proelbud

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

email: proelbud@interia.eu www.proelbud.com.pl tel. 512 370 464

Egz. nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Skórzec – zasilenie ze stacji tr. „DĄBRÓWKA WYŁAZY 3 " nr 06-1945

Temat projektu:	**Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej i napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym (sterowania oświetleniem ulicznym) w miejscowości Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec**
Adres budowy:	**Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec dz. nr ew. 1093; 1085/3; 1091; 761/2; 1224/4; 1224/3; 1224/2; 1224/1; 782; 1226/1.**
BRANŻA:	**Elektryczna**
INWESTOR:	**GMINA SKÓRZEC ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec**
KATEGORIA OBIEKTU:	**XXVI**
NR KONTRAHENTA/	**19/00624**

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR. UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	inż. Mariusz Mościcki	Marzec 2020	MAZ/0251/PWOE/06	

Marzec 2020r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. WARUNKI TECHNICZNE NR 19-G5/WP/00624 4

2. UZGODNIENIE KONCEPCJI W RE 5

3. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA 6

4. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO MIIB 7

5. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA 8

6. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.66.2020 Z DN. 17.03.2020 + ZAŁ. GRAF. 9

7. DECYZJA CELU PUBLICZNEGO NR 6/19 Z DN. 15.01.2020 + ZAŁ. GRAF. 13

8. DECYZJA ZARZĄDU POWIATU W SIEDLCACH Z DN. 13.11.2019 + ZAŁ. GRAF. 21

9. UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW 23

10. OŚWIADCZENIA ZGODY WŁAŚCICILI 33

11. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 40

12. OPIS TECHNICZNY 42

12.1 Zakres projektu 42
12.2 Podstawa opracowania 42
12.3 Inwestor i zleceniodawca 42
12.4 Autor projektu 42
12.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne 43
12.6 Stan istniejący – istniejąca napowietrzna nN 0,4 kV i linia oświetleniowa. 43
12.7 Stan projektowany – budowa linii kablowej i napowietrznej oświetlenia ulicznego 43
12.8 Stan projektowany – proj. SOK 44

13. OBLICZENIA 45

13.1 Obliczenia spadku napięcia i sprawdzenie zabezpieczeń – ob. nr 1 oświetlenia ulicznego 45
13.2 Obliczenia spadku napięcia i sprawdzenie zabezpieczeń – ob. nr 2 oświetlenia ulicznego 46
13.3 Obliczenia skuteczności ochrony od porażeń – ob. nr 1 oświetlenia ulicznego 47
13.4 Obliczenia skuteczności ochrony od porażeń – ob. nr 2 oświetlenia ulicznego 48
13.5 Obliczenia parametrów oświetleniowych drogi gminnej i powiatowej 49

14. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE 57

14.1 Montaż linii oświetlenia kablowego – obwód nr 1 57
14.2 Montaż linii oświetlenia napowietrznego – obwód nr 2 58
14.3 Montaż SOK i przyłącza zasilającego SOK 59

15. RYSUNKI 60

15.1 Orientacja – rys. nr E- 1 60
15.2 Plan budowy oświetlenia ulicznego – obręb ST. „DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" – rys. nr E - 2 61
15.3 Schemat zasilania – obręb ST. „DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" – rys. nr E - 3 62
15.4 Istniejący schemat ZK nr 06z05624 – rys. nr E – 4 63
15.5 Projektowany schemat szafki SOK – rys. nr E – 5 64
15.6 Widok montażowy szafki SOK – rys. nr E – 6 65
15.7 Profil przejścia przewodu AsXSn nad drogą powiatową – rys. nr E – 6 66
15.8 Skrzyżowanie kabli energetycznych – rys. nr E – 8 67
15.9 Układanie kabli energetycznych – rys. nr E – 9 68
15.10 Przykład montażu oprawy oświetleniowej na słupie typu E – rys. nr E – 10 69
15.11 Przykład montażu oprawy oświetleniowej na słupie typu ŻN – rys. nr E – 11 70
15.12 istniejący schemat stacji „DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" nr 06-1945 – rys. nr E – 12 71
15.13 Karta katalogowa słupa SKPW – E- 13 72
15.14 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – rys. nr E – 14 73

16. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU 74

16.1 Przedmiot i zakres inwestycji 74
16.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu 74
16.3 Projektowane zagospodarowanie działek 74
16.4 Zestawienie powierzchni zabudowy 74
16.5 Charakterystyka terenu 75
16.6 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników 75
16.7 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych 75
16.8 Ochrona przeciwpożarowa 75

17. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA 76

18. OPINIA GEOTECHNICZNA 77

19. PISMO – UZGODNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO Z ZARZĄDEM POWIATU W SIEDLCACH 78

PGE Dystrybucja S.A.

Siedlce, 15-04-2019 r.

19-G5/S/00624

Załącznik nr 1 do Umowy nr 19-G5/UP/00624 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Skórzec

ul. Siedlecka 3

08-114 Skórzec

Warunki przyłączenia nr 19-G5/WP/00624 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 Dąbrówka-Wyłazy.

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 27-03-2019, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: linia nn zasilana ze stacji transformatorowej Dąbrówka Wyłazy 3 nr 06-1945 obw. ~~3~~ 2 B. Borkowska 25.06.2019r.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 4,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
   5.1. wyposażyć ZK~~06z05329~~ 06205624 wg standardów PGE, B. Borkowska 25.06.2019r.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
   6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
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 20[A],

9.2. ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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 tg ϕ = 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:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
- 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. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.2. Wnioskodawca opracuje i uzgodni w RE Siedlce projekt oświetlenia ulicznego (wnioskodawca wyprowadzi kable z szafki SO do zasilania oświetlenia ulicznego na pierwsze słupy linii nn od stacji transformatorowej).

15.3. Z chwilą przebudowy linii nn przez PGE Wnioskodawca poniesie koszty dostosowania oświetlenia ulicznego do nowych warunków wynikających z przebudowy linii.

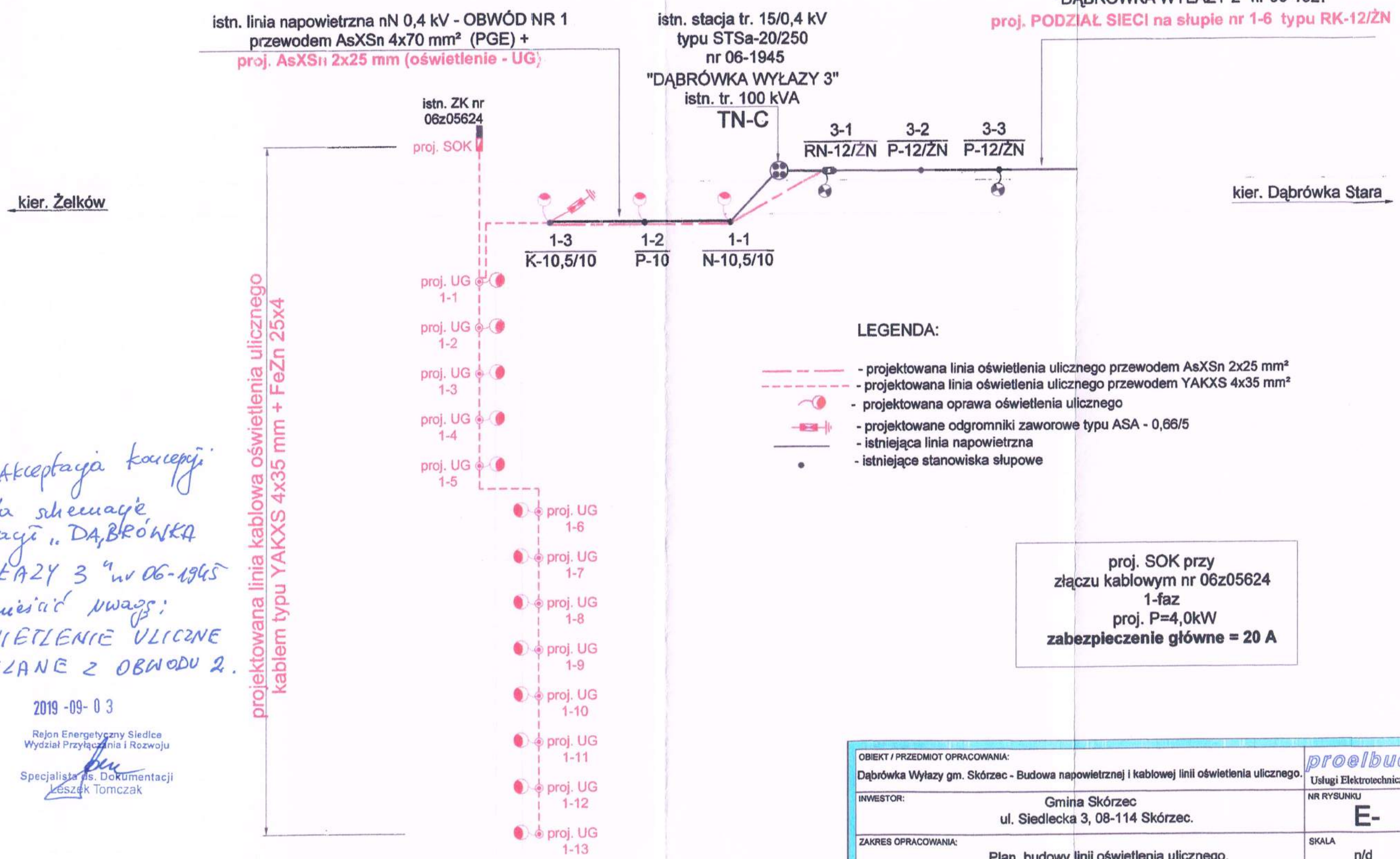
15.4. Przyłączenie kontrahenta po podpisaniu umowy na udostępnienie infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego.

Warunki przyłączenia opracował:

Bogdan Borkowski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Siedlce

Dyrektor
Maria Bereska



Akceptacja koncepcji:

1. Na schemacie stacji „DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" nr 06-1945 zamieścić uwagę: OŚWIETLENIE ULICZNE ZASILANE Z OBWODU 2.

2019 -09- 03

Rejon Energetyczny Siedlce
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Specjalista ds. Dokumentacji
Leszek Tomczak

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego.		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.		NR RYSUNKU E-
ZAKRES OPRACOWANIA: Plan budowy linii oświetlenia ulicznego.		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWDE/06	PODPISY	BRANŻA elektryczna
ZESPÓŁ AUTORSKI Opracowanie: Radosław Ambroziak		DATA 08. 2019 r.
		BricsCad V9 GstarCAD 2019

MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

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

Warszawa, dnia 30 czerwca 2006 r.

DECYZJA

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

Pan Mariusz Jacek Mościcki
inżynier
urodzony dnia 29 stycznia 1974 roku w Łukowie , syn Stanisława

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/ 0251 /PWOE/06

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji

POUCZENIE

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

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

2/ mgr inż. Irena Churska .....

3/ mgr inż. Krzysztof Booss .....

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

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

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

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

II. Na mocy § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych 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 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.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-4P7-KNZ-2UV *

Pan MARIUSZ JACEK MOŚCICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0976/06
adres zamieszkania ul. WYSZYŃSKIEGO 11 m. 58, 08-110 Siedlce
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

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

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

Projektant - Mariusz Mościcki

Siedlce, dn. 12.03.2020 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity) Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późniejszymi zmianami, oświadczam że projekt budowlany:

Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej i napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym (sterowania oświetleniem ulicznym) – dz. nr ew.: 1093; 1085/3; 1091; 761/2; 1224/4; 1224/3; 1224/2; 1224/1; 782; 1226/1 w miejscowości Dąbrówka Wyłazy 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/PWOE/06
do projektowania, sprawdzania projektów
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

.....
/podpis projektanta/

Starosta Siedlecki
08-110 Siedlce
ul. Piłsudskiego 40

Znak sprawy: **G.6630.66.2020** z dnia **2020-03-17**

PROTOKÓŁ

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

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

Inwestor: Gmina Skórzec

Lokalizacja: gm. Skórzec obr Dąbrówka Wyłazy- oświetlenie uliczne

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

2 przyłącze elektroenergetyczne

Sposób przeprowadzenia narady narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

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

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	Gmina Wiśniew	Mariola Sikora 2020-03-11 08:26:50	Nie dotyczy.
	Gmina Suchożebry	Jarosław Jasiński 2020-03-11 11:49:52	brak uwag
	Polska Spólka Gazownictwa sp zoo Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Siedlcach	Michał Niewęgłowski 2020-03-13 12:50:10	brak uwag
1	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Wydział Dróg	Elżbieta Korporowicz 2020-03-12 08:16:59	brak uwag

2	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Wydział Budownictwa	Agnieszka Jarecka 2020-03-11 11:14:58	brak uwag
3	PGE Dystrybucja SA Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Siedlce	Ryszard Lasocki 2020-03-11 07:19:20	brak uwag
4	Gmina Skórzec	Marzanna Czarny 2020-03-13 10:58:17	Należy uzyskać zgodę na lokalizację w drodze gminnej
5	KBTO Sp zoo	Paweł Przychodzień 2020-03-11 08:12:01	brak uwag
6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarzad Zlewni w Sokołowie Podlaskim	Kamil Gajowniczek 2020-03-17 10:55:52	brak uwag
7	DOMTEL TELECOM Dariusz Dombek	Jacek Śnieżek 2020-03-11 09:26:06	brak uwag
8	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Siedlcach	Dariusz Goławski 2020-03-13 13:40:32	brak uwag
9	HAWE TELEKOM sp zoo	Bartosz Piętka 2020-03-17 10:52:59	brak uwag
10	Zakład Gospodarki Komunalnej S	Jacek Radziszewski 2020-03-13 15:43:33	brak uwag
11	ORANGE POLSKA SA		Nie uczestniczyl w naradzie koordynacyjnej..

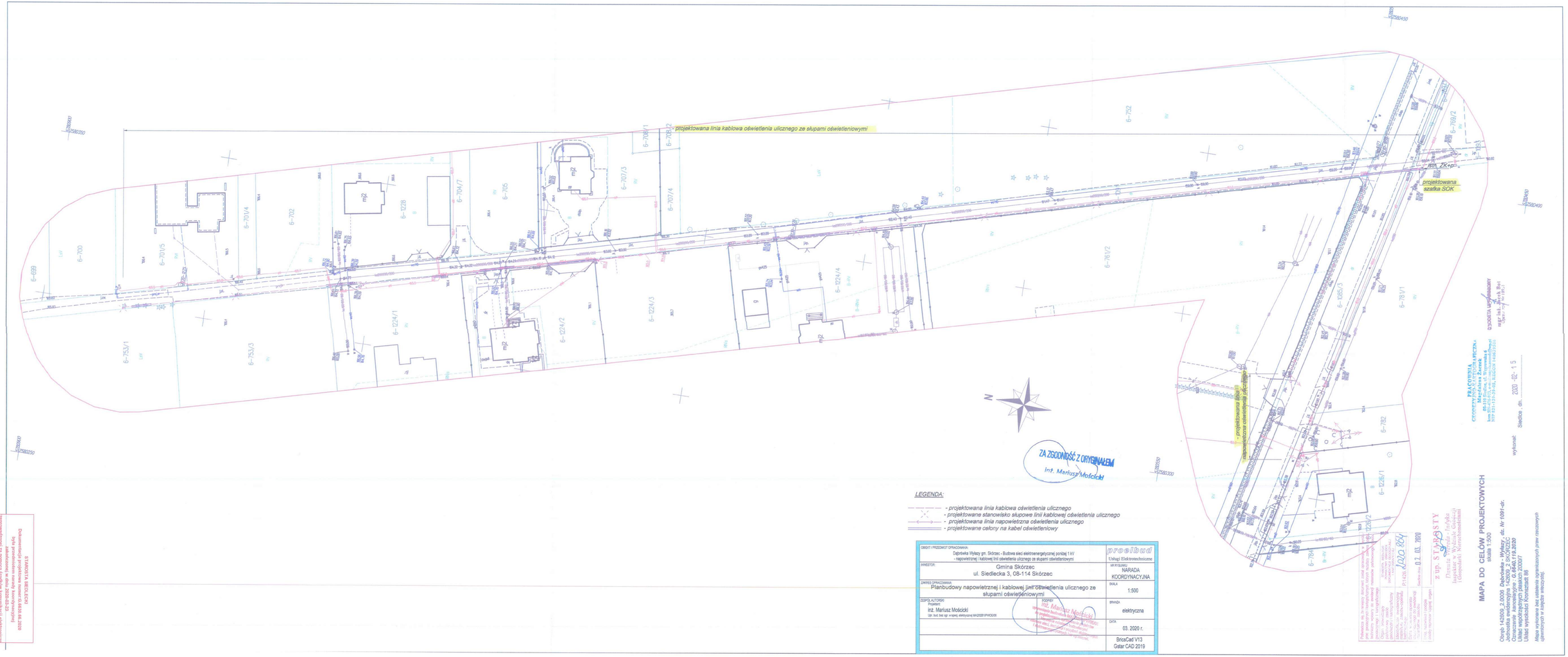
12	LIQUID SYSTEMS Sp z o o INTERNET TELEWIZJA TELEFON	Łukasz Mirski 2020-03-11 10:30:39	brak uwag

Uwagi Przewodniczącego:

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

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Danuta Kalicka, Starostwo
Powiatowe w Siedlcach
Data: 2020.03.23 13:46:59 CET



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Inż. Mariusz Mościcki

LEGENDA:

- projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego
- projektowane stanowisko słupowe linii kablowej oświetlenia ulicznego
- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
- projektowane osłony na kabel oświetleniowy

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyższy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poziomej 1 kV - napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec	MIEJSCOWOŚĆ: NARADA KOORDYNACYJNA
ZAKRES OPRACOWANIA: Planbudowy napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi	SKALA: 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI: Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w zakresu elektrycznej MAZ/0081/PWOE/06 / PODPIS: inż. Mariusz Mościcki Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym Ważność kwalifikowanego podpisu elektronicznego: od 2019-12-19 00:00:00 do 2020-12-19 00:00:00 Wydawca certyfikatu: CN=Certum Qualified Time Stamping 2017, O=Unizeto Sp. z o.o., C=PL	BRANŻA: elektryczna
	DATA: 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar CAD 2019

Podpis jest prawdziwy
Data: 2020.03.23 11:57:27
Dariusz Starosta

STAROSTA SIEDLECKI
Dokumentacja projektowa z dnia 03.04.2020
była przedmiotem uzgodnień [illegible]
zakończonej w dniu 2020-03-23
Zaopiniowana za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Przewodniczący narady koordynacyjnej
Z up. Starosty
Inż. Wojciech Gerasimiuk
Inspektor Wydziału Gospodarki
i Gospodarki Nieruchomościami

Dokumentacja projektowa wykonana na podstawie:
- Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 6/2020 z dnia 20.02.2020 r.
- Wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Skórzec, uchwała Nr XLIII/270/2014 z dnia 29.12.2014 r.
- Mapy zasadniczej w skali 1:500 wykonanej przez firmę GEOMAT Sp. z o.o. w Siedlcach, w styczniu 2020 r.
- Wytycznych Zarządu Dróg Powiatowych w Siedlcach z dnia 02.03.2020 r.
- Wizji w terenie

Przedmiot zamówienia:
Planbudowy napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi

Przedmiot opracowania:
Planbudowy napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi

Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Skórzec, uchwała Nr XLIII/270/2014 z dnia 29.12.2014 r.

Zgodność z warunkami zawartymi w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 6/2020 z dnia 20.02.2020 r.

Zgodność z Wytycznymi Zarządu Dróg Powiatowych w Siedlcach z dnia 02.03.2020 r.

Zgodność z wizją w terenie

Rozwiązania dla przewodu ochronnego zastosowane w projekcie zapewniają ochronę przeciwporażeniową w sieci o napięciu znamionowym 1 kV, w sposób zgodny z wymaganiami Prawa Budowlanego i Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla sieci i urządzeń elektroenergetycznych (Dz.U. z 2006 r. Nr 93, poz. 654 z późn. zmianami).

Projektowane rozwiązania techniczne są zgodne z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektowane rozwiązania techniczne nie naruszają interesów osób trzecich.

Projektowane rozwiązania techniczne są wolne od wad fizycznych i prawnych, umożliwiają zgodne z przeznaczeniem użytkowanie przedmiotu zamówienia.

Projektowane rozwiązania techniczne są kompletne z punktu widzenia celu, dla którego sporządzono dokumentację projektową.

Data i czytelny podpis osoby sprawdzającej projekt budowlany

Sporządził: inż. Mariusz Mościcki
upr. bez ogr. w zakresu elektrycznej MAZ/0081/PWOE/06

Data: 02. 03. 2020

Z up. STAROSTY
Dariusz Starosta - Łebek
(stanowisko lub funkcja)
(Wydział Gospodarki i Gospodarki Nieruchomościami)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Obręb 142509_2.0006 Dąbrówka - Wyższy ; dz. Nr 1091-dr.
Jednostka ewidencyjna: 142509_2 Skórzec
Oznaczenie kancelaryjne : G.6640.118.2020
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Układ wysokości Kronsztadt 86

Mapa wykonana bez ustalenia ograniczonych praw rzeczowych
wynikających z mapy ewidencyjnej

PRACOWNIA GEODEZYJNO-INSTYTUCJONALNA
GEOMAT Dariusz Łukasz Bielak
08-110 Siedlce, ul. Stjepana 6
tel. 25 632 40 40, kom. 600 [illegible]
NIP 821-173-73-00, REGON 14[illegible]

DYSPONENT MAPY ZASADNICZEJ
mgr inż. Jan A. Bielak
Upr. geod. [illegible]

wykonał:

Siedlce, dn. 2020 - 02 - 15

WÓJT GMINY
SKÓRZEC

Skórzec, dnia 15 stycznia 2020r.

Nr RIG.6733.6.2019

DECYZJA NR 6/19

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2018r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust.1 pkt 2, art. 52 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.):

ustalam na rzecz

GMINY SKÓRZEC,

ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafą SOK wraz z przyłączeniem zasilającym (sterowania oświetleniem ulicznym) na działkach nr ewid. 1085/3, 1226/1, 782, 1093, 1091, 761/2, 1224/4, 1224/3, 1224/2 i 1224/1 położonych w miejscowości Dąbrówka - Wyłazy, gmina Skórzec.

1. **Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji**

Obiekt infrastruktury technicznej o znaczeniu lokalnym (gminnym).

2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
   1) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego
      a) projektowaną inwestycję należy zlokalizować w terenie oznaczonym w załączniku graficznym do decyzji liniami rozgraniczającymi oraz literami ABCDEFGHIJKL – A
      b) budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafą SOK wraz z przyłączem zasilającym.

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo Energetyczne (tekst jednolity - Dz. U. z 2018r. poz. 755 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2019r. poz. 2068 z późn. zm.),

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019r. poz.1065),

2) Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi

a) w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska - tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1396 z późn. zm.),

b) projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

c) projektowana inwestycja nie jest położona w granicach obszarów objętych szczególnymi formami ochrony przyrody,

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

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1396 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1614 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018r. poz. 2268 z późn. zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 71).

3) Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- na terenie inwestycji nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków ani obiekty dóbr kultury współczesnej.

Przepisy szczególne:

- ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2018r. poz.2067 z późn. zm.).

4) Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

a) zaopatrzenie w energię elektryczną – na warunkach określonych przez Rejon Energetyczny Siedlce.

5) Ochrony interesów osób trzecich

a) inwestycję projektować i budować w sposób zapewniający poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich o kreślonych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity – Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) w zakresie ochrony przed pozbawieniem: dostępu do drogi publicznej, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania i bezpieczeństwa pożarowego.

6) Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

- nie dotyczy

3. **Linie rozgraniczające teren inwestycji**

- teren inwestycji określono na 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 – napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafą SOK wraz z przyłączeniem zasilającym (sterowania oświetleniem ulicznym) na działkach nr ewid. 1085/3 , 1226/1, 782, 1093, 1091, 761/2, 1224/4, 1224/3, 1224/2 i 1224/1 położonych w miejscowości Dąbrówka - Wyłazy, gmina Skórzec.

Do wniosku załączono kopię mapy zasadniczej w skali 1:500 obejmującej teren, na którym ma być zrealizowana inwestycja oraz obszar, na który ta inwestycja będzie oddziaływać.

Na podstawie art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity - Dz. U. z 2018r. poz. 2204 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się jako inwestycja celu publicznego .

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, stanu faktycznego i prawnego terenu, w sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego przedmiotowy teren, na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.) ustala się lokalizację planowanej inwestycji jako inwestycji celu publicznego.

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

Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

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

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

W oparciu o art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został uzgodniony ze Starostą Siedleckim w zakresie ochrony gruntów rolnych i obszarów przylegających do pasa drogi powiatowej oraz z Państwowym Gospodarstwem Wodnym, Wody Polskie, Nadzór Wodny ul. Piłsudskiego 54, 08-110 Siedlce.

W związku z tym orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Wygaśnięcie decyzji stwierdza zgodnie z art. 65 ust.1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.) organ, który ją wydał jeżeli:
   - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
   - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, o ile nie została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
2. Zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.) jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 w/w ustawy, przepisy art. 36 i 37 stosuje się odpowiednio.
3. Zgodnie z art.63 w/w ustawy:
   - niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
   - wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.
4. Warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę jest wykazanie prawa do użytkowania terenu objętego wnioskiem.
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach ul. Piłsudskiego 38 za pośrednictwem Wójta Gminy Skórzec w terminie 14 dni od jej doręczenia.
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Skórzec, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:
załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:500

Wpłynęło wniosek o wydanie niniejszej decyzji rzecz osoby zainteresowanej w terminie i trybie właściwym stała się ona w dniu 12.02.2020 r. prawomocna i podlega wykonaniu.

Skórzec, dnia 17.02.2020 r.

WÓJT
Jerzy Długosz

WÓJT GMINY SKÓRZEC

Z up. Wójta
Marzanna Czarny
Kierownik Referatu
Inwestycyjno-Gospodarczego

projekt decyzji przygotowała:
Maria Wróbel
uprawnienia urb. nr 395/88

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

Do wiadomości:
1. Starostwo Powiatowe w Siedlcach ul. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce, Wydział Dróg
2. Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
3. P. Grażyna Redesiuk
4. P. Krystian Jastrzębski
5. P. Artur i Edyta Folwarscy
6. P. Artur i Jolanta Bartoszewicz
7. P. Krzysztof Bielicz
8. P. Dorota Wierzbicka
9. P. Rafał i Agata Wojtyniak
10. P. Mateusz Dąbrowski

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

Rozdzielnik

Do Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: RIG.6733.6.2019 z dnia 15 stycznia 2020r.

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Siedlcach ul. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce, Wydział Dróg
2. Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
3. P. Grażyna Redesiuk zam. Dąbrówka-Wyłazy 2, 08-114 Skórzec
4. P. Krystian Jastrzębski zam. Dąbrówka-Wyłazy 114, 08-114 Skórzec
5. P. Artur i Edyta Folwarscy zam. ul. Daszyńskiego 67, 08-110 Siedlce
6. P. Artur i Jolanta Bartoszewicz zam. Dąbrówka-Wyłazy 118, 08-114 Skórzec
7. P. Krzysztof Bielicz zam. ul. Sulimów 35/4, 08-110 Siedlce
8. P. Dorota Wierzbicka zam. ul. Sulimów 35/4, 08-110 Siedlce
9. P. Rafał i Agata Wojtyniak zam. Dąbrówka-Wyłazy 5, 08-114 Skórzec
10. P. Mateusz Dąbrowski zam. ul. Sekulska 18, 08-110 Siedlce

URZĄD GMINY
08-114 SKÓRZEC, ul. Siedlecka 3
tel. (025) 631-28-64; fax (025)631-28-91
woj. mazowieckie
NIP 821-16-17-859 REGON 0205446692

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

Analiza niniejsza przeprowadzona jest na podstawie art. 53 ust. 3 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.). Ilekroć w analizie powoływane będą przepisy bez podania ustawy, należy przez to rozumieć przywołaną powyżej ustawę o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

1. **Obowiązek sporządzania planu miejscowego**

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

2. **Zagospodarowanie terenu**

   Analizy zagospodarowania terenu dokonano na podstawie mapy w skali 1:500.

   Projektowana inwestycja będzie zlokalizowana w drodze powiatowej, w drogach wewnętrzych będących własnością Gminy Skórzec, w terenach zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej oraz w terenach rolnych. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajdują się tereny rolne oraz zabudowa zagrodowa.

   Na obszarze objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

3. **Rodzaj inwestycji**

   Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafą SOK wraz z przyłączeniem zasilającym sterowania oświetleniem ulicznym na działkach nr ewid. 1085/3 - dr, 1226/1, 782, 1093 – dr, 1091 - dr 761/2, 1224/4, 1224/3, 1224/2 i 1224/1 położonych w miejscowości Dąbrówka - Wyłazy, gmina Skórzec.

4. **Inwestor**

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

5. **Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.**

   Inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej i Polskimi Normami.

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

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

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

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

Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1161) reguluje zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów. Ochrona gruntów rolnych i leśnych polega na zapobieganiu procesom degradacji i dewastacji gruntów oraz szkodom powstającym wskutek działalności nierolniczej i nieleśnej .

Przez przeznaczenie gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne rozumie się ustalenie innego niż rolniczy sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych. Wnioskowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy, ponieważ projektowana inwestycja będzie realizowana w drogach oraz na gruntach rolnych klasy Iva i V.

8. **Stan faktyczny i prawny terenu.**
   1) Właścicielem działek nr ewid.1091 i 1093 (drogi wewnętrzne)jest Gmina Skórzec,
   2) Właścicielami działek nr ewid.:1224/1, 1224/2, 1224/3, 1224/4,761/2, 782, 1226/1, są osoby fizyczne,
   3) Właścicielem działki nr ewid.1085/3 (droga powiatowa) jest Skarb Państwa .

H
I
699
LsV
700
701/5
RVI
701/4
R
702
753/1
753/3
J
K
RV
R
B
mj2
1228
1224/1
RVa
704/7
705
1224/2
707/3
708/1
708/2
707/4
1224/3
1224/4
g
LsV
751
761/2
752
A
B
C
D
E
F
G
L
1085/3
784
1226/1
782
781/1
768/2
769/2
1093
Załącznik graficzny
do decyzji nr 6/19 z dnia 15.04.2020r.
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafą SOK wraz z przyłączem zasilającym na działkach nr ewid. 1085/3, 1226/1, 782, 1093, 1091, 761/2, 1224/4, 1224/3, 1224/2 i 1224/1 położonych w miejscowości Dąbrówka - Wyłazy, gmina Skórzec.
ABCDEFGHIJKL – A – linie rozgraniczające teren inwestycji
URZĄD GMINY
08-114 SKÓRZEC, ul. Siedlecka 1
Z up. Wójta
Marzanna Czarny
PROJEKTANT
Powiat: siedlecki
Jednostka ewidencyjna: Skórzec
Obręb ewidencyjny: Dąbrówka-Wyłazy
układ współrzędnych płaskich:2000/7
geodezyjny układ odniesienia: Kronsztad 86
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
godło mapy:7.172.31.21.1.1,7.172.31.21.1.3,7.172.31.21.3.1
Skala 1:500
LEGENDA
sieci gazowe
kanalizacja
wodociągi
telekomunikacja
ciepłownicze
Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
STAROSTA SIEDLECKI POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Nazwa materiału zasobu
mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
P.1426.2013.10003
Data wykonania kopii
Siedlce dn. 24.05.2019r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Elektronicznie podpisany przez skaczmarski Data: 2019.05.27 09:56:39 +02'00'

ZARZĄD POWIATU w SIEDLCACH
ul. J. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce

Siedlce, dnia 13 listopada 2019 roku

D.6853.1.203.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Wójta Gminy Skórzec, w imieniu którego wystąpił: Mariusz Mościcki prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Proelbud Usługi Elektrotechniczne Mariusz Mościcki z siedzibą w Siedlcach ul. Floriańska 55, 08-110 Siedlce,
Zarząd Powiatu w Siedlcach w składzie:

1. Karol Tchórzewski – Starosta
2. Małgorzata Cepek – Wicestarosta
3. Edward Kokoszka – Członek Zarządu
4. Grzegorz Miezianko – Członek Zarządu
5. Kazimierz Prochenka – Członek Zarządu

na posiedzeniu w dniu 13 listopada 2019 r.

zezwolił

na zadysponowanie pasa drogowego drogi powiatowej nr 3606W w miejscowości Dąbrówka Wyłazy (działka ewid. nr 1085/3), gmina Skórzec, w celu napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego zgodnie z załącznikiem mapowym, na następujących warunkach:

1. Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym.
2. Podziemna budowla liniowa przebiegająca poprzecznie przez drogę nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
3. linia elektroenergetyczna przecinająca poprzecznie lub usytuowana wzdłuż drogi powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy lub remontu drogi.
4. Linię kablową w poprzek drogi należy wykonać metodą przecisku sterowanego, lub przewiertu z komorami poza pasem drogowym.
5. Linia napowietrzna - wymaga się zachowania skrajni pionowej min. 4,60 m.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 §4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z wnioskiem strony.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia (jeżeli inwestycja realizowana będzie podstawie zgłoszenia robót budowlanych (art. 30 ust. 1 pkt 1a, w zw. z art. 29 ust. 1 pkt 20 ustawy prawo budowlane) albo bez zgłoszenia (art. 29a ustawy prawo budowlane), uzgodnienie nie obowiązuje).
2. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach, za pośrednictwem Starosty Siedleckiego, w terminie 14 dni od dnia 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 postepowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna oraz podlega wykonaniu.

STAROSTA

Karol Tchórzewski

Otrzymują:

1. Mariusz Mościcki Proelbud Usługi Elektrotechniczne Mariusz Mościcki ul. Floriańska 55, 08-110 Siedlce,
2. aa

Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

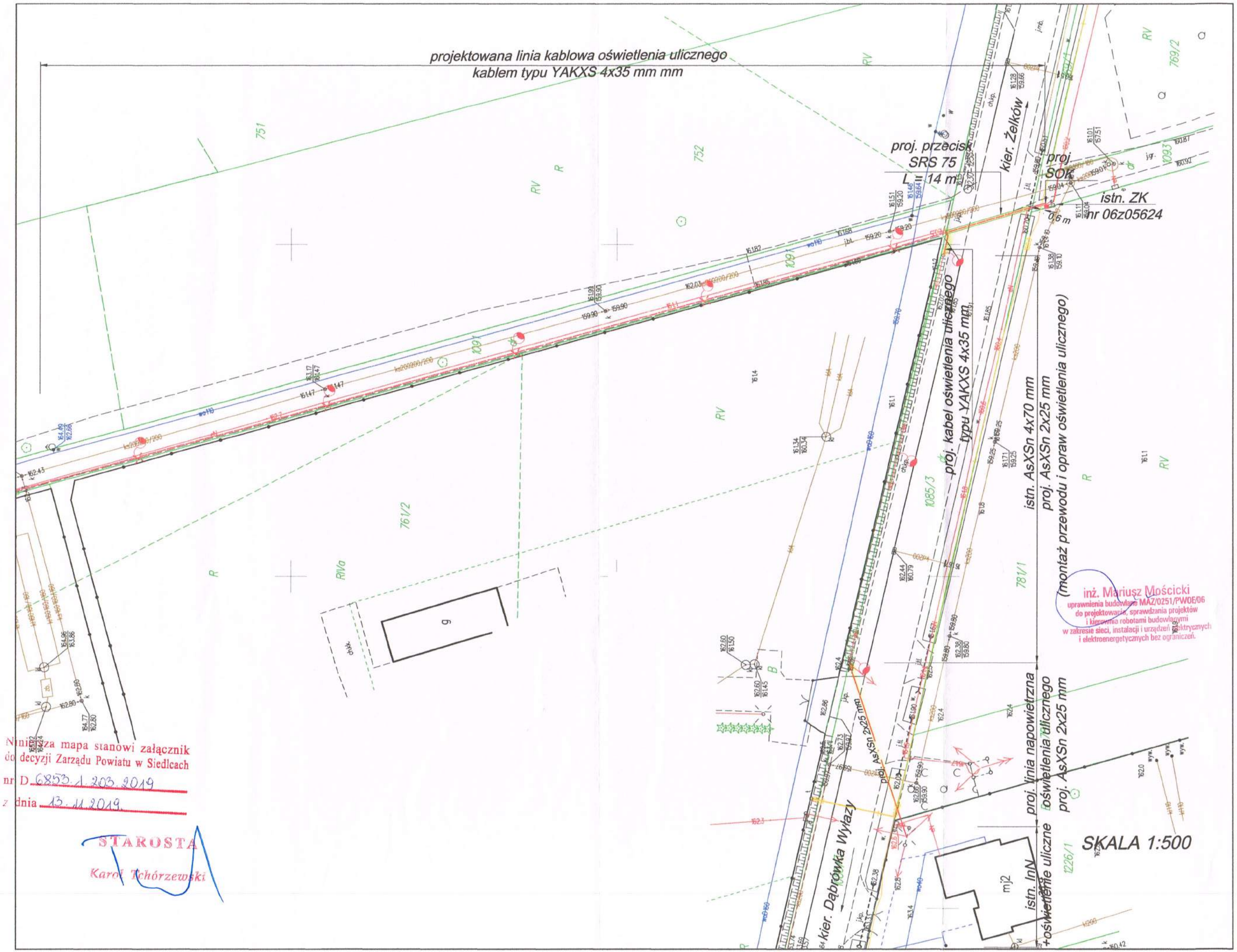
Zgodnie z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Siedlecki, adres: ul. J. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce, tel.: 25 644 72 16, adres e-mail: starostwo@powiatsiedlcki.pl.
2. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych będzie się odbywać na podstawie art. 6 i 7 RODO w celu realizacji zadań Starosty Siedleckiego.
3. Administrator powołuje się na prawnie uzasadniony interes, którym jest art. 6 ust 1 lit. e RODO. Przetwarzanie danych jest niezbędne do wykonania zadań realizowanych w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.
4. Sposoby kontaktu z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych, ul. J. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce, tel.: 25 644 72 16, adres e-mail: starostwo@powiatsiedlcki.pl. Z inspektorem ochrony danych można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okresy wynikające z przepisów prawa oraz archiwizowane zgodnie z regulacjami obowiązującymi w tutejszym urzędzie.
6. W przypadku gdy przepisy szczególne nie stanowią inaczej, posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych i prawo do ich sprostowania. Przetwarzanie Pani/Pana danych może zostać ograniczone, z wyjątkiem ważnych względów interesu publicznego RP lub Unii Europejskiej. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 7 RODO ma Pani/Pan prawo w dowolnym momencie wycofać zgodę. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli Pani/Pana zdaniem, przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy unijnego rozporządzenia RODO:
8. Informujemy, iż Pani/Pana dane osobowe są przekazywane innym odbiorcom wyłącznie na podstawie przepisów prawa, bądź stosownie do wyrażonej przez Panią/Pana zgody.

Przetwarzane przez Administratora Pani/Pana dane osobowe nie będą profilowane ani przetwarzane w sposób zautomatyzowany

Sprawę prowadzi:
Elżbieta Korporowicz
tel. 25 644 82 39 wewn. 3

KIEROWNIK
Wydziału Dróg
Bożena Zbieć



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

Niniejsza mapa stanowi załącznik
do decyzji Zarządu Powiatu w Siedlcach
nr D.6853.1.203.2019
z dnia 13.11.2019.

STAROSTA
Karol Tchórzewski

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.719 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 28.10.2019

Jednostka rejestrowa : **G.9**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) RAFAŁ WOJTYNIAK Rodzice:JAN,MARIA DĄBRÓWKA-WYŁAZY 5; 08-114 SKÓRZEC; AGATA WOJTYNIAK Rodzice:WACŁAW,EMILIA DĄBRÓWKA-WYŁAZY 5; 08-114 SKÓRZEC;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1226/1			tereny mieszkaniowe	B	0.1650	0.1650	AN 1901/2012 SI1S/00063528/6

Id działki: **142609_2.0006.1226/1**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.1650 ha

Słownie : jeden tysiąc sześćset pięćdziesiąt m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 28.10.2019

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

Sporządził : Agata Samociuk

Siedlce, dnia 28.10.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.719 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 28.10.2019

Jednostka rejestrowa : **G.387**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MATEUSZ DĄBROWSKI Rodzice:WITOLD,HENRYKA SEKULSKA 18; 08-110 SIEDLCE;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
782	1		grunty orne	RIIIb	0.2840	0.4418	AN 6207/2005
			grunty orne	RIVa	0.0922		SI1S/00040577/7
			grunty orne	RV	0.0601		
			grunty pod rowami	W-RIIIb	0.0055		

Id działki: **142609_2.0006.782**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.4418 ha

Słownie : cztery tysiące czterysta osiemnaście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 28.10.2019

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

Sporządził : Agata Samociuk

Siedlce, dnia 28.10.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.477 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.5**

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

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1085/3	1		drogi	dr	2.8509	2.8509	DEC.WRR-S-7723-26-65/05 SI1S/00067451/3

Id działki: **142609_2.0006.1085/3**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 2.8509 ha

Słownie : dwa ha. osiem tysięcy pięćset dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 05.07.2019

Z up. STAROSTY
Agata Samociuk
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomości

Sporządził : Natalia Gałązka

Siedlce, dnia 05.07.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.571 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 26.08.2019

Jednostka rejestrowa : **G.6**

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

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1093	2		drogi	dr	0.1969	0.1969	G.IV.7224-5-54-13/97 SI1S/00068772/6

Id działki: **142609_2.0006.1093**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.1969 ha

Słownie : jeden tysiąc dziewięćset sześćdziesiąt dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 26.08.2019

Sporządził : Agata Samociuk

Siedlce, dnia 26.08.2019

Z up. STAROSTY
Agata Samociuk
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.477 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.6**

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

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1091	2		drogi	dr	0.3284	0.3284	G.IV.7224-5-54-13/97 SI1S/00068772/6

Id działki: **142609_2.0006.1091**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.3284 ha

Słownie : trzy tysiące dwieście osiemdziesiąt cztery m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 05.07.2019

Z up. STAROSTY
Agata Samociuk
Inspektor w Wydziale Geod. i Gospodarki Nieruchomości

Sporządził : Natalia Gałązka

Siedlce, dnia 05.07.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.477 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.388**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GRAŻYNA REDESIUK Rodzice:JÓZEF,ALICJA DĄBRÓWKA-WYŁAZY 2; 08-114 SKÓRZEC;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
761/2	1		grunty rolne zabudowane	Br-RIVa	0.5254	1.8274	SI1S/00086258/9
			grunty rolne zabudowane	Br-RV	0.1497		
			grunty orne	RIIIb	0.2263		
			grunty orne	RIVa	0.2610		
			grunty orne	RV	0.6650		

Id działki: **142609_2.0006.761/2**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 1.8274 ha

Słownie : jeden ha. osiem tysięcy dwieście siedemdziesiąt cztery m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 05.07.2019

Z up. STAROSTY
Agata Łamociuk
Inspektor w Wydziale Geo
i Gospodarki Nieruchom

Sporządził : Natalia Gałązka

Siedlce, dnia 05.07.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

STAROSTA SIEDLECKI

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.477 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.383**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	KRYSTIAN JASTRZĘBSKI Rodzice:WITOLD,ZOFIA DĄBRÓWKA-WYŁAZY 114; 08-114 SKÓRZEC;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1224/4			grunty rolne zabudowane	Br-RIVa	0.1216	0.4891	AN 2111/09
			grunty rolne zabudowane	Br-RV	0.1233		SI1S/00111197/8
			grunty orne	RIVa	0.2442		

Id działki: **142609_2.0006.1224/4**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.4891 ha

Słownie : cztery tysiące osiemset dziewięćdziesiąt jeden m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 05.07.2019

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

Sporządził : Natalia Gałązka

Siedlce, dnia 05.07.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

STAROSTA SIEDLECKI

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.477 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.438**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ARTUR FOLWARSKI Rodzice:ROMAN,JADWIGA DASZYŃSKEIGO 67; 08-110 SIEDLCE; EDYTA MAŁGORZATA FOLWARSKA Rodzice:ALOJZY,MARIANNA DASZYŃSKEIGO 67; 08-110 SIEDLCE;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1224/3			grunty orne	RIVa	0.2241	0.3498	AN 2900/2013
			grunty orne	RV	0.1257		SI1S/00090530/1

Id działki: **142609_2.0006.1224/3**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.3498 ha

Słownie : trzy tysiące czterysta dziewięćdziesiąt osiem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 05.07.2019

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

Sporządził : Natalia Gałązka

Siedlce, dnia 05.07.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.477 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.434**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ARTUR BARTOSZEWICZ Rodzice:JAN,BARBARA ŁUKOWSKA 31; 08-110 SIEDLCE; JOLANTA BARTOSZEWICZ Rodzice:PIOTR,BARBARA FORMIŃSKIEGO 12/14; 08-110 SIEDLCE;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1224/2			tereny mieszkaniowe	B	0.0711	0.3497	AN 8077/2012
			grunty orne	RIVa	0.2113		SI1S/00111198/5
			grunty orne	RV	0.0673		

Id działki: **142609_2.0006.1224/2**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.3497 ha

Słownie : trzy tysiące czterysta dziewięćdziesiąt siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 05.07.2019

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

Sporządził : Natalia Gałązka

Siedlce, dnia 05.07.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

STAROSTA SIEDLECKI

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

Województwo : **Mazowieckie**
Powiat : **Siedlecki**
Jednostka ewidencyjna : **142609_2 Skórzec**
Obręb : **6 DĄBRÓWKA-WYŁAZY**

Nr kancelaryjny : **G.6621. 9.477 .2019**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.07.2019

Jednostka rejestrowa : **G.421**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) KRZYSZTOF DARIUSZ BIELICZ Rodzice:ANDRZEJ,HALINA SULIMÓW 35/4; 08-110 SIEDLCE; DOROTA WIERZBICKA Rodzice:ZDZISŁAW,IRENA SULIMÓW 35/4; 08-110 SIEDLCE;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1224/1			grunty orne	RIVa	0.2192	0.3497	AN 1636/2011 AP
			grunty orne	RV	0.1305		SI1S/00109473/0

Id działki: **142609_2.0006.1224/1**
Wartość w tyś. zł: **Rejestr zabytków :** **Rejon statystyczny :** 753710

Razem powierzchnia działek : 0.3497 ha

Słownie : trzy tysiące czterysta dziewięćdziesiąt siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 05.07.2019

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

Sporządził : Natalia Gałązka

Siedlce, dnia 05.07.2019 .....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 21.10.2019 w Dąbrówka Wyłazy

1. Pan(i) RAFAŁ WOJTYNIAK

Zamieszkały w miejscowości DĄBRÓWKA WYŁAZY 5 08-119 SKÓRZEC

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem PESEL 81032805896

2. Pan(i) AGATA WOJTYNIAK

Zamieszkała w miejscowości DĄBRÓWKA WYŁAZY 5 08-119 SKÓRZEC

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem PESEL 83080808203

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek(o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 1226/1 usytuowanych w miejscowości Dąbrówka Wyłazy i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 1226/1 linii napowietrznej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Właściciele działki(działek)

1. Rafał Wojtyniak

2. Agata Wojtyniak

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 28 III 2019 w miejscowości Siedlce

1. Pan(i) Dąbrowski Mateusz

Zamieszkały(a) w miejscowości ul. Sekulickie 18 08-110 Siedlce

Legitymujący(a) się dowodem osobistym z numerem PESEL 85012810595

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki o numerze geodezyjnym 782

usytuowanych w miejscowości Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 782 linii kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi będących własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Podpis właściciela działek

1. Mateusz Dąbrowski

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 22-10-2019 w Dąbrówka Wyłazy

1. Pan(i) GRAŻYNA RÉDESIUK

Zamieszkały w miejscowości DĄBRÓWKA WYŁAZY 2 08-114 SKÓRZEC

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL 61061705666

2. Pan(i) .....

Zamieszkała w miejscowości.....

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

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek(o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 761/2 usytuowanych w miejscowości Dąbrówka Wyłazy i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 761/2 linii kablowej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Inwestor oświadcza, że w przypadku uszkodzenia obiektów małej architektury (ogrodzenie) obiekty te zostaną przywrócone do stanu pierwotnego. Na wykonane roboty Inwestor udzieli gwarancji.

Właściciele działki(działek)

1. Leokadia Grażyna

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 07.09.2019 w Dąbrówka Wyłazy

1. Pan(i) [illegible]

Zamieszkały w miejscowości Dąbrówka Wyłazy 114
08-114 SKÓRZEC

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL 81031814516

2. Pan(i) .....

Zamieszkała w miejscowości.....

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

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek(o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 1224/4 usytuowanych w miejscowości Dąbrówka Wyłazy i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 1224/4 linii kablowej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Właściciele działki(działek)

1. [illegible]

2.....

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 21.10.2018 w Dąbrówka Wyłazy

1. Pan(i) Artur Folwarski

Zamieszkały w miejscowości Siedlce Dąbrowskiego 67
08-110 SIEDLCE

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL 62031102375

2. Pan(i) EDYTA FOLWARSKA

Zamieszkała w miejscowości SIEDLCE DĄBROWSKIEGO 67
08-110 SIEDLCE

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL 63090304009

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek(o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 1224/3 usytuowanych w miejscowości Dąbrówka Wyłazy i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 1224/3 linii kablowej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Właściciele działki(działek)

1. [signature]

2. [signature]

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 07.05.2019r w Dąbrówka Wyłazy

1. Pan(i) Artur Bartoszewicz

Zamieszkały w miejscowości Siedlce ul. Formanowskiego 12/14

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL 76071812378

2. Pan(i) Jolanta Bartoszewicz

Zamieszkała w miejscowości Siedlce Formanowskiego 12/14

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem
PESEL 78070811867

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek(o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 1224/2 usytuowanych w miejscowości Dąbrówka Wyłazy i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 1224/2 linii kablowej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Właściciele działki(działek)

1. Bartoszewicz Artur

2. Bartoszewicz Jolanta

OŚWIADCZENIE

Spisane w dniu 06.03.2020 w Dąbrówka Wyłazy

1. Pan(i) Bielicz Krzysztof

Zamieszkały w miejscowości ul. Sulimów 35/4 08-110 SIEDLCE

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem PESEL 75021409150

2. Pan(i) Dorota Wierzbicka

Zamieszkała w miejscowości ul. Sulimów 35/4 08-110 SIEDLCE

Legitymujący się dowodem osobistym z numerem PESEL 76013112104

oświadcza, że jest właścicielem (współwłaścicielem) działki (działek(o numerze (numerach) geodezyjnym (geodezyjnych) 1224/1 usytuowanych w miejscowości Dąbrówka Wyłazy i wyraża zgodę na wybudowanie na terenie swojej działki nr 1224/1 linii kablowej oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Skórzec, oraz późniejszej jej eksploatacji i konserwacji.

Właściciele działki(działek)

1. .....

2. Dorota Wierzbicka

11.INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat projektu: **Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - kablowej i napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym (sterowania oświetleniem ulicznym) w miejscowości Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec**

Adres budowy: **Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec**
dz. nr ew. 1093; 1085/3; 1091; 761/2; 1224/4; 1224/3; 1224/2; 1224/1; 782; 1226/1.

BRANŻA: **Elektryczna**

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

OPRACOWAŁ: **inż. Mariusz Mościcki**

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

1. Zakres robót:

- budowa kablowej i napowietrznej linii oświetlenia ulicznego
- budowa stanowisk słupowych oświetlenia ulicznego
- budowa szafki kablowej SOK sterującej oświetleniem ulicznym wraz z przyłączem zasilającym

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- energetyczna sieć napowietrzna nN 0,4 kV i SN 15 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 występuje.

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

W trakcie realizacji robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem mogą wystąpić zagrożenia:
- porażenia prądem elektrycznym (w czasie czynności łączeniowych i prób pomontażowych)
- 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 zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie. Pracownicy powinni poznać podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.

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

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

12.OPIS TECHNICZNY

12.1 Zakres projektu

Celem inwestycji jest oświetlenie drogi powiatowej i gminnej w miejscowości Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec – zasilenie z projektowanej szafki SOK, budowa przyłącza zasilające projektowaną SOK ze złącza kablowego nr 06z05624 – zasilenie ze stacji transformatorowej „DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" 06-1945.

- budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego kablem YAKXS 4x35 mm^2 **- 429 m/ 502 m**
- budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25 mm^2 **- 95 m**
- budowa stanowisk słupowych (stalowych) z oprawami oświetleniowymi **- 11 szt.**
- montaż szafki oświetlenia ulicznego SOK **- 1 szt.**
- budowa przyłącza zasilającego proj. SOK kablem typu YKY 4x10 mm^2 **- 1 m/ 6 m**
- wykonanie podziału sieci na oświetleniu ulicznym **- 1 szt.**

12.2 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- warunków przyłączenia do sieci energetycznej nr 19-G5/WP/00624
- aktualnych map w skali 1:500
- prac w terenie
- obowiązujących przepisów i norm
- uzgodnień branżowych w RE Siedlce

12.3 Inwestor i zleceniodawca

Inwestorem oraz zleceniodawcą opracowania projektu jest:

GMINA SKÓRZEC
Ul. Siedlecka 3
08-114 Skórzec

12.4 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.

12.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

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

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

W miejscowości Dąbrówka Wyłazy zlokalizowana jest linia energetyczna, napowietrzna przewodami 4xAL50mm^2 i AsXSn 4x70 mm^2 zasilana z istniejącej stacji transformatorowej słupowej typu STSa 20/250 „DĄBRÓWKA WYŁAZY – 3" nr 06-1945. Istniejące zasilanie oświetlenia ulicznego odbywa się z istn. SON w stacji transformatorowej „DĄBRÓWKA WYŁAZY – 2" nr 06-1927. Na slupie podziałowym nr 1-6 RK-12/ŻN brak podziału sieci oświetlenie ulicznego.

12.7 Stan projektowany – budowa linii kablowej i napowietrznej oświetlenia ulicznego

Projektowaną linię napowietrzną wykonać przewodem oświetleniowym typu AsXSn 2x25 mm^2, na istniejącej linii napowietrznej nN 0,4 kV, od stanowiska słupowego nr 1-3 typu K-10,5/10 do stanowiska słupowego nr 3-1 typu RN-12/ŻN. Zastosować naprężenie montowanego przewodu oświetleniowego δ = 32,5 MPa.
Na słupach nr 3-1 i 1-6 (słup podziałowy) zamontować ograniczniki przepięć typu ASA 0,5/10. Na słupie nr 1-6 wykonać podział sieci na oświetleniu ulicznym. Na słupie 1-3 zamontować zaciski uziemiające MALICO.
Wybudować stanowiska słupowe (kompozytowe – bez fundamentu) typu SKPW o wysokości 7,0 m. Oprawy montować bezpośrednio na słupie (bez wysięgnika). Wybudować linie kablową oświetlenia ulicznego kablem typu YAKXS 4x35 mm^2. Projektowany kabel wyprowadzić z proj. SOK (szafy sterowania oświetleniem ulicznym – rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00) w kierunku słupa nr UG 1-1. **(UWAGA: na tym odcinku w kablu wykorzystać dwie żyły fazowe z podziałem na obwody 1 i 2)**. W słupie nr UG 1-1, wykonać PODZIAL SIECI na obwodach. Wyprowadzić ze słupa (nr UG 1-1), kabel typu YAKXS 4x35 mm^2 w kierunku istniejącego słupa linii napowietrznej nr 1-3 typu K-10,5/10. Kabel wprowadzić na słup linii napowietrznej (nr 1-3) zasilając projektowaną linię napowietrzną oświetlenia ulicznego wykonaną przewodem AsXSn 2x25 mm^2 – **projektowany obwód nr 2 oświetlenia ulicznego**. Od słupa nr UG 1-1 w kierunku słupa nr UG 1-2 – do nr UG 1-11, wybudować linię kablową oświetlenia ulicznego kablem typu YAKXS 4x35 mm^2 – **projektowany obwód nr 1 oświetlenia ulicznego**. Przy ostatnim słupie wykonać uziemienie o wartości R$\leq$5Ω.
Stosować oprawy typu LED o mocy 55W np. URBINO 6450lm/740 O60 szary, II klasa, 4000K, 55W, 6450lm. Oprawę zabezpieczyć wkładką topikową o wartości 2A w osłonie bezpiecznikowej typu SV 29.25 (dla linii napowietrznej), oraz w slupach kompozytowych w osłonie typu IZK-4.

W projekcie zastosowano osprzęt firmy ENSTO, oprawy drogowe firmy LUG, oraz slupy firmy ALUPLAST, 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 DVK 75 prod. Arot. Przejście pod wjazdami na posesje wykonać metodą przecisku lub przewiertu (bez wykopową) z zastosowaniem rury osłonowej typu SRS 75 prod. Arot. Końce rur uszczelniać dławicami czopowymi.

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

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

Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY 3 x 2,5 mm2 w otwór słupa, przewód na całej długości (w słupie i wysięgniku) umieścić w rurze ochronnej.

Uwaga:

- Po wykonaniu robót montażowo-budowlanych, wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
- Całość robót wykonać zgodnie z normą 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 wniosek o likwidację materiałów (konto likwidacyjne) , materiały z demontażu oświetlenia ulicznego będące na majątku RE Siedlce przekazać na magazyn RE Siedlce.

12.8 Stan projektowany – proj. SOK

Projektowaną szafkę SOK zlokalizować przy złączu kablowym nr 06z05624, zasilenie wykonać kablem YKY 4x10 mm^2, od granicy własności tj. w złączu pomiarowym od listwy zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.

Obwody oświetleniowe (nr 1 i 2), wyprowadzić z RBK 00, kablem typu YAKXS 4x35 mm^2 (**UWAGA: w kablu wykorzystać dwie żyły fazowe z podziałem na obwody 1 i 2**), obwody zabezpieczyć wkładką bezpiecznikową 10A gG. Wykonać uziemienie o wartości R<5Ω.

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

Spadki napięć i dobór zabezpieczenia w proj. SOK - zabezpieczenie obwodu oświetleniowego

Zasilenie ze ST. "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3"

Obwód nr 1

Do obliczeń opraw LED o mocy: 0,06 kW

Lp	Rodzaj kabla, przewodu:	nr słupa, złącza	Długość odcinka sieci	liczba przyłączy 3-faz	liczba przyłączy 1-faz	Pk	liczba odbiorców	Pi	kj	Pi x kj	Iobw	dU
			m	szt.	szt.	kW	szt.	kW		kW	A	%
1	YAKXS 4x35	1-10	40		1	0,06	1	0,06	1,000	0,06	0,09	0,001
2	YAKXS 4x35	1-9	45		1	0,06	2	0,12	1,000	0,12	0,19	0,003
3	YAKXS 4x35	1-8	41		1	0,06	3	0,18	1,000	0,18	0,28	0,004
4	YAKXS 4x35	1-7	45		1	0,06	4	0,24	1,000	0,24	0,37	0,006
5	YAKXS 4x35	1-6	46		1	0,06	5	0,3	1,000	0,30	0,47	0,008
6	YAKXS 4x35	1-5	47		1	0,06	6	0,36	1,000	0,36	0,56	0,010
7	YAKXS 4x35	1-4	46		1	0,06	7	0,42	1,000	0,42	0,65	0,011
8	YAKXS 4x35	1-3	40		1	0,06	8	0,48	1,000	0,48	0,75	0,011
9	YAKXS 4x35	1-2	40		1	0,06	9	0,54	1,000	0,54	0,84	0,012
10	YAKXS 4x35	1-1	40		1	0,06	10	0,6	1,000	0,60	0,93	0,014
11	YAKXS 4x35	SOK	40		1	0,06	11	0,66	1,000	0,66	1,03	0,015
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
Razem:			**470**	**0**	**11**		**11**	**0,66**		**0,66**	**1,03**	**0,095**

Długość obwodu: **470** **m**

Liczaba opraw oświ **11**

cos fi = 0,93

Spadek napięcia: **0,095** **%**

Dobór wkładki bezpiecznikowej:

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

$$I_{obw} = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi} =$$ **1,03** **A**

$$I_B \geq I_{obw}$$

Dobrano zabezpieczenie wkładką topikową o wartości: **10 A**

Spadki napięć i dobór zabezpieczenia w proj. SOK - zabezpieczenie obwodu oświetleniowego

Zasilenie ze ST. "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3"

Obwód nr 2

Do obliczeń opraw LED o mocy: 0,06 kW

Do obliczeń opraw sodowa o mocy: 0,15 kW

Lp	Rodzaj kabla, przewodu:	nr słupa, złącza	Długość odcinka sieci	liczba przyłączy 3-faz	liczba przyłączy 1-faz	Pk	liczba odbiorców	Pi	kj	Pi x kj	Iobw	dU
			m	szt.	szt.	kW	szt.	kW		kW	A	%
1	4 x AL 25	3-1	187		1	0,15	1	0,15	1,000	0,15	0,23	0,023
2	AsXSn 4x25	1-1	30		1	0,15	2	0,3	1,000	0,30	0,47	0,007
3	AsXSn 4x25	1-2	33		1	0,06	3	0,36	1,000	0,36	0,56	0,009
4	AsXSn 4x25	1-1	32		1	0,06	4	0,42	1,000	0,42	0,65	0,010
5	YAKXS 4x35	SOK	72		1	0,06	5	0,48	1,000	0,48	0,75	0,019
6												
7												
8												
9												
Razem:			**354**	**0**	**5**		**5**	**0,48**		**0,48**	**0,75**	**0,068**

Długość obwodu: **354** **m**

Liczaba opraw oświ **5**

cos fi = 0,93

Spadek napięcia: **0,068** **%**

Dobór wkładki bezpiecznikowej:

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

$$I_{obw} = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos\varphi} = \quad \mathbf{0,75} \quad \mathbf{A}$$

$$I_B \geq I_{obw}$$

Dobrano zabezpieczenie wkładką topikową o wartości: **10 A**

Zabezpieczany odcinek linii:

proj. SOK - zasilenie ze stacji "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3"

Obwód Nr 1 - oświetlenia ulicznego

Obliczenia impedancji pętli zwarcia.

Lp	Rodzaj kabla, przewodu:	Moc trafo, Rodzaj linii	Długość odcinka lini	R	X
			m	Ω	Ω
1	Transformator	100 kVA		0,0280	0,0575
2	Linia L1	YAKXS 4x120	120	0,0744	0,0182
3	Linia L2	YKY 4x10	6	0,0220	0,0012
4	Linia L3	YAKXS 4x35	470	0,8159	0,0790
5	Linia L4		0	0,0000	0,0000
6	Linia L5		0	0,0000	0,0000
Razem:			**596**	**0,9403**	**0,1559**

Impedancja pętli zwarcia: **Z = 0,9531 Ω**

Rzeczywisty prąd zwarcia **Iz = 193,05 A**

Zabezpieczenie Ib = 10A - WT-00/gG **Ia = 46,00 A**

Ponieważ Iz < Ia warunek skuteczności ochrony od porażeń nie jest spełniony.

Zastosować wkładkę: 10A - WT-00/gG

Zabezpieczany odcinek linii:

proj. SOK - zasilenie ze stacji "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3"

Obwód Nr 2 - oświetlenia ulicznego

Obliczenia impedancji pętli zwarcia.

Lp	Rodzaj kabla, przewodu:	Moc trafo, Rodzaj linii	Długość odcinka lini	R	X
			m	Ω	Ω
1	Transformator	100 kVA		0,0280	0,0575
2	Linia L1	YAKXS 4x120	120	0,0744	0,0182
3	Linia L2	YKY 4x10	6	0,0220	0,0012
4	Linia L3	YAKXS 4x35	72	0,1250	0,0121
5	Linia L4	AsXSn 4x25	95	0,2280	0,0171
6	Linia L5	4 x AL 25	187	0,4391	0,1253
Razem:			**480**	**0,9165**	**0,2314**

Impedancja pętli zwarcia: **Z = 0,9453 Ω**

Rzeczywisty prąd zwarcia **Iz = 194,65 A**

Zabezpieczenie Ib = 10A - WT-00/gG **Ia = 46,00 A**

Ponieważ Iz < Ia warunek skuteczności ochrony od porażeń nie jest spełniony.

Zastosować wkładkę: 10A - WT-00/gG

Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec

Instalacja :

Numer projektu :
Klient :
Projektował: : mgr. inż Marta Gawełda
Data : 12.03.2020

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

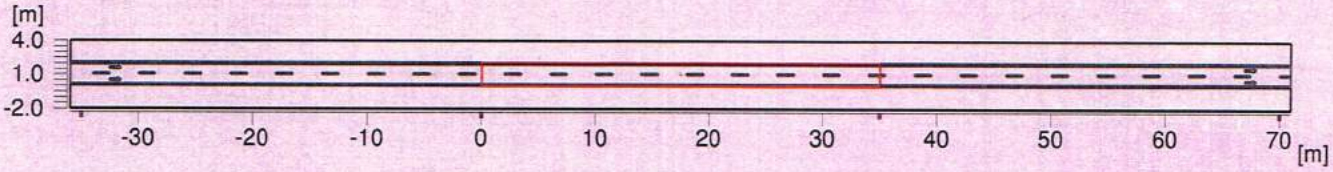
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

1 Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 1

1.1 Opis, Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 1

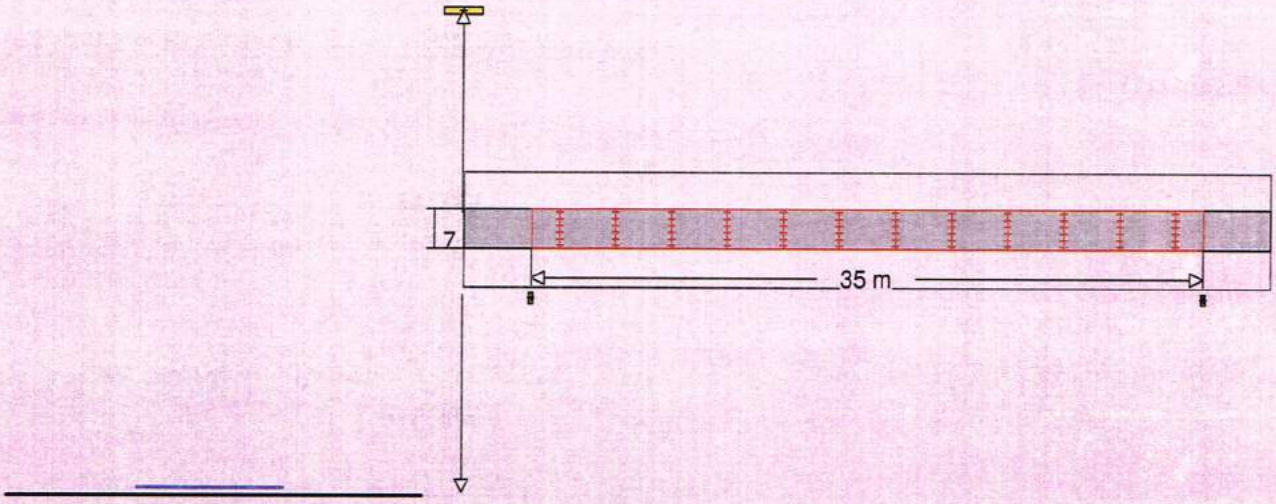
1.1.1 Plan pomieszczenia



1 Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 1

1.2 Skrót wyników, Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 1

1.2.1 Podgląd wyników, Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 1



2

LUG LIGHT FACTORY
Nr zamówienia : 130222.5L042.361
Nazwa oprawy : URBINO LED ED 6450lm/740 O60 szary II klasa
Wyposażenie : 1 x LED 4000K 55 W / 6450 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.57 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -2.57 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1571 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość	: 2.10 m	Jezdnia	: 2
powierzchnia	: R3, q0=0.07	Powierzchnia (mokra)	: -none-, q0=0.1

Luminancja Pole obliczeń: 35m x 2.1m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=1.58m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=0.52m, z=1.50m

Lane	Lm	Uo	Ul	Tl	Rei
2:(y=1.58)	0.88 cd/m²	0.68	0.72	11	0.95
1:(y=0.52)	0.84 cd/m²	0.67	0.69	15	1.00
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

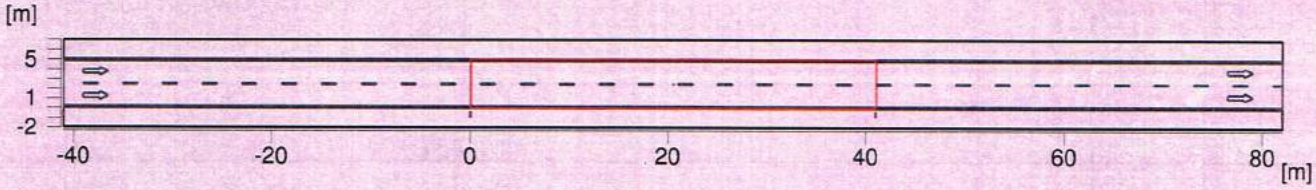
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2.1m (12 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
14.0 lx	6.02 lx	0.43	0.21

2 Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 2

2.1 Opis, Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 2

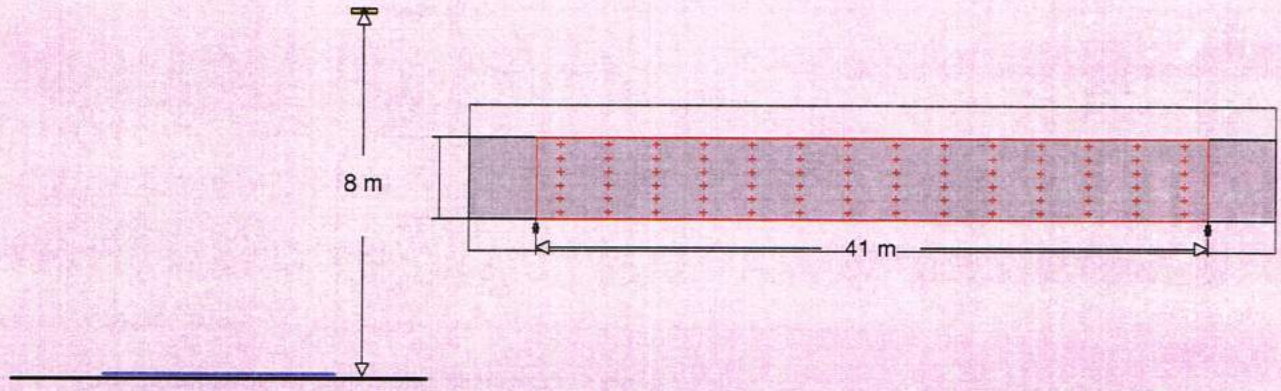
2.1.1 Plan pomieszczenia



2 Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 2

2.2 Skrót wyników, Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 2

2.2.1 Podgląd wyników, Dąbrówka Wyłazy - sytuacja 2



2

LUG LIGHT FACTORY
Nr zamówienia : 130222.5L042.361
Nazwa oprawy : URBINO LED ED 6450lm/740 O60 szary II klasa
Wyposażenie : 1 x LED 4000K 55 W / 6450 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.60 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.60 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1341 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
powierzchnia	: R3, q0=0.07	Powierzchnia (mokra)	: -none-, q0=0.1

Luminancja Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	Lm	Uo	Ul	Tl	Rei
2:(y=3.75)	0.78 cd/m²	0.55	0.68	10	0.86
1:(y=1.25)	0.72 cd/m²	0.53	0.65	15	0.68
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

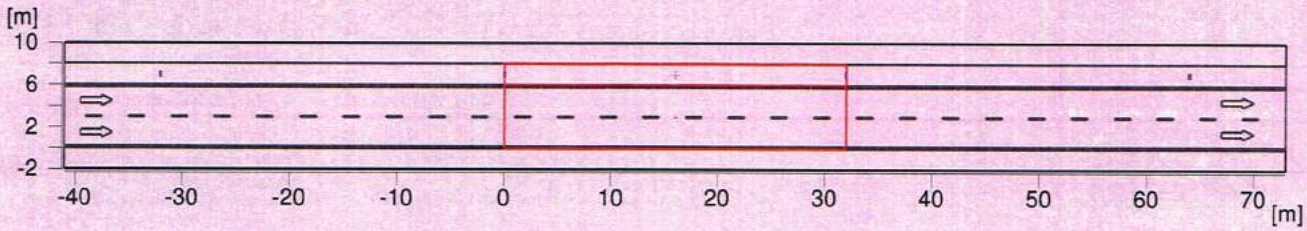
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
10.4 lx	3.58 lx	0.35	0.16

3 Droga powiatowa

3.1 Opis, Droga powiatowa

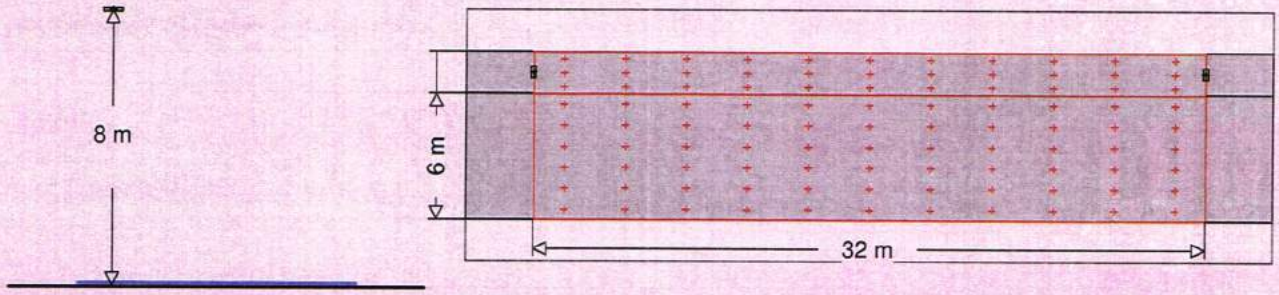
3.1.1 Plan pomieszczenia



3 Droga powiatowa

3.2 Skrót wyników, Droga powiatowa

3.2.1 Podgląd wyników, Droga powiatowa



2

LUG LIGHT FACTORY
Nr zamówienia : 130222.5L042.361
Nazwa oprawy : URBINO LED ED 6450lm/740 O60 szary II klasa
Wyposażenie : 1 x LED 4000K 55 W / 6450 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 7.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1719 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

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

Luminancja Pole obliczeń: 32m x 6m (11 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	Lm	Uo	Ul	Tl	Rei
2:(y=4.50)	0.83 cd/m²	0.55	0.90	12	0.69
1:(y=1.50)	0.93 cd/m²	0.53	0.79	7	0.63
M4	>= 0.75 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 32m x 6m (11 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
13.1 lx	6.45 lx	0.49	0.27

Chodnik (Chodnik, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	0.00 m	Abs. Pozycja	: 6.00 m

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 32m x 2m (11 x 3 Punkty)

3 Droga powiatowa

3.2 Skrót wyników, Droga powiatowa

3.2.1 Podgląd wyników, Droga powiatowa

Em	Emin	Uo	Ud
10.9 lx	4.20 lx	0.39	0.19

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Obiekt: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego - OBWÓD NR 1 - zasilenie SOK - stacja transformatorowa "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" 06-1945

Miejscowość: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec

Lp.	*Wyszczególnienie*	*J.m.*	*Nr słupa / typ słupa*												**RAZEM**
			UG 1-1	*PGE 1-3*	*UG 1-2*	*UG 1-3*	*UG 1-4*	*UG 1-5*	*UG 1-6*	*UG 1-7*	*UG 1-8*	*UG 1-9*	*UG 1-10*	*UG 1-11*	
			kompozytowy	*istn.*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	*kompozytowy*	
	Linia oświetleniowa														
1	Długość trasowa kabla	m	32	17	35	35	35	41	42	41	40	36	40	35	**429**
2	Rura osłonowa DVK 75	m	2	2				4	2			4	9		**23**
3	Rura osłonowa SRS 75	m	17						15		27			6	**65**
4	Czteropalczatka termokurczliwa	szt.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**24**
5	Kabel YAKXS 4x35mm² (długość montażowa)	m	40	32	40	40	40	46	47	46	45	41	45	40	**502**
6	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m												10	**10**
7	Pręt uziemiajacy GALMAR	kpl.												3	**3**
8	Słup DESIGNPOLE - SKPW 7,0 (kolor brzoza)	szt.	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
9	Uchwyt rury na słup E	szt.		3											**3**
10	Uchwyt kabla na słup E	szt.		5											**5**
11	Rura BE-75	m.		3											**3**
12	Kształtka termokurczliwa	szt.		1											**1**
13	odtworzenie nawierzchi utwardzonej (droga betonowa)	m2	5		15	15	15	20	20	20	20	15	20	15	**180**
14	Folia ostrzegawcza niebieska	m	40	32	40	40	40	46	47	46	45	41	45	40	**502**
15	Opaski kablowe informacyjne	szt.	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**118**
	Mocowanie opraw oświetleniowych														
16	Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A	szt.	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
17	Wkładka topikowa gG/2A	szt.	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
18	Przewód YDY 3x2,5 mm	m	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**110**
19	Peszel - rura ochronna fi 22	m	10	policzone	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**110**
20	Oprawa oświetleniowa LED	szt.	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**
21	złącze słupowe IZK-4	szt.	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**

długość linii oświetlenia ulicznego kablem YAKXS 4x35 mm 429 m / 502 m

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PROJEKTOWANEJ LINII OŚWIETLENIOWEJ

Miejscowość: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - obręb stacji transformatorowj "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" nr 06-1945.

OBWÓD OŚWIETLENIOWY NR 2

Lp.	*Wyszczególnienie*	*Producent*	*J.m.*	*istn. 1-3*	*istn. 1-2*	*istn. 1-1*	*istn. 3-1*	*istn. 1-6 - podziałowy*	**RAZEM**
				K-10,5/10	*P-10/ŻN*	*N-10,5/10*	*RN-12/ŻN*	*RK-12/ŻN*	
									10
	Linia oświetleniowa napowietrzna								
1	Przewód AsXSn 2 × 25 mm^2	KFK	m		32	33	30		**95**
2	SOT 21.116 M16x240	ENSTO	szt.				1		**1**
3	SOT 21.116 M16x200	ENSTO	szt.		1	1			**2**
4	SOT 29	ENSTO	szt.	1					**1**
5	Taśma stalowa 20×0,4 COT-37.1	ENSTO	m	3					**3**
6	Klamerka COT-36	ENSTO	m	2	2	2			**6**
7	Zacisk odgałęźny SL 9.21 z pokrywą izolacyjną	ENSTO	szt.	2	2	2	2		**8**
8	Uchwyt odciągowy SO 117.225	ENSTO	szt.	1			1		**2**
9	Uchwyt przelotowy SO 130.02	ENSTO	szt.		1				**1**
10	Uchwyt narożny SO 136	ENSTO				1			
11	Osłona końca przewodu PK-99.025	ENSTO	szt.	2			2		**4**
12	Uchwyt dystansowy SO-79.5	ENSTO	szt.	2			2		**4**
	Mocowanie opraw oświetleniowych								
13	Osłona bezpiecznikowa SV 29.25	ENSTO	szt.	1	1	1	istniejące		**3**
14	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.118	ENSTO	szt.	2	2	2			**6**
15	Wkładka topikowa gG/2A	--	szt.	1	1	1			**3**
16	Końcówka AL16	BELOS	szt.	1	1	1			**3**
17	Przewód ALYd 16mm	--	m	2	2	2			**6**
18	Przewód YDY 3x2,5 mm	--	m	5	5	5			**15**
19	Opaska PER 15	ENSTO	szt.	2	2	2			**6**
20	Wysięgnik rurowy WR 1500/1000	BELOS	szt.	1	1	1			**3**
21	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	BELOS	szt.	2		2			**4**
22	Uchwyt do mocowania wysięgnika (głowica)	BELOS	kpl.						**0**
23	Uchwyt do mocowania wysięgnika UW II	BELOS	szt.		2				**2**
24	Oprawa oświetleniowa - lampa LED	LUG	szt.	1	1	1			**3**
	Montaż skrzynki SON								
25	Przewód 4xDY 10mm	--	m						**0**
26	Rura RL 28	--	m						**0**
27	szafa SON (według schematu - rys. nr E-6)	--	szt.						**0**
	Ochrona odgromowa + uziemienie ochronne								
28	Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,66/5	BEZPOL	szt.				1	2	**3**
29	Przewód ALYd 50mm	--	m				2	4	**6**
30	Śruba M10x25 (komplet)	BELOS	szt.				2	4	**6**
31	Końcówka Al50	BELOS	szt.				1	2	**3**
32	Bednarka FeZn 30×4	--	m				15	30	**45**
33	Taśma stalowa 20×0,4 COT-37.1	ENSTO	m				6	12	**18**
34	Klamerka COT-36	ENSTO	m				6	12	**18**
35	Pręt stalowy ocynkowany	BELOS	szt.				4	8	**12**
36	Zacisk uziemiający MALICO		szt.	2					

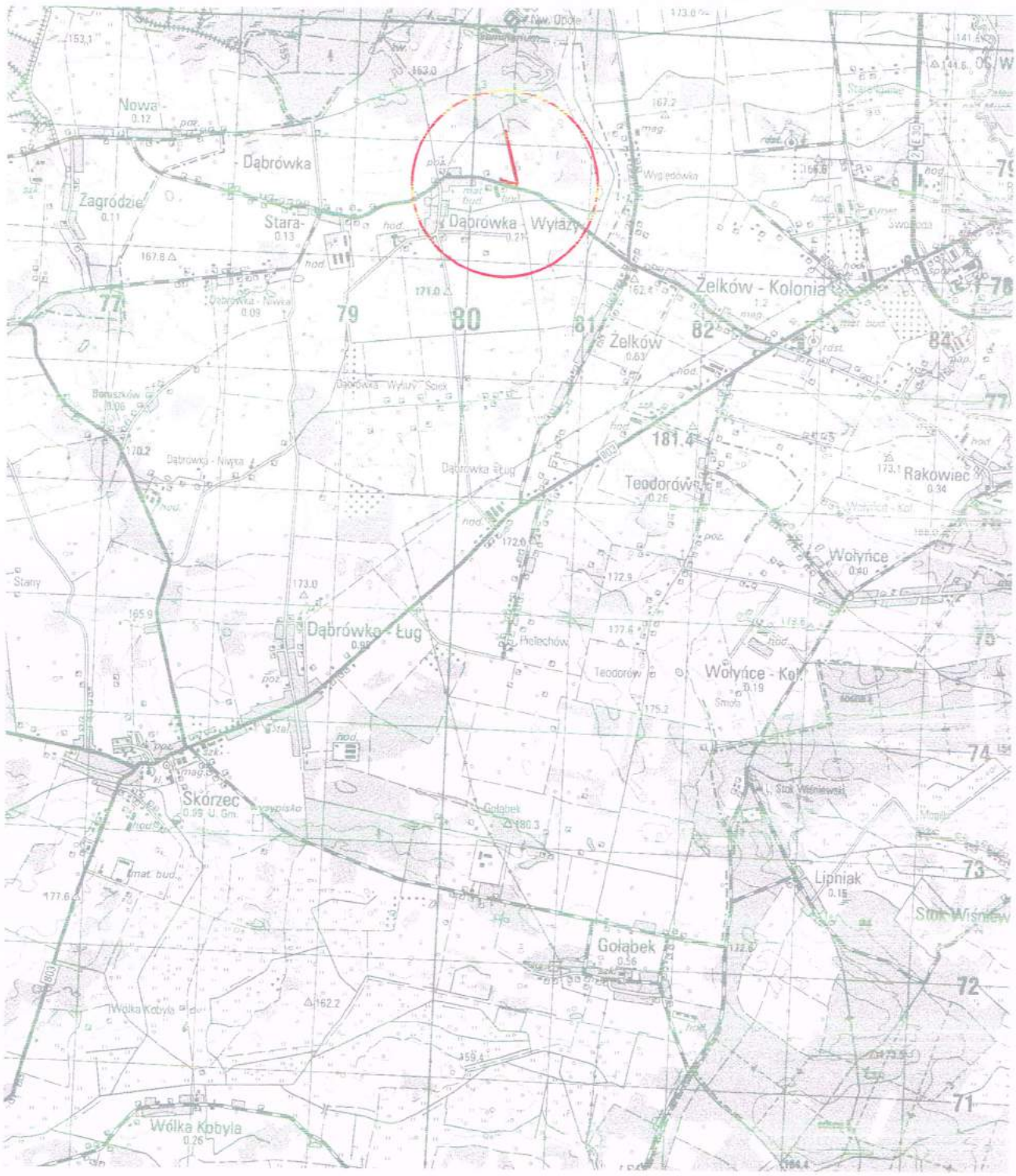
Przewód AsXSn 2 × 25 mm^2 L = 95m

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Obiekt: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego - zasilenie SOK - stacja transformatorowa "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" 06-1945

Miejscowość: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec

Lp.	*Wyszczególnienie*	*J.m.*	*Ilość*
	SOK		
1	Szafka SOK z fundamentem wg schematu	szt.	1
2	Przewód YKY 4x10mm	m	6
3	Zegar astronomoczny CPA 4.0	szt.	1
4	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00	szt.	1
5	Bezpiecznik WT-0 10 A	szt.	2
6	Zwora ZI-0	szt.	1
7	Oznaczniki na kabel	szt.	5
8	Folia niebieska	m	3
9	Uziemienie	kpl.	1



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	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
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019

projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego
kablem typu YAKXS 4x35 mm²
obwód nr 1 (własnośc UG)
L=412m/470m
oprawy montowane bez wysięgnika: np. URBINO LED ED 6450lm/740 O60 szary II klasa; 4000K 55 W / 6450 lm
odtworzenie powierzchni utwardzonej (utwardzenie betonowe) na całym odcinku drogi (w przypadku wykopu otwartego)

proj. Rc 6 Ω
proj. SRS 75 L = 8,0m
proj. UG nr 1-11
-35/40-
proj. UG nr 1-10
-40/45-
proj. DVK 75
proj. UG nr 1-9
-36/41-
proj. UG nr 1-8
proj. SRS 75 L = 11,0m
-40/45-
proj. SRS 75 L = 16,0m
proj. UG nr 1-7
-41/46-
proj. UG nr 1-6
proj. DVK 75 L = 2,0m
-42/47-
proj. UG nr 1-5
proj. SRS 75 L = 2,0m
proj. DVK 75 L = 2,0m
-41/46-
proj. UG nr 1-4
-35/40-
proj. UG nr 1-3
-35/40-
proj. UG nr 1-2
-35/40-
proj. UG nr 1-1
proj. 2x DVK 75 L = 2 x 2,0m
proj. SRS 75 L = 17,0m
proj. Rc 5 Ω
-32/40-
istn. ZK4+2p nr 06z05824
proj. SOK wł. UG
-17/32-
istn.1-3 K-10,5/10
proj. 2xMALICO (zaciski uziemiające)
istn.1-2 P-10/ZN
istn. linia nap. nN 0,4 kV - OBWÓD NR 1 przewodem AsXSn 4x70mm² - wł. PGE + proj. AsXSn 2x25mm² (oświetlenie - wł.UG)
oprawy montowane nawysięgniku 1,0m: np. URBINO LED ED 6450lm/740 O60 szary II klasa; 4000K 55 W / 6450 lm
istn.1-1 N-10,5/10
istn. linia nap. nN 0,4 kV - OBWÓD NR 1 przewodem AsXSn 4x70mm²
proj. AsXSn 2x25mm² (oświetlenie - wł.UG)
L = 30 m
R = 15,25 MPa
istn.3-1/1p P-10/ZN
istn. stacja tr. 15/0,4 kV typu STSa-20/250 nr 06-1945 "DĄBRÓWKA WYŁĄZY 3" istn. tr. 100 kVA
TN-C
istn.3-1 RN-12/ZN
proj. 1 x ASA 6,5/10 (oświetlenie - wł.UG) (R ≤ 5 Ω)
AsXSn 4x16
istn. linia napowietrzna nN 0,4 kV - OBWÓD NR 3 przewodem AL 4x50mm² + 25mm²(ław) nr 06-1927 "DĄBRÓWKA WYŁĄZY 2" nr 06-1927
kier. Dąbrówka Stara
kier. Żółków

LEGENDA:
- istniejąca linia napowietrzna SN 15 kV
- istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV
- istniejące stanowiska słupowe
- istniejąca oprawa oświetlenia ulicznego do demontażu
- projektowana linia oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2x25 mm²
- projektowana linia oświetlenia ulicznego przewodem YAKXS 4x35 mm²
- projektowana oprawa oświetlenia ulicznego typu LED
- projektowane odgromniki zaworowe typu ASA - 0,66/6
- projektowane zaciski uziemiające MALICO

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

- Rysunek nie służy do wytyczania urządzeń w terenie
- Układ sieci - TN-C

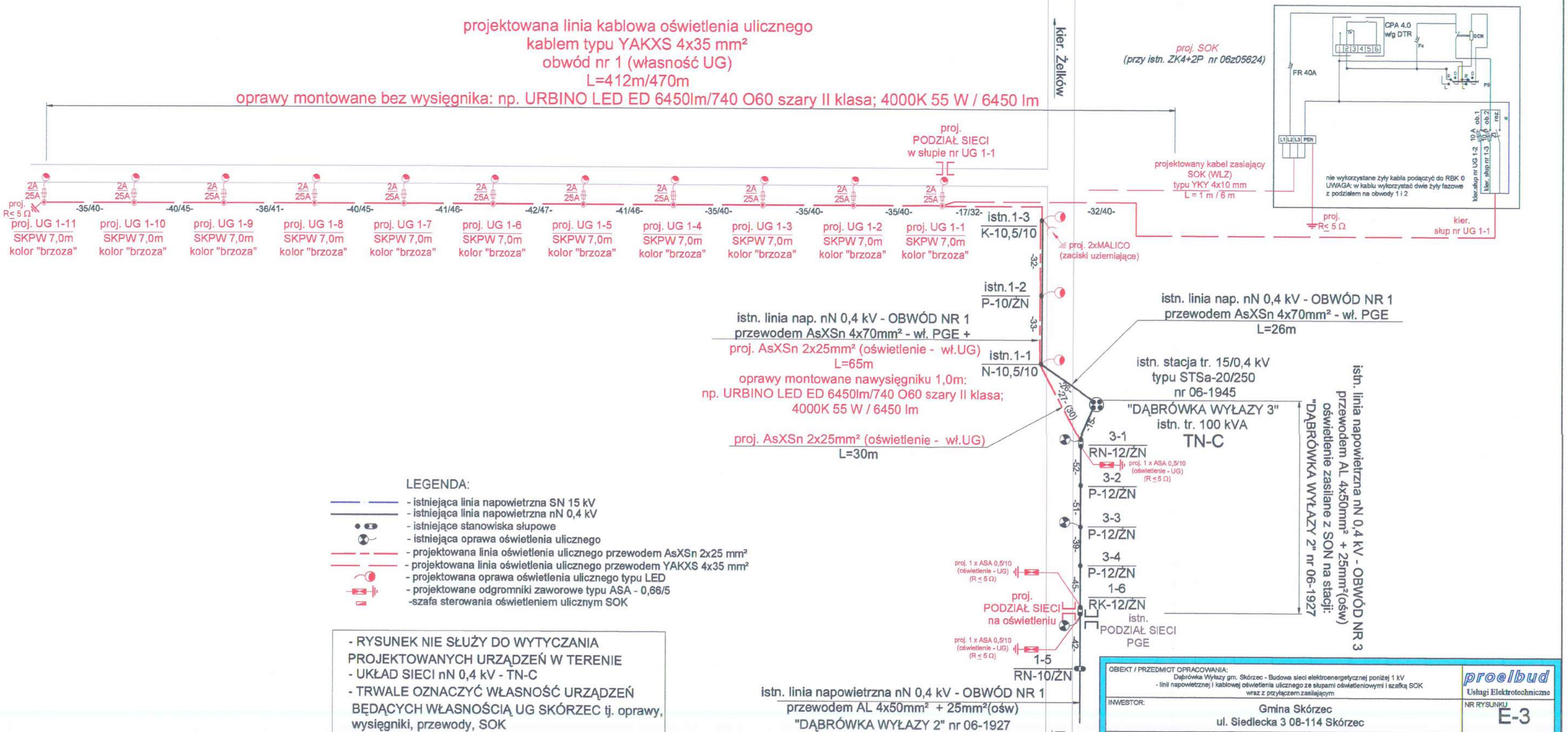
Za zgodność zaprojektowanych rozwiązań z właściwymi przepisami, normami i współczesną wiedzą techniczną odpowiada jednostka projektowa

Sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia i projektowanym urządzeniem
26 MAJ 2020
Akceptacja miejsca przyłączenia
Z uwagami
1. Przyłączenie kontraktanta po podpisaniu umowy na udostępnienie infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego.
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Ełk Rejon Energetyczny Giżycko Wydział Przyłączeń i Pomiarów
Marcin Cichocki

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wielka gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej posiłej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK; wraz z projektem zasilającym		preliminarz
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3; 08-114 Skórzec		Usługi Elektroniczne
		NR RYSUNKU E - 2
ZAKRES OPRACOWANIA: Plan budowy napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego		SKALA 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w spec. elektroenergetycznej MAZ/0251/PWOE/06	PODPIS	BRANŻA elektryczna
		DATA 03. 2020 r.
		SricsCad V13 Gstar Cad 2019

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
Zgodność treści mapy z stanem faktycznym na dzień 12.03.2020
Zgodność treści mapy z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. Nr 202, poz. 2072)
Mapa wykonana bez osnowy geodezyjnej oraz pomiarowej, gwarantuje te zagadnienia samodzielnie
Zlecenie 142/06/2.0006 Dąbrówka - Wyłązy; dz. nr 1091 dr. Obręb Dąbrówka; Gminy Skórzec; Powiat Siedlecki; Woj. Podlaskie; Arkusz nr 0-0-0/6/1/1/A/2000
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Układ wysokościowy Kronsztadt 60
STUDESTY Przemysław Studesty Ul. Kościuszki 1/2 Ełk (Uprawnienia Nr 0-0-0/6/1/1/A/2000)
Ełk, dnia 12.03.2020 r.
Stanisław Studesty
wykonał
2020 r. dz. 1-2
opracował uprawniony mgr inż. Jerzy Bar
upr. nr 141/Ełk/89

projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego
kablem typu YAKXS 4x35 mm²
obwód nr 1 (własność UG)
L=412m/470m
oprawy montowane bez wysięgnika: np. URBINO LED ED 6450lm/740 O60 szary II klasa; 4000K 55 W / 6450 lm

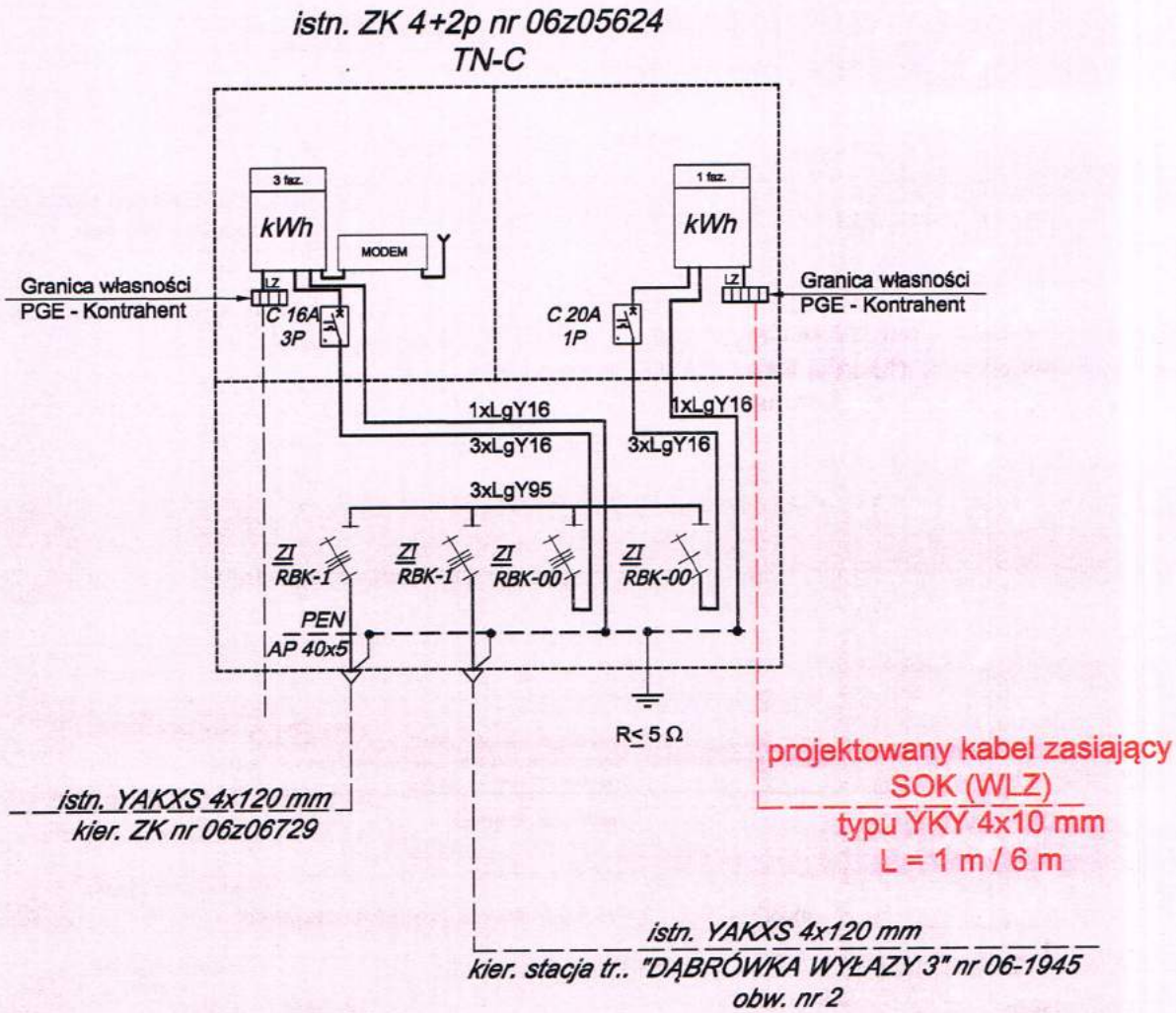


LEGENDA:

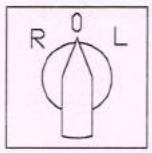
- istniejąca linia napowietrzna SN 15 kV
- istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV
- istniejące stanowiska słupowe
- istniejąca oprawa oświetlenia ulicznego
- projektowana linia oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2x25 mm²
- projektowana linia oświetlenia ulicznego przewodem YAKXS 4x35 mm²
- projektowana oprawa oświetlenia ulicznego typu LED
- projektowane odgromniki zaworowe typu ASA - 0,66/5
- szafa sterowania oświetleniem ulicznym SOK

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

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-3
ZAKRES OPRACOWANIA: Schemat zasilania - obręb stacji tr. "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" nr 06-1945	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06 — PODPISY	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019

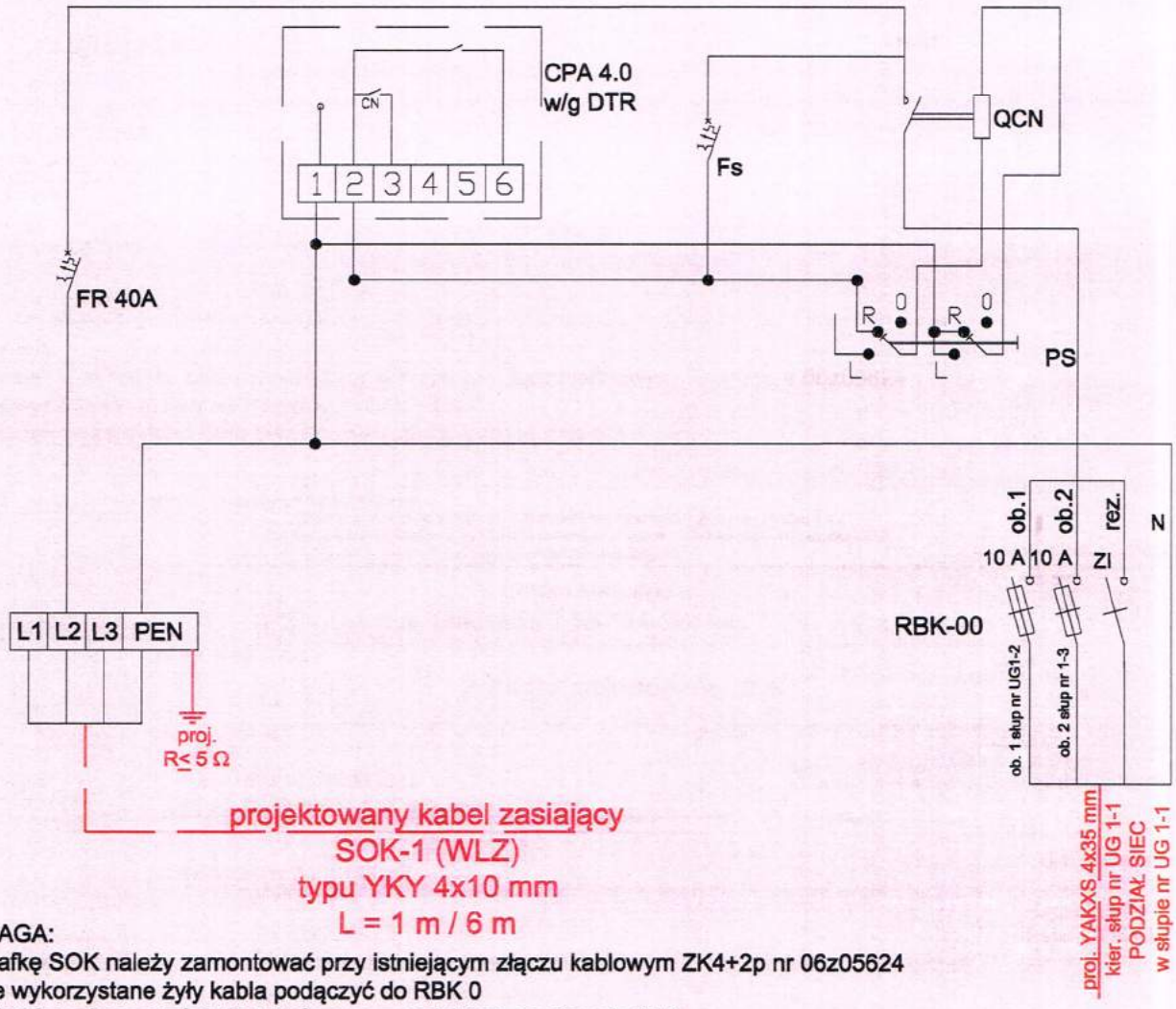


OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-4
ZAKRES OPRACOWANIA: Istniejący schemat złącza kablowego nr 06z05624	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06 — PODPISY	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019



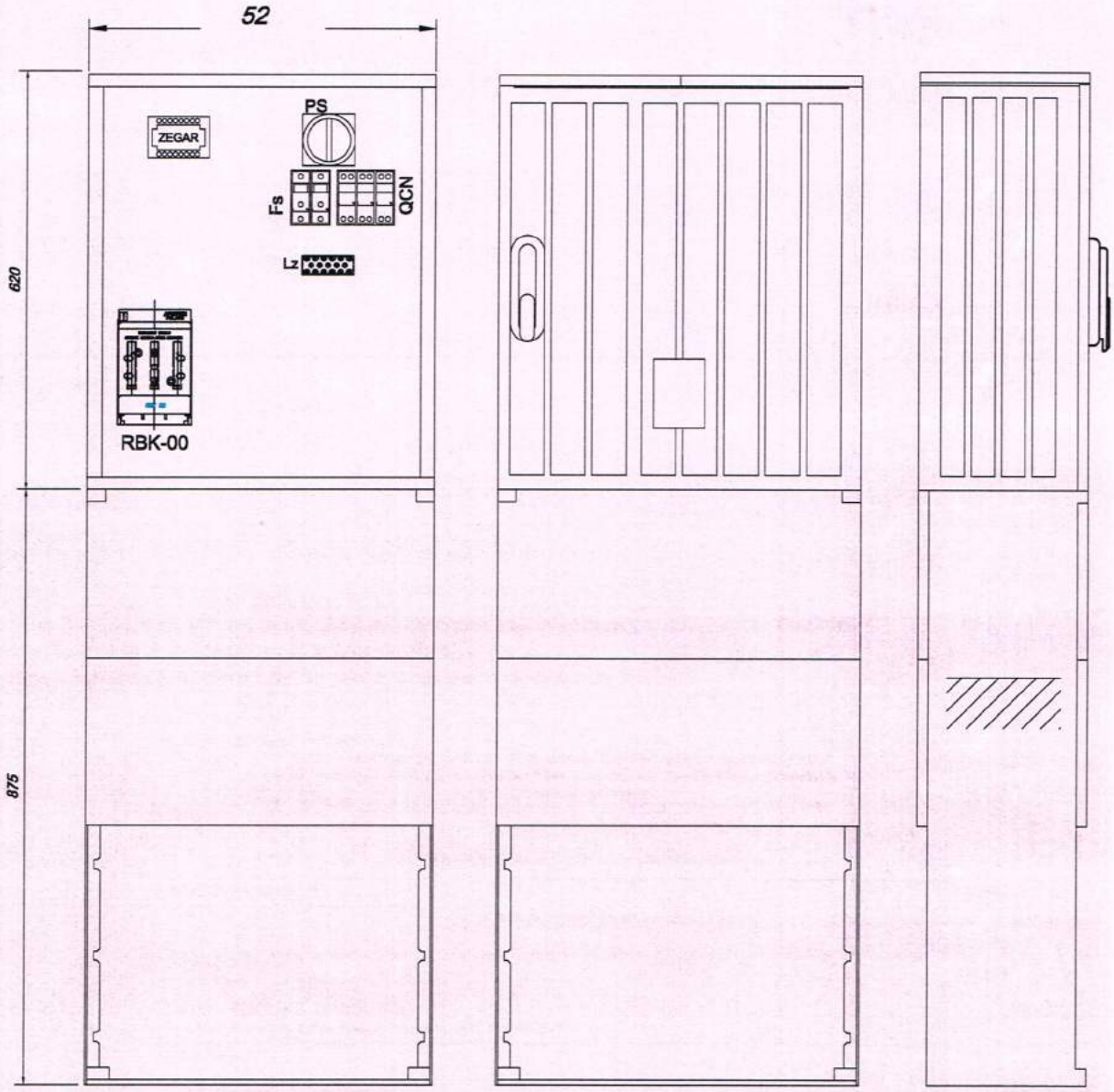
Położenia przełącznika PS:

0 - Sterowanie wyłączone
R - Sterowanie ręczne
L - Sterowanie CPA

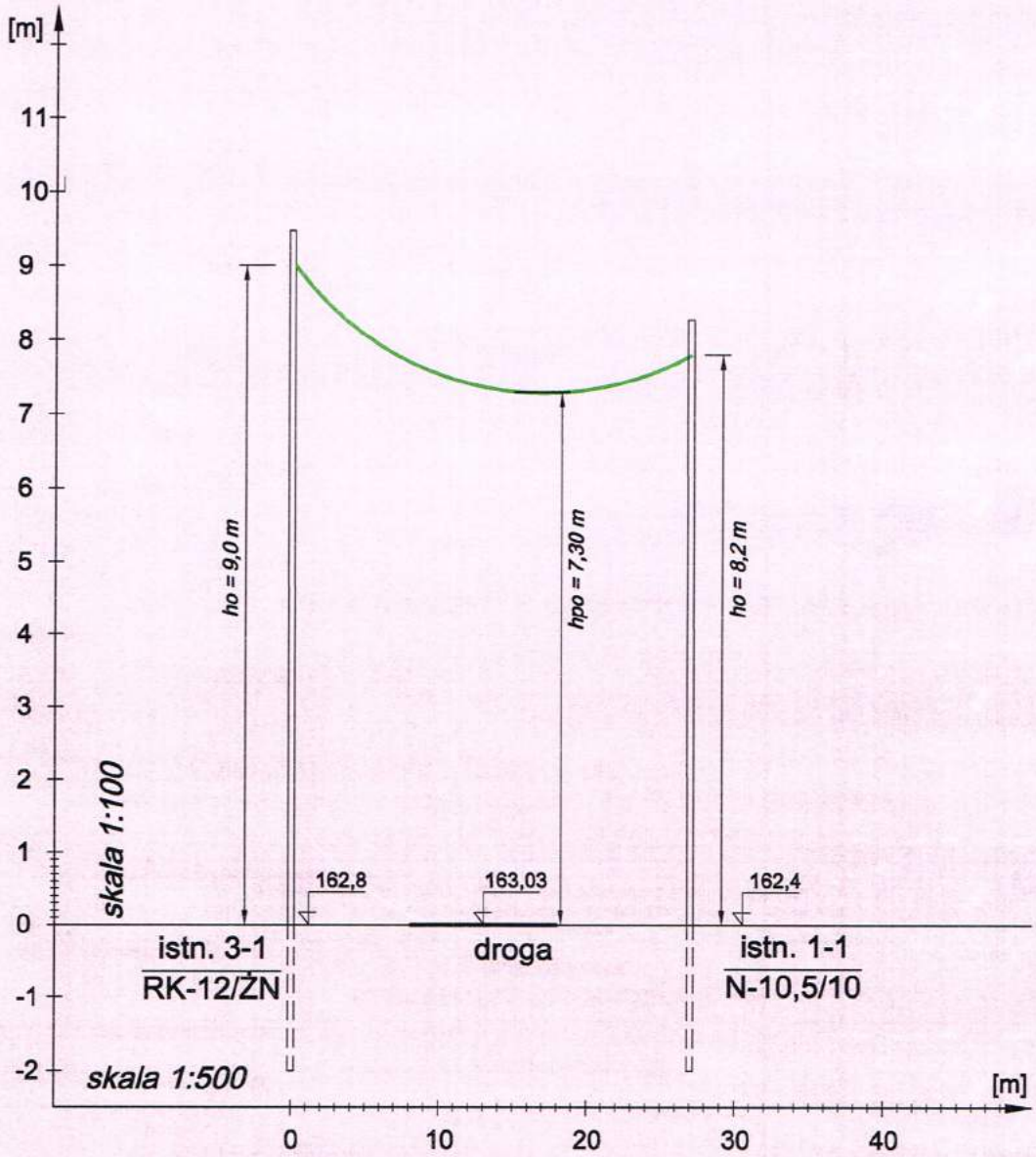


UWAGA:
- szafkę SOK należy zamontować przy istniejącym złączu kablowym ZK4+2p nr 06z05624
- nie wykorzystane żyły kabla podączyć do RBK 0
- w kablu wykorzystać dwie żyły fazowe z podziałem na obwody 1 i 2

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-5
ZAKRES OPRACOWANIA: Schemat projektowanej SOK	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06	PODPISY inż. Mariusz Mościcki uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń MAZ/0251/PWOE/06	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 03. 2020 r.
		BricsCad V13 Gstar Cad 2019



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wytazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-6
ZAKRES OPRACOWANIA: Widok montażowy projektowanej SOK	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06	PODPISY inż. Mariusz Mościcki uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych MAZ/0251/PWOE/06	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019



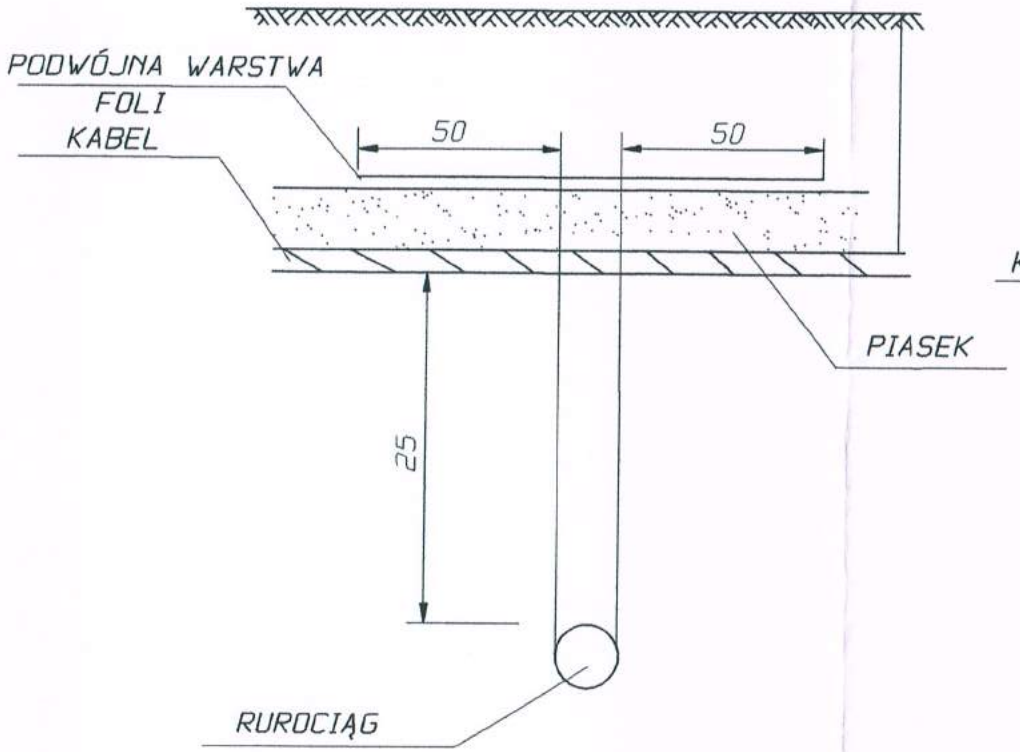
AsXSn 2x25mm² δ = 32,5 MPa

ANALIZA MINIMALNYCH ODLEGŁOŚCI PIONOWYCH:
- obliczenia wykonano za pomocą programu f-my GENERIK-ENERGETYKA

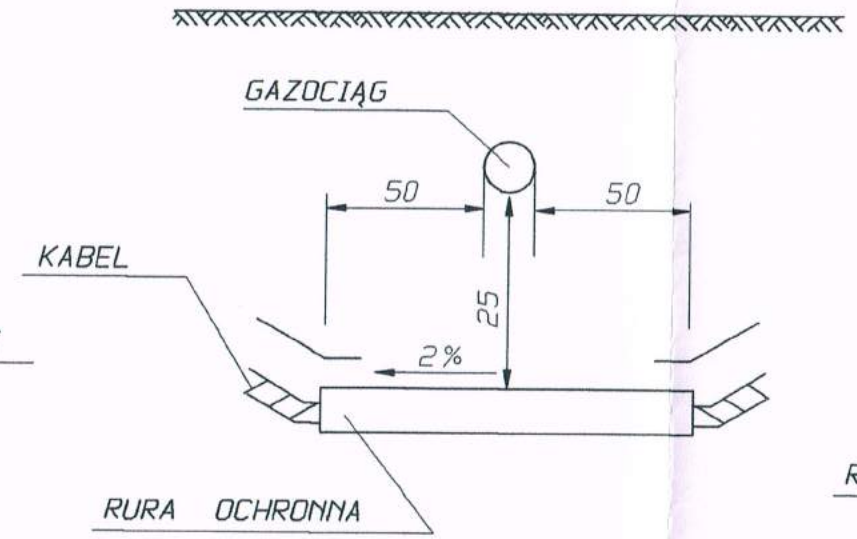
OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec		NR RYSUNKU E-7
ZAKRES OPRACOWANIA: Profil skrzyżowania z drogą		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06	PODPISY	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 03. 2020 r.
		BricsCad V13 Gstar Cad 2019

SKRZYŻOWANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

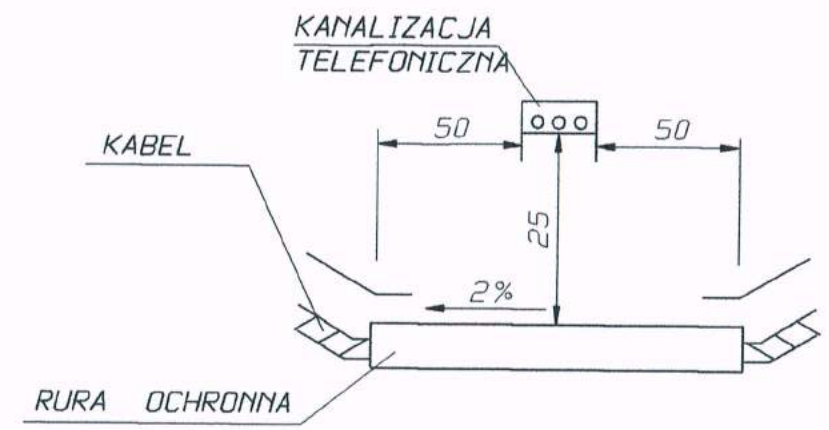
SKRZYŻOWANIE KABLI Z RUROCIĄGIEM



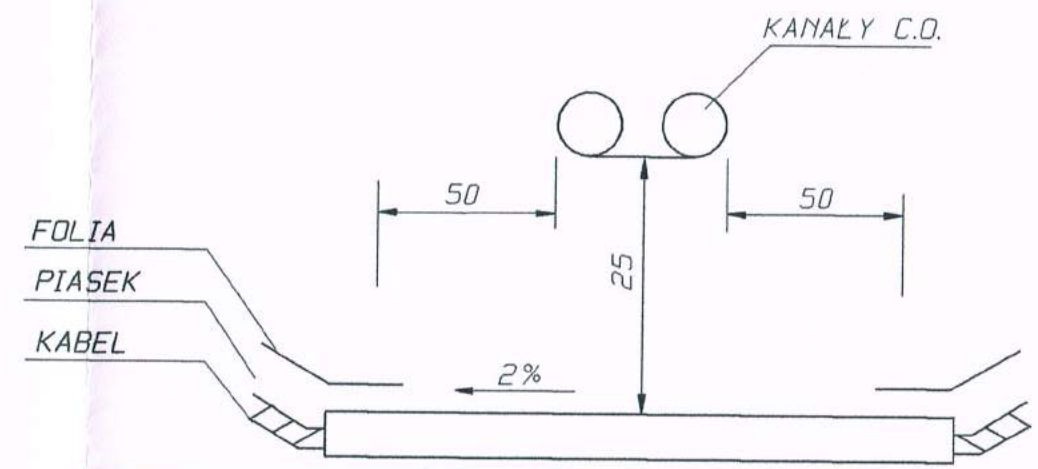
SKRZYŻOWANIE KABLI Z GAZOCIĄGIEM



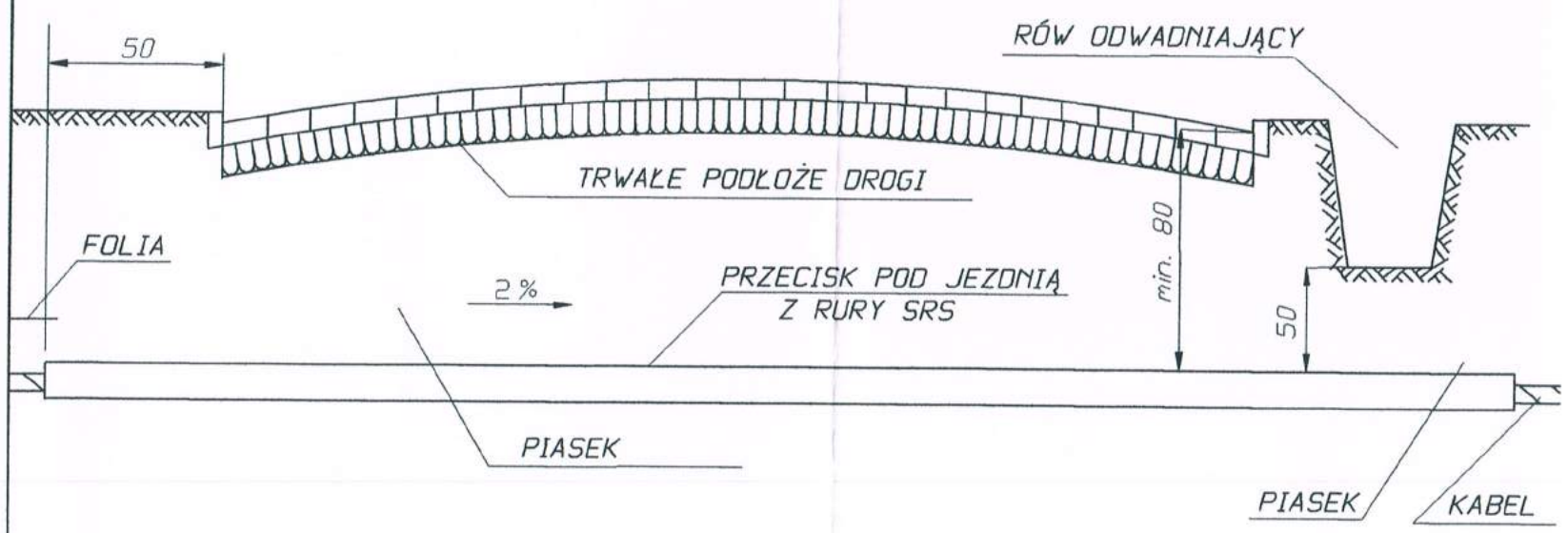
SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANALIZACJĄ TELEFONICZNĄ



SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANAŁEM CO



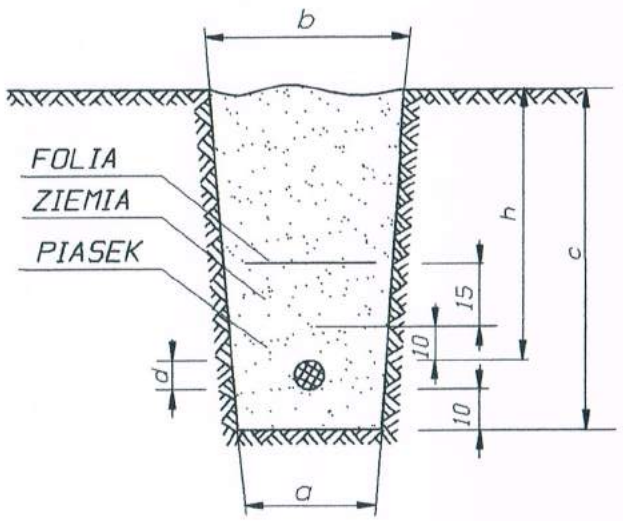
SKRZYŻOWANIE KABLI Z ULICĄ



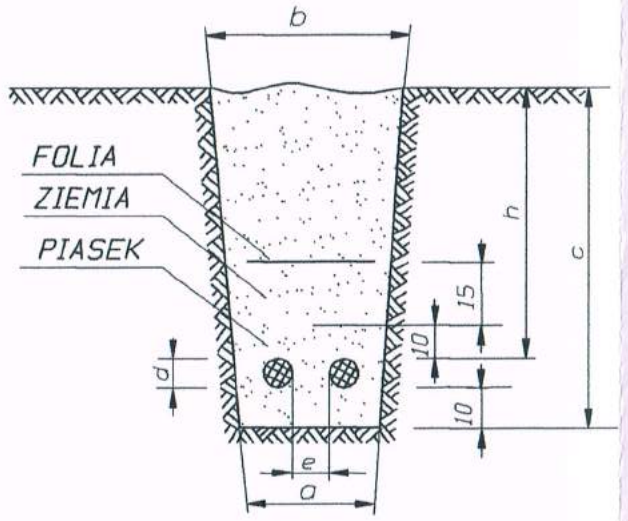
OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-8
ZAKRES OPRACOWANIA: Skrzyżowanie kabli energetycznych	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06 — PODPISY: inż. Mariusz Mościcki do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych MAZ/0251/PWOE/06	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019

UKŁADANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

UŁOŻENIE JEDNEGO KABLA

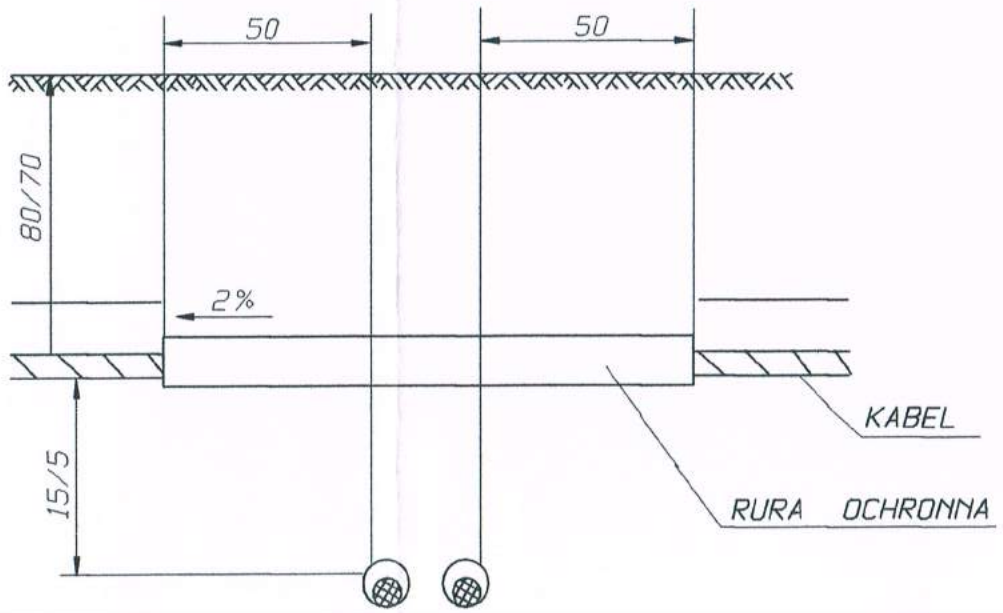


UŁOŻENIE RÓWNOLEGŁE DWÓCH KABLI



wymiary / nap.znam.	a	b	c	d	e	f
do 1 kV	40	50	80	2,81	10	70
1kV do15kV	60	70	90	5,39	25	80

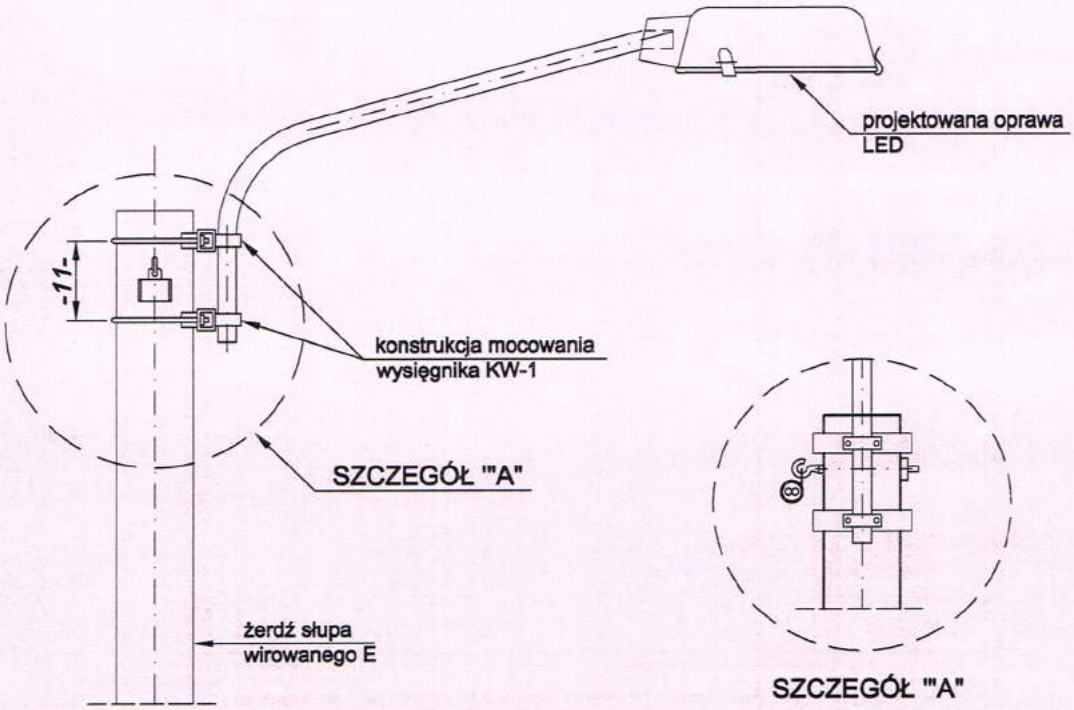
SKRZYŻOWANIE KABLI ENERGETYCZNYCH



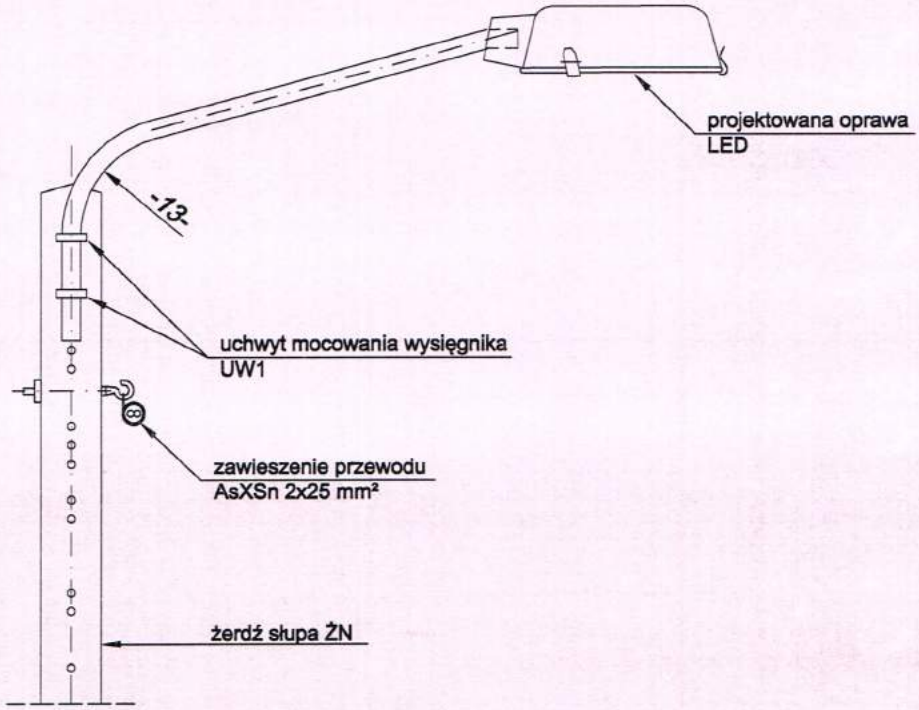
UWAGI:

1. KABLE W ROWIE NALEŻY UKŁADAĆ FALISTO
2. NA ZAŁOMACH LINII PROMIEŃ ZGIĘCIA KABLA NIE POWINIEN BYĆ MNIEJSZY OD 15 d
   d – ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA KABLA
3. WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
4. WYMIARY W NAWIASACH DOTYCZĄ KABLI NN 120mm2
5. KABLE PRZYKRYĆ FOLIĄ
   NN – KOLOR NIEBIESKI
   SN – KOLOR CZERWONY
6. KABLE UKŁADAĆ ZGODNIE Z PN-76/E-05125 I NORMĄ N SEP – E – 004

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-9
ZAKRES OPRACOWANIA: Układanie kabli energetycznych	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06 — PODPISY	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019



OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-10
ZAKRES OPRACOWANIA: Przykład montażu opraw oświetlenia ulicznego na żerdzi typu E (przewód izolowany)	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06	PODPISY inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. MAZ/0251/PWOE/06 do projektowania, sprawdzania projektów i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019

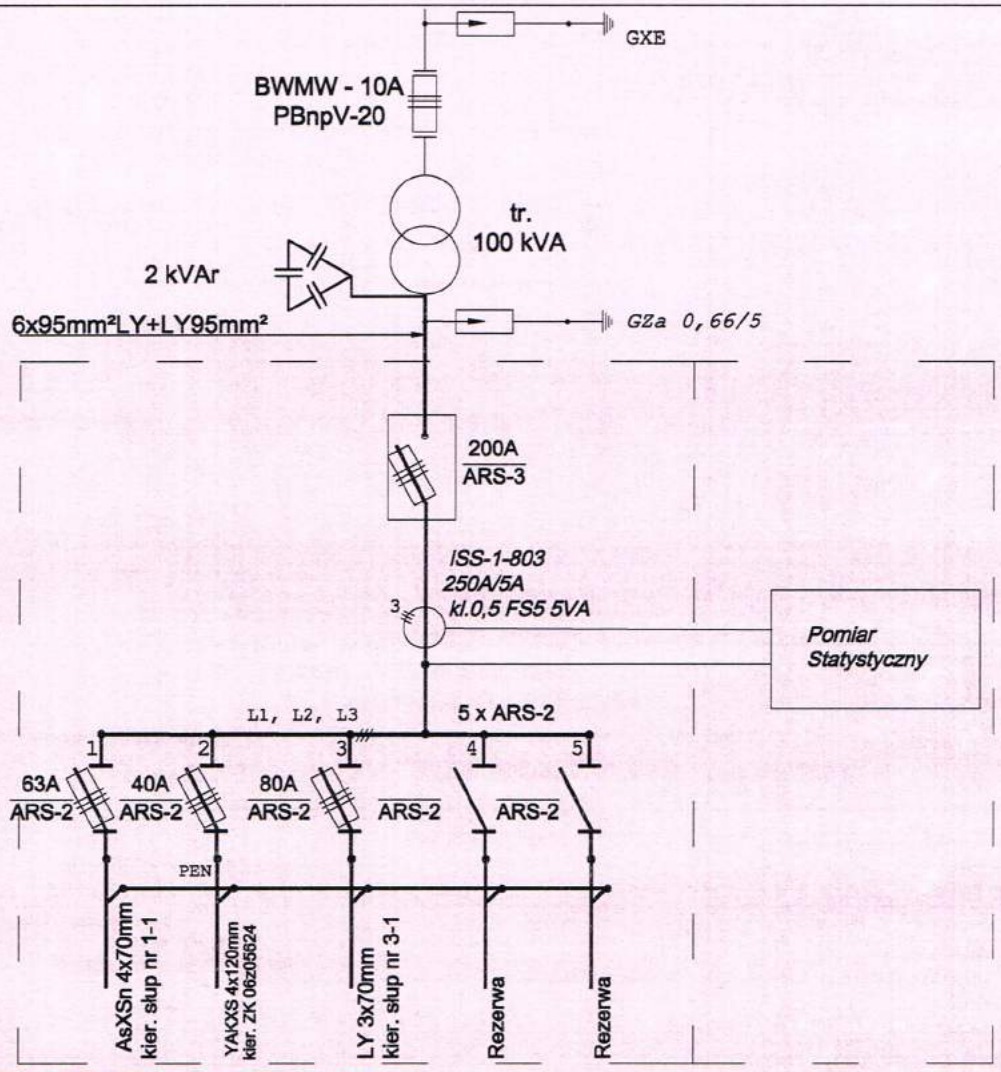


OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym	proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	NR RYSUNKU E-11
ZAKRES OPRACOWANIA: Przykład montażu opraw oświetlenia ulicznego na żerdzi typu ŻN (przewód izolowany)	SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06 PODPISY inż. Mariusz Mościcki uprawnienia budowlane MAZ/0251/PWOE/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak	DATA 03. 2020 r.
	BricsCad V13 Gstar Cad 2019

1. Opis techniczny stacji:

Obiekt (nazwa)	Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3"	
Nr stacji	06-1945	
Typ stacji	STSa -20/250	
Napięcie znamionowe		Un = 15/0,4 [kV/kV]
Prąd zwarcia doziemnego (kompensowany)		I zd = 15 [A]
Rezystancja wspólnego uziemienia ochronnego		Ru £ 2,5 [Ω]
Dotatkowa ochrona od porażeń:	strona SN	UZIEMIANIE
	strona nn	ZEROWANIE

2. Schemat ideowy



UWAGA:
- oświetlenie uliczne zasilane z obwodu nr 2
- szafka SOK przy ZK nr 06z05624

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - linii napowietrznej i kablowej oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec		NR RYSUNKU E-12
ZAKRES OPRACOWANIA: Istniejący schemat stacji tr. "DĄBRÓWKA WYŁAZY 3 " nr 06-1945		SKALA n/d
ZESPÓŁ AUTORSKI Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej MAZ/0251/PWOE/06	PODPISY inż. Mariusz Mościcki uprawnienia budowlane MAZ/0251/PWOE/06 do projektowania, sprawdzania projektów i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	BRANŻA elektryczna
Opracował: Radosław Ambroziak		DATA 03. 2020 r.
		BricsCad V13 Gstar Cad 2019

DESIGNPOLE

słup podświetlany ze wzorem
internally illuminated column with a pattern

SKPW z częścią wkopywaną w grunt
mounted in the ground

PODSTAWOWE ATUTY
MAIN ADVANTAGES:

- brak przewodnictwa elektrycznego *non electric conduction*
- niska waga *low weight*
- ECO FRIENDLY
- trudnopalny *slow-burning*
- łatwy montaż i demontaż *easy to assembly and disassembly*
- UV PROTECTION
- wysoka odporność mechaniczna *high mechanical resistance*
- RAL szeroki wybór kolorów *wide range of colours*

WZORY SŁUPÓW W OFERCIE STANDARDOWEJ:
COLOURS INCLUDED IN OUR STANDARD OFFER

Brzoza *Birch*

Lentilek *Candy*

Drewno *Wood*

Koniczyna *Clover*

Możliwość zaprojektowania własnego wzoru
The ability to design your own design

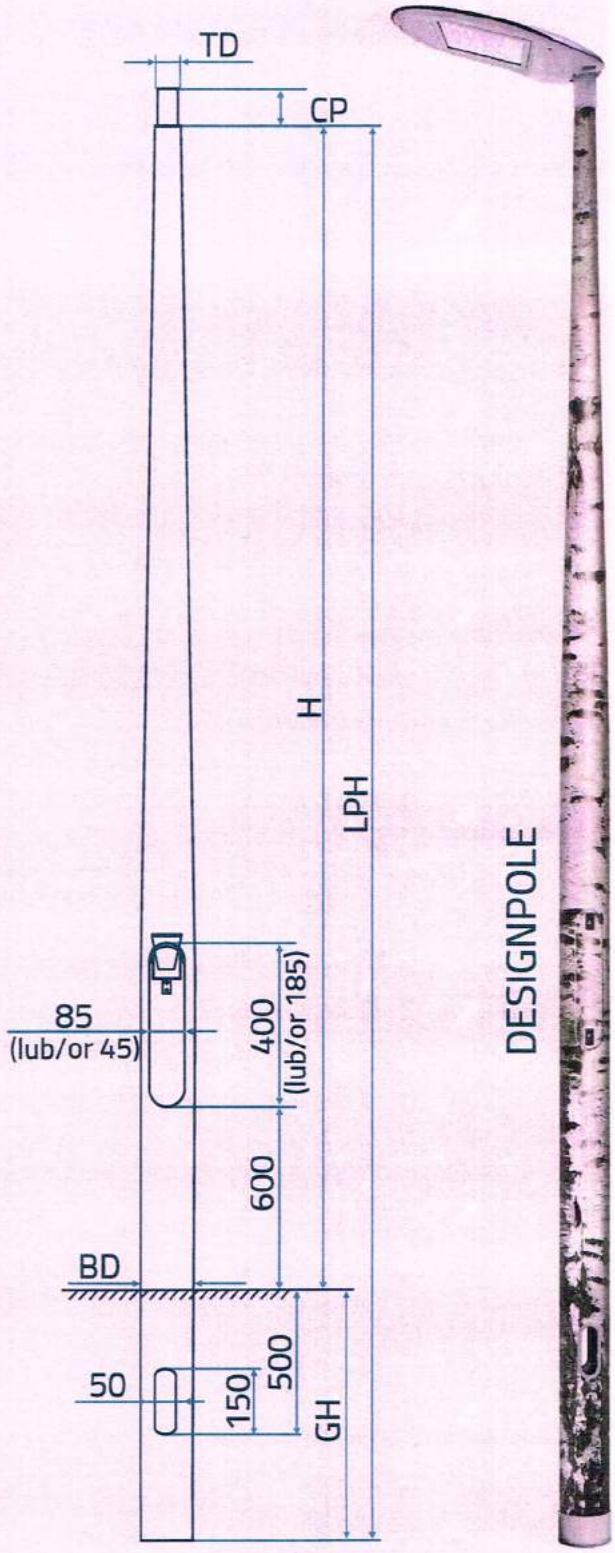
Naświetlacz LED
Floodlight LED

Moc Power	Napięcie Pressure	lm	TC	Waga Weight	Materiał Material	CRI
3W	230V 50Hz	270lm	WW 2700-3200K CW 5500-6500K	0,8kg	Stop Aluminium Aluminium alloy	Ra>80
7W	230V 50Hz	630lm	WW 2700-3200K CW 5500-6500K	1kg	Stop Aluminium Aluminium alloy	Ra>81

12W na Zamówienie
12W for bespoke order

Designpole słup wkopywany SKPW
Designpole mounted in the ground SKPW

Symbol słupa Column symbol	H (m)	BD (mm)	LPH (m)	GH (m)	Waga/ weight (kg)
SKPW 3,0	3,0	150	4,0	1,0	10
SKPW 4,0	4,0	150	5,0	1,0	12
SKPW 5,0	5,0	175	6,0	1,0	19
SKPW 6,0	6,0	175	7,0	1,0	22
SKPW 7,0	7,0	193	8,2	1,2	40
SKPW 8,0	8,0	193	9,2	1,2	50
SKPW 9,0	9,0	193	10,5	1,5	59
SKPW 10,0	10,0	193	11,8	1,8	65



- projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi

projektowana szafka SOK

RSN ZK+p

projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego

LEGENDA:

- projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego
- projektowane stanowisko słupowe linii kablowej oświetlenia ulicznego
- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
- projektowane osłony na kabel oświetleniowy

OBIEKT / PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Dąbrówka Wilszy gm. Skórzec - Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV - napowietrznej i kablowej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi		proelbud Usługi Elektrotechniczne
INWESTOR: Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec		NR RYSUNKU: E-14
ZAKRES OPRACOWANIA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA: 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI: Projektant: inż. Mariusz Mościcki Upr. bud. bez ogr. w zakr. elektryczną WA/0201/PWOE/06	PODPIS:	BRANŻA: elektryczna
		DATA: 03. 2020 r.
		BricsCad V13 Gstar CAD 2019

Projektant oświadcza, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i posiada wymaganą prawem kompetencję do jego sporządzenia.

Data i czytelny podpis projektanta: 02. 03. 2020 r.

Projektant posiada aktualne uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń, wpisane na listę członków Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr ewidencyjnym P/1428/PWOE/06

Data i czytelny podpis osób sporządzających opinię techniczną:

Data i czytelny podpis osób rozpatrujących opinię techniczną z upr. STAROSTY

Sprawdzono pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób sprawdzających projekt budowlany pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób rozpatrujących projekt budowlany z upr. STAROSTY

Sprawdzono pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób sporządzających projekt budowlany pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób rozpatrujących projekt budowlany z upr. STAROSTY

Sprawdzono pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób sporządzających projekt budowlany pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób rozpatrujących projekt budowlany z upr. STAROSTY

Sprawdzono pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób sporządzających projekt budowlany pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

Data i czytelny podpis osób rozpatrujących projekt budowlany z upr. STAROSTY

Sprawdzono pod kątem zgodności z Prawem Budowlanym i innymi przepisami szczególnymi oraz ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy

z up. STAROSTY
Sekretarz Powiatu
Danuta Perfecka
(upoważnienie Wicestarosty Siedleckiego z dnia 29.12.2020 r.)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Inż. Mariusz Mościcki

PRACOWNIA PROJEKTOWA ELEKTRYCZNA
Mariusz Zacsek
ul. Kościuszki 1, 17-200 Hajnówka
tel. 85 682 12 40, e-mail: biuro@proelbud.pl

OSOBA UPRAWNIONA
mgr inż. Marek Bąt
upr. nr 7/PWOE/91

wykonał: Siedlce, dn. 2020 - 02 - 15

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Obręb 142009, 2.0006 Dąbrówka - Wilszy, dz. Nr 1091-dr.
Jednostka ewidencyjna 142009 Skórzec
Oznaczenie arkusza mapy: 2-06-19-2020
Układ współrzędnych płaskich 2000/7
Układ wysokości Kronsztadt 86

Mapa wykonana bez ustalenia ograniczonych praw rzeczowych uprawnionych w zakresie własności.

16. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

16.1 Przedmiot i zakres inwestycji

Celem inwestycji jest oświetlenie drogi powiatowej i gminnej w miejscowości Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec – zasilenie z projektowanej szafki SOK, budowa przyłącza zasilające projektowaną SOK ze złącza kablowego nr 06z05624 – zasilenie ze stacji transformatorowej „DĄBRÓWKA WYŁAZY 3" 06-1945.

–	budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego kablem YAKXS 4x35 mm^2	**- 429 m/ 502 m**
–	budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25 mm^2	**- 95 m**
–	budowa stanowisk słupowych (stalowych) z oprawami oświetleniowymi	**- 11 szt.**
–	montaż szafki oświetlenia ulicznego SOK	**- 1 szt.**
–	budowa przyłącza zasilającego proj. SOK kablem typu YKY 4x10 mm^2	**- 1 m/ 6 m**
–	wykonanie podziału sieci na oświetleniu ulicznym	**- 1 szt.**

16.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

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

16.3 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:

- siec 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.

16.4 Zestawienie powierzchni zabudowy

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

16.5 Charakterystyka terenu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16.8 Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

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

17. 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.: Dąbrówka Wyłazy gm. Skórzec dz. nr ew. 1093; 1085/3; 1091; 761/2; 1224/4; 1224/3; 1224/2; 1224/1;782; 1226/1.

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

18. OPINIA GEOTECHNICZNA

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

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

ZARZĄD POWIATU w SIEDLCACH
ul. J. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce

Siedlce, dnia 27 marca 2020 roku

D.7012.6.2020

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

Odpowiadając na pismo z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pn.: „ *Budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV- kablowej i napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi i szafką SOK wraz z przyłączem zasilającym w miejscowości Dąbrówka Wyłazy gmina Skórzec"* informuję, że na posiedzeniu w dniu 27 marca 2020 r. Zarząd Powiatu w Siedlcach pozytywnie uzgodnił przedmiotowy projekt w zakresie objętym decyzją Zarządu Powiatu nr D.6853.1.203.2019 z dnia 13.11.2019 r.

STAROSTA
Karol Tchórzewski

Sprawę prowadzi:
Elżbieta Korporowicz
tel. 25 644 82 39 wewn. 3

Z-ca KIEROWNIKA
Wydziału Dróg
Alfred Potyra