

Egz. nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

**Modernizacja oświetlenia na terenie gminy Skórzec
- zasilanie ze stacji tr. „GRALA 4 ” nr 06-2397**

Temat projektu:	Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi w miejscowości Graża Dąbrowizna i Wólka Kobyla gm. Skórzec.
Adres budowy:	Graża Dąbrowizna gm. Skórzec działki nr ew.: 656; 655; 637; 634/3; 633; 632; 631; 630/1; 629; 628; 627; 626; 625; 624; 623. Wólka Kobyla gm. Skórzec działki nr ew. 837; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 474; 792 475/2; 795.
BRANŻA:	Elektryczna
INWESTOR:	GMINA SKÓRZEC Ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NR KONTRAHENTA:	20-G5/WP/01866

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR. UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	inż. Mariusz Mościcki	Październik 2020	MAZ/0251/PWOE/06	 inż. Mariusz Mościcki uprawnienia budowlane MAZ/0251/PWOE/06 do projektowania, nadzoru nad projektem i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych niskiego napięcia
Sprawdzający	mgr. inż. Tomasz Rybicki	Październik 2020	MAZ/0132/POOE/09	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. WARUNKI TECHNICZNE NR 20-G5/WP/02342	4
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	5
3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO MIIB	7
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	9
5. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.255.2020 Z DN. 27.10.2020 + ZAŁ. GRAF.	10
6. DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR 3/20 Z DN. 31.08.2020 + ZAŁ. GRAF.	13
7. WYKAZ DZIAŁEK I WŁAŚCICIELI	21
8. UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	22
9. OŚWIADCZENIA ZGODY WŁAŚCICIELI	52
10. PISMO NR ZG.2217.29.2020 Z DN. 27.08.2020 – ZGODA LASÓW PAŃSTWOWYCH	66
11. POSTANOWIENIE NR ZW.224.4.241.2020.MB Z DN. 17.08.2020 DYREKTORA REGIONALNEJ DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W WARSZAWIE	67
12. DECYZJA NA USUNIĘCIE DRZEW NR RŚ.613.58.2020 Z DN. 02.11.2020	69
13. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	71
14. OPIS TECHNICZNY	73
14.1 Zakres projektu	73
14.2 Podstawa opracowania	73
14.3 Inwestor i zleceniodawca	73
14.4 Autor projektu	73
14.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne	73
14.6 Stan istniejący – istniejąca napowietrzna nN 0,4 kV i linia oświetleniowa	74
14.7 Stan projektowany – budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego	74
14.8 Stan projektowany – proj. SON	75
15. OBLICZENIA	76
15.1 Bilans mocy dla istniejącej SON	76
15.2 Obliczenia spadku napięcia i sprawdzenie zabezpieczeń – proj. ob. nr 2	77
15.3 Obliczenia skuteczności ochrony od porażeń – proj. ob. nr 2	78
15.4 Obliczenia parametrów oświetleniowych	79
16. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE	82
16.1 Zestawienie demontażowe oświetlenia ulicznego	82
16.2 Montaż oświetlenia ulicznego – proj. obwód nr 2	83
16.3 Zestawienia montażowe istniejącej szafki SON	84
17. RYSUNKI	85
17.1 Orientacja – rys. nr E- 1	85
17.2 Plan budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego – rys. nr E - 2	86
17.3 Projektowany schemat zasilania – rys. nr E - 3	87
17.4 Istniejący schemat SON – rys. nr E - 4	88
17.5 Projektowany schemat SON – rys. nr E - 5	89
17.6 Widok montażowy słupa – rys. nr E - 6	90
17.7 Skrzyżowanie kabli energetycznych – rys. nr E - 7	91
17.8 Układanie kabli energetycznych – rys. nr E - 8	92
17.9 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – rys. nr E - 9	93

18. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	94
18.1 Przedmiot i zakres inwestycji.....	94
18.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	94
18.3 Projektowane zagospodarowanie działek.....	94
18.4 Zestawienie powierzchni zabudowy	94
18.5 Charakterystyka terenu.....	94
18.6 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	95
18.7 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	95
18.8 Ochrona przeciwpożarowa.....	95
19. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA	96
20. OPINIA GEOTECHNICZNA	97

Gmina Skórzec
ul. Siedlecka 3
08-114 Skórzec

**Warunki przyłączenia nr 20-G5/WP/01866 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Skórzec, miejscowość Grala-Dąbrowizna.

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 15-06-2020, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: linia nN zasilana ze stacji transformatorowej Grala 4 nr 06-2397.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **5,00 kW (moc istn. 1,00 kW)** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złaczę pomiarowe nN w szafce SON na stacji transformatorowej.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25[A],**
9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie 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 $\tan \phi = 0,4$.
- 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 użytkowania, 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 powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem 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.
- 15 Uwagi dodatkowe:
15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.
15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Wnioskodawca opracuje i uzgodni w RE Siedlce projekt oświetlenia ulicznego.

15.4 Z chwilą przebudowy linii nN przez PGE wnioskodawca poniesie koszty dostosowania oświetlenia ulicznego do nowych warunków wynikających z przebudowy linii.

15.5 Moc istniejąca wg nr PL_ZEWD_1426001864_07 Pp=1kW, proj. 4kW, łączna 5kW.

Warunki przyłączenia opracował:

Bogdan Borkowski

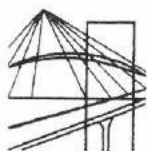
Warunki przyłączenia zatwierdził.



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.

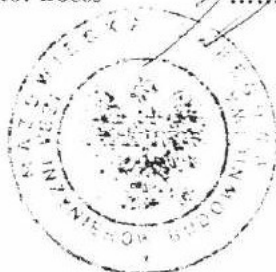
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



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

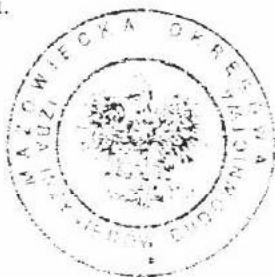
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 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.

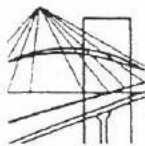
III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (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



sygn. akt. MAZ/7131/ 159 /09 /E

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 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 późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Piotr Rybicki
magister inżynier

urodzony dnia 4 marca 1979 roku w m. Sokółów Podlaski, syn Ryszarda

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0132/POOE/09

do projektowania 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 odwołanie 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 bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 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/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

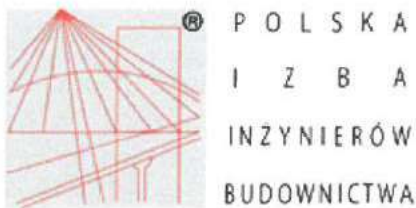
III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego 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 Tomasz Piotr Rybicki
ul. 8 Sierpnia 10 m. 8
08-300 Sokołów Podlaski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-235-ZIR-X9C *

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 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-20 roku przez:

Roman Luliś, 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.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-35V-XYS-IE9 *

Pan TOMASZ PIOTR RYBICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0502/09
adres zamieszkania ul. 8 SIERPNIA 10 m. 8, 08-300 SOKOŁÓW PODLASKI
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-21 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:

**Modernizacja oświetlenia na terenie gminy Skórzec
- zasilenie ze stacji tr. „GRAŁA 4 ” nr 06-2397**

***Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV
- kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi w miejscowości
Grała Dąbrowizna i Wólka Kobyła gm. Skórzec***

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/PW0E/06
do projektowania, sprawdzania projektów
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń
i elektroenergetycznych i przez nich powstających
/podpis projektanta/

.....
/podpis sprawdzającego/

Starosta Siedlecki
08-110 Siedlce
ul. Piłsudskiego 40

Znak sprawy: **G.6630.255.2020**

z dnia **2020-10-27**

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Siedlcach
w dniu **2020-10-27**

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

Inwestor: Gmina Skórzec

Lokalizacja: gm. Skórzec obr. Grala Dąbrowizna

Identyfikatory działek 142609_2.0010.993, 142609_2.0010.656, 142609_2.0010.655, 142609_2.0010.637,
142609_2.0010.634/3, 142609_2.0010.633, 142609_2.0010.632, 142609_2.0010.631,
142609_2.0010.630/1, 142609_2.0010.629, 142609_2.0010.628, 142609_2.0010.627,
142609_2.0010.626, 142609_2.0010.625, 142609_2.0010.624, 142609_2.0010.623,
142609_2.0021.837, 142609_2.0021.795, 142609_2.0021.472, 142609_2.0021.471,
142609_2.0021.470, 142609_2.0021.469, 142609_2.0021.468, 142609_2.0021.467,
142609_2.0021.474, 142609_2.0021.792, 142609_2.0021.475/2, 142609_2.0021.476,
142609_2.0021.477/1, 142609_2.0021.477/2, 142609_2.0021.478, 142609_2.0021.838

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

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
	Polska Spółka Gazownictwa sp zoo Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Siedlcach	Dariusz Baciński 2020-10-14 11:08:50	brak uwag
1	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Wydział Dróg	Elżbieta Korporowicz 2020-10-08 11:22:05	brak uwag
2	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Wydział Budownictwa	Agnieszka Pięnkowska 2020-10-08 09:08:52	Inwestycja jest zlokalizowana w części na terenie lasu (Ls).

3	PGE Dystrybucja SA Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Siedlce	Ryszard Lasocki 2020-10-09 14:56:08	Zachować odległość 0,8m od słupów energetycznych.
4	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Węgrów - Siedlce	Tomasz Grzechnik 2020-10-08 11:59:50	nie dotyczy
5	Gmina Skórzec		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
7	DOMTEL TELECOM Dariusz Dombek	Jacek Śnieżek 2020-10-08 08:33:41	brak uwag
8	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Siedlcach	Dariusz Gołowski 2020-10-12 08:17:03	brak uwag
9	HAWA TELEKOM sp zoo	Bartosz Piętka 2020-10-09 10:38:42	brak uwag
10	ORANGE POLSKA SA		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
11	LIQUID SYSTEMS Sp z o o INTERNET TELEWIZJA TELEFON		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
12	Zakład Gospodarki Komunalnej S		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.

13	ITT media telecom Marcin Lubelski	Marcin Lubelski 2020-10-08 08:18:17	brak uwag
14	Media Telekom Sp. z o.o.	Michał Korzeniowski 2020-10-08 08:40:14	brak uwag
15	Agencja Rozwoju Mazowsza Sa	Paweł Przychodzień 2020-10-08 07:19:57	brak uwag

Uwagi Przewodniczącego:

1. Wykopy ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i na skrzyżowaniach z uzbrojeniem już istniejącym należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem odpowiednich branż, z zachowaniem normatywnych odległości.
2. Przed przystąpieniem do prac realizacyjnych, punkty osnowy geodezyjnej poziomej i wysokościowej, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, zniszczeniem lub przesunięciem, jeżeli znajdują się w obszarze inwestycji. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie (Prawo geodezyjne i kartograficzne art 15.1). Zniszczenie, uszkodzenie, przesunięcie tych punktów podlega karze grzywny (Prawo geodezyjne i kartograficzne art.48).

W przypadku ich uszkodzenia, zniszczenia lub zamiaru przeniesienia w procesie realizacji inwestycji, należy niezwłocznie powiadomić właściwy organ administracji oraz dokonać wznowienia i utrwalania punktu osnowy na własny koszt. Czynność tą należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisano przez
Danuta Kąkolę, Starostwo
Powiatowe w Siedlcach
Data: 2020.10.27 08:55:32 CET

Nr RG.6733.3.2020

DECYZJA NR 3/20
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 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 2020 r. poz. 293 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 – kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ewid. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629, 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działkach nr ewid. 837, 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położonych w miejscowości Wólka Kobyła, 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 ładów przestrzennego

- a) projektowaną inwestycję należy zlokalizować w terenie oznaczonym w załączniku graficznym do decyzji liniami rozgraniczającymi oraz literami od A do R ,
- b) budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi,
- c) zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Skórzec, uchwalonego Uchwałą Nr IV/17/90 Rady Gminy Skórzec z dnia 21 września 1990r., który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym obszar inwestycji obejmujący działki nr ewid. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629, 627, 626, 625, 624 i 623 położone w miejscowości Grala-Dąbrowizna, gmina Skórzec jest przeznaczony pod zabudowę zagrodową IMR oraz obejmujący działki nr ewid. 837, 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795,

838 położone w miejscowości Wólka Kobyła jest przeznaczony pod użytkowanie rolnicze i leśne.

- d) obszar inwestycji nie był objęty zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne i nie została wydana decyzja wyrażająca zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne,
- e) budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego na działkach nr ewid. 627, 626, 625, 624 i 623 położonych we wsi Grała Dąbrowizna i na działce nr ewid. 837 położonej we wsi Wólka Kobyła stanowiących grunty leśne może się odbyć pod następującymi warunkami:
 - zakazuje się lokalizacji słupów oświetleniowych na działkach wymienionych wyżej stanowiących grunty leśne.
 - prace ziemne dotyczące budowy przewodu kabla oświetleniowego należy realizować metodą przewiertu sterowanego, bez wykopów, bez wycinki drzew, bez szkód dla gruntu leśnego,
 - komory przewiertowe (wejście i wyjście przewiertu) należy lokalizować poza gruntami leśnymi,
 - wykonanie robót metodą bezwykopową oraz umieszczenie kabla oświetleniowego w rurze osłonowej na całym odcinku obejmującym grunty leśne Ls nie może uszkodzić istniejącego drzewostanu oraz nie może ograniczyć prowadzenia gospodarki leśnej w miejscu lokalizacji inwestycji, zgodnie z Zarządzeniem nr 29 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie z dnia 6 września 2011 r.,
- f) w pasie terenu bez drzew, szerokość wykopu nie może być większa niż 2,0m, a teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

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 2020r. poz. 470 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 2020 r. poz. 55 z późn. zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839).
- 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 mapie w skali 1:500 stanowiącej 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 – kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ewid. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629, 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala-Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działkach nr ewid. 837, 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położonych w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec.

Na podstawie art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 65) 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 2020 r. poz.293z 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 wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji i w formie obwieszczenia podał je do publicznej wiadomości. Właściciele i wierzyciele 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 skierowany do uzgodnienia ze Starostą Siedleckim, Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim oraz z Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie.

Postanowieniem Nr 264/20 z dnia 23 lipca 2020 r. Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie odmówił uzgodnienia przedmiotowego projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w części dotyczącej gruntów leśnych na działkach nr ewid.: 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna oraz na działce nr ewid.837 położonej w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec.

Odmowa uzgodnienia została uzasadniona tym, że budowa słupów oświetleniowych nie jest inwestycją podziemną. W związku z tym nie ma możliwości zastosowania wytycznych dotyczących zasad i warunków udostępniania gruntów leśnych dla realizacji podziemnych inwestycji liniowych, o których mowa w Zarządzeniu Nr 29 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie z dnia 6 września 2011 r., a ustalenia zawarte w projekcie decyzji nie wykluczają, że realizacja inwestycji nie spowoduje wyłączenia gruntu leśnego na cele nieleśne. Po wprowadzeniu dodatkowych zapisów dotyczących ochrony gruntów leśnych przed ich przeznaczeniem na cele nieleśne projekt decyzji został ponownie skierowany do uzgodnienia z Dyrektorem RDLP w Warszawie. Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie Postanowieniem Nr 287/20 znak: Zn.spr.: ZW.224.4.241.2020.MB z dnia 17.08.2020r. uzgodnił w zakresie ochrony gruntów leśnych projekt w/w decyzji w części dotyczącej realizacji przewodu kabla oświetleniowego na gruntach leśnych na terenie działek 627, 626, 625, 624, i 623 położonych w miejscowości Grala-Dąbrowizna gm. Skórzec oraz na działce nr ewid. 837 w miejscowości Wólka Kobyla gm. Skórzec.

POUCZENIE

1. Wygaśnięcie decyzji stwierdza zgodnie z art. 65 ust.1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 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 2020 r. poz. 293 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 1:500



Decyzję przygotowała:

Maria Wróbel uprawnienia urb. nr 395/88

Z up. WÓJTA
dr Mirosław Symanowicz
ZASTĘPCA WÓJTY

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji przez osoby zainteresowane w sprawie i trybie właściwym stała się ona w dniu 25.09.2020 r. prawomocna i podlega wykonaniu.

Skórzec, dnia 14.10.2020 r.

Z up. WÓJTA
dr Mirosław Symanowicz
ZASTĘPCA WÓJTY

Otrzymują:

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

08-110 Siedlce

2. a/a

Do wiadomości:

1. Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
2. Nadleśnictwo Siedlce ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce
3. P. Tadeusz i Marianna Brodzik
4. P. Barbara Potyra
5. P. Maciej i Anna Długosz
6. P. Wiesław i Katarzyna Bajszczak
7. P. Łukasz i Anna Skoczylas
8. P. Daniel Janczak
9. P. Jacek Burgo
10. P. Zbigniew i Helena Duber
11. P. Artur Olszewski
12. P. Edward i Zenona Jastrzębscy
13. P. Jarosław Wereda
14. P. Wiesław Potyra
15. P. Andrzej Bareja
16. P. Michał i Marta Suszał

Sprawę prowadzi:

Z. Gurba tel. (25) 308-11-35

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 2020 r. poz. 293 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 1:500.

Projektowana inwestycja będzie zlokalizowana w drogach gminnych, terenach zabudowy zagrodowej oraz w terenach rolnych i leśnych. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajdują się tereny rolne i leśne oraz zabudowa zagrodowa.

Na obszarze objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj inwestycji

Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ewid. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629, 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna oraz na działkach nr ewid. 837, 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położonych w miejscowości Wólka Kobyla, gmina Skórzec.

4. Inwestor

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

5. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład 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.

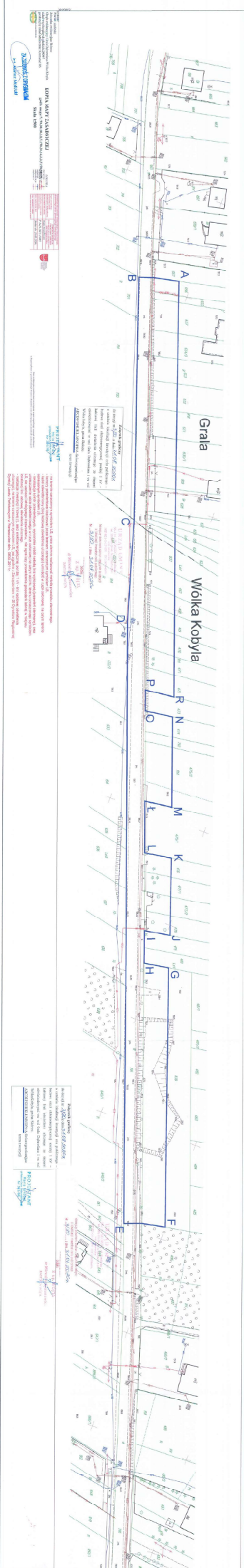
7. Granice i sposób zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie w oparciu o przepisy odrębne.

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 działek nr ewid. 792, 795 i 838 we wsi Wólka Kobyla jest Gmina Skórzec,
- 2) Właścicielem działki nr ewid. 837 we wsi Wólka Kobyla jest Skarb Państwa w Zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Siedlce,
- 3) Właścicielem pozostałych działek we wsi Grala Dąbrowizna i we wsi Wólka Kobyla są osoby fizyczne.



Projektant: **ARCHITECTURA**
Adres: **ul. ...**
Data: **...**

Opis	Wartość
...	...
...	...
...	...

...

...

...

...

...

...

...

...



Zn.spr.: ZG.2217.29.2020

Siedlce, dnia 27-08-2020

Usługi Elektrotechniczne

Mariusz Mościcki
Ul. Wyszyńskiego 11/58
08-110 Siedlce

Dotyczy: <zgoda na dzierżawę gruntu>

Odpowiadając na pismo znak: L.dz.P/59/07/20 z dnia 24.07.2020r., Nadleśnictwo Siedlce informuje, że Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie wyraził zgodę na dzierżawę gruntu stanowiącego część działki nr 837 obr.ewid. Wólka Kobyła w celu budowy i eksploatacji sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – linii kablowej ulicznego oświetlenia wykonanej metodą przewiertu sterowanego. Przed przystąpieniem do budowy należy podpisać umowę i uiścić opłatę za zajęcie pasa gruntu i czynsz za dzierżawę.

Z poważaniem,
Jerzy Osiak
Nadleśniczy
/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości

1. Urząd Gminy Skórzec



Warszawa, dnia 17-08-2020

Zn.spr.: ZW.224.4.241.2020.MB

Postanowienie Nr 287/20

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6, art. 60 ust. 1 oraz art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r., poz. 293) oraz art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Skórzec z dnia 4 sierpnia 2020 r., znak: RG.6733.3.2020 (data wpływu dnia 7 sierpnia 2020 r.), w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ew. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629, 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działkach nr ew. 837, 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położonych w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec,

postanawiam

- 1) umorzyć postępowanie w sprawie uzgodnienia projektu ww. decyzji w części dotyczącej gruntów na terenie działek nr ew.: 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działkach nr ew. 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położonych w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec,
- 2) uznać za uzgodniony, w zakresie ochrony gruntów leśnych, projekt ww. decyzji w części dotyczącej realizacji przewodu kabla oświetleniowego na gruntach leśnych na terenie działek nr ew.: 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działce nr ew. 837 położonej w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec.

Uzasadnienie

Dnia 7 sierpnia 2020 r., wpłynął do Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie wniosek Wójta Gminy Skórzec z dnia 4 sierpnia 2020 r., znak: RG.6733.3.2020, w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ew. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629, 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działkach nr ew. 837, 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położonych w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec.

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych, jako organ wymieniony w art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jest właściwy wyłącznie w sprawach dotyczących ochrony gruntów leśnych. Zgodnie z projektem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego grunt leśny znajdują się na działkach nr ew. 627, 626, 625, 624, 623 położonych we wsi Grala Dąbrowizna oraz na działce nr ew. 837 położonej we wsi Wólka Kobyła.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w pkt. 2.1.c podaje: „zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Skórzec, uchwalonego Uchwałą Nr IV/17/90 Rady Gminy Skórzec z dnia 21 września 1990r., który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym obszar inwestycji obejmujący działki nr ewid. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629, 627, 626, 625, 624 i 623 położone w miejscowości Grała Dąbrowizna, gmina Skórzec jest przeznaczony pod zabudowę zagrodową 1MR oraz obejmujący działki nr ewid. 837, 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położone w miejscowości Wólka Kobyła jest przeznaczony pod użytkowanie rolnicze i leśne” i dalej w pkt 2.1.d podaje: „obszar inwestycji nie był objęty zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne i nie została wydana decyzja wyrażająca zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne”.

Dalej projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w pkt. 2.1.e i f podaje: „e) budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi na działkach nr ewid. 627, 626, 625, 624 i 623 położonych we wsi Grała Dąbrowizna i na działce nr ewid. 837 położonej we wsi Wólka Kobyła stanowiących grunty leśne może się odbyć pod następującymi warunkami:

- zakazuje się lokalizacji słupów oświetleniowych na działkach wymienionych wyżej stanowiących grunty leśne;
- prace ziemne dotyczące budowy przewodu kabla oświetleniowego należy realizować metodą przewiertu sterowanego, bez wykopów, bez wycinki drzew, bez szkód dla gruntu leśnego,
- komory przewiertowe (wejście i wyjście przewiertu) należy lokalizować poza gruntami leśnymi Ls,
- wykonanie robót metodą bezwykopową oraz umieszczenie kabla oświetleniowego w rurze osłonowej na całym odcinku obejmującym grunty leśne Ls nie może uszkodzić istniejącego drzewostanu oraz nie może ograniczyć prowadzenia gospodarki leśnej w miejscu lokalizacji inwestycji, zgodnie z Zarządzeniem nr 29 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie z dnia 6 września 2011 r.,
- f) w pasie terenu bez drzew, szerokość wykopu nie może być większa niż 2,0 m., a teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Wobec powyższego organ zważył co następuje:

Ad. 1

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych, jako organ wymieniony w art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jest właściwy wyłącznie w sprawach dotyczących ochrony gruntów leśnych.

W związku z tym, że inwestycja w części dotyczącej działek nr ew. 656, 655, 637, 634/3, 631, 632, 633, 630/1, 628, 629 położonych w miejscowości Grała Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działkach nr ew. 467, 472, 475/2, 468, 469, 470, 471, 474, 476, 477/1, 477/2, 478, 792, 795, 838 położonych w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec, planowana jest do realizacji na gruntach nieleśnych, uzgodnienie przedstawionego projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie, jest bezprzedmiotowe.

Ad. 2

W związku z tym, że projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie spełnia warunku art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należało przeanalizować czy realizacja inwestycji spowoduje wyłączenie gruntów leśnych z produkcji leśnej.

W związku z tym, że realizacja przewodu kabla oświetleniowego na gruntach leśnych na działkach nr ew. 627, 626, 625, 624 i 623 położonych w miejscowości Grala Dąbrowizna, gmina Skórzec oraz na działce nr ew. 837 położonej w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec, nie spowoduje wyłączenia gruntów leśnych z produkcji, należało postanowić jak na wstępie.

Należy zwrócić uwagę, że przedmiotem uzgodnienia jest projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, a więc jego treść, gdyż uzgodnienie polega na wyrażeniu zgody na konkretną treść proponowanego rozstrzygnięcia (wyrok WSA Olsztyn z dnia 10.01.2012 r., sygn. akt II SA OI 942/11). Podobnie wyrok WSA w Białymstoku z dnia 28.06.2011 r., sygn. akt II SA Bk 823/10.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art. 144 w związku z art. 129 § 1 K.p.a.).

Strona może zrzec się prawa do złożenia zażalenia w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia. Z dniem doręczenia Dyrektorowi RDLP zrzeczenia się prawa do złożenia zażalenia postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, tj. nie przysługuje od postanowienia zażalenie, a następnie skarga do sądu administracyjnego.

Z upoważnienia,
Waldemar Magiera
Z-ca Dyrektora ds.
Gospodarki Leśnej
/podpisano elektronicznie
certyfikatem kwalifikowanym/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Skórzec
ul. Siedlecka 3
08-114 Skórzec
2. Gmina Skórzec

Pełnomocnik:

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

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	88902.211198.247537
Nazwa dokumentu	Postanowienie 287-20.pdf
Tytuł dokumentu	Postanowienie 287-20
Sygnatura dokumentu	ZW.224.4.241.2020
Data dokumentu	2020-08-17
Skrót dokumentu	56D0C20AD13A6CD8D64441F2547F4A95E2EFDE2D
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	2020-08-17 13:46:42
Podpisane przez	Waldemar Magiera Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej

EZD 3.96.1.1.6206

Data wydruku: 2020-08-18

Autor wydruku: Borowska Marta (Specjalista ds. wyłączeń)

RŚ.613.58.2020

Decyzja

Na podstawie art. 83 ust. 1, art. 83a, art. 83c, art. 83d, art. 86 w związku z art. 90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.) art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Skórzec znak: RIG/RG.6131.101.2020 z dnia 14.09.2020 r. o wydanie zezwolenia na usunięcie 2 szt. drzew, rosnących na działce gminnej o nr ewid.: 795 położonej w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec oraz po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie

Starosta Siedlecki

1. **Zezwala na usunięcie 2 szt. drzew tj.: 1 szt. drzewa gatunek Dąb szypułkowy** o obwodzie pnia 60 cm oraz **1 szt. drzewa gatunek Topola kanadyjska** o obwodzie pnia 150 cm (mierzonych na wysokości 130 cm), rosnących na działce gminnej o nr ewid.: 795 położonej w miejscowości **Wólka Kobyła, gmina Skórzec** w terminie **do 31.12.2021 r.**
2. Na podstawie art. 86 ust. 1 pkt. 4, pkt. 5 i pkt. 10 ustawy o ochronie przyrody **postanawia nie pobierać opłaty** z tytułu usunięcia drzew.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy *o ochronie przyrody*, usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego na wniosek posiadacza nieruchomości, natomiast art. 90 w/w ustawy stanowi, iż dla nieruchomości na której rosną drzewa i krzewy, będącej własnością gminy, niniejsze zezwolenie wydaje Starosta. Zezwolenie na usunięcie drzewa w pasie drogi publicznej z wyłączeniem obcych gatunków topoli, zgodnie z delegacją art. 83a ust. 2a *uop*, wydaje się po uzgodnieniu z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

W dniu 14.09.2020 r. do tut. Starostwa wpłynął wniosek Wójta Gminy Skórzec znak: RIG/RG.6131.101.2020 z dnia 14.09.2020 r. o wydanie zezwolenia na usunięcie 1 szt. drzewa gatunek Dąb szypułkowy oraz 1 szt. drzewa gatunek Topola kanadyjska, rosnących na działce gminnej o nr ewid.: 795 (droga publiczna) położonej w miejscowości Wólka Kobyła, gmina Skórzec. Zgodnie ze wskazaniem Wójta Gminy Skórzec, usunięcie drzew związane jest z wykonaniem oświetlenia drogowego w obrębie pasa drogi gminnej nr 360904W w miejscowości Wólka Kobyła. Ponadto wnioskowane drzewa wykazują się bardzo złym stanem fitosanitarnym.

Organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów, przed jego wydaniem na podstawie art. 85 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* oraz art. 83c ustawy *o ochronie przyrody* w dniu 23.09.2020 r. dokonał oględzin drzew w zakresie występowania w ich obrębie gatunków chronionych. Wizualnie nie stwierdzono obecności gatunków chronionych roślin, grzybów i zwierząt na pniach, w zasięgu systemów korzeniowych oraz koron. Podczas wizualnej oceny drzew

oraz oceny bezpieczeństwa ustalono, iż usytuowane są one w pasie drogi gminnej utwardzonej, posiadającej kategorię drogi publicznej, w odległości od 0,5 do 1 m od jezdni. Drzewo gatunek Topola kanadyjska – uschnięte, natomiast dąb ze znacznym posuszem w koronie na poziomie ok. 50%, postępującym od dolnych partii korony, pień w górnych partiach w rozwidleniu V-kształtnym. W miejscu usytuowania drzew planowane jest posadowienie słupów oświetleniowych. Wycinka staje się konieczna z uwagi na obie wskazane przez wnioskodawcę przyczyny.

Powołując się na art. 20 pkt. 3, pkt. 11 i pkt. 16 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.) do zadań zarządcy drogi należy m.in. pełnienie funkcji inwestora, wykonywanie robót interwencyjnych, robót utrzymaniowych i zabezpieczających jak również utrzymywanie zieleni przydrożnej, w tym sadzenie i usuwanie drzew oraz krzewów. Zgodnie z art. 2 ust. 1 ustawy *o ochronie przyrody*, ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody m. in. krajobrazu zielni oraz zadrzewień. Dbalność o przyrodę jest obowiązkiem m.in. organów administracji publicznej na wsiach. Ponadto zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku *o samorządzie gminnym* (Dz. U. z 2018 r. poz. 994 z późn. zm.) usunięcie drzew umożliwi realizację zadań gminy polegających na zaspokajaniu zbiorowych potrzeb wspólnoty, do których należy przede wszystkim: dbanie o bezpieczeństwo obywateli poprzez odpowiednie oświetlenie drogi oraz zlikwidowanie potencjalnych zagrożeń w ruchu drogowym, ład przestrzenny, gminne drogi, ulice, utrzymanie porządku w gminie etc.

W związku z wymaganiami prawnymi mającymi na celu zapewnienie bezpieczeństwa pieszym oraz ruchu drogowemu oraz mając na względzie interes społeczny i słuszny interes obywateli, jak również biorąc pod uwagę, iż ochrona i zachowanie drzew, a także ochrona elementów krajobrazu kulturowego jest interesem społecznym, organ odnosząc się do stanu faktycznego uznał, iż zasadne jest usunięcie przedmiotowego zadrzewienia przydrożnego.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U. z 2020 poz. 1219 t.j./ art. 3 pkt. 50 definiuje pojęcie zrównoważonego rozwoju jako: rozwój społeczno-gospodarczy, w którym następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych, z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania podstawowych potrzeb poszczególnych społeczności lub obywateli zarówno współczesnego pokolenia, jak i przyszłych pokoleń. Zgodnie z art. 75 ust. 3 cytowanej ustawy jeżeli *ochrona* elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą. Ponadto zgodnie z art. 3 pkt. 8 powyższej ustawy przez kompensację przyrodniczą rozumie się zespół działań obejmujących w szczególności roboty budowlane, roboty przyrodniczą rozumie się zespół działań obejmujących w szczególności roboty budowlane, roboty ziemne, rekultywację gleby, zalesianie, zadrzewianie lub tworzenie skupień roślinności, prowadzących do przywrócenia równowagi przyrodniczej na danym terenie, wyrównania szkód dokonanych w *środowisku* przez realizację przedsięwzięcia i zachowanie walorów krajobrazowych.

Odnosząc się do powyższych zapisów, organ uznał, iż odstępuje od uzależniania wydania zezwolenia od wykonania nasadzeń kompensacyjnych, z uwagi na sąsiedztwo lasów, tym samym stwierdzono, że wycinka nie spowoduje uszczuplenia potencjalnych siedlisk przyrodniczych, zaś wartości ekologiczne oraz estetyczne tego obszaru zostaną zachowane.

Ponadto we wniosku wskazano termin usunięcia drzew do dnia 31.12.2021 r. Organ zdając sobie sprawę z faktu, iż procedury przetargowe w zakresie pielęgnacji drzew czy zamierzonej inwestycji, mogą przeciągać się w czasie zezwolił na usunięcie przedmiotowych drzew do wskazanego powyżej terminu. Jednakże z uwagi na stan faktyczny na gruncie, wycinka winna odbyć się bez zbędnej zwłoki, natomiast do czasu zaplanowanych prac, należy odpowiednio zabezpieczyć

teren oraz stwarzające zagrożenie drzewa, celem uniknięcia wszelkich możliwych do wystąpienia szkód, zagrażających bezpieczeństwu pieszych czy ruchu drogowego.

W dniu 29.09.2020 r. Starosta Siedlecki zgodnie z art. 83a ust. 2a i ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.) wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie Wydziału Spraw Terenowych I w Siedlcach z prośbą o uzgodnienie całego projektu decyzji zezwalającej na usunięcie drzew, rosnących w obrębie pasa drogowego drogi publicznej – uzgodnienia z RDOŚ nie wymagają obce gatunki topoli. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska nie zajął stanowiska w ustawowym terminie 30 dni, który minął z dniem 30.09.2020 r., co jest równoznaczne z uzgodnieniem zezwolenia na usunięcie drzew na mocy art. 83a ust. 6 cytowanej powyżej ustawy *o ochronie przyrody*.

Wobec powyższego oraz w oparciu o przepisy ustawy *o ochronie przyrody*, jak również zważywszy na art. 7 K.p.a. organ orzekający przychylił się do wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie 2 szt. drzew. Wycinka drzew objętych przedmiotową decyzją nie spowoduje naruszenia zakazów wskazanych przepisami ochrony przyrody.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

P o u c z e n i e

W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w trakcie wykonania przedmiotowej decyzji, należy wstrzymać wycinkę drzewa oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (art. 56 ustawy o ochronie przyrody), gdyż niniejsza decyzja nie jest tożsama z uzyskaniem zezwolenia na odstępstwa od zakazów zawartych art. 51 ust. 1 i art. 52 ust. 1 uop. Ochrona gatunkowa obowiązuje cały rok, niezależnie od okresu lęgowego ptaków.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach, ul. Piłsudskiego 38 za pośrednictwem Starosty Siedleckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję, oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna oraz podlega wykonaniu.

Z up. Starosty Siedleckiego

Maciej Tymosiak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Skórzec – wersja elektroniczna
2. a/a

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Maciej Tymosiak, Starostwo
Powiatowe w Siedlcach
Data: 2020.11.02 13:31:12 CET

13. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat projektu: **Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV
- kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami
oświetleniowymi w miejscowości Graża Dąbrowizna i Wólka
Kobyła gm. Skórzec.**

Adres budowy: **Graża Dąbrowizna gm. Skórzec**
dz. nr ew.: 656; 655; 637; 634/3; 633; 632; 631; 630/1; 629;
628; 627; 626; 625; 624; 623.
Wólka Kobyła gm. Skórzec
dz. nr ew.: 837; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 474; 792 475/2;
795.

BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR: **GMINA SKÓRZEC**
Ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec

OPRACOWAŁ: **inż. Mariusz Mościcki**



1. Zakres robót:

- budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego
- budowa stanowisk słupowych oświetlenia ulicznego
- przebudowa szafki SON sterującej oświetleniem ulicznym

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- energetyczna sieć napowietrzna nN 0,4 kV
- telefoniczna sieć kablowa
- sieć wodociągowa, kanalizacyjna
- budynki mieszkalne i gospodarcze
- drogi i wjazdy do posesji

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

Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występują.

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 z zakresu 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 beznapięciowym, 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 projektem budowlanym, treścią uzgodnień branżowych oraz obowiązującymi normami i przepisami, i w trakcie prowadzonych prac przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

14.OPIS TECHNICZNY

14.1 Zakres projektu

Celem inwestycji jest oświetlenie drogi gminnej w miejscowości Graża Dąbrowizna i Wólka Kobyla gm. Skórzec – zasilenie z istniejącej szafki SON na stacji transformatorowej - „GRAZA - 4” 06-2397.

ZAKRES INWESTYCJI:

- budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego kablem YAKXS 4x35 mm² - 472 m/ 570 m
- budowa stanowisk słupowych (stalowych) z oprawami oświetleniowymi - 14 szt.
- dostosowanie szafki oświetlenia ulicznego SON na istniejącej stacji - 1 kpl.

14.2 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- warunków przyłączenia do sieci energetycznej nr 20-G5/WP/01866
- aktualnych map w skali 1:500
- prac w terenie
- obowiązujących przepisów i norm
- uzgodnień branżowych w RE Siedlce

14.3 Inwestor i zlecniodawca

Inwestorem oraz zlecniodawcą opracowania projektu jest:

GMINA SKÓRZEC
ul. Siedlecka 3
08-114 Skórzec

14.4 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.

Sprawdzający:

mgr inż. Tomasz Rybicki

Posiadający uprawnienia budowlane do projektowania, sprawdzania projektów w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr MAZ/0132/POOE/09.

14.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

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

14.6 Stan istniejący – istniejąca napowietrzna nN 0,4 kV i linia oświetleniowa.

W miejscowości Graża Dąbrowizna i Wólka Kobyła gm. Skórzec wykonane jest oświetlenie uliczne zamontowane na istniejącej linii napowietrznej nN 0,4 kV, wykonane przewodem AsXSn 2x25mm², zasilane z SON zamontowanej na stacji transformatorowej (licznik pomiaru energii – 1 fazowy; istniejąca moc P=1,0 kW; oprawy typu OUSc 150 – 4 szt.) Istniejąca linia energetyczna wykonana jest przewodami AsXSn 4x70 mm² AsXSn 4x50 mm², oraz 3xAL50mm² +AL70mm² zasilana z istniejącej stacji transformatorowej słupowej „GRAZA – 4” nr 06-2397. Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, należy dostosować istniejącą SON na stacji tr., wymienić zabezpieczenie główne (zwiększenie mocy). Urządzenia z SON zdemontować – własność UG Skórzec.

14.7 Stan projektowany – budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.

Projektowaną linię kablową oświetlenia ulicznego (obwód nr 2) wykonać kablem YAKXS 4x35mm² + FeZn 25x4. Kabel wyprowadzić z istniejącej SON w kierunku projektowanych słupów oświetleniowych. Zastosować słupy ośmiokątne, stalowe, ocynkowane, dolna średnica przy podstawie minimum 210 mm, górna średnica 90 mm, wymiary podstawy 420x420, rozstaw kotew 300mm, drzwiczki na wysokości minimum 500mm, wymiary drzwiczek minimum 400x110, z uwagi na ukształtowanie terenu (skarpy rowu) słupy montować na fundamencie o wymiarach minimum 150/43 z kotwą M24. Dla słupów zastosować wysięgnik o długości 2,0m. Średnica wysięgnika 60 mm, kąt nachylenia 15°. Wysokości montażu opraw oświetleniowych 8,0 m.

Stosować oprawy ze źródłem światła LED o parametrach 6400lm/740 IP66 O8 szary II klasa; 4000K, 53 W. Oprawę zabezpieczyć wkładką topikową o wartości 2A w osłonie np. typu IZK-4. Słupy stalowe podłączyć do bednarki FeZn 25x4, oprawę zasilic przewodem YDY 2x2,5mm w osłonie (rura ϕ 22), na ostatnim stanowisku słupowym wykonać pomiar rezystancji uziemienia - $R \leq 5\Omega$.

W pobliżu projektowanego stanowiska słupowego nr UG/2-12, należy usunąć (wyciąć) uschnięte drzewa. Inwestor uzyska stosowne zgody i pozwolenia na wycinkę drzew.

Na terenie leśnym (oznaczonym symbolem LS) prace wykonać metodą przecisku sterowanego, bez wykopów, bez wycinki drzew, bez szkód dla gruntu leśnego, komory przewiertowe (wejście i wyjście przewiertu) należy lokalizować poza gruntami leśnymi LS. Wykonanie robót metodą bez wykopową, oraz umieszczenie kabla oświetleniowego w rurze osłonowej na całym odcinku obejmującym grunty leśne LS nie może uszkodzić istniejącego drzewostanu, oraz nie może ograniczyć prowadzenia gospodarki leśnej w miejscu lokalizacji inwestycji (zgodnie z Zarządzeniem nr 29 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie z dn. 06 wrzesień 2011r.).

Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach przynajmniej równoważnych lub lepszych.

Kable YAKXS 4x35mm² należy ułożyć na głębokości 70 cm, na 10 cm warstwie podsypki z piasku. Na ułożony kabel nasypać 10 cm warstwę piasku, 25 cm warstwę gruntu rodzimego, a następnie przykryć taśmą w kolorze niebieskim i uzupełnić gruntem rodzimym. W trakcie zasypywania rowu kablowego należy zagęszczać warstwy gruntu co ok. 0,2m. W miejscach skrzyżowań linii kablowej z innymi istniejącymi bądź projektowanymi mediami kabel układać w rurach osłonowych np. DVK 75. Przejście pod wjazdami na posesję wykonać metodą przecisku lub przewiertu (bez wykopowa) z zastosowaniem rury osłonowej np. typu SRS 75. Końce rur uszczelniać przed wnikaniem wilgoci np. dławicami czopowymi.

Kabel na całej długości zaopatrzyć w oznaczniki, rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m. Na oznaczniakach umieścić w sposób trwały informacje określające:

- nazwę linii
- typ kabla
- napięcie znamionowe linii
- użytkownika kabla
- rok budowy

W SON obwody oświetlenia ulicznego zabezpieczyć wkładkami:

Obwód nr 1 – 6A (istniejący)


Obwód nr 2 – 10A (projektowany)

Uwaga:

- Po wykonaniu robót montażowo-budowlanych, wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
- Całość robót wykonać zgodnie z normą PN-EN 50341-1, N SEP-E-003 oraz N SEP-E-004
- Całość robót kablowych i sieci napowietrznych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN-76/E-05125 oraz PN-75/E-05100.
- Złożyć do RE Siedlce wnioski o likwidację materiałów (konto likwidacyjne), materiały z demontażu oświetlenia ulicznego będące na majątku RE Siedlce przekazać na magazyn RE Siedlce.
- Realizować zgodnie z postanowieniem nr 287/20 z dn. 17.08.2020 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie.

14.8 Stan projektowany – proj. SON

Istniejąca szafkę SON dostosować do zwiększenia mocy, zgodnie z warunkami przyłączenia oraz schematem. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci są: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji tr. SN/nN**. W SON zastosować zabezpieczenie główne – wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 C25A. Dla proj. obwodu oświetleniowego zastosować wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 C10A. Wolne żyły kabla zabezpieczyć.


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

Bilans mocy dla istniejącej szaki SON - stacja tr. "GRALA 4" nr 06-2397**Obiekt:**

oświetlenie uliczne w miejscowości Grala Dąbrowizna, Wólka Kobyla

Zestawienie opraw i mocy

nr. obwodu	Wyszczególnienie	Moc jednostk.	Prąd znamion.	Ilość opraw	Moc łącznie
		kW	A	szt.	kW
obwód nr 1					
1	projektowana oprawa LED 53 W	0,070	0,33	0	0,00
2	istniejąca oprawa OUSc 150 W	0,180	0,84	4	0,72
RAZEM:					0,72
obwód nr 2					
1	projektowana oprawa LED 53 W	0,070	0,33	14	0,98
2	istniejąca oprawa LED 55 W	0,070	0,33	0	0,00
RAZEM:					0,98

Napięcie zasilania

Un = 230 V

Współczynnik mocy

cos ϕ = 0,93 kW

Współczynnik jednoczesności

k = 1,00

Moc zainstalowana

P = 1,70 kW

Projektowany przydział mocy

Pproj. = 5,00 kW

Zabezpieczany odcinek linii:

istn. SON - zasilenie ze stacji "GRALA 4" nr 06-2397

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	63 kVA		0,0524	0,0870
2	Linia L1	YKY 4x10	5	0,0031	0,0010
3	Linia L2	YAKXS 4x35	570	0,9895	0,0958
4	Linia L3			0,0000	0,0000
5	Linia L4			0,0000	0,0000
6	Linia L5			0,0000	0,0000
Razem:			575	1,0450	0,1838

Impedancja pętli zwarcia: $Z = 1,061 \Omega$

Rzeczywisty prąd zwarcia $I_z = 173,42 A$

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**

Wólka Kobyła gm. Skórzec

Instalacja : -

Numer projektu : S-EPL01W-20074375

Klient : Mariusz Mościcki PROELBUD

Projektował: : inż. Karol Popek | LUG Light Factory Sp. z o.o.

Data : 09.09.2020

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.

Realizacja projektu: inż. Karol Popek | LUG Light Factory Sp. z o.o.
GSM: +48 665 850 211 | e-mail: Karol.Popek@lug.com.pl

Obiekt : Wólka Kobyła gm. Skórzec
Instalacja : -
Numer projektu : S-EPL01W-20074375
Data : 09.09.2020



1 Dane oprawy

1.1 LUG LIGHT FACTORY, URBINO LED ED 6400lm/74... (130222.5L041.081)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: LUG LIGHT FACTORY

130222.5L041.081

URBINO LED ED 6400lm/740 O8 szary

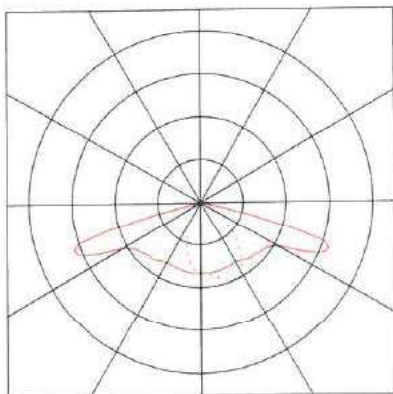
Dane oprawy

Obliczenia kosztów : 100%
Skuteczność świetlna : 120.75 lm/W
Klasyfikacja : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 45 77 98 100 100
Odblask : G*3 / D6
Moc : 53 W
Strum. św. : 6400 lm

Wypożyczenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED 4000K
Kolor : 4000
Strum. św. : 6400 lm
Oddawanie kolorów : 70

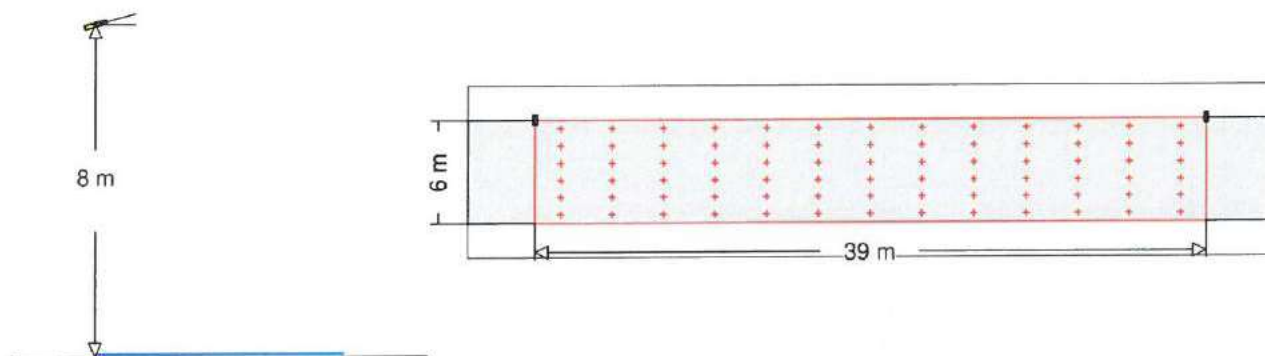
Wymiary : 550 mm x 250 mm x 100 mm




2 Sytuacja nr 1 - Lewa strona

2.1 Skróty wyników, Sytuacja nr 1 - Lewa strona

2.1.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 1 - Lewa strona



LUG LIGHT FACTORY	
6	Nr zamówienia : 130222.5L041.081
	Nazwa oprawy : URBINO LED ED 6400lm/740 O8 szary
	Wyposażenie : 1 x LED 4000K 53 W / 6400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 39.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 6.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1359 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 6.00 m	Jezdnia	: 2
powierzchnia	: R3, q0=0.07	Powierzchnia (mokra)	: -none-, q0=0.1



Luminancja

Pole obliczeń: 39m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

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

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.67 cd/m ²	0.61	0.56	15	0.44
1:(y=1.50)	0.73 cd/m ²	0.59	0.65	15	0.71
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 39m x 6m (13 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
10.0 lx	2.30 lx	0.23	0.10

Demontaż materiałów ze stacji transformatorowej

Obiekt: SON na żerdzi stacji. "GRALA - 4" nr 06-2397

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Uwagi
1	wyłącznika nadmiarowo-prądowy S 301 C-6A	szt.	1	

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Obiekt: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego - OBWÓD NR 2 - zasilenie SON - ST. "GRALA - 4" 06-2397

Miejscowość: Grala Dąbrowska; Wólka Kobyła gm. Skórzec

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Nr słupa / typ słupa														RAZEM
			UG/2-1	UG/2-2	UG/2-3	UG/2-4	UG/2-5	UG/2-6	UG/2-7	UG/2-8	UG/2-9	UG/2-10	UG/2-11	UG/2-12	UG/2-13	UG/2-14	
			stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	stalowy	
Linia oświetleniowa																	
1	Długość trasowa kabla	m	29	24	29	35	39	35	37	35	37	32	35	35	35	35	472
2	Rura osłonowa DVK 75	m	0	4	0	4	0	0	14	0	0	2	0	0	0	0	24
3	Rura osłonowa SRS 75	m	12	0	6	8	28	0	0	0	7	15	12	18	31	20	157
4	Łlawica czopowa	szt.	4	2	2	4	2	0	2	0	2	6	4	2	4	2	36
5	Czteropalczatka termokurczliwa	szt.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28
6	Kabel YAKXS 4x35mm ² (długość montażowa)	m	36	31	36	42	46	42	44	42	44	39	42	42	42	42	570
7	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	36	31	36	42	46	42	44	42	44	39	42	42	42	42	575
8	Pręt uziemiający GALMAR	kpl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
9	Fundament prefabrykowany do słupa - F=150/43	kpl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
10	Fundament prefabrykowany do słupa - F=120/43	kpl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Słup stalowy ośmiokątny	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12	Słup stalowy ośmiokątny specjalny przegubowy	szt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Wysięgnik OC S 2,0 m	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
14	Wycinka drzewa	szt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
15	Folia ostrzegawcza niebieska	m	36	31	36	42	46	42	44	42	44	39	42	42	42	42	570
16	Opaski kablowe informacyjne	szt.	12	8	8	12	10	10	10	10	10	12	12	10	12	10	146
Mocowanie opraw oświetleniowych																	
17	Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
18	Wkładka topkowa gGZA	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19	Przewód YDY 2x2,5 mm	m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	168
20	Peaseł - rura ochronna Ø 22	m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	168
21	Oprawa oświetleniowa LED	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14

długość linii oświetlenia ulicznego kablem YAKXS 4x35 mm

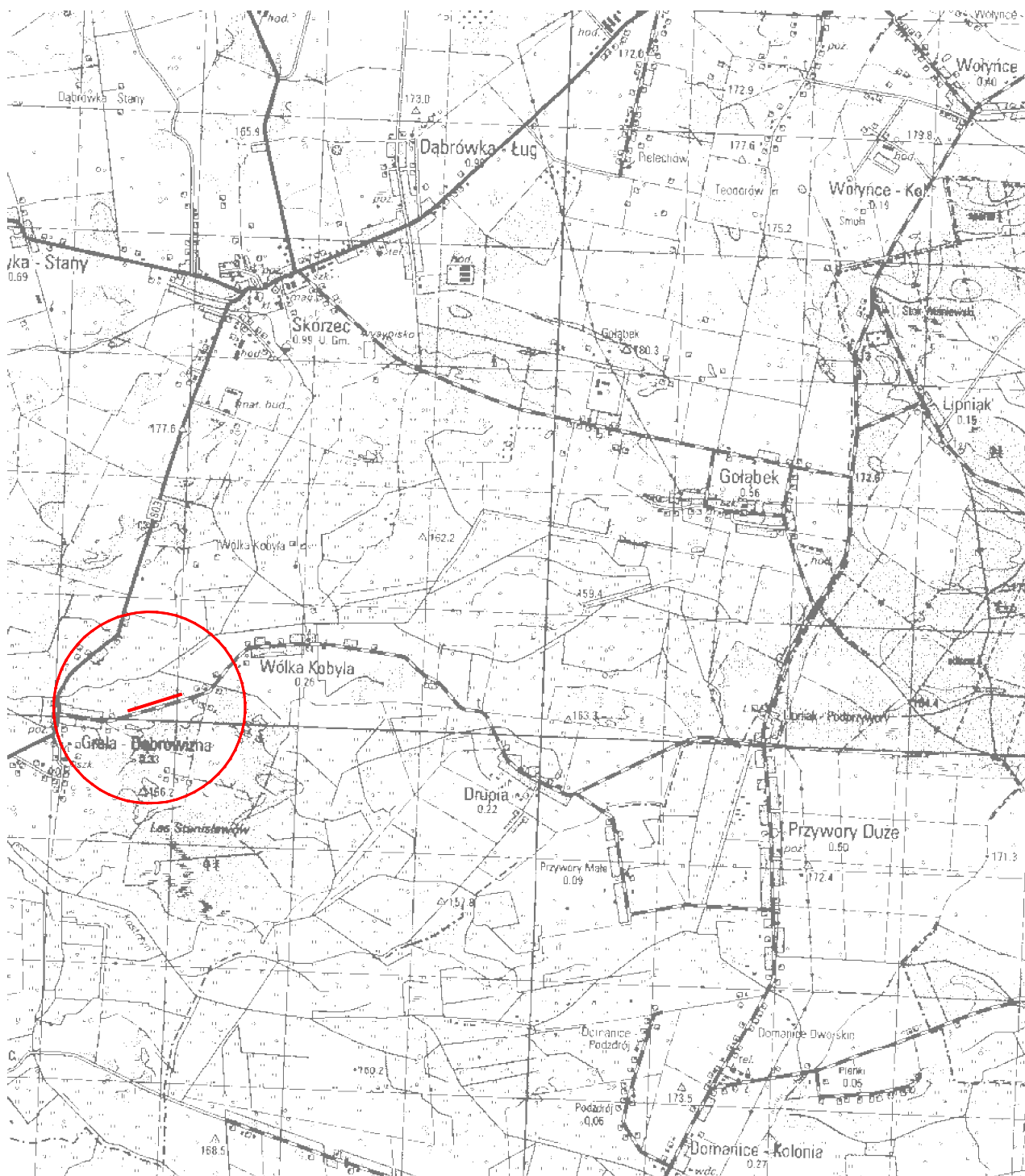
472 m / 570 m

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE SON

Obiekt: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego - ST. "GRALA - 4" 06-2397

Miejscowość: Grala Dąbrowizna i Wólka Kobyła gm. Skórzec

<i>Lp.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>J.m.</i>	<i>Ilość</i>
1	Szafka SON	kpl.	istn.
2	Rura BE 75	m	3
3	Tasma COT 37 + klamry	szt.	3
4	S301C25A	szt.	1
5	S301C10A	szt.	1
6	Stycznik SM 425 (25A)	szt.	istn.
7	Przełącznik PS	szt.	istn.
8	Zegar astronomiczny 3 kanałowy	szt.	istn.
9	tablica licznikowa 1-f	szt.	istn.
10	bednarka FeZn 25x4	m	15
11	pręt Galmar	kpl.	5



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Grala Dąbrowizna ; Wólka Kobyla gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej 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/PWOE/06

PODPISY

BRANŻA

elektryczna

Sprawdzający:

mgr inż. Tomasz Rybicki

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

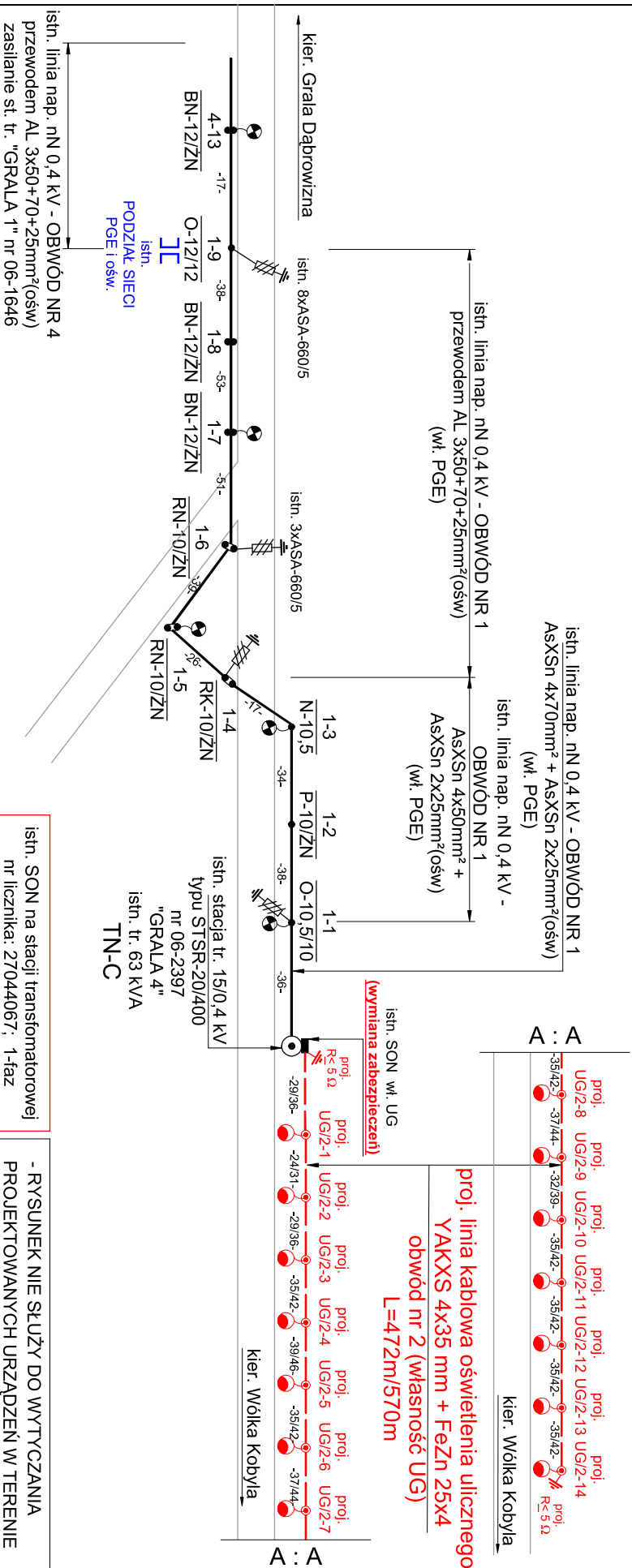
DATA

10. 2020 r.

Opracował:

Radosław Ambroziak

BricsCad V13
Gstar Cad 2019



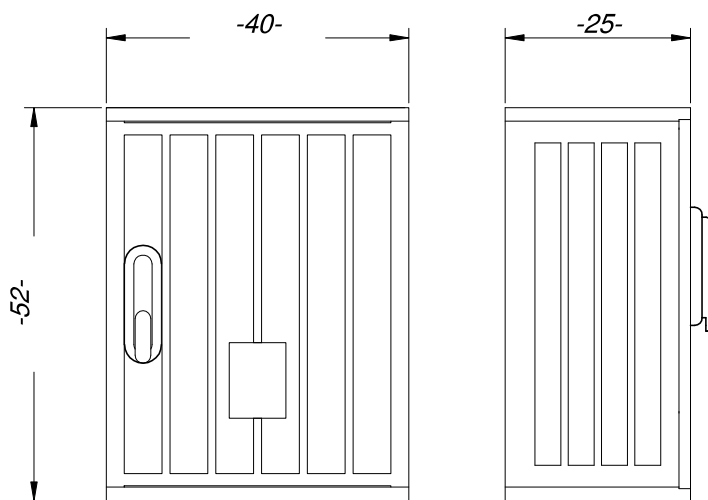
LEGENDA:

- istniejąca linia napowietrzna SN 15 kV
- istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV
- istniejące stanowiska słupowe
- istniejąca oprawa oświetlenia ulicznego
- istniejąca szafka SON na zerdzi stacji tr.
- projektowana linia oświetlenia ulicznego przewodem YAKXS 4x35 mm²
- projektowana oprawa oświetlenia ulicznego typu LED

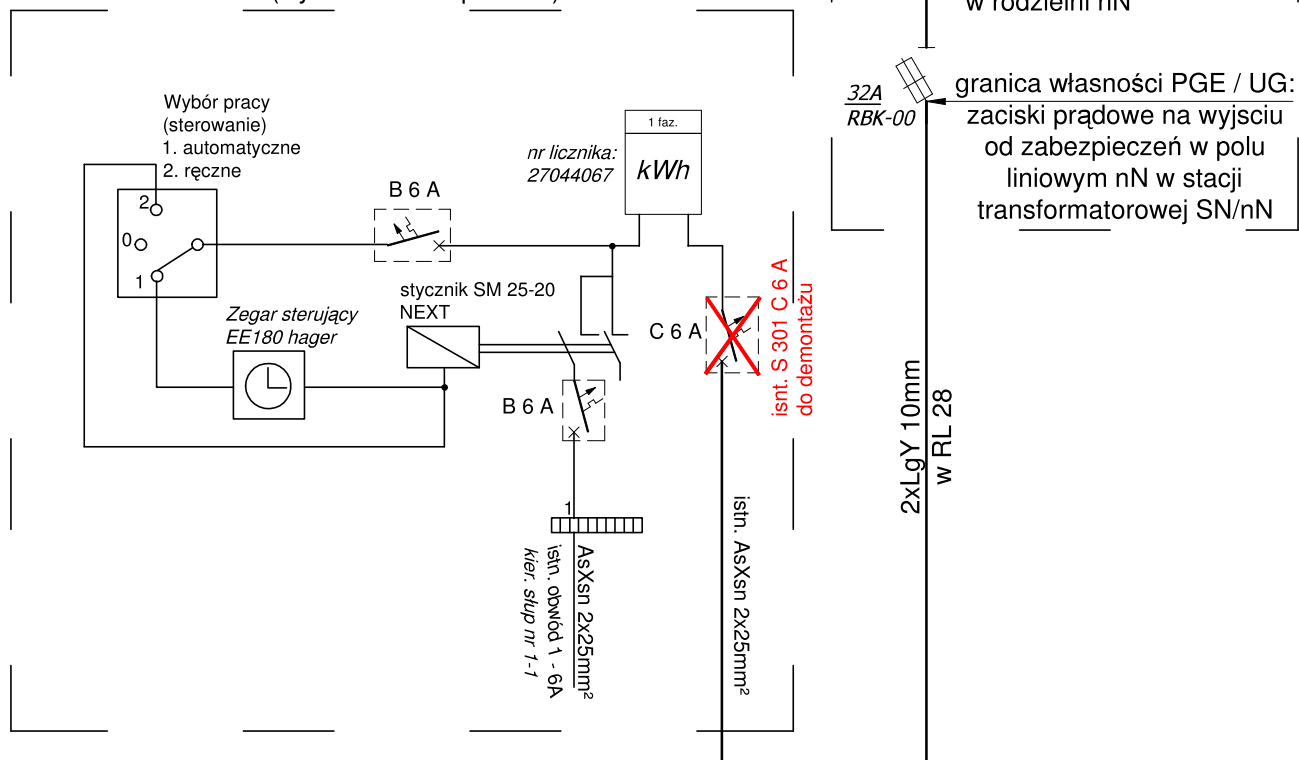
istn. SON na stacji transformatorowej
nr licznika: 27044067; 1-faz
istn. P = 1,0 kW, istn. 6A
proj. P = 1,0 kW + 4,0 kW = 5,0 kW
proj. 25 A

- RYSUNEK NIE SŁUŻY DO WYTYCZANIA
PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ W TERENIE
- UKŁAD SIECI nN 0,4 kV - TN-C
- TRWAŁE OZNACZYĆ WŁASNOŚĆ URZĄDZEŃ
BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ UG SKÓRZEC tj. oprawy,
wysięgniki, przewody, SONK

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Grala Dąbrowizna; Wólka Kobylia gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.				proelbud Usługi Elektryczne	
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec				NR RYSUNKU E-3	
ZAKRES OPRACOWANIA: Projektowany schemat zasilania - obręb stacji tr. "GRALA 4" nr 06-2397				SKALA n/d	
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościński Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0132/POCE/06		PODPISY		BRANŻA elektryczna	
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Rybicki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0132/POCE/09				DATA 10. 2020 r.	
Opracował: Radosław Ambroziak				BricsCad V13 Gstar Cad 2019	



istn. SON na żerdzi stacji tr GRALA 4 wł. UG
(wymiana zabezpieczeń)



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Graża Dąbrowizna; Wólka Kobyla gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej 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 transformatorowej.

SKALA

n/d

ZESPÓŁ AUTORSKI
Projektant:

inż. Mariusz Mościcki

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

PODPISY

BRANŻA

elektryczna

Sprawdzający:

mgr inż. Tomasz Rybicki

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

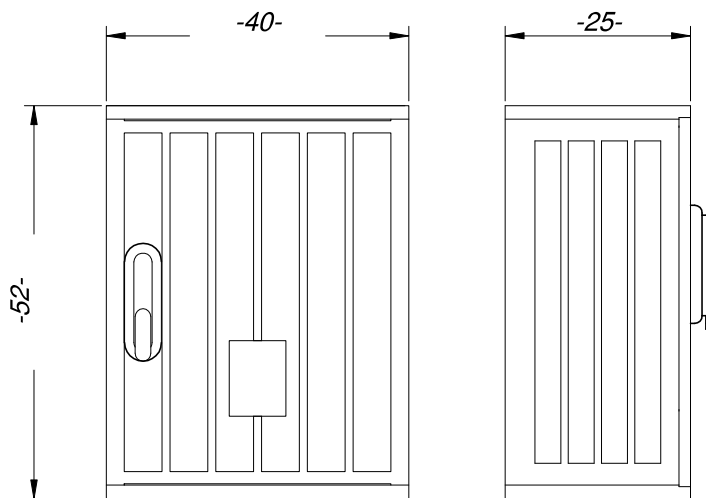
DATA

10. 2020 r.

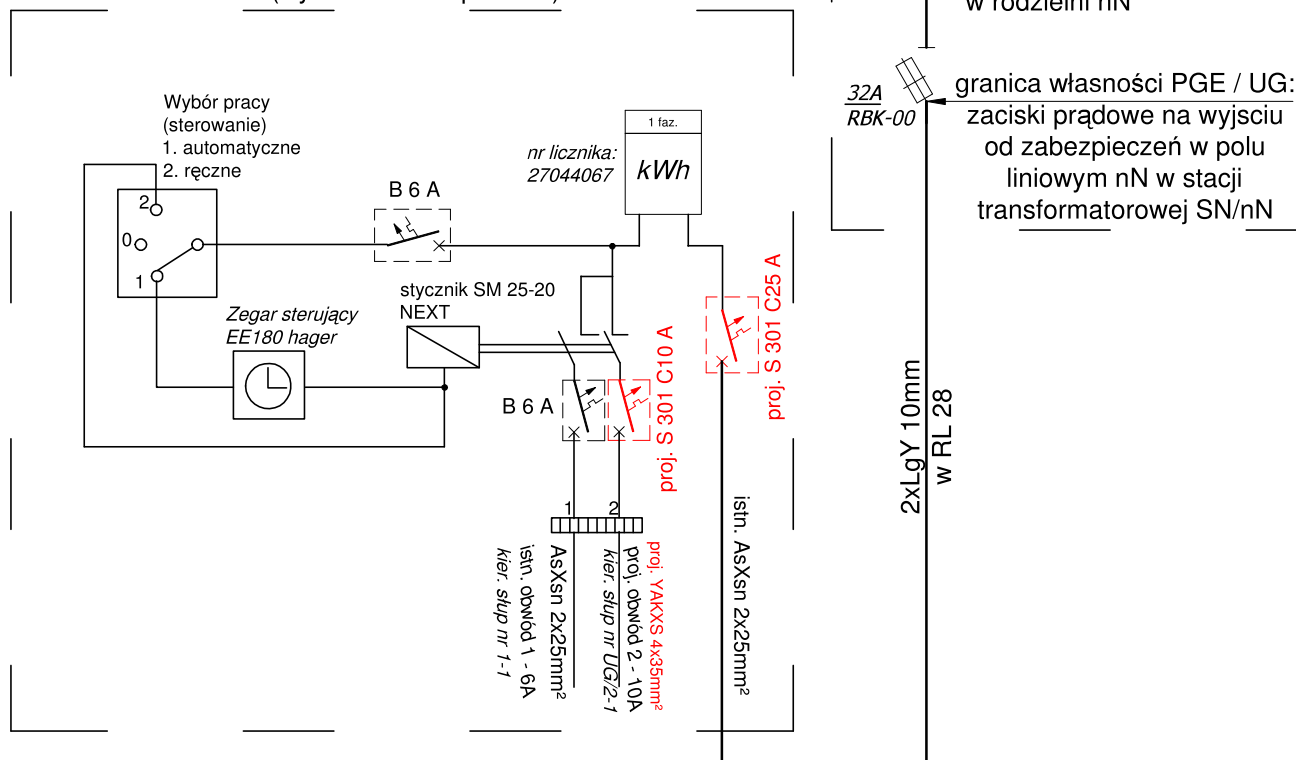
Opracował:

Radosław Ambroziak

BricsCad V13
GstarCAD 2019



istn. SON na żerdzi stacji tr GRALA 4 wł. UG
(wymiana zabezpieczeń)



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Graża Dąbrowizna; Wólka Kobyla gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej 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 SON na stacji transformatorowej.

SKALA

n/d

ZESPÓŁ AUTORSKI
Projektant:

inż. Mariusz Mościcki

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

PODPISY

BRANŻA

elektryczna

Sprawdzający:

mgr inż. Tomasz Rybicki

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

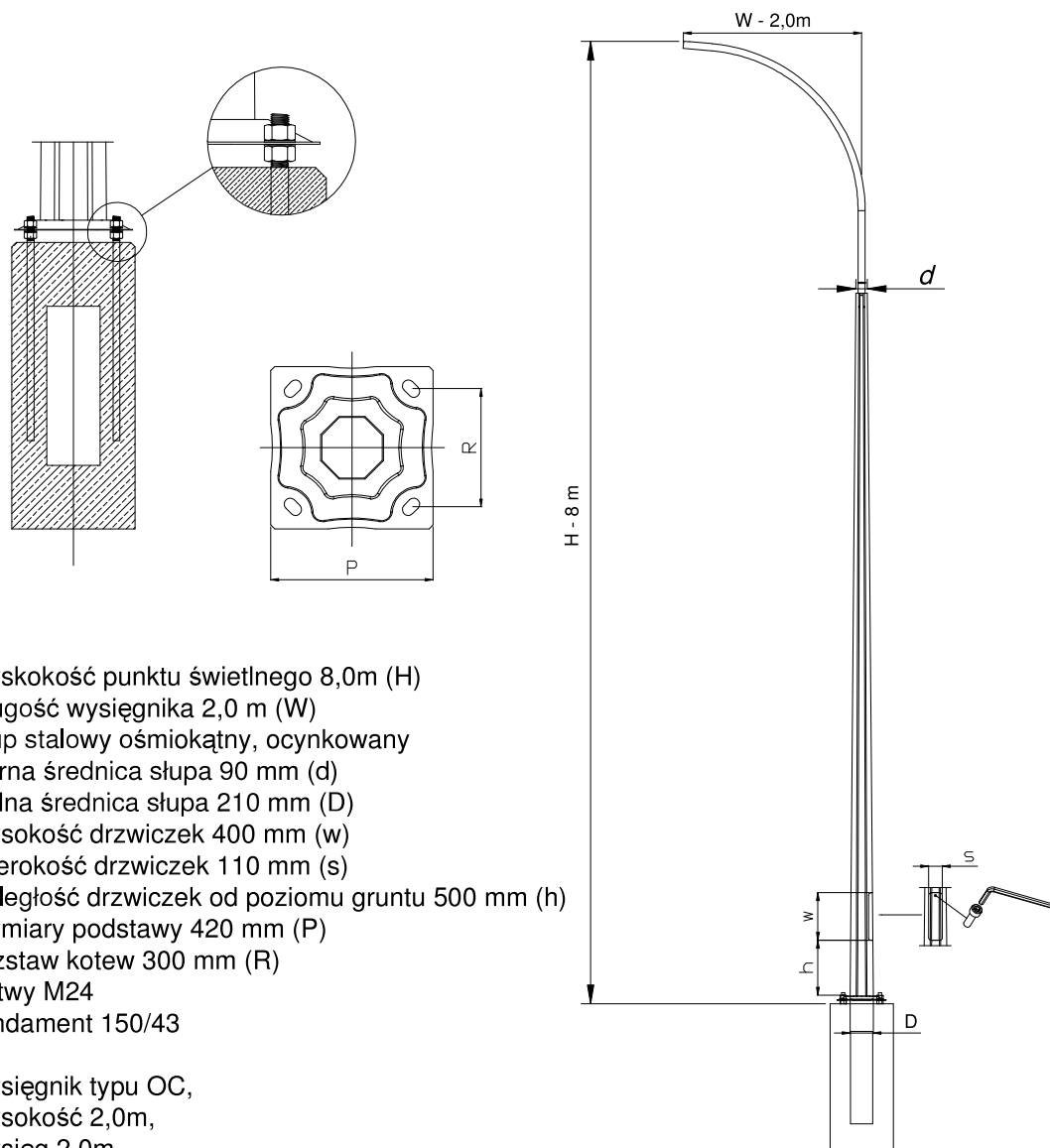
DATA

10. 2020 r.

Opracował:

Radosław Ambroziak

BricsCad V13
GstarCAD 2019

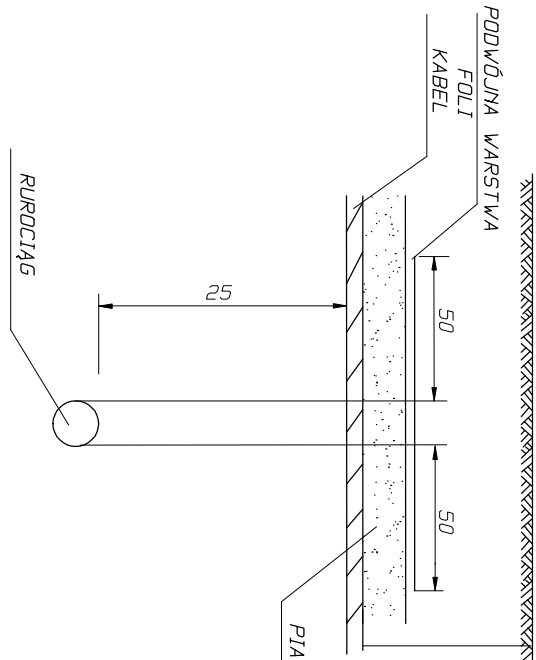


- wysokość punktu świetlnego 8,0m (H)
- długość wysięgnika 2,0 m (W)
- słup stalowy ośmiokątny, ocynkowany
- górna średnica słupa 90 mm (d)
- dolna średnica słupa 210 mm (D)
- wysokość drzwiczek 400 mm (w)
- szerokość drzwiczek 110 mm (s)
- odległość drzwiczek od poziomu gruntu 500 mm (h)
- wymiary podstawy 420 mm (P)
- rozstaw kotew 300 mm (R)
- kotwy M24
- fundament 150/43
- wysięgnik typu OC,
- wysokość 2,0m,
- wysięg 2,0m
- kąt nachylenia 15°
- średnica 60 mm

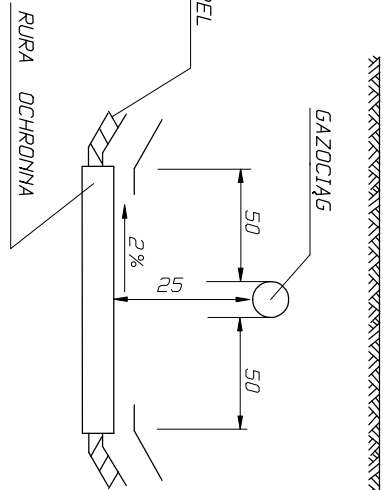
OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Grała Dąbrowizna; Wólka Kobyla gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec		NR RYSUNKU E-6
ZAKRES OPRACOWANIA: Widok montażowy słupa stalowego.		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06	PODPISY	BRANŻA elektryczna
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Rybicki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0132/POOE/09		DATA 10. 2020 r.
Opracował: Radosław Ambroziak		BricsCad V13 Gstar Cad 2019

SKRZYŻOWANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

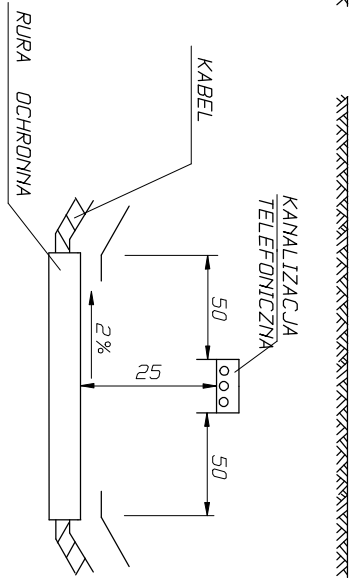
SKRZYŻOWANIE KABLI Z RUROCIĄGIEM



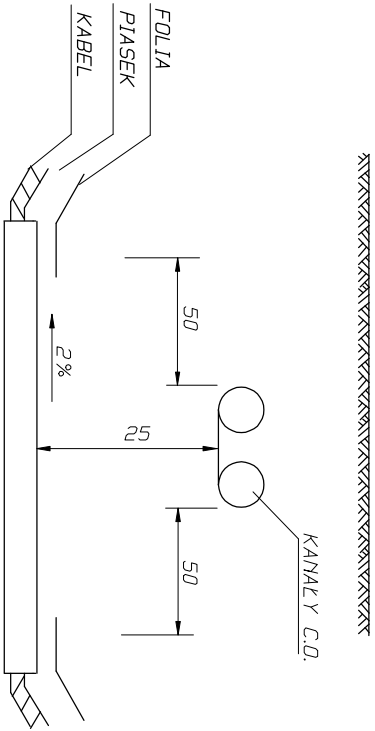
SKRZYŻOWANIE KABLI Z GAZOCIĄGIEM



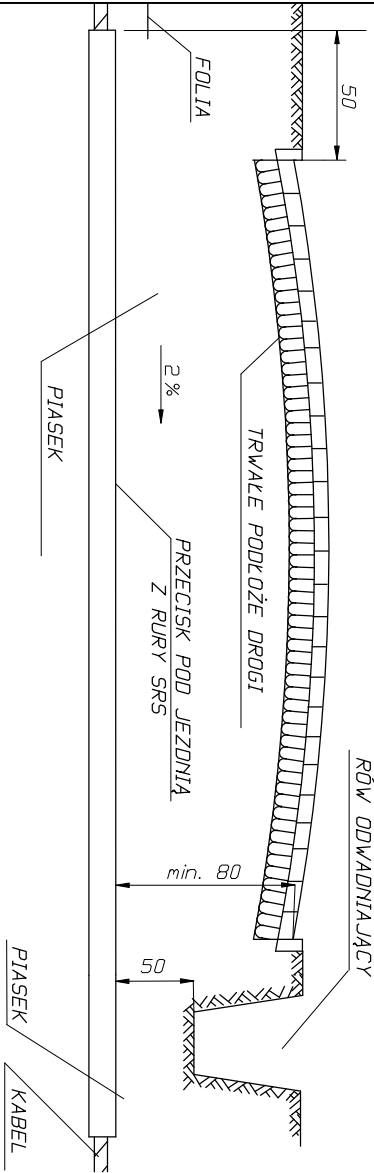
SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANALIZACJĄ TELEFONICZNĄ



SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANALEM CO



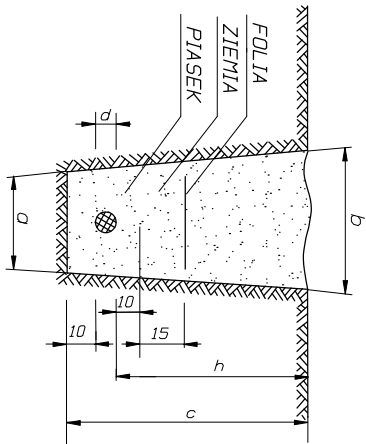
SKRZYŻOWANIE KABLI Z ULICĄ



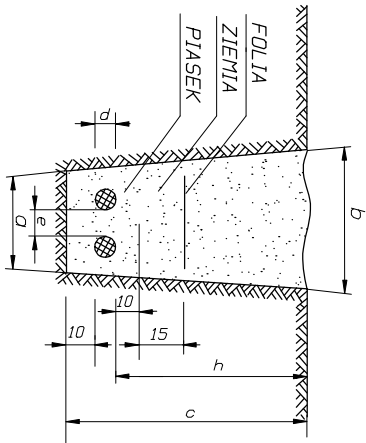
OBJEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Gdańsk, ul. Skórcz - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej Gdańsk, ul. Skórcz - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej				p r o e l b u d	
INWESTOR: Gdańsk, ul. Skórcz				nr rysunku E - 7	
ZAKRES OPRACOWANIA: Skrzyżowanie kabli energetycznych				SKALA n/d	
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mosciński Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Rybicki Upr. bud. bez ogr. w spec. elektrycznej MAZ/0132/POOE/09 Opracował: Radosław Ambroziak		PODPISY		BRANŻA elektryczna	
				DATA 10. 2020 r.	
				BricsCad V13 Gstar Cad 2019	

UKŁADANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

UKŁOŻENIE JEDNEGO KABLA

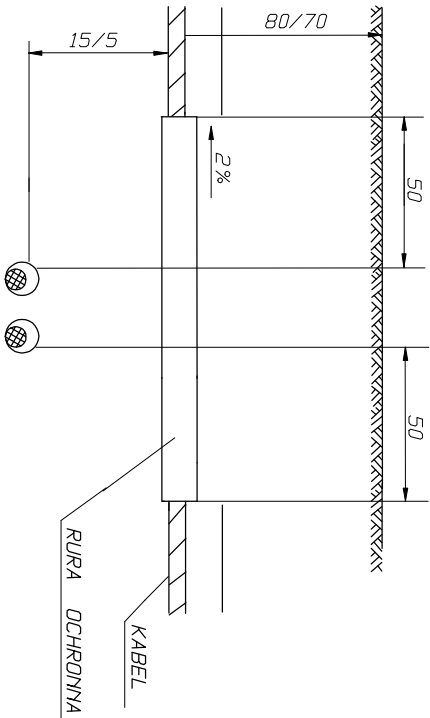


UKŁOŻENIE RÓWNOLEGŁE DWÓCH KABLI



wymiary	a	b	c	d	e	f
do 1 kV	40	50	80	2,81	10	70
1kV do 15kV	60	70	90	5,39	25	80

SKRZYŻOWANIE KABLI ENERGETYCZNYCH



UWAGI:

1. KABŁE W RÓWIE NALEŻY UKŁADAĆ FAŁSTO
2. NA ZŁĄCZACH LINII PROMIEN ZGIĘCIA KABLA NIE POWINIEN BYĆ MNIJSZY OD 15 d
3. WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
4. WYMIARY W NAWIASACH DOTYCZĄ KABLI NN 120mm²
5. KABŁE PRZYKRYĆ FOLIĄ
6. NN – KOLOR NIEBIESKI
7. SN – KOLOR CZERWONY
8. KABŁE UKŁADAĆ ZGODNIE Z PN-76/E-05125
9. I NORMA N SEP – E – 004

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Gmina Skórzec - Budowa sied elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.				projekt	
INWESTOR: Gmina Skórzec				nr rysunku	
ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec				E - 8	
ZAKRES OPRACOWANIA: Układanie kabli energetycznych				skala	
n/d				branża	
ZESPÓŁ AUTORSKI: mgr inż. Mariusz Mosciński				branża	
mgr inż. Tomasz Rybicki				data	
10. 2020 r.				branża	
Radosław Ambroziak				data	
10. 2020 r.				branża	
BricsCad V13				data	
Gstar Cad 2019				branża	

[illegible]

18. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

18.1 Przedmiot i zakres inwestycji

Celem inwestycji jest oświetlenie drogi gminnej w miejscowości Graża Dąbrowizna i Wólka Kobyła gm. Skórzec – zasilenie z istniejącej szafki SON na stacji transformatorowej - „GRAZA - 4” 06-2397.

ZAKRES INWESTYCJI:

- budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego kablem YAKXS 4x35 mm² - 472 m/ 570 m
- budowa stanowisk słupowych (stalowych) z oprawami oświetleniowymi - 14 szt.

18.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w działkach prywatnych i drodze gminnej.

18.3 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 kablowa 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.

18.4 Zestawienie powierzchni zabudowy

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

18.5 Charakterystyka terenu

Działki objęte projektem zagospodarowania terenu, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie zapisów miejscowej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Działki objęte projektem zagospodarowania terenu nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

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

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek objętych opracowaniem, przewiduje się wycinkę drzew na podstawie decyzji nr RŚ.613.58.2020 z dn. 02.11.25020. 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.

18.7 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, postanowieniem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie.

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 stwierdzą zgodność lub niezgodność wykonanych prac z protokołem Narady Koordynacyjnej.

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.

18.8 Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

inż. Mariusz Wiśniewski
uprawnienie budowlane MAZ 0251/PW0E/06
do projektowania, kierowania projektami
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

19. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie przepisów:

- Dz.U.2017 poz. 1566 – ustawa z dn. 20 lipca 2017 z późniejszymi zmianami – Prawo wodne
- Dz.U.1985 nr 14 poz. 60 – ustawa z dn. 21 marca 1985 z późniejszymi zmianami – Drogi publiczne
- Dz.U.2003 nr 162 poz. 1568 – ustawa z dn. 23 lipca 2003 z późniejszymi zmianami – Ochrona zabytków i opieka nad zabytkami
- Dz.U.2001 nr 62 poz. 627 – ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 z późniejszymi zmianami – Prawo ochrony środowiska
- Dz.U.2004 nr 92 poz. 880 – ustawa z dn. 16 kwietnia 2004 z późniejszymi zmianami – Ochrona przyrody
- Dz.U.1991 nr 81 poz. 351 – ustawa z dn. 24 sierpnia 1991 z późniejszymi zmianami – Ochrona przeciwpożarowa budynków.
- Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 – ustawa z dn. 07 lipca 1994 z późniejszymi zmianami – Prawo Budowlane.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dn. 14 listopada 2017r., zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

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

Grąla Dąbrowizna gm. Skórzec

działki nr ew.: 656; 655; 637; 634/3; 633; 632; 631; 630/1; 629; 628; 627; 626; 625; 624; 623.

Wólka Kobyła gm. Skórzec

działki nr ew. 837; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 474; 792 475/2; 795.

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

20. OPINIA GEOTECHNICZNA

Projektowana sieć energetyczna poniżej 1 kV, będzie prowadzona w prostych warunkach terenowych, równoległe 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. Marcin Mościcki
uprawnienia budowlane PAZ/0251/PWOE/06
do projektowania, sprawdzania projektów
i kierownia robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.