW:	RM/KB/3371/2800/OW/19

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR. UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	Inż. Mariusz Mościcki	marzec 2020	MAZ/0251/PWOE/06	 Inż. Mariusz Mościcki uprawnienia zawodowe MAZ/0251/PWOE/06 do projektowania, sporządzania projektów i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych bez ograniczeń
Opracował	Radosław Ambroziak	marzec 2020		

Marzec 2020 r.

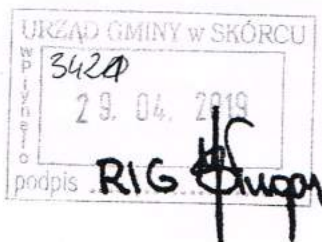
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. WARUNKI MODERNIZACJI OŚWIETLENIA ULICZNEGO NR RM/KB/3371/2800/OW/9.....	4
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	5
3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO MIIB.....	6
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	7
5. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.68.2020 Z DN. 17.03.2020 + ZAŁ. GRAF.	8
6. DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR 5/19 + ZAŁ. GRAF	12
7. UMOWA UŻYCZENIA – ZGODA ZDP W SIEDLCACH+ZAŁ. GRAF.....	19
8. UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW.....	21
9. OŚWIADCZENIA ZGODY WŁAŚCICIELI.....	25
10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	28
11. OPIS TECHNICZNY.....	30
11.1 Zakres projektu.....	30
11.2 Podstawa opracowania	30
11.3 Inwestor i zlecający.....	30
11.4 Autor projektu	30
11.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne	31
11.6 Stan istniejący – obręb st. tr. „SKARŻYN 1” nr 0917.....	31
11.8 Stan projektowany – budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego	31
11.9 Stan projektowany – szafka SON	31
12. OBLICZENIA	32
12.1 Obliczenia spadku napięcia i dobór zabezpieczeń obwodu oświetleniowego – obw. 1	32
12.2 Obliczenia spadku napięcia i dobór zabezpieczeń obwodu oświetleniowego – obw. 2	33
12.3 Obliczenia impedancji pętli zwarcia – obw. 1	34
12.4 Obliczenia impedancji pętli zwarcia – obw. 2	35
12.5 Obliczenia parametrów oświetleniowych dla drogi powiatowej	36
13. ZESTAWIENIA DEMONTAŻOWE I MONTAŻOWE	41
13.1 Zestawienia demontażowe materiałów z SON.....	41
13.2 Zestawienia montażowe napowietrznej linii oświetlenia ulicznego	42
14. RYSUNKI	43
14.1 Orientacja – rys. nr E- 1	43
14.2 Plan budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego – rys. nr E - 2.....	44
14.3 Schemat zasilania oświetlenia ulicznego – obręb stacji „SKARŻYN 1” nr 06-0917 – rys. nr E - 3	45
14.4 Istniejący schemat SON – rys. nr E - 4.....	46

Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami
oświetleniowymi w miejscowości Skarżyn gm. Skórzec.

14.5	Projektowany schemat stacji transformatorowej „SKARŻYN I” nr 06-0917 – rys. nr E - 5	47
14.6	Projektowany schemat SON – rys. nr E - 6	48
14.7	Profil skrzyżowania linii oświetlenia ulicznego z drogą – rys. nr E - 7	49
14.8	Przykład montażu oprawy na żerdzi wirowanej – rys. nr E - 8	50
14.9	Przykład montażu oprawy na żerdzi ŻN – rys. nr E - 9	51
14.10	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – rys. nr E - 10	52
15.	OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	53
15.1	Przedmiot i zakres inwestycji	53
15.2	Istniejący stan zagospodarowania terenu	53
15.3	Projektowane zagospodarowanie działek	53
15.4	Zestawienie powierzchni zabudowy	53
15.5	Charakterystyka terenu	53
15.6	Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	54
15.7	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	54
15.7	Ochrona przeciwpożarowa	54
16.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	55
17.	OPINIA GEOTECHNICZNA	56

Siedlce, dnia 25-04-2019r.
RM/KB/3371/2800/OW/19



Gmina Skórzec
ul. Siedlecka 3
08-114 Skórzec

Dotyczy: warunków modernizacji oświetlenia ulicznego w m. Skarżyn gm. Skórzec (stacja Skarżyn 1 [0917]).

W nawiązaniu do pisma dot. w/w sprawy, RE Siedlce informuje, iż montaż opraw może być wykonany na następujących warunkach:

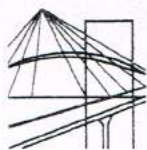
1. Zamontować nową szafkę SON na stacji **Skarżyn 1 [0917]** istniejące sterowanie oświetleniem (SON własność PGE) zdemontować, materiały przekazać do magazynu RE Siedlce. Układ sieci T-NC.
2. Na obwodzie nr 2 zasilanym ze stacji **Skarżyn 1 [0917]** od sł. nr 2-6 wykonać linię oświetleniową AsXSn 2x25 lub projektować linię kablową. Zamontować nowe oprawy zgodnie dostarczonym z załącznikiem graficznym.
3. Dla demontowanych urządzeń będących na majątku PGE Dystrybucja S.A. przeprowadzić ich likwidację w RE Siedlce.
4. Przydział mocy dla oświetlenia: **Skarżyn 1** nr. ew. PPE PL_ZEWD_1426000660_06 Pp= 6kW (licznik 3-fazowy, Ib=25A). W przypadku zwiększenia mocy UG wystąpi do RE Siedlce o przydział mocy i warunki przyłączenia.
5. Zachować podziały oświetlenia ulicznego zgodnie z projektowanymi i istniejącymi podziałami sieci nN.
6. Prace związane z modernizacją oświetlenia ulicznego koordynować z przebudowami sieci prowadzonymi przez PGE Dystrybucja.
7. Wybudowane urządzenia oświetlenia (będące własnością UG) trwale oznakować opisem UG.
8. Granica stron dla wynoszonych sterowań: zaciski na szynach zbiorczych w kierunku obwodów odciskowych w rozdzielni nN w stacji transformatorowej (szafkę SON zasilić poprzez rozłącznik bezpiecznikowy w tylnej części szafki transformatorowej).
9. Zaktualizować umowę na dostawę energii.
10. Elementy oświetlenia drogowego należy zamocować w sposób nie powodujący zakłóceń w funkcjonowaniu i eksploatacji sieci energetycznej.
11. Opracować i uzgodnić w RE Siedlce schemat sterowania oświetlenia ulicznego (stan istniejący i projektowany).
12. W przypadku modernizacji sieci energetycznej wykonywanej przez RE Siedlce Urząd Gminy zobowiązany jest do przebudowy oświetlenia ulicznego na własny koszt.

13. Wymienione prace wykona firma o odpowiednich uprawnieniach w technologii prac pod napięciem PPN w porozumieniu z Centrum Dyspozytorskim w Siedlcach.
14. Całkowity koszt przebudowy i opracowania dokumentacji ponosi Wnioskodawca.
15. Przed realizacją wykonawstwa należy zaktualizować załącznik do umowy na udostępnienie podpór linii energetycznej oraz dzierżawy elementów instalacji oświetleniowej.
16. Rozpoczęcie prac po opracowaniu i uzgodnieniu dokumentacji.
17. Po wykonaniu prac związanych z modernizacją oświetlenia ulicznego, zgłosić do odbioru w RE Siedlce (wymagana obecność przy odbiorze pracownika RE Siedlce).
18. Termin ważności warunków ustala się na 12 miesięcy od daty ich wydania.

Z poważaniem,

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 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



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

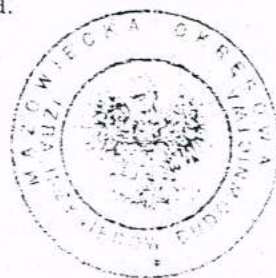
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, 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), niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

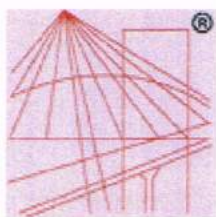
III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.



Otrzymują:

1. Pan Mariusz Jacek Mościcki
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 11 m. 32
08-110 Siedlce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-4P7-KNZ-2UV *

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 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-14 roku przez:

Roman Lulis, 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 (tekst jednolity) Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późniejszymi zmianami, oświadczam że projekt budowlany:

Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi w miejscowości Skarżyn gm. Skórzec.

Skarżyn gm. Skórzec działki nr ew.: 205; 10/1; 169/3; 166/2; 140/1.

Inwestor: **Gmina Skórzec, ul. Siedlecka 3; 08-114 Skórzec**

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

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

Starosta Siedlecki
08-110 Siedlce
ul. Piłsudskiego 40

Znak sprawy: **G.6630.68.2020**

z dnia **2020-03-17**

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Siedlcach
w dniu **2020-03-17**

Wnioskodawca: PROELBUD USŁUGI ELEKTROTECHNICZNE Mariusz Mościcki
08-110 Siedlce
ul. Wyszyńskiego 11/58

Inwestor: Gmina Skórzec

Lokalizacja: gm. Skórzec obr. Skarżyn dz nr 205,10/1,140/1,169/3,166/2

Opis przedmiotu narady:

- 1 siećelektroenergetyczna eN-oświetlenie uliczne

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady - Danuta Kalicka, Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	Gmina Wiśniew	Mariola Sikora 2020-03-11 08:27:08	Nie dotyczy.
	Gmina Suchożebry	Jarosław Jasiński 2020-03-11 11:50:03	brak uwag
	Polska Spółka Gazownictwa sp zoo Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Siedlcach	Michał Niewęglowski 2020-03-13 12:51:23	brak uwag
1	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Wydział Dróg	Elżbieta Korporowicz 2020-03-12 08:17:54	brak uwag
2	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Wydział Budownictwa	Agnieszka Jarecka 2020-03-11 11:27:11	brak uwag

3	PGE Dystrybucja SA Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Siedlce	Ryszard Lasocki 2020-03-11 07:21:24	brak uwag
4	Gmina Skórzec	Marzanna Czarny 2020-03-13 11:00:32	brak uwag
5	KBTO Sp zoo	Paweł Przychodzień 2020-03-11 08:12:38	brak uwag
6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim	Kamil Gajowniczek 2020-03-17 10:57:22	brak uwag
7	DOMTEL TELECOM Dariusz Dombek	Jacek Śnieżek 2020-03-11 09:26:21	brak uwag
8	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Siedlcach	Dariusz Goławski 2020-03-13 13:40:36	brak uwag
9	HAWE TELEKOM sp zoo	Bartosz Piętka 2020-03-17 10:53:30	brak uwag
10	ORANGE POLSKA SA		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
11	LIQUID SYSTEMS Sp z o o INTERNET TELEWIZJA TELEFON	Łukasz Mirski 2020-03-11 10:31:05	brak uwag
12	Zakład Gospodarki Komunalnej S	Jacek Radziszewski 2020-03-13 15:43:48	brak uwag

Uwagi Przewodniczącego:

Zgodnie z art.15.1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm) – znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Danuta Kalicką: Starostwo
Powiatowe w Siedlcach
Data: 2020.07.20 13:30:51
CET

STAROSTA SIEDLECKI
Dokumentacja projektowa numer: G.6630.68.2020
była przedmiotem narady koordynacyjnej
zakończonych w dniu 2020-03-20
z przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodnicząca narady koordynacyjnej
Z up. Starosty
mgr Danuta Kalicka
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Danuta Kalicką, Starostwo
Powiatowe w Siedlcach
Data: 2020.03.20 13:32:51 CET

N

LEGENDA:

- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Int. Mariusz Mościński

PROJEKT PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektrycznej linii 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Mariusz Mościński
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec	WYKONAŁ mgr inż. Mariusz Mościński
ZAKRES OPRACOWANIA: Plan budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi	SKALA 1:500
TEMAT OPRACOWANIA: inż. Mariusz Mościński Uprawnienia budowlane MAZ/031/P/W/05/05 Upr. bud. bud. op. w spec. elektrycznej (MAZ/031/P/W/05/05)	BRANŻA elektryczna
	DATA 03. 2020 r.
	BrasCad V13 Gstar CAD 2019

projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi

z up. STAROSTY
Danuta Węgrzyn - Inspektor
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

PRACOWNIA
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA
Miejska Pracownia Kartograficzna
ul. Węgrzyn 6
08-110 Siedlce, tel. 25 664 450, REGON 140639506
NIP 821-139-39-05, REGON 140639506

Wykonano: Siedlce, dn. 18.02.2020
Mapa wykonana bez ustalenia ograniczonych praw rzeczowych
użytkowników w księdze wieczystej.
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Oznaczenie kancelaryjne: G.6640.416.2020
Jednostka ewidencyjna 142609, 2 SKÓRZEC
Obiekt 142609, 2.0016 Skarżyn, dz. Nr 140/1

skala 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

DECYZJA Nr 5/19
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2018r. poz. 2096 z późn. zm.) 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 2018r. poz. 1945 z późn. zm.):

ustalam na rzecz
GMINY SKÓRZEC,
ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ewid. 205, 10/1, 169/3, 166/2 i 140/1 położonych w miejscowości Skarżyn, gmina Skórzec.

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 ABCDEFGHIJ – A
- b) budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo Energetyczne (tekst jednolity - Dz. U. z 2018r. poz. 755 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2019r. poz. 2068 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019r. poz.1065),

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 2019r. poz. 1396 z późn. zm.),
- 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,
- d) przy projektowaniu i wykonywaniu planowanej inwestycji należy przestrzegać przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018r. poz. 2268 z późn. zm.),

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1396 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1614 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018r. poz. 2268 z późn. zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 71).
- 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 (tj. Dz. U. z 2018r. poz.2067 z późn. zm.).
- 4) Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej
 - a) zaopatrzenie w energię elektryczną – na warunkach określonych przez Rejon Energetyczny Siedlce.
- 5) Ochrony interesów osób trzecich
 - a) inwestycję projektować i budować w sposób zapewniający poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich o kreślonych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity – Dz. U. z 2019r. poz. 1186 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 trzech mapach w skali 1:500 stanowiących załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Gmina Skórzec, ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ewid. 205, 10/1, 169/3, 166/2 i 140/1 położonych w miejscowości Skarżyn, gmina Skórzec.

Do wniosku załączono trzy kopie mapy zasadniczej w skali 1:1000 obejmującej teren, na którym ma być zrealizowana inwestycja oraz obszar, na który ta inwestycja będzie oddziaływać.

Na podstawie art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity - Dz. U. z 2018r. poz. 121 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 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.) ustala się lokalizację planowanej inwestycji jako inwestycji celu publicznego.

Organ I instancji, działając w oparciu o art. 53 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.) wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji i w formie obwieszczenia podał je do publicznej wiadomości. Właściciele i wieczysci użytkownicy nieruchomości, na których ma być zlokalizowana inwestycja zostali zawiadomieni na piśmie. W określonym terminie strony nie wniosły zastrzeżeń.

Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

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 zakresie ochrony gruntów rolnych i obszarów przylegających do pasa drogi powiatowej oraz z Państwowym Gospodarstwem Wodnym, Wody Polskie, Nadzór Wodny ul. Piłsudskiego 54, 08-110 Siedlce.

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 2018r. poz. 1945 z późn. zm.) 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 2018r. poz. 1945 z późn. zm.) 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 Skórzec w terminie 14 dni od jej doręczenia.
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Skórzec, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:1000

Decyzję przygotowała:

Maria Wróbel uprawnienia urb. nr 395/88



Z up. WÓJTA
dr Mirosław Symanowicz
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Pełnomocnik - PROELBUD Usługi Elektrotechniczne Mariusz Mościcki ul. Wyszyńskiego 11/58,
08-110 Siedlce

2. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Siedlcach ul. Piłsudskiego 40, Wydział Dróg
2. Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
3. P. Eugeniusz Walas zam. Skarżyn 1, 08-114 Skórzec
4. P. Agnieszka Woźniak-Olczak zam. ul. Cmentarna 10/20, 08-110 Siedlce
5. P. Stanisław Woźniak zam. Skarżyn 2, 08-114 Skórzec

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji przez osoby zainteresowane w terminie i trybie właściwym stała się ona w dniu 20.12.2019 r. prawomocna i podlega wykonaniu.
Skórzec, dnia 07.01.2020 r.

Z up. Wójta
Marta Czarna
Kierownik Referatu
Inwestycyjno-Gosp. darc

Sprawę prowadzi: Z. Gurba tel. (25) 631-28-96

Rozdzielnik

Do Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: RIG.6733.5.2019 z dnia 02 grudnia 2019r.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik - PROELBUD Usługi Elektrotechniczne Mariusz Mościcki ul. Wyszyńskiego 11/58,
08-110 Siedlce
2. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Siedlcach ul. Piłsudskiego 40, Wydział Dróg
2. Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
3. P. Eugeniusz Walas zam. Skarżyn 1, 08-114 Skórzec
4. P. Agnieszka Woźniak-Olczak zam. ul. Cmentarna 10/20, 08-110 Siedlce
5. P. Stanisław Woźniak zam. Skarżyn 2, 08-114 Skórzec

Z up. WÓJTA
dr Mirosław Szymanowicz
ZASTĘPCA WÓJTA

**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 2018r. poz. 1945 z późn. zm.). 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, terenach zabudowy zagrodowej oraz w terenach rolnych. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajdują się tereny rolne oraz zabudowa zagrodowa.

Na obszarze objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj inwestycji

Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupem oświetleniowym na działkach nr ewid. 205, 10/1, 169/3, 166/2 i 140/1 położonych w miejscowości Skarżyn, gmina Skórzec.

4. Inwestor

Gmina Skórzec, ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.

5. 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.

6. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz zabytków i dóbr kultury

Projektowana inwestycja nie jest położona w granicach obszarów objętych szczególnymi formami ochrony przyrody.

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

7. Granice i sposób zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie w oparciu o przepisy odrębne.

Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1161) reguluje zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów.

Ochrona gruntów rolnych i leśnych polega na zapobieganiu procesom degradacji i dewastacji gruntów oraz szkodom powstającym wskutek działalności nierolniczej i nieleśnej .

Przez przeznaczenie gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne rozumie się ustalenie innego niż rolniczy sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych. Wnioskowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy.

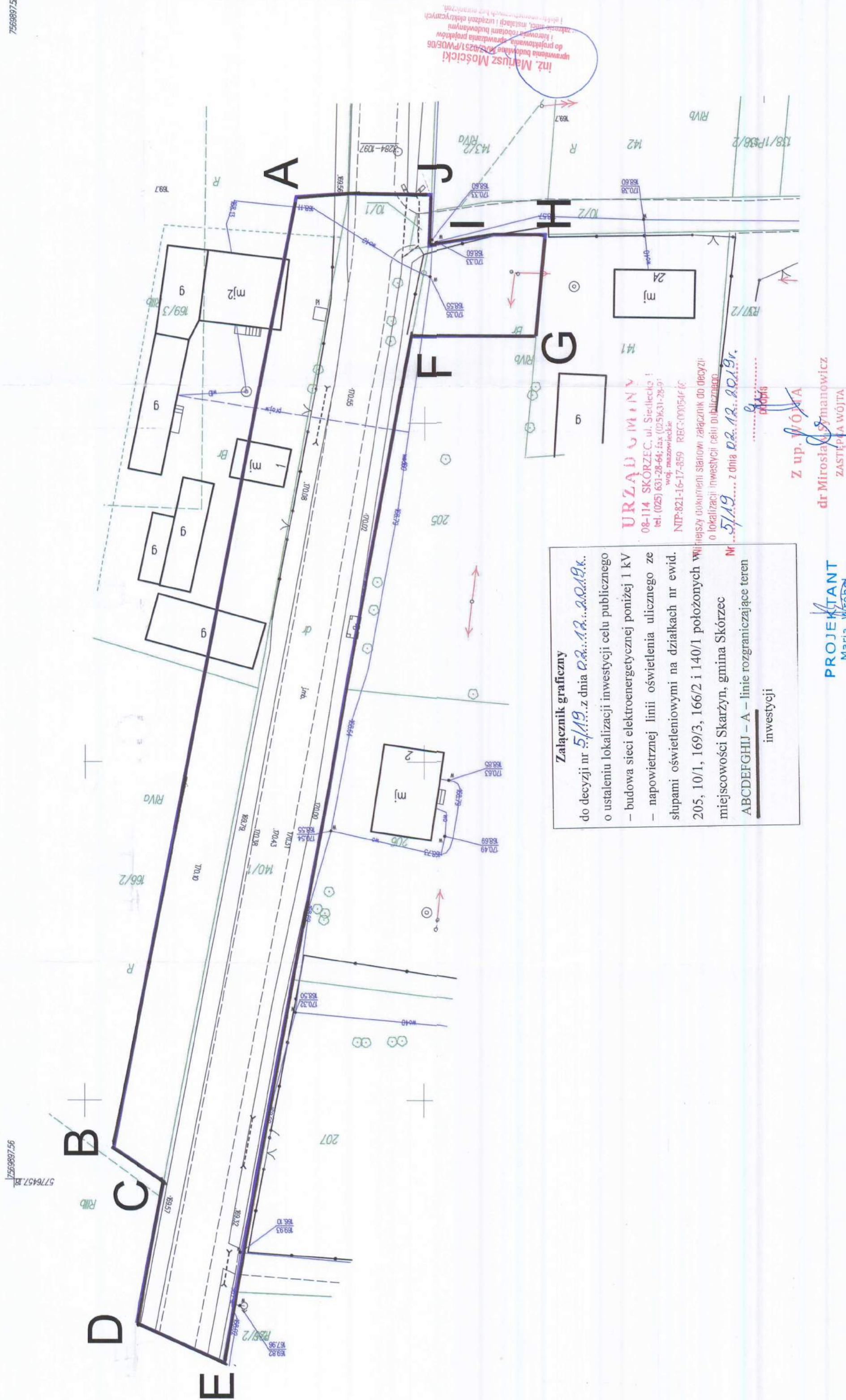
8. Stan faktyczny i prawny terenu.

- 1) Właścicielem działki nr ewid. 10/1 jest Gmina Skórzec,
- 2) Właścicielami działek nr ewid. 166/2, 169/3, 205 są osoby fizyczne,
- 3) Właścicielem działki nr 140/1 jest Skarb Państwa (droga powiatowa).

[illegible]

Elektronicznie
podpisany przez
skaczmarek
Data: 2019.05.31
08:30:32 +0200

w Rozporządzeniu w sprawie Ewidencji Gruntów i Budynków oraz obowiązków i odpowiedzialności w sprawach technicznych



PROJEKTANT
Maria Wrobel
UPRAWNIENIA URBANISTYCZNE
Nr 395/88

Z up. WÓJTA
dr Mirosław Symanowicz
ZASTĘPCA WÓJTA

URZĄD MIAST
08-114 SKORZEC, ul. Siedlecka 1
tel. (025) 631-28-64; fax (025) 631-28-91
wój. mazowieckie
NIP-821-16-17-859 REG-0005466

5/19 z dnia 02.12.2019r.

Załącznik graficzny

do decyzji nr 5/19... z dnia 02.02.2024 r.,
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
– budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV
– napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze
słupami oświetleniowymi na działkach nr ewid.
205, 10/1, 169/3, 166/2 i 140/1 położonych w
miejscowości Skarzyn, gmina Skórzec
ABCDEF GHIJ – A – linie rozgraniczające teren
inwestycji

Umowa użyczenia

Zawarta w dniu 18 września 2019 roku w Siedlcach pomiędzy:

Powiatem Siedleckim, z siedzibą w Siedlcach, ul. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce, zwany dalej „Powiatem”
reprezentowanym przez:

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. Karola Tchórzewskiego | – Starostę |
| 2. Małgorzatę Cepek | – Wicestarostę |

a

Gminą Skórzec, z siedzibą w Skórcu, ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
zwaną dalej „Gminą”,
reprezentowaną przez:

1. Jerzego Długosza - Wójta

na podstawie art. 22 ust. 2 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.), o następującej treści:

§1

Powiat oświadcza, że jest właścicielem nieruchomości o numerach ewidencyjnych:

- 140/1 obręb Skarżyn, gmina Skórzec, powiat siedlecki.

§2

1. Powiat użycza Gminie grunty znajdujące się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3647W wymienione w § 1 na cele związane z potrzebami ruchu drogowego oraz z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, tj. sieć oświetlenia ulicznego (4 stanowiska słupowe oraz linia napowietrzna oświetlenia ulicznego na długości ok. 125 mb.).
2. Szczegółowy zakres przedsięwzięcia zawiera załącznik graficzny stanowiący integralną część niniejszej umowy.
3. Koszty związane z budową i utrzymaniem oświetlenia drogi wraz z urządzeniami zasilającymi o których mowa w pkt. 1 oraz poborem energii elektrycznej związanej z ich funkcjonowaniem, ponosi Gmina.

§3

1. Gmina zobowiązuje się do używania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, o którym mowa w § 2 ust 1 umowy.
2. Gmina nie może oddać przedmiotu umowy do używania lub w inną formę posiadania innej osobie bez zgody Powiatu wyrażonej na piśmie.
3. Gmina jest obowiązana do utrzymania przedmiotu użyczenia w stanie niepogorszonym.
4. Jeżeli przebudowa lub rozbudowa przedmiotowej drogi wymagać będzie przełożenia urządzeń, o których mowa w § 2 ust 1, koszt tego przełożenia ponosi Gmina.

§4

1. Umowa zostaje zawarta na czas nieokreślony.
2. Umowa może być rozwiązana przez każdą ze stron z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem rozwiązującym na koniec miesiąca kalendarzowego.

§5

Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§6

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§7

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§8

Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd powszechny miejscowo właściwy dla Powiatu.

UŻYCZAJĄCY

STAROSTA
Karol Tchórzewski

WICESTAROSTA

Małgorzata Cepek

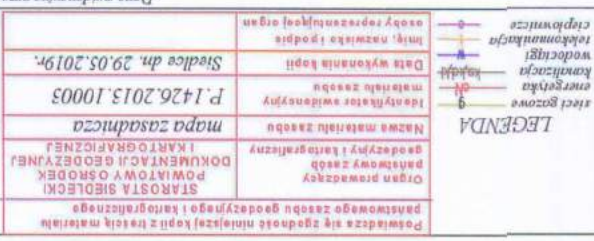
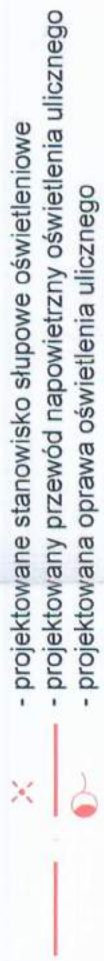
BIORĄCY DO UŻYWANIA

MIŁA SKÓRZEC
ul. Siedlecka 3
NIP: 821-23-93-379

WÓJT
Jerzy Długosz

KIEROWNIK
Wydział D.Sg
Bożena...

INSPEKTOR
Elżbieta Korporowicz



Skala 1:500

ul. J. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce
tel. 25 644 82 39; 25 644 75 13

STAROSTA
Karol Tchórzewski

GMINA SKÓRZEC
08-114 SKÓRZEC
ul. Siedlecka 3
NIP: 821-23-93-379

Wojtyła Jerzy Długosz

STAROSTA SIEDLECKI
08-110 Siedlce, ul. J. Piłsudskiego 40

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **16 SKARŻYN**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.479 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 18.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.96**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	AGNIESZKA WOŹNIAK Rodzice:WACŁAW,BARBARA SKARŻYN; SKÓRZEC;	Własność	1/2
2	STANISŁAW KAROL WOŹNIAK Rodzice:WACŁAW,BARBARA SKARŻYN; SKÓRZEC;	Własność	1/2

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
205	1		grunty rolne zabudowane	Br-RIVb	0.24	0.24	AN2040/98 SI1S/00076618/8

Id działki: 142609_2.0016.205	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny : 753700
Wartość w tys. zł:		

Razem powierzchnia działek :

0.24 ha

Słownie : dwadzieścia cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 18.07.2019

Sporządził : Natalia Gałązka



Siedlce, dnia 18.07.2019

Z up. STAROSTY

Agata Samozuk
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

STAROSTA SIEDLECKI
08-110 Siedlce, ul. J. Piłsudskiego 40

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **16 SKARŻYN**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.479 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 18.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.61**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA SKÓRZEC SIEDLECKA 3; 08-114 SKÓRZEC;	Własność	1/1
2	WÓJT GMINY SKÓRZEC SIEDLECKA 3; 08-114 SKÓRZEC;	Wykonywanie zadań zarządcy dróg publicznych	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
10/1	1		drogi	dr	0.0013	0.0013	G.IV.7724-5-54-12/97 SI1S/00068707/0
Id działki: 142609_2.0016.10/1 Wartość w tys. zł: Rejestr zabytków : Rejon statystyczny : 753700							
10/2	1		drogi	dr	0.4930	0.4930	G.IV.7724-5-54-12/97 SI1S/00068707/0
Id działki: 142609_2.0016.10/2 Wartość w tys. zł: Rejestr zabytków : Rejon statystyczny : 753700							

Razem powierzchnia działek :

0.4943 ha

Słownie : cztery tysiące dziewięćset czterdzieści trzy m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : **18.07.2019**

Sporządził : **Natalia Gałązka**



Siedlce, dnia **18.07.2019**

Z up. STAROSTY

Agata Samociuk
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

STAROSTA SIEDLECKI
08-110 Siedlce, ul. J. Piłsudskiego 40

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **16 SKARŻYN**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.479 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 18.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.25**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	EUGENIUSZ WALAS Rodzice: STANISŁAW, KONSTANCJA SKARŻYN 1; 08-114 SKÓRZEC;	Własność	1/1
2	PAWEŁ WALAS DĄBRÓWKA-STANY 113; 08-114 SKÓRZEC;	Dzierżawy - gospodarstwa rolne	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
166/2	1		grunty rolne zabudowane grunty orne grunty orne	Br-RIVa RIIIb RIVa	0.04 0.36 0.19	0.59	SI1S/00058492/6
Id działki: 142609_2.0016.166/2 Wartość w tys. zł: Rejestr zabytków : Rejon statystyczny : 753700							
169/3	1		grunty rolne zabudowane grunty rolne zabudowane grunty orne grunty orne	Br-RIIIb Br-RIVa RIIIb RIVa	0.04 0.11 0.30 0.35	0.80	SI1S/00058492/6
Id działki: 142609_2.0016.169/3 Wartość w tys. zł: Rejestr zabytków : Rejon statystyczny : 753700							

Razem powierzchnia działek :

1.39 ha

Słownie : jeden ha. trzydzieści dziewięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 18.07.2019

Sporządził : Natalia Gałązka



Siedlce, dnia 18.07.2019

Z up. STAROSTY

Agata Samojlik
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomości

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

STAROSTA SIEDLECKI
08-110 Siedlce, ul. J. Piłsudskiego 40

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **16 SKARŻYN**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.479 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 18.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.39**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	POWIAT SIEDLECKI PIŁSUDSKIEGO 40; 08-110 SIEDLCE;	Własność	1/1
2	ZARZĄD POWIATU W SIEDLCACH J.PIŁSUDSKIEGO 40; 08-110 SIEDLCE;	Wykonywanie zadań zarządcy dróg publicznych	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
140/1	1		drogi	dr	2.12	2.12	DEC.WRR-S-7723-26- 69/05 SI1S/00068241/5

Id działki: 142609_2.0016.140/1			
Wartość w tys. zł:		Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny : 753700

Razem powierzchnia działek :

2.12 ha

Słownie : dwa ha. dwanaście ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 18.07.2019

Sporządził : Natalia Gałązka



Siedlce, dnia 18.07.2019

Z up. STAROSTY
Agata Samozłuk
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 31.08.2019 w Skarżynie

1. Pan(i) STANISŁAW WOŹNIAK

Zamieszkały w miejscowości SKARŻYN 2 08-114 SKARŻEC

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL.....

2. Pan(i)

Zamieszkała w miejscowości.....

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL.....

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek) o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 201.....
usytuowanych w miejscowości Skarżyn i wyraża zgodę na
wybudowanie na terenie swojej działki nr 201..... linii
napowietrznej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy
Skarżec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Właściciele działki(działek)

1. Stanisław Woźniak

2.

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 28.I.2020 w miejscowości Siedlce

1. Pani Agnieszka Wojniak-Olsak

Zamieszkała w miejscowości Siedlce, ul. Cmentarna 10/20

Legitymująca się dowodem osobistym z numerem PESEL 76082310789

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki o numerze geodezyjnym 205 usytuowanych w miejscowości Skarżyn gm. Skórzec i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 205 linii napowietrznej oświetlenia ulicznego będącej własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Podpis właściciela działek

1. 

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 31.08.2018 w Skarżynie

1. Pan(i) EUGENIUSZ WALAS

Zamieszkały w miejscowości SKARŻYN 1 08-114 SKÓRZEC

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL.....

2. Pan(i)

Zamieszkała w miejscowości.....

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL.....

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek) o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 166/2, 168/3 usytuowanych w miejscowości Skarżyn i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 166/2, 168/3 linii napowietrznej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Właściciele działki(działek)

1. W. Walas Eugeniusz

2.

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat projektu: **Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV – napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi w miejscowości Skarżyn gm. Skórzec.**

Adres budowy: **Skarżyn gm. Skórzec
działki nr ew. 205; 10/2; 10/1; 140/1; 169/3.**

BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR: **Gmina Skórzec
ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec**

OPRACOWAŁ: **inż. Mariusz Mościcki**

inż. Mariusz Mościcki
uprawnienia budowlane MAZ/0251/PWOE/06
do projektowania, sprawdzania projektów
i kierowania 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
- montaż szafki SON

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- energetyczna sieć kablowa i napowietrzna nN 0,4 kV i SN 15 kV
- budynki mieszkalne i gospodarcze
- ulica i wjazdy 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 niebezpieczeństwom, 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 uziemieniu 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.

11.OPIS TECHNICZNY

11.1 Zakres projektu

Celem inwestycji jest budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego (oświetlenie drogi powiatowej i gminnej w miejscowości Skarżyn gm. Skórzec) – zasilenie z istniejącej linii oświetleniowej (zasilenie SON – stacja transformatorowa „SKARŻYN 1” nr 0917

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

- | | |
|---|-----------------|
| – budowa stanowisk słupowych z oporami oświetleniowymi | – 6 szt. |
| – budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2x25 mm ² | – 186 m / 201 m |
| – montaż szafki SON | – 1 szt. |

11.2 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- warunków nr RM/KB/3371/2800/OW/19 z dn. 25.04.2019r.
- prac w terenie
- obowiązujących przepisów i norm
- uzgodnień branżowych w RE Siedlce

11.3 Inwestor i zlecniodawca

Inwestorem oraz zlecniodawcą opracowania projektu jest:

Gmina Skórzec

ul. Siedlecka 3

08-114 Skórzec

11.4 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

11.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

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

11.6 Stan istniejący – obręb st. tr. „SKARŻYN 1” nr 0917

W miejscowości Skarżyn zlokalizowana jest linia napowietrzna niskiego napięcia, wykonana na podbudowie słupowej z żerdzi o wysokości 9m i 10m przewodami AL 4x35mm² +25mm², oświetlenie uliczne zasilana ze stacji transformatorowej „SKARŻYN 1” nr 0917.

Przewody oświetleniowe zamontowane są na linii napowietrznej obwód nr 1 i 2 – sterowanie oświetleniem odbywa się za pomocą SON zamontowanej na żerdzi stacji „SKARŻYN 1” nr 0917. Istniejąca SON w stalowej obudowie wraz z wyposażeniem należy zlikwidować, a materiały z demontażu przekazać do PGE Dystrybucja S.A. RE Siedlce.

11.8 Stan projektowany – budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego

Wybudować napowietrzną linię oświetlenia ulicznego od istniejącego stanowiska słupowego nr 2-6 typu RN-10/ŻN. Zastosować naprężenie przewodów $\delta = 32,5$ MPa. Linie napowietrzna oświetlenia ulicznego budować na żerdziach typu E, o wysokości 10,5, oraz typu ŻN 10m. Na istniejącym stanowisku słupowych nr 2-6 zamontować ochronnik przepięć ASA 0,5/10, oraz wykonać uziemienie o wartości $R \leq 5 \Omega$. Na ostatnim stanowisku słupowym nr UG-6 zamontować zaciski do mocowania uziemień typu MALICO, ochronnik przepięć ASA 0,5/10, oraz wykonać uziemienie o wartości $R \leq 5 \Omega$.

Oprawę oświetlenia ulicznego montować na wszystkich wybudowanych stanowiskach słupowych, na wysokości około 8,0m, na wysięgniku o długości 1,5 m.

W projekcie do obliczeń parametrów oświetlenia ulicznego zastosowano oprawy typu LED URBINO LED ED 6100lm/740 O8 szary II kl. 4000K 55 W / 6100 lm. Oprawę zabezpieczyć - wkładką topikową o wartości 2A w osłonie bezpiecznikowej typu SV 29.25.

W projekcie dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach równoważnych lub lepszych.

11.9 Stan projektowany – szafka SON

Zgodnie z warunkami należy zlikwidować istniejącą szafkę SON z żerdzi stacji „SKARŻYN 1” nr 0917, materiały przekazać do PGE Dystrybucja S.A. RE Siedlce. Zgodnie z warunkami, istniejącą i projektowaną linię oświetlenia ulicznego zasilić z projektowanej SON zamontowanej na stacji transformatorowej „SKARŻYN 1” nr 0917 nr 1779. SON zasilić z szyn w rozdzielni stacyjnej (brak możliwości zamontowania rozłącznika RBK-00). Granica stron: zaciski na szynach zbiorczych w kierunku obwodów odejściowych w rozdzielni nN w stacji transformatorowej. **Z projektowanej SON zasilić istniejące obwody oświetlenia ulicznego, zastosować zabezpieczenie obwodów 10A.**

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.

Zasilenie ze ST. "SKARŻYN 1" nr 06-0917

Do obliczeń opraw LED o mocy:

0,06 kW

Do obliczeń upraw sądowa o mocy:

0,15 kW

Długość obwodu: **539** m

Liczba opraw oświ	6
-------------------	---

$$\cos \varphi_i = 0,93$$

Spadek napięcia: 0,255 %

Dobór wkładki bezpiecznikowej:

$$\Delta U \% = \frac{\sqrt{3} \cdot 100}{U} \cdot I \cdot (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi)$$

$$I_{\text{обв}} = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi} = 1,40 \text{ A}$$

$$I_B \geq I_{obw}$$

Dobrano zabezpieczenie wkładką topikową o wartości:

10 A

Zasilenie ze ST. "SKARŻYN 1" nr 06-0917

Do obliczeń opraw LED o mocy:

0.06 kW

Do obliczeń upraw sądowa o mocy:

0,15 kW

Długość obwodu: 490 m

Liczba oprow oświ 11

$$\cos \phi_1 = 0.93$$

Spadek napięcia: 0,223 %

Dobór wkładki bezpiecznikowej:

$$\Delta U \% = \frac{\sqrt{3} \cdot 100}{U} \cdot I \cdot (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi)$$

$$I_{obw} = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi} = 1,72 \text{ A}$$

$$I_B \geq I_{obw}$$

Dobrano zabezpieczenie wkładką topikową o wartości:

10 A

Zabezpieczany odcinek linii:

proj. SON - zasilanie ze stacji "skarżyn 1" nr 06-0917

Obwód Nr 1 - oświetlenia ulicznego

Obliczenia impedancji pętli zwarcia.

Lp	Rodzaj kabla, przewodu:	Moc trafo, Rodzaj linii	Długość odcinka lini	R	X
			m	Ω	Ω
1	Transformator	25 kVA		0,1843	0,1777
2	Linia L1	4 x AL 25	539	0,3342	0,3611
3	Linia L2		0	0,0000	0,0000
4	Linia L3		0	0,0000	0,0000
5	Linia L4		0	0,0000	0,0000
6	Linia L5		0	0,0000	0,0000
Razem:			539	0,5185	0,5388

Impedancja pętli zwarcia: $Z = 0,7478 \Omega$

Rzeczywisty prąd zwarcia $I_z = 246,06 A$

Zabezpieczenie $I_b = 10A - WT-00/gG$ $I_a = 46,00 A$

Ponieważ $I_z < I_a$ warunek skuteczności ochrony od porażeń nie jest spełniony.

Zastosować wkładkę: **10A - WT-00/gG**

Zabezpieczany odcinek linii:

proj. SON - zasilenie ze stacji "SKARŻYN I" nr 06-0917

Obwód Nr 2 - oświetlenia ulicznego

Obliczenia impedancji pętli zwarcia.

Lp	Rodzaj kabla, przewodu:	Moc trafo, Rodzaj linii	Długość odcinka linii	R	X
			m	Ω	Ω
1	Transformator	25 kVA		0,1843	0,1777
2	Linia L1	AsXSn 4x25	201	0,1246	0,0362
3	Linia L2	4 x AL 25	289	0,6786	0,1936
4	Linia L3		0	0,0000	0,0000
5	Linia L4		0	0,0000	0,0000
6	Linia L5		0	0,0000	0,0000
Razem:			490	0,9875	0,4075

Impedancja pętli zwarcia: $Z = 1,0683 \Omega$

Rzeczywisty prąd zwarcia $I_z = 172,24 A$

Zabezpieczenie $I_b = 10A - WT-00/gG$ $I_a = 46,00 A$

Ponieważ $I_z < I_a$ warunek skuteczności ochrony od porażeń nie jest spełniony.

Zastosować wkładkę: **10A - WT-00/gG**

Skarżyn gm. Skórzec

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

Projektował: : mgr. inż Marta Gawęda

Data : 20.03.2020

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

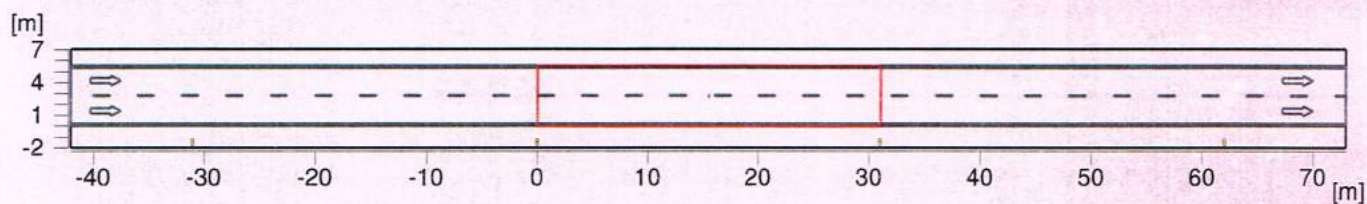
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

1 Droga powiatowa

1.1 Opis, Droga powiatowa

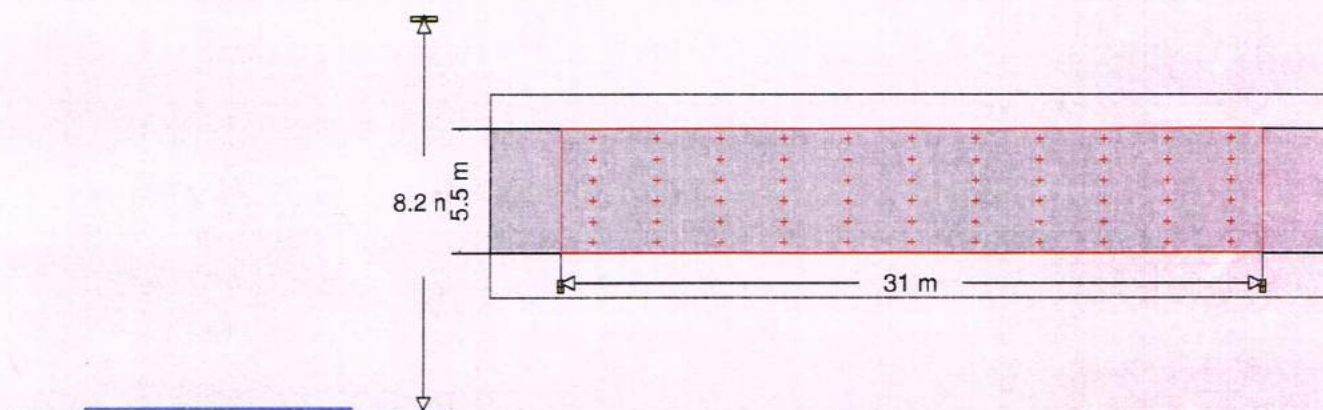
1.1.1 Plan pomieszczenia




1 Droga powiatowa

1.2 Skrót wyników, Droga powiatowa

1.2.1 Podgląd wyników, Droga powiatowa



LUG LIGHT FACTORY

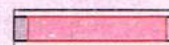
1	Nr zamówienia	: 130222.5L042.081
	Nazwa oprawy	: 4674 URBINO LED ED 6100lm/740 O8 szary II kl.
	Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 55 W / 6100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 31.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.20 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1774 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość	: 5.50 m	Jezdnia	: 2
powierzchnia	: R3, q0=0.07	Powierzchnia (mokra)	: -none-, q0=0.1



Luminancja

Pole obliczeń: 31m x 5.5m (11 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	E_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=4.13)	0.85 cd/m ²	0.43	0.77	8	0.45
1:(y=1.38)	0.76 cd/m ²	0.45	0.85	13	0.89
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

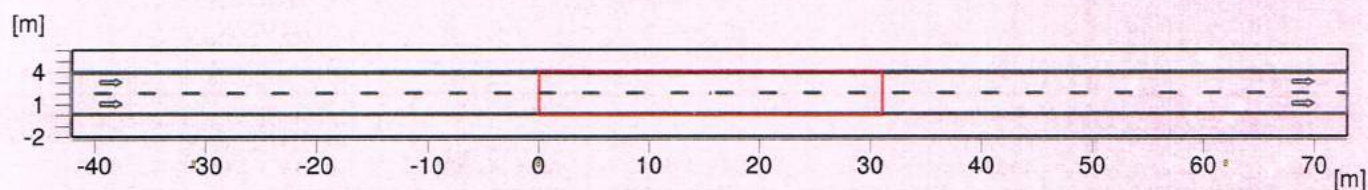
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 31m x 5.5m (11 x 6 Punkty)

E_m	E_{min}	U_o	U_d
12.2 lx	5.48 lx	0.45	0.21

2 Droga szutrowa

2.1 Opis, Droga szutrowa

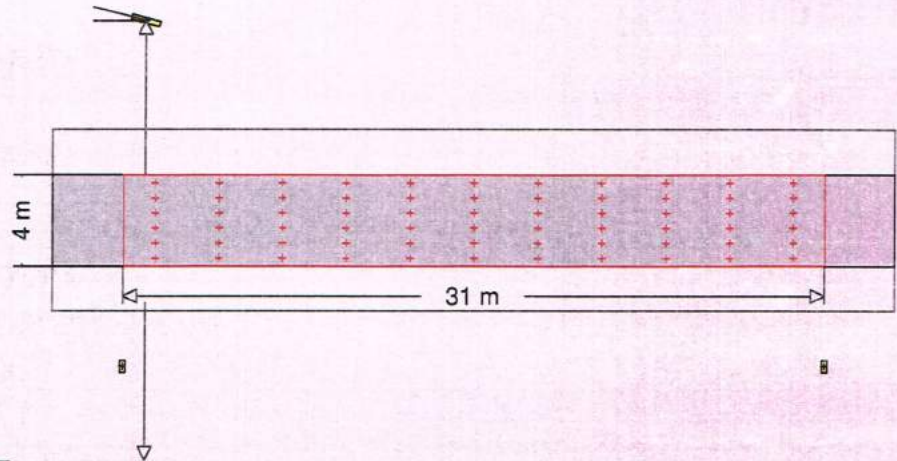
2.1.1 Plan pomieszczenia



2 Droga szutrowa

2.2 Skrót wyników, Droga szutrowa

2.2.1 Podgląd wyników, Droga szutrowa



LUG LIGHT FACTORY

1	Nr zamówienia	: 130222.5L042.081
	Nazwa oprawy	: 4674 URBINO LED ED 6100lm/740 O8 szary II kl.
	Wypożyczenie	: 1 x LED 4000K 55 W / 6100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 31.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.20 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -4.50 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 1774 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
powierzchnia	: R3, q0=0.07	Powierzchnia (mokra)	: -none-, q0=0.1

Luminancja

Pole obliczeń: 31m x 4m (11 x 6 Punkty)

Observator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=3.00)	0.57 cd/m ²	0.65	0.77	10	0.71
1:(y=1.00)	0.54 cd/m ²	0.67	0.78	13	1.07
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 31m x 4m (11 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
10.2 lx	5.57 lx	0.55	0.29

Demontaż materiałów ze stacji transformatorowej

Obiekt: SON na żerdzi stacji "SKARŻYN 1" nr 0917

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Uwagi
1	obudowa SON (metalowa)	szt.	1	przekazać na magazyn RE
2	tablica licznikowa 3-f + licznik	szt.	1	przekazać na magazyn RE
3	podstawy bezpiecznikowe 63A	szt.	3	przekazać na magazyn RE
4	podstawy bezpiecznikowe 25A	szt.	5	przekazać na magazyn RE
5	wkładki bezpiecznikowe	szt.	5	przekazać na magazyn RE
6	stycznik	szt.	1	przekazać na magazyn RE
7	przełącznik R-L	szt.	1	przekazać na magazyn RE
8	zegar	szt.	1	przekazać na magazyn RE

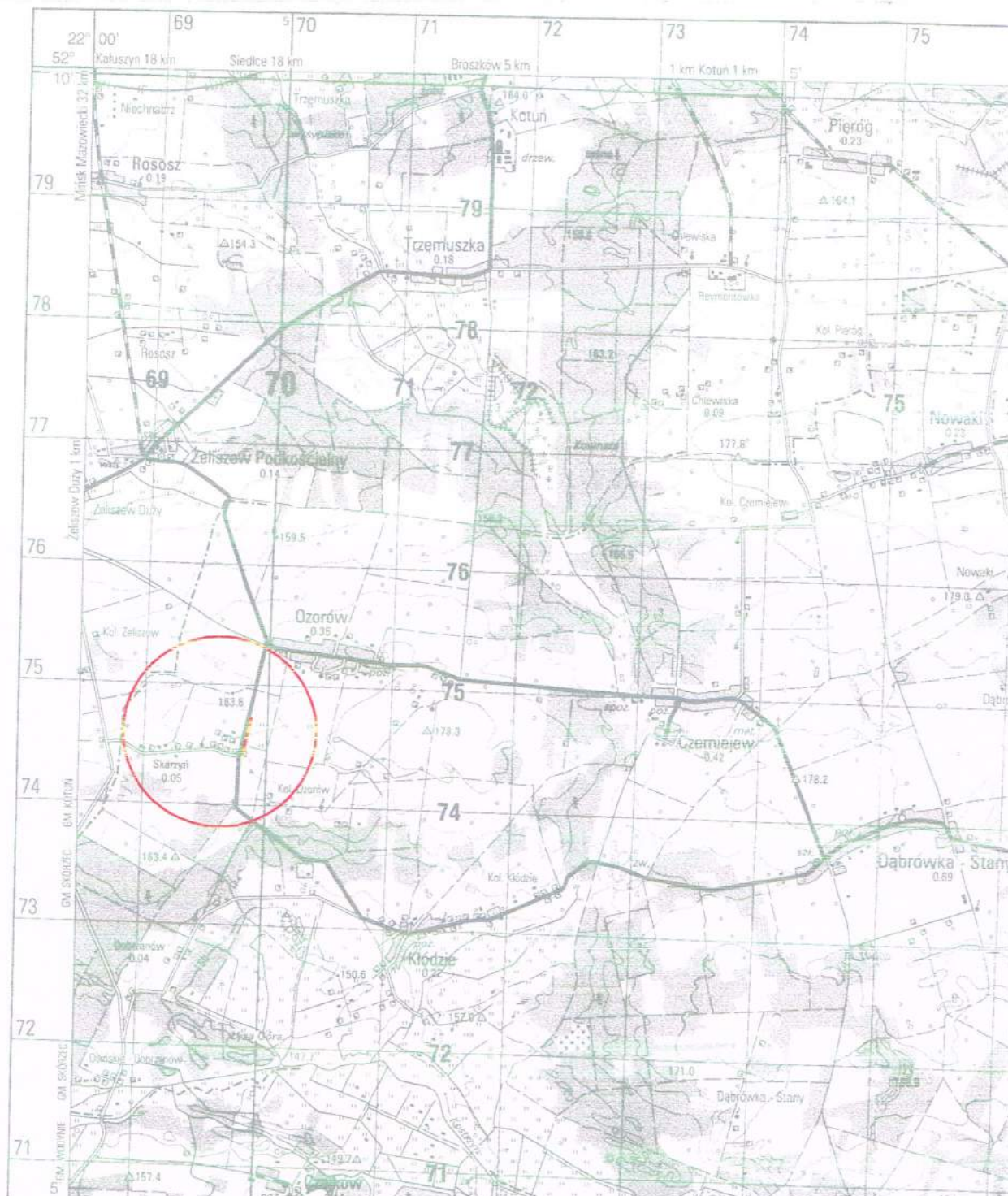
ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PROJEKTOWANEJ LINII OŚWIETLENIOWEJ

Miejscowość: Skarżyn gm. Skórzec - obręb stacji transformatorowej "SKARŻYN 1" nr 0917.

OBWÓD OŚWIETLENIOWY NR 2

Lp.	Wyszczególnienie	Producent	J.m.	istn. stacja transformatorowa	istn. 2-6	proj. UG-1	proj. UG-2	proj. UG-3	proj. UG-4	proj. UG-5	proj. UG-6	RAZEM
				STSp 20/100	RN-10 ŻN	RKK-10,5/6	P-10 ŻN	P-10 ŻN	P-10 ŻN	P-10 ŻN	K-10,5/4,3	
												10
Linia oświetleniowa napowietrzna												
1	Przewód AsXSn 2 x 25 mm ²	KFK	m			30	34	34	34	34	35	201
2	SOT 21.116 M16x240	ENSTO	szt.			1						1
3	SOT 21.116 M16x200	ENSTO	szt.		1		1	1	1	1	1	6
4	SOT 29	ENSTO	szt.			1						1
5	Taśma stalowa 20x0,4 COT-37.1	ENSTO	m			2						2
6	Klamka COT-36	ENSTO	m			2						2
7	Zacisk odgałęźny SL 9.21 z pokrywą izolacyjną	ENSTO	szt.		2							2
8	Uchwyt odciągowy SO 117.225	ENSTO	szt.		1	2					1	4
9	Uchwyt przelotowy SO 130.02	ENSTO	szt.				1	1	1	1		4
10	Uchwyt narożny SO 136	ENSTO	szt.									0
11	Oslona końca przewodu PK-99.025	ENSTO	szt.								2	2
12	Uchwyt dystansowy SO-79.5	ENSTO	szt.								2	2
Mocowanie opraw oświetleniowych												
13	Oslona bezpiecznikowa SV 29.25	ENSTO	szt.			1	1	1	1	1	1	6
14	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.118	ENSTO	szt.			2	2	2	2	2	2	12
15	Wkładka topikowa gG/2A	—	szt.			1	1	1	1	1	1	6
16	Końcówka AL16	BELOS	szt.			1	1	1	1	1	1	6
17	Przewód ALYd 16mm	—	m			2	2	2	2	2	2	12
18	Przewód YDY 3x2,5 mm	—	m			5	5	5	5	5	5	30
19	Opaska PER 15	ENSTO	szt.			2	2	2	2	2	2	12
20	Wysięgnik rurowy WR 1500/1000	BELOS	szt.			1	1	1	1	1	1	6
21	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	BELOS	szt.			2						2
22	Uchwyt do mocowania wysięgnika (głowica)	BELOS	kpl.									0
23	Uchwyt do mocowania wysięgnika UW II	BELOS	szt.				2	2	2	2	2	10
24	Oprawa oświetleniowa - lampa LED	ELGO	szt.			1	1	1	1	1	1	6
Montaż skrzynki SON												
25	Przewód 1xDY 10mm	—	m	20								20
26	Przewód 4 x LgY 25mm	—	m	5								5
27	Rura RL 28	—	m	25								
28	Szafka SON (według schematu)	—	szt.	1								1
Ochrona odgromowa + uziemienie ochronne												
29	Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,66/5	BEZPOL	szt.		1						1	2
30	Przewód ALYd 50mm	—	m		2						2	4
31	Śruba M10x25 (komplet)	BELOS	szt.		2						2	4
32	Końcówka Al50	BELOS	szt.		1						1	2
33	Bednarka FeZn 30x4	—	m		15						15	30
34	Taśma stalowa 20x0,4 COT-37.1	ENSTO	m		6						6	12
35	Klamka COT-36	ENSTO	m		6						6	12
36	Pręt stalowy ocynkowany	BELOS	szt.		4						4	8
37	Zacisk uziemiający MALICO		szt.								2	2
Żerdzie												
38	Żerdź E-10,5/6	WIRBET	szt.			1						1
39	Żerdź E-10,5/4,3										1	1
40	Żerdź ŻN-10	WIRBET					1	1	1	1		4
41	Płyta UB2/ŻN	WIRBET	szt.				1	1	1	1		4
42	Płyta U-85	WIRBET	szt.			3					3	6
43	Płyta Stopowa 0,3x0x3	WIRBET	szt.			1					1	2
44	Obejma OU-1a/VE	BELOS	szt.			3					3	6
45	Obejma do słupa ŻN	BELOS	szt.									0
46	Śruba znakrętka 2 podk.okrągłe i kwad. M16x250	BELOS	szt.				1	1	1	1		4

Przewód AsXSn 2 x 25 mm² L= 201 m



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV
- napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.

proelbud

Usługi Elektrotechniczne

INWESTOR:

Gmina Skórzec
ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.

NR RYSUNKU

E-1

ZAKRES OPRACOWANIA:

ORIENTACJA

SKALA

1:50 000

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant:

inż. Mariusz Mościcki

Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWCE/06

PODPISY

BRANŻA

elektryczna

Opracował:

Radosław Ambroziak

DATA

03. 2020 r.

BricsCad V13
GstarCAD 2019

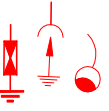
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Obręb 142609_2.0016 Skarżyn, dz. Nr 140/1.
Jednostka ewidencyjna 142609_2 SKÓRZEC
Oznaczenie kancelaryjne : G.6640.416.2020
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Układ wysokości: Warszawa 1956

Mapa wykonana na podstawie ustalenia ograniczonych praw rzeczowych
zawartych w księgach wieczystej.

wykonana: Siedlce, dn. 18.02.2020

LEGENDA



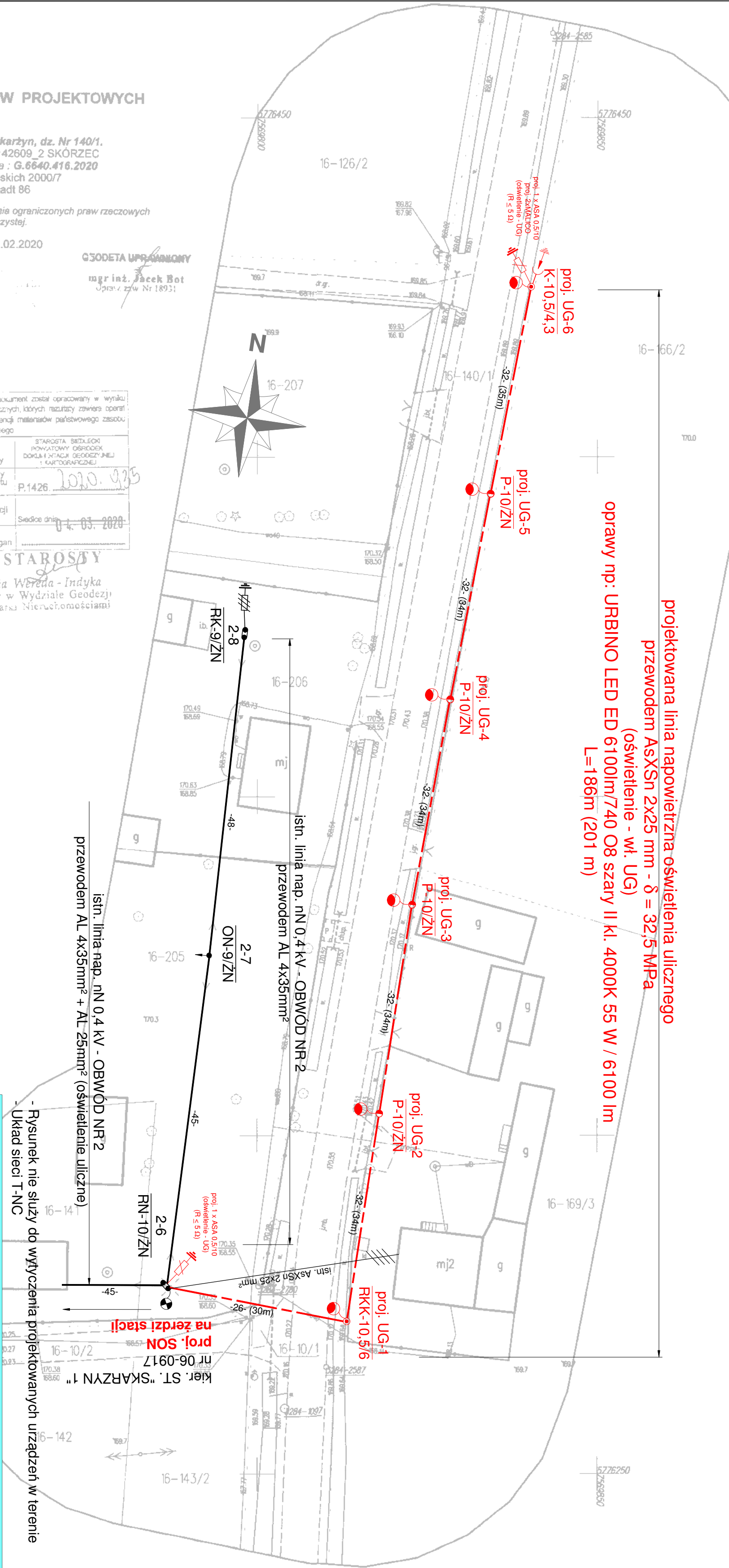
- istniejąca linia napowietrzna SN 15 kV
- istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV
- istniejące stanowiska słupowe
- istniejąca oprawa oświetlenia ulicznego
- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
- projektowana oprawa oświetlenia ulicznego LED
- projektowane zaciiski uzmięniające MALCO
- projektowane odgromniki zaworowe typu ASA - 0,66/5

Ten dokument został opracowany w wyniku przebiegu prac technicznych, których rezultaty zawiera operat techniczny do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Opis i wytyczenie państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA SIEDLECKI POWATOWY OŚRODEK DOKŁADNICZNY GEODEZJI I KARTOGRAFICZNEJ
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.1426. 2020. 935
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Siedlce dnia 04.03.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby sporządzającej operat	

z up. STAROSTY
Danuta Wereda-Indyka
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

- UKŁAD SIECI nN 0,4 kV - TN-C
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU PUNKU ŚWIETLNEGO (OPRAWY) - 8,0 m
- DŁUGOŚĆ WYSIĘGNIKA - 1,5 m
- TRWALE OZNACZYĆ WŁASNOŚĆ URZĄDZEŃ BĘDĄCYCH
WŁASNOŚCIĄ UG SKÓRZEC tj. oprawy, wysięgniki, SON, przewody.

projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
przewodem AsXSn 2x25 mm - $\delta = 32,5$ MPa
(oświetlenie - wł. UG)
oprawy np: URBINO LED ED 6100lm/740 O8 szary II kl. 4000K 55 W / 6100 lm
L=186m (201 m)



- Rysunek nie służy do wytyczenia projektowanych urządzeń w terenie
- Układ sieci T-NC

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.		PROJEKTOWAŁ Usługi Elektrotechniczne	
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec		NR RYSUNKU E-2	
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/PWOE/06 Opracował: Radosław Ambroziak		BRANŻA elektryczna DATA 03.2020 r.	
		BricsCad V13 Gstar CAD 2019	

proj. obwód ośw. nr 1; l obc. = 1,4 A, zabezpieczenie obwodu istn. 10 A



Sprawdzone w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia i przebudowy
dn. 28.09.2016 projektowane urządzenia:
Bufole niepaleniny wina
obrotowe ulicznego i m. S
Montaż SON na słaj
z uwagami:

24/KB/3344/2806/66/15

dn. 19.03.2007 r. projektowane urządzenia:
Budowa napędu śmigła, wał
obrotowy ułożony w osi skrzydeł
Maszyny SON na śmigło

-Решено: годичи з програми

prova ben elox benego!

- Zolfrakvolumen umso ne

des fache erungli

- Belknedzecei' zatand do

Unruh was understood.

peelpon.

istn. SON na
stupie stacji transf
nr licznika:
11780074
3-faz
Pistn.=6,0 kW, 25 A
do likwidacji

proj. SON na słupie stacji

transformatorowej

3-taz
istn P=6 0kV/

RAZEM P=6.0 kW

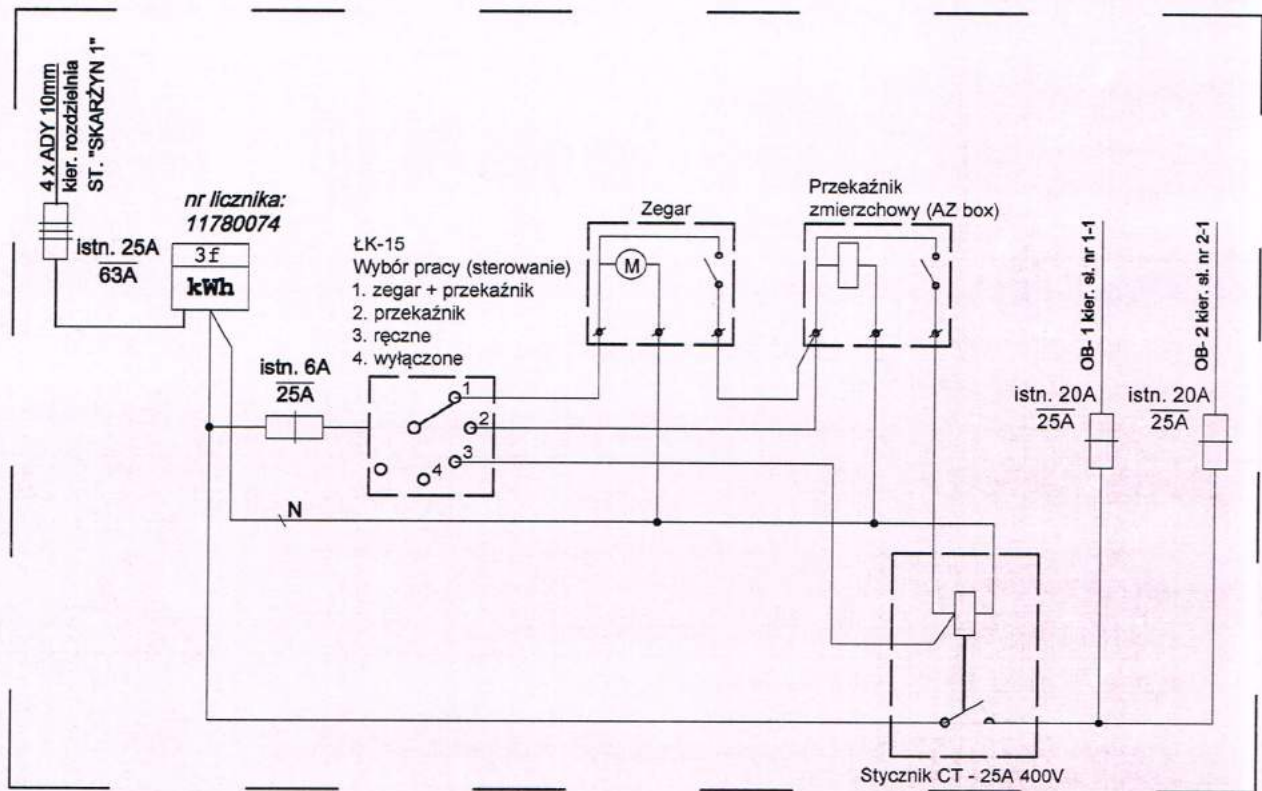
zabezpieczenie główne = 25A

LEGENDA:

- istniejąca linia napowietrzna SN 15 kV
- istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV
- istniejąca linia kablowa nN 0,4 kV
- istniejące stanowiska słupowe
- istniejąca oprawa oświetlenia ulicznego
- projektowana linia napowietrzna oświetlenia
- projektowana oprawa oświetlenia ulicznego
- projektowana SON (wyniesienie ze stacji)
- projektowane odgromniki zaworowe typu

OBIĘKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.	proelbud Usługi Elektrotechniczne NR RYSUNKU E-3
INWESTOR:	Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.
ZAKRES OPRACOWANIA:	Schemat zasilania oświetlenia ulicznego - obręb stacji tr. "SKARŻYN 1" nr 0917
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościński Upr. bud. bez ogr. w spec. elektrycznej MAZ/025/IPWOE/08	SKARŻYN 1 Skarżyn gm. Skórzec Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.
Opracował:	Radosław Ambrozjak
	03. 2020 r.
	BRANZA elektryczna
	SKALA n/d
	DATA
	BricsCad V13 GstarCAD 2019

istn. SON - własność PGE
(obudowa metalowa) - **do likwidacji**



OBIĘKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.		NR RYSUNKU E-4
ZAKRES OPRACOWANIA: Schemat istniejącej SON na stacji trafo "SKARŻYN 1" nr 0917		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06		BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 03. 2020 r.
		BricsCad V13 GstarCAD 2019

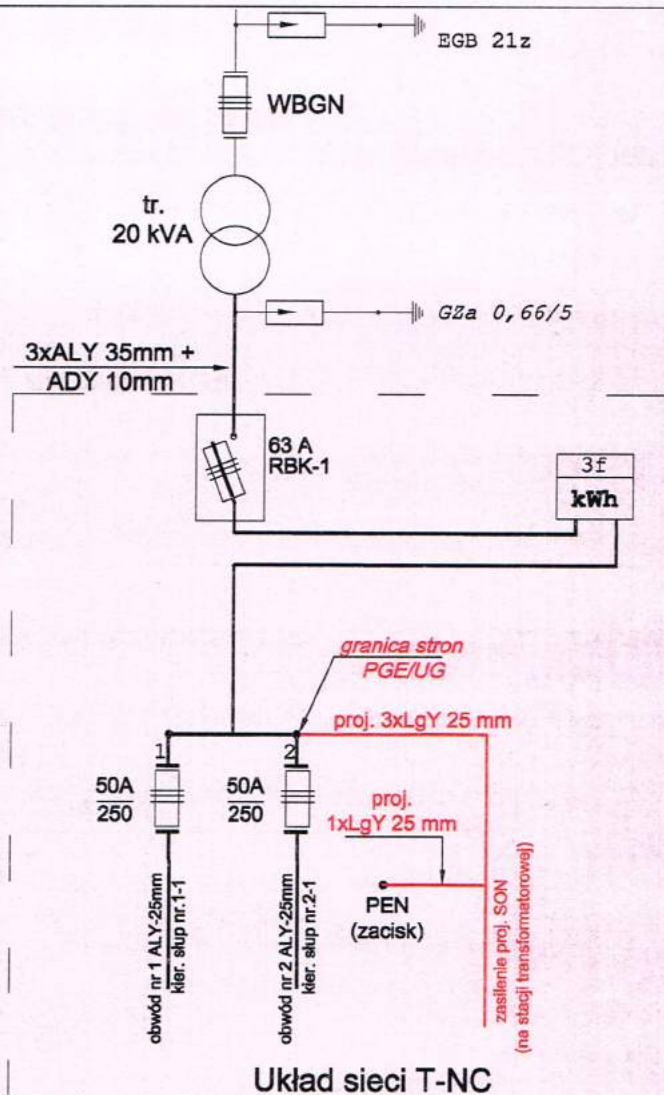
1. Opis techniczny stacji:

Obiekt (nazwa) Skarżyn gm. Skórzec "SKARŻYN 1"
 Nr stacji 0917
 Typ stacji ŻH-15/B
 Napięcie znamionowe
 Prąd zwarcia doziemnego (kompensowany)
 Rezystancja wspólnego uziemienia ochronnego
 Dodatkowa ochrona od porażień:

strona SN
 strona nn

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

2. Schemat ideowy



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV
 - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.

proelbud
 Usługi Elektrotechniczne

INWESTOR:

Gmina Skórzec
 ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.

NR RYSUNKU

E-5

ZAKRES OPRACOWANIA:

Schemat projektowanej stacji trafo "SKARŻYN 1" nr 0917

SKALA

n/d

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant:

inż. Mariusz Mościcki

Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06

PODPISY

inż. Mariusz Mościcki

uprawnienia budowlane MAZ/0251/PWOE/06
 do projektowania i nadzoru budowlanego

BRANŻA

elektryczna

Sprawdzający:

mgr inż. Tomasz Rybicki

Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0132/POOE/09

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

DATA

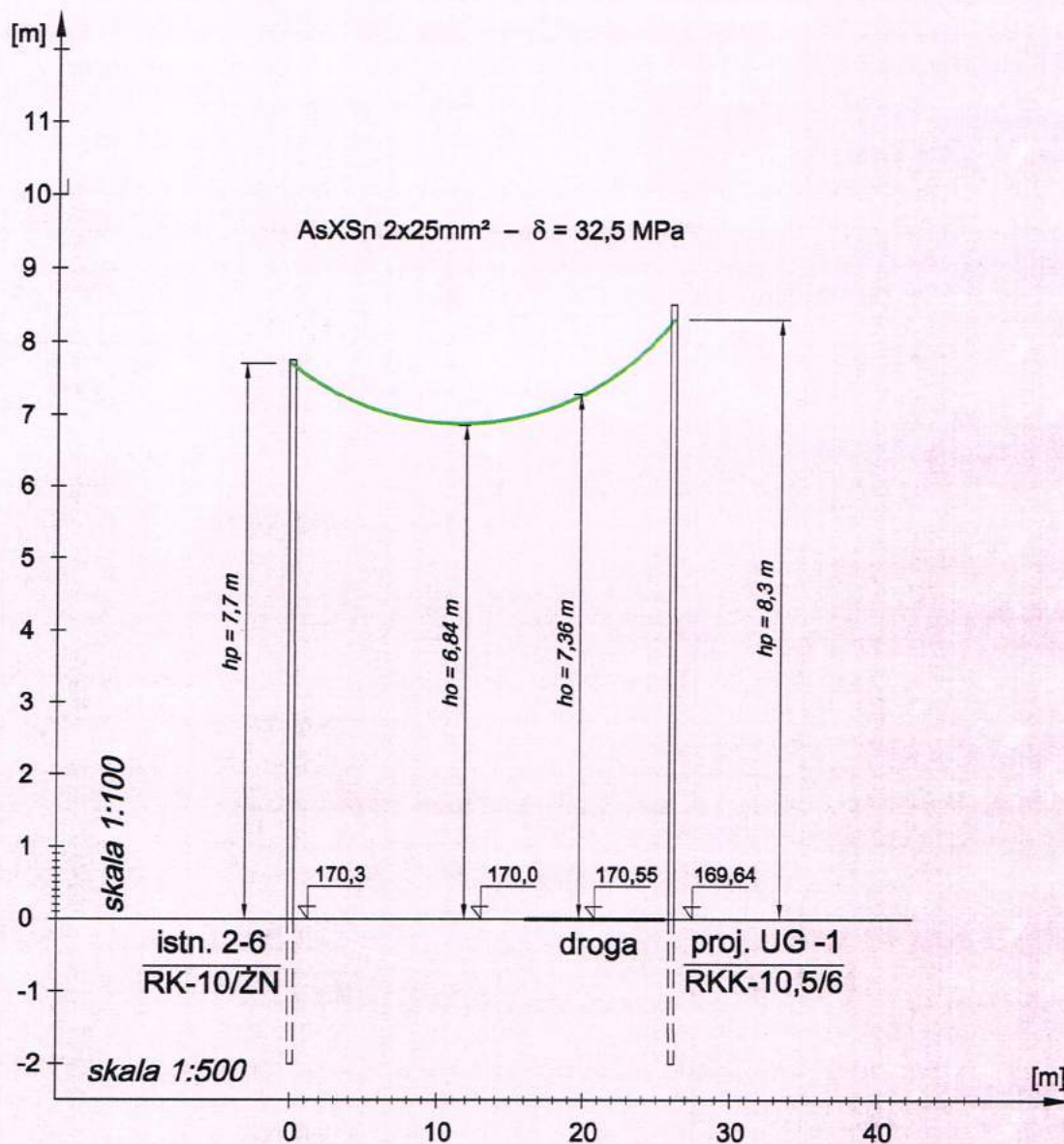
03. 2020 r.

Opracował:

Radosław Ambroziak

BricsCad V13
 GstarCAD 2019

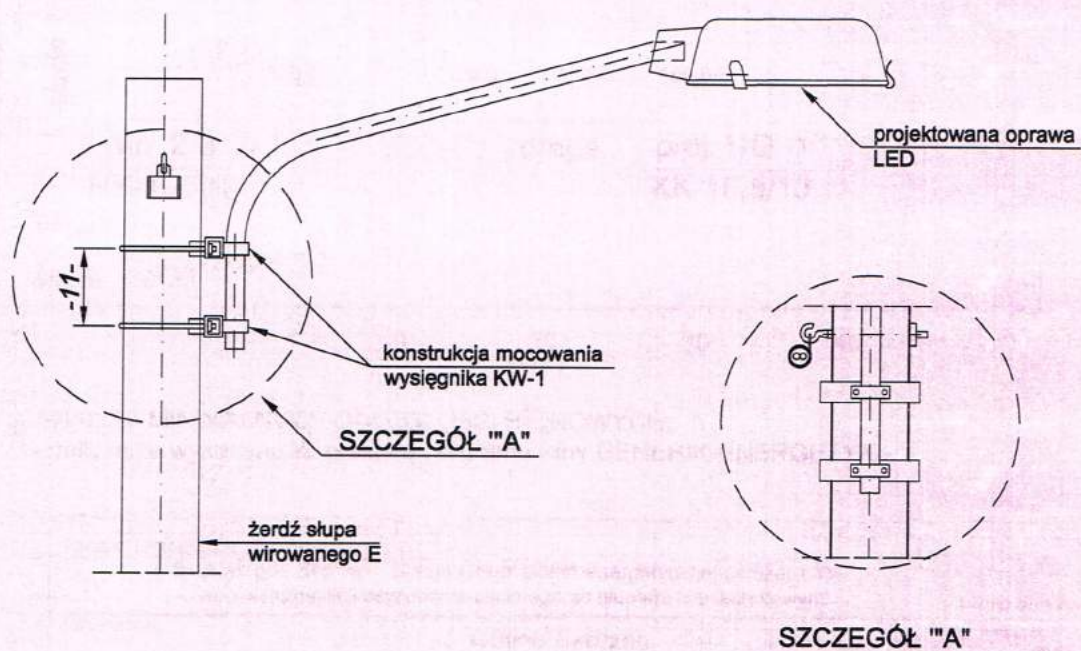
OBIĘKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.		NR RYSUNKU E-6
ZAKRES OPRACOWANIA: Schemat projektowanej SON na słupie stacji trafo "SKARŻYN 1" nr 0917		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06		BRANŻA elektryczna
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Rybicki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0132/POOE/09		
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 03. 2020 r.
		BricsCad V13 GstarCAD 2019



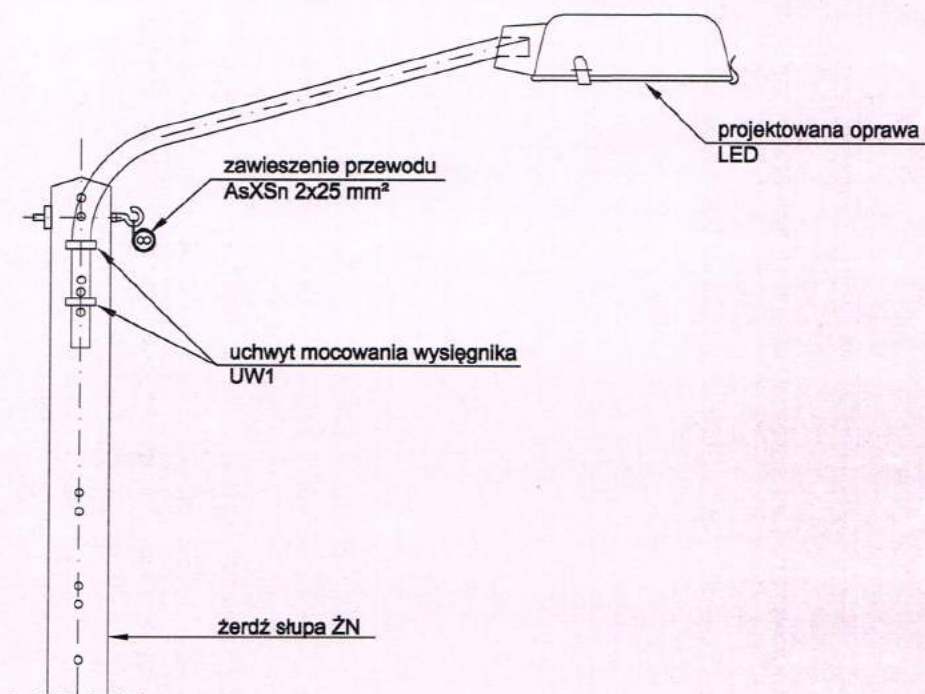
ANALIZA MINIMALNYCH ODLEGŁOŚCI PIONOWYCH:

- obliczenia wykonano za pomocą programu f-my GENERIK-ENERGETYKA

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.		NR RYSUNKU E-7
ZAKRES OPRACOWANIA: Profil skrzyżowania linii z drogą powiatową.		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PW0E/06		BRANŻA elektryczna
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Rybicki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0132/POOE/09		DATA 03. 2020 r.
Opracował: Radosław Ambroziak		BricsCad V13 GstarCAD 2019



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec		NR RYSUNKU E-8
ZAKRES OPRACOWANIA: Przykład montażu opraw oświetlenia ulicznego na żerdzi typu E (przewód izolowany)		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06 Opracował: Radosław Ambroziak		BRANŻA elektryczna
DATA 03. 2020 r.		BricsCad V13 Gstar Cad 2019



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec		NR RYSUNKU E-9
ZAKRES OPRACOWANIA: Przykład montażu opraw oświetlenia ulicznego na żerdzi typu ŻN (przewód izolowany)		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06		BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 03. 2020 r.
		BricsCad V13 Gstar Cad 2019

Obręb 142609_2.0016 Skarżyn, dz. Nr 140/1.
Jednostka ewidencyjna 142609_2 SKÓRZEC
Oznaczenie kancelaryjne : G.6640.416.2020
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Układ wysokości Kronsztadt 86

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

wykonał: Siedlce, dn. 18.02.2020

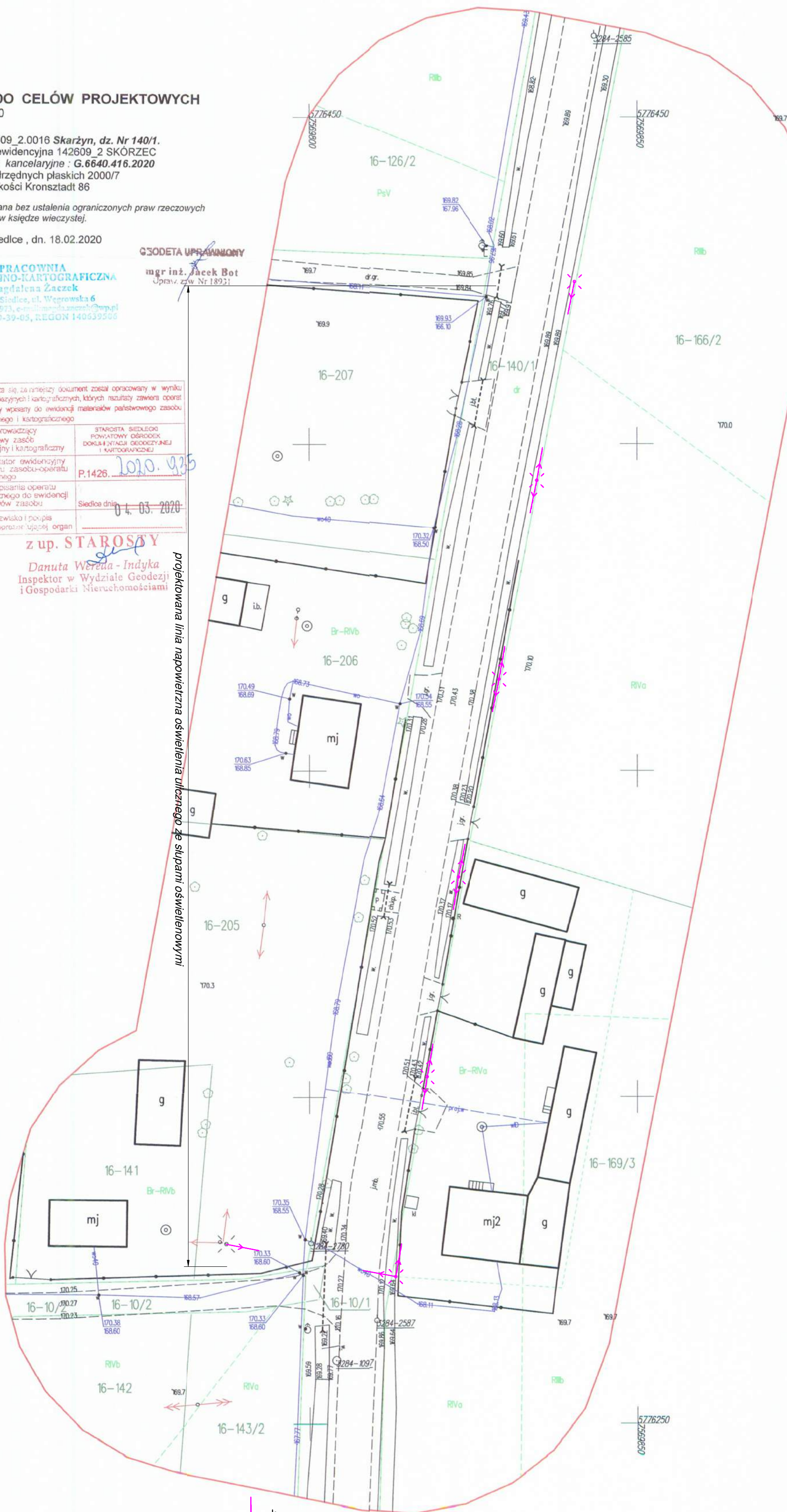
**PRACOWNIA
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA**
Magdalena Żaczek
03-110 Siedlce, ul. Węgrowa 6
kom 509 476-973, e-mail: magda.zaczek@wp.pl
NIP 821-139-39-05, REGON 140639550

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jacek Bot
dla prac z zakresu Nr 18921

<p>Posiadać się za tenże dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opracowanie techniczne wpisane do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
<p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p>	<p>STAROSTA SIEDLEGO POWIATOWY BISKOPCE DOKŁADNIKU GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ</p>
<p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego</p>	<p>P.1426. <u>2020. 92</u></p>
<p>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</p>	<p>Siedlce dnia <u>04.03.2020</u></p>
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby wykonującej wpis do organu</p>	

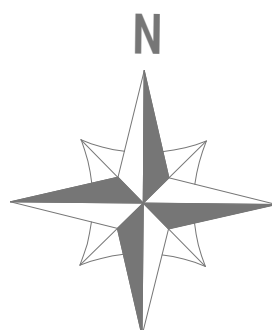
z up. STAROSTY
Danuta Wereda - Indyka
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami


projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi



LEGENDA:

- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Skarżyn gm. Skórcze - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej linii oświetlenia ulicznego za skłapiem oświetleniowym			
INWESTOR: Gmina Skórcze ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórcze		Ustąpię Elektrycznicznice na RYSUNKU	
ZAKRES OPRACOWANIA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA 1:500	
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościński Upr. bud. bez opz. w specj. elektrycznej I/423/2016/PC/06		BRANŻA elektryczna	
		DATA 03. 2020 r.	
		BricsCad V13 Gstar CAD 2019	

15. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

15.1 Przedmiot i zakres inwestycji

Celem inwestycji jest budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego (oświetlenie drogi powiatowej i gminnej w miejscowości Skarżyn gm. Skórzec) – zasilenie z istniejącej linii oświetleniowej (zasilenie SON – stacja transformatorowa „SKARŻYN 1” nr 0917

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

- | | |
|---|-----------------|
| - budowa stanowisk słupowych z oprawami oświetleniowymi | - 6 szt. |
| - budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2x25 mm ² | - 186 m / 201 m |
| - montaż szafki SON | - 1 szt. |

15.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w działkach prywatnych, w drodze gminnej i powiatowej.

15.3 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 decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

15.4 Zestawienie powierzchni zabudowy

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

15.5 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.

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

Obszar oddziaływania inwestycji zgodny z informacją o obszarze oddziaływania obiektu, 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 dopływu światła dziennego.

15.7 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 Skórzec.

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 stwierdzają 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.

15.7 Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

inż. Mariusz Mościcki
uprawnienia budowlane MAZ 0251/PW0E/06
do projektowania, sprawdzania projektów
i kierownia robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

16. 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(l)-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 tj. na działkach nr Skarżyn gm. Skórzec działki nr ew. 205; 10/2; 10/1; 140/1; 169/3.

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

17. OPINIA GEOTECHNICZNA

Projektowana sieć energetyczna poniżej 1 kV, będzie prowadzona w prostych warunkach terenowych, równolegle do powierzchni terenu w bezpośrednim sąsiedztwie z istniejącym uzbrojeniem terenu tj. istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV, ogrodzenia i inne obiekty budowlane. Projektowane urządzenia jako obiekty budowlane (liniowe) zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu

inż. Mariusz Mościcki
uprawnienia budowlane MAZ/0251/PW05/06
do projektowania, nadzoru nad realizacją projektów
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.