




Egzemplarz nr 2

Biuro Projektowe Renata Krajczewska-Jędrusiak
87-840 Lubień Kujawski, ul. Żwirki i Wigury 9/1
NIP: 466-016-42-30

Inwestycja	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C Brześć Kujawski – Humlin od km 1+696 do km 6+896		
Zawartość	Projekt Architektoniczno-budowlany		
Branża	Drogowa i elektryczna		
Kategoria obiektu:	Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe Kategoria IV – elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe		
Lokalizacja	<p>Droga powiatowa nr 2911C Brześć Kujawski – Humlin od km 1+696 do km 6+896</p> <p>Działki przeznaczone pod pas drogowy</p> <p>Jednostka ewidencyjna: 041804_5 BRZEŚĆ KUJAWSKI - OBSZAR WIEJSKI</p> <ul style="list-style-type: none"> Obręb 0023 Sokołowo Parcele, działki nr: 26, 27 (27/1, 27/2), 25/1, 25/2, 25/3, 25/4, 25/5, 25/6, 25/7, 25/8, 25/9, 25/10, 25/11, 25/12, 25/13, 25/14, 25/15, 25/17, 25/18, 25/19, 25/20, 25/21, 92, 30 (30/1, 30/2), 29/1 (29/6, 29/7), 93 (93/1, 93/2), 97/6 (97/9, 97/10), 23 (23/1, 23/2); Obręb 0024 Sokołowo Wieś, działki nr: 69, 78 (78/1, 78/2), 81, 119 (119/1, 119/2), 71 (71/1, 71/2), 72/1 (72/3, 72/4), 75 (75/1, 75/2), 76 (76/1, 76/2), 82 (82/1, 82/2), 83 (83/1, 83/2), 88 (88/1, 88/2). <p>Jednostka ewidencyjna: 041813_2 Włocławek</p> <ul style="list-style-type: none"> Obręb 0011 Koszanowo, działki nr: 68, 67/2 (67/3, 67/4). <p>Działki przeznaczone pod czasowe zajęcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Obręb 0023 Sokołowo Parcele, działki nr: 42/1, 24/1, 51/2, 100, 89. Obręb 0024 Sokołowo Wieś, działka nr: 8. <p>Jednostka ewidencyjna: 041813_2 Włocławek</p> <ul style="list-style-type: none"> Obręb 0011 Koszanowo, działka nr: 63/2. 		
Inwestor	Zarząd Powiatu Włocławskiego ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek		
Projektanci	Imię i nazwisko	Nr uprawnień projektowych	Podpis
Opracowanie branży elektrycznej	inż. Robert Szafranski		
Projektant branży elektrycznej	inż. Roman Pietrzak	UAN-N-V/147/TO/84	
Projektant sprawdzający branży elektrycznej	mgr inż. Czesław Szymaniak	KUP/0144/POOE/11	

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
dnia 21.08.2015 r.
PRID 7/2015
STAROSTA
Roman Gołębiński

Lubień Kujawski, 2025-05-30

Lubień Kujawski, 2025-05-30

Oświadczenie

Stwierdzam, że projekt na zadanie inwestycyjne pn.:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C Brześć Kujawski – Humlin
od km 1+696 do km 6+896


jest zgodny z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi. Został
wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podstawa prawna: art. 34 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.
725 z późniejszymi zmianami).

Projektant branży elektrycznej:

inż. Roman Pietrzak


uprawnienia do projektowania instalacji elektrycznych
UAN-N-V/147/TO/84



Projektant sprawdzający branży elektrycznej:

mgr inż. Czesław Szymaniak

uprawnienia do projektowania instalacji elektrycznych
KUP/0144/POOE/11



OPIS TECHNICZNY

Do Projektu Architektoniczno - Budowlanego na: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C Brześć Kujawski – Humlin od km 1+696 do km 6+896

Inwestor

**Zarząd Powiatu Włocławskiego
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek**

1. Zasilanie

Zasilanie projektowanych stanowisk oświetleniowych odbywać się będzie z nowoprojektowanych złączy kablowo-pomiarowych. Ze złączy kablowo pomiarowego wyprowadzić projektowany kabel do szaf oświetleniowych skąd kolejno zasilić stanowiska oświetleniowe nowoprojektowane oraz znaki aktywne.

Zasilanie projektowanych stanowisk oświetleniowych wykonać kablem, YAKXS 5x35mm² + FeZn 25x4mm.

Kabel należy układać zgodnie z załączonym opisem, opracowanym na podstawie normy N-SEP-E-004.

2. Zakres prac przewidzianych projektem

Projekt przewiduje oświetlenie drogi i ciągów pieszych. Całe projektowane oświetlenie pozostanie w majątku Gminy.

Przepusty pod zjazdami oraz skrzyżowania z istniejącymi mediami wykonać w rurze ochronnej Arot SRS 110. Wszystkie przepusty kablowe zabezpieczyć, przed zamulaniem stosując dedykowane środki.

Do podłączenia kabla stosować złącza kablowe IZK.

W słupach stosować wkładkę topikową gG 2A.

Wszystkie słupy montowane do prefabrykowanych fundamentach dostarczanych wraz ze słupami od jednego dostawcy.

Oprawy (w słupie) zasilić przewodem YDY 3x1,5 mm².

3. Opis projektowanych stanowisk oświetleniowych

B - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych

C - stanowisko oświetlenia drogowego

4. Ochrona od porażeń

Jako ochronę od porażeń przyjęto:

SAMOCZYNNIE ODŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-C-S.

Przewody ochronne nie mogą być przerywane bezpiecznikami ani łącznikami.

Miejsca wymagające ochrony łączyć za pośrednictwem przewodów ochronnych z zaciskami PE.

Na stanowiskach oświetleniowych wykonać uziom pogrążany minimum 4x1,5m szczegółowo wg projektu technicznego..

Rezystancja uziemienia $R_Z \leq 10 \Omega$.

5. Uwaga końcowa

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Przed przystąpieniem do robót uzyskać stosowne pozwolenie na wykonanie linii oświetleniowej.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy linii kablowej oraz stanowisk oświetleniowych, a po zakończeniu robót sporządzić powykonawczą inwentaryzację.

Po ułożeniu kabla, przed zasypaniem należy dokonać odbioru technicznego przez służby eksploatacyjne.

Po zakończeniu prac nawierzchnię terenu przywrócić do stanu pierwotnego.

Wykonać pomiary rezystancji izolacji kabla oraz oporności uziemień roboczych.

Wszystkie instalacje powinna wykonać profesjonalna firma, posiadająca aktualne szkolenia.

Przekazanie instalacji użytkownikowi budynku musi nastąpić po wykonaniu wszystkich wymaganych pomiarów urządzeń oraz przewodów instalacji protokolarnie. Po zakończeniu robót Wykonawca wraz z dokumentacją powykonawczą zobowiązany jest przekazać

Certyfikaty Zgodności na wszystkie zainstalowane urządzenia oraz Świadectwa

Dopuszczenia na urządzania, które muszą takie świadectwo posiadać.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Przed oddaniem do eksploatacji wykonanych poszczególnych instalacji w w/w proj. obiekcie należy wykonać wymagane pomiary zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie zagadnienia ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte specyfikacją, winny być traktowane jakby były ujęte w obu.

Warunki wykonania prac dla wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania kompletnych instalacji opisanych w niniejszym opracowaniu.

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów systemu wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania instalacji i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności.

Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszych instalacji.

Opisy i rysunki uwzględniają oczekiwany przez Inwestora standard dla materiałów, urządzeń i instalacji. Wykonawca może proponować rozwiązanie alternatywne niemniej jednak w takim przypadku musi uzyskać pisemną zgodę od Opracowującego na zastosowanie zaproponowanego rozwiązania.

Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty tak, aby spełniać obowiązujące przepisy.

Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem.

Opis układania kabli w ziemi wg. normy N-SEP-E-004.

1. Postanowienia ogólne

Układanie kabli powinno być wykonane w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie, itp. Ponadto przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii kablowej. Kable należy układać w takich odległościach, aby w normalnych warunkach pracy i przy zakłóceniach nie wywoływały w sąsiednich liniach elektrycznych niepożądanych zjawisk, np. indukowania prądów.

Kable należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Nie należy układać kabli bezpośrednio na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel, np. ostry żwir, ani bezpośrednio zasypywać tą ziemią. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm.

Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Przy układaniu kabli można zginać kabel tylko w przypadkach koniecznych, przy czym promień zgięcia powinien być możliwie duży, nie mniejszy niż 10-krotna zewnętrzna średnica kabla – w przypadku kabli wielożyłowych o izolacji gumowej lub z tworzyw sztucznych.

Łączenie, odgałęzienie i zakończenia kabli należy wykonywać przy użyciu muf i głowice kablowych. Mufy i głowice powinny być dostosowane do typu kabla, jego napięcia znamionowego, przekroju i liczby żył. Mufy i głowice oraz bezgłowicowe zakończenia kabli powinny być dostosowane do mocy zwarcia, występujących w miejscach ich zainstalowania. Mufy i głowice powinny być tak umieszczone, aby nie było nadmiernie utrudnione wykonywanie prac montażowych. Zabrania się instalowania muf w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. W pomieszczeniach, tunelach, kanałach i szybach kablowych należy unikać stosowania muf.

Temperatura otoczenia i kabla przy układaniu nie powinna być niższa niż:

- a) 4^o C – w przypadku kabli o izolacji papierowej o powłoce metalowej,
- b) 0^o C – w przypadku kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.

W przypadku kabli o innej konstrukcji niż wymienione w poz. a) i b) temperatura otoczenia i temperatura układanego kabla – wg. ustaleń wytwórcy. Dopuszcza się układanie kabli przy niższej temperaturze otoczenia niż wg. poz. a) i b), jednak nie niższej niż -10°C , jeżeli temperatura żadnym miejscu kabla podczas jego układania nie jest niższa niż wg. poz. a) lub b). Zaleca się ogrzewanie kabli prądem elektrycznym przepływającym przez żyły lub żyły i powłokę metalową. Zabrania się podgrzewania kabli ogniem.

2. Głębokość ułożenia kabli bezpośrednio w ziemi

Głębokość ułożenia kabli w ziemi mierzona od powierzchni ziemi do zewnętrznej powierzchni kabla górnej warstwy powinna wynosić co najmniej:

50 cm – w przypadku kabli o napięciu znamionowym do 1 kV ułożonych pod chodnikiem, przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do zasilania prześwietlonych znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego,

70 cm – w przypadku pozostałych kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, z wyjątkiem kabli ułożonych w ziemi na użytkach rolnych,

Jeżeli głębokości te nie mogą być zachowane, np. przy skrzyżowaniu lub obejściu podziemnych urządzeń, dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, jednak na tym odcinku kabel należy umieścić w rurze ochronnej. Przepusty i rury osłonowe powinny mieć wewnętrzną średnicę równą co najmniej 1,5-krotnej zewnętrznej średnicy wprowadzanego kabla, nie mniejsza jednak niż 50 mm. Miejsca wprowadzenia kabli do rur i otworów bloków powinny być uszczelnione, np. materiałem włóknistym i gliną.

Głębokość ułożenia kabla w ziemi przy skrzyżowaniach i zbliżeniach w stosunku do: innych kabli, urządzeń podziemnych, dróg kołowych, dróg kolejowych, rzek, i innych wód powinna spełniać wymagania podane w punktach od 3.1.6. do 3.1.7.7. w/w normy.

3. Oznaczenie linii kablowych

Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach i w miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniach, wejściach do kanałów i rur.

Na oznacznikach kabli należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej:

- typ kabla,

- długość kabla,
- adres zasilania,
- nazwę użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla.

Trasa kabli ułożonych w ziemi powinna być na całej długości i szerokości oznaczona folią z tworzywa sztucznego o trwałym kolorze:

- **niebieskim** – w przypadku kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV,
- **czerwonym** – w przypadku kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV.

Folia powinna mieć grubość co najmniej 0,5 mm. Szerokość folii powinna być taka, aby przykrywała ułożone kable, lecz nie mniejsza niż 20 cm.

Ponadto trasa kabli ułożonych w ziemi na terenach niezabudowanych z dala od charakterystycznych stałych punktów terenu powinna być oznaczona widocznymi trwałymi oznacznikami trasy, np. słupkami betonowymi wkopanymi w sposób nie utrudniający komunikacji oraz prac rolnych w terenie. Na oznacznikach należy umieścić trwały napis w postaci ogólnego symbolu K. Zaleca się oznaczanie miejsca ułożenia w ziemi muf kablowych oznacznikami wkopanymi w ziemię nad mufą kablową i oznaczonych literką M albo na terenach zabudowanych za pomocą oznaczników ściennych umieszczonych na budynkach i trwałych ogrodzeniach na wysokości 150 cm nad chodnikiem. Na prostej trasie kabla oznaczniki powinny być umieszczone w odstępach około 100 m, ponadto należy je umieszczać w miejscach zmiany kierunku kabla i w miejscach skrzyżowań lub zbliżeń.

Przy skrzyżowaniach z rzekami spławnymi i żeglownymi położenie linii kablowych należy oznaczyć na obu brzegach trwałymi tablicami ostrzegawczymi, dobrze widocznymi ze środka rzeki. Tablice należy ustawić na osi trasy linii kablowej, umieszczając je na słupkach i wysokości co najmniej 2 m, płaszczyzną równoległą do rzeki. W pewnych przypadkach, np. przy bardzo szerokich wodach, zamiast tablic – lub niezależnie od nich – mogą być zainstalowane pływające boje wskazujące miejsce i kierunek ułożenia kabla. O potrzebie i rodzaju oznaczenia skrzyżowania decyduje administracja dróg wodnych.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Toruniu
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa

Toruń, dnia 14.12. 84.

Nr UAN-N-V/147/TO/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
§ 2 ust. 1 pkt. 4, § 1 ust. 5

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. *d)

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) ROMAN PIETRZAK

inż. elektryk

(imię i nazwisko)
tytuł zawodowy - zawodowy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(nazwa specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(zakres)

MA-18441
OWD MA-BUA-14 zm. 1984-K-1-W-11 WJA zm. 1984-K-1-W-11 01.000 pfm. 716

DIREKTOR WYDZIAŁU

Obywatel (ka) ROMAN PIETRZAK

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do: 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowanie wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniań i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Otrzymują:

1. Ob: Roman Pietrzak

2. a/o



Dr. D. W. Wydziału

mgr inż. J. J. Wydziału
Za: [signature]
[signature]



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-ESN-2C6-D1E *

Pan ROMAN PIETRZAK o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1946/01

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-04 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

mgr inż. Jacek Koldziej
mgr inż. Włodzisław Kłatecki
mgr inż. Franciszek Szypulski

2. Okręgowa Rada Izdy
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-4U2-981-4TS *

Pan Czesław Szymaniak o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0033/11

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-13 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500 ARKUSZ 3 z 7

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski
gmina 041804_5 BRZEŚĆ KUJAWSKI
obręb 0023 SOKOŁOWO PARCELE

dz. nr wg zakresu
sekcja 6.18128.14.2.2; ...2.4
GGN6640.978.2024

układ współrzędnych: PL-2000 strefa 6
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 26.04.2024 r.

wykonawca:

**FIRMA USŁUGOWA
"GEO-PARTNER"**
mgr inż. Kamil Dębeżyński
87-732 Lubanie, Kałęczyn 24
NIP 8882853446 REGON 341487995
tel. 695-346-524

GEODETA

mgr inż. Kamil Dębeżyński
upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GKG
tel. 695-346-524

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN. 6640.978.2024
Organ służby geodezyjnej, której czynności zgłoszenie	Starosta Powiatu Włocławskiego
FIRMA USŁUGOWA "GEO-PARTNER" mgr inż. Kamil Dębeżyński 87-732 Lubanie, Kałęczyn 24 NIP 8882853446 REGON 341487995 tel. 695-346-524	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodezyjne	Protokół weryfikacji Nr GGK. 6640.978.2024-2 z dnia 05.05.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
GEODETA mgr inż. Kamil Dębeżyński upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GKG tel. 695-346-524	

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
dnia 21.08.2025
21.10.2025
Roman Gołębiński

RS Projekt
Robert Szafranski
87-800 Włocławek ul. Pocztowa 14
+48 500 297 893 biuro@rsprojekt.pl

Inwestycja:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C
Brześć Kujawski - Humlin
od km 1+696 do km 6+896

Inwestor:

Zarząd Powiatu Włocławskiego
Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku

Autor Opracowania:	Podpis:
inż. Robert Szafranski E/1166/716/20 D/516/716/20	

Projektant:	Podpis:
inż. Roman Pietrzak UAN-N-V/147/TO/84	

Sprawdzający:	Podpis:
mgr inż. Czesław Szymaniak KUP/0144/POOE/11	

Tytuł rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Stadium:	Branża:
PAB	Elektryczna

Skala:	Data:	Nrys.:
1:500	30.05.2025	E01

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność autora i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500 ARKUSZ 3 z 7

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski
gmina 041804_5 BRZEŚĆ KUJAWSKI
obręb 0023 SOKOŁOWO PARCELE

dz. nr wg zakresu
sekcja 6.18128.14.2.2; ...2.4
GGN6640.978.2024

układ współrzędnych: PL-2000 strefa 6
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 26.04.2024 r.

wykonawca:

**FIRMA USŁUGOWA
"GEO-PARTNER"**
mgr inż. Kamil Dębczyński
87-732 Lubanie, Kałęczyn 24
NIP 8882853446 REGON 341487995
tel. 695-346-524

GEODETA

mgr inż. Kamil Dębczyński
ur. 22.08.1987 wyd. przez GGK
tel. 695-346-524

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparcie techniczne pozytywne zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN 6640.978.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatowy
Wykonawca prac geodezyjnych	FIRMA USŁUGOWA "GEO-PARTNER" mgr inż. Kamil Dębczyński 87-732 Lubanie, Kałęczyn 24 NIP 8882853446 REGON 341487995 tel. 695-346-524
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr GGN 6640.978.2024.2 z dnia 05.08.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA mgr inż. Kamil Dębczyński upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GGK tel. 695-346-524

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
portantymi w decyzji
z dnia 21.08.2025
Nr ZRID 4/2025

STAROSTA
Roman Gołębiowski

RS Projekt
Robert Szafranski
87-800 Włocławek ul. Pocztowa 14
+48 500 297 893 biuro@rsprojekt.pl

Inwestycja:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C
Brześć Kujawski - Humlin
od km 1+696 do km 6+896

Inwestor:

Zarząd Powiatu Włocławskiego
Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku

Autor Opracowania:

inż. Robert Szafranski
E/1166/716/20 D/516/716/20

Podpis:

Projektant:

inż. Roman Pietrzak
UAN-N-V/147/TO/84

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Czesław Szymaniak
KUP/0144/POOE/11

Podpis:

Tytuł rysunku:

Projekt Zagospodarowania Terenu

Stadium:

PAB

Branża:

Elektryczna

Skala:

1:500

Data:

30.05.2025

Nrys.:

E02

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność autora i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.

Projektowany układ drogowy wg odrębnego opracowania

B - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych

C - stanowisko oświetlenia drogowego

trasa kabli nN 0,4kV

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500 ARKUSZ 3 z 7

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski
gmina 041804_5 BRZEŚĆ KUJAWSKI
obręb 0023 SOKOŁOWO PARCELE

dz. nr wg zakresu
sekcja 6.18128.14.22; ...2.4
GGN.6640.978.2024

układ współrzędnych: PL-2000 strefa 6
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 26.04.2024 r.

wykonawca:

**FIRMA USŁUGOWA
"GEO-PARTNER"**
mgr inż. Kamil Dębczyński
87-732 Lubanie, Kałęczyn 24
NIP 8882853446 REGON 341487995
tel. 695-346-524

GEODETA

mgr inż. Kamil Dębczyński
nr. zaw. nr 22087 wyd. przez GKG
tel. 695-346-524

St. Powiatowe
w Włocławku

Poświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparcie techniczne pozytywnie zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN. 6640. 978. 2024
Organ służby geodezyjnej, której otrzymał zgłoszenie	Starosta Włocławski
FIRMA USŁUGOWA "GEO-PARTNER" mgr inż. Kamil Dębczyński 87-732 Lubanie, Kałęczyn 24 NIP 8882853446 REGON 341487995 tel. 695-346-524	
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Procedura weryfikacji Nr GGN. 6640. 978. 2024. 2 z dnia 05.08.2024r.	
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
GEODETA mgr inż. Kamil Dębczyński upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GKG tel. 695-346-524	

**STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM**
projekt budowlany z warunkami
połączonymi w decyzji
z dnia 21.08.2025
nr 2110.11.2025

STAROSTA
Roman Gołębiewski

Projektowany układ drogowy wg odrębnego
opracowania

B - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych

C - stanowisko oświetlenia drogowego

trasa kabli nN 0,4kV

RS Projekt
Robert Szafranski
87-800 Włocławek ul. Pocztowa 14
+48 500 297 893 biuro@rsprojekt.pl

Inwestycja:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C
Brześć Kujawski - Humlin
od km 1+696 do km 6+896

Inwestor:

Zarząd Powiatu Włocławskiego
Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku

Autor Opracowania:

inż. Robert Szafranski
E/1166/716/20 D/516/716/20

Podpis:

Projektant:

inż. Roman Pietrzak
UAN-N-V/147/TO/84

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Czesław Szymaniak
KUP/0144/POOE/11

Podpis:

Tytuł rysunku:

Projekt Zagospodarowania Terenu

Stadium:

PAB

Branża:

Elektryczna

Skala:

1:500

Data:

30.05.2025

Nr rys.:

E03

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność
autora i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom
trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem
wszystkich skutków prawnych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500 ARKUSZ Z z Z.

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski
gmina
obręb 0024 SOKOŁOWO; 0011 KOSZANOWO

dz. nr wg zakresu
sekcja 6.18128.29.0111; 12; 14
GGN.6640.978.2024

układ współrzędnych PL-2000 strefa 6
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 26.04.2024 r.

wykonawca:

**FIRMA USŁUGOWA
"GEO-PARTNER"**
mgr inż. Karol Dębczyński
87-732 Lubanie, Kałęczyn 24
NIP 8882853446 REGON 341487995
tel. 695-346-524

GEODETA
mgr inż. Karol Dębczyński
upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GdK
tel. 695-346-524

Projektowany układ drogowy wg odrębnego
opracowania

B - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych

C - stanowisko oświetlenia drogowego

trasa kabli nN 0,4kV

Przyświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony na podstawie danych i informacji kartograficznych, historycznych, terenowych oraz operacji technicznych pomiarów geodezyjnych. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności z tytułu zawartych w niniejszym dokumencie danych i informacji.

Miejscowość i data sporządzenia: 6640.978.2024
Stworzył: Karol Dębczyński
Organ wydający: GdK
Wzrost i data sporządzenia: 6640.978.2024
Zawiera: 05.08.2024
Inicjał i nazwisko osoby uprawnionej: mgr inż. Karol Dębczyński
Zawiera: 05.08.2024

**FIRMA USŁUGOWA
"GEO-PARTNER"**
mgr inż. Karol Dębczyński
87-732 Lubanie, Kałęczyn 24
NIP 8882853446 REGON 341487995
tel. 695-346-524

GEODETA
mgr inż. Karol Dębczyński
upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GdK
tel. 695-346-524

RS Projekt
Robert Szafranski
87-800 Włocławek
+48 500 297 893
ul. Pocztowa 14
biuro@rsprojekt.pl

Inwestycja:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C
Brześć Kujawski - Humlin
od km 1+696 do km 6+896

Inwestor:
Zarząd Powiatu Włocławskiego
Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku

Autor Opracowania:
inż. Robert Szafranski
E/1166/716/20 D/516/716/20

Projektant:
inż. Roman Pietrzak
UAN-N-V/147/TO/84

Sprawdzający:
mgr inż. Czesław Szymaniak
KUP/0144/POOE/11

Tytuł rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Stadium:
PAB

Skala:
1:500

Data:
30.05.2025

Nr rys.:
E05