

Egzemplarz nr _

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 2922C Pustki Chocieńskie – Wilkowice od km 0+000 do km 3+171		
Zawartość	Projekt Architektoniczno - Budowlany		
Branża	Elektryczna		
Kategoria obiektu:	<p>Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe</p> <p>Kategoria IV – elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych</p> <p>Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe</p>		
Lokalizacja	<p>Droga powiatowa nr 2922C Pustki Chocieńskie – Wilkowice od km 0+000 do km 3+171</p> <p>Działki przeznaczone pod pas drogowy</p> <p>Jednostka ewidencyjna: 041805_2 Chocień</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obręb 0017 Nowa Wola, działki nr: 118/3, 118/5; • Obręb 0007 Czerniewice 2, działki nr: 24, 38/1, 39/1, 42/1, 45/1, 46/3, 49/1, 38/2 (38/3, 38/4), 50/1; • Obręb 0026 Wilkowice, działki nr: 197/1, 194/6, 277/1, 278/1, 279/1, 193/4, 193/6, 192/1, 191/1, 190/1, 189/1, 188/1, 185/1, 186/1, 163/3, 142/1, 141/5, 140/3, 140/5, 139/1, 138/1, 137/1, 136/1, 135/1, 133/1, 131/1, 245/1, 129/1, 128/1, 127/1, 126/1, 124/2, 116/1, 109/1, 76/1, 87/1, 84/1, 243/1, 242/1, 240/1, 239/1, 238/1, 237/3, 237/5, 236/1, 235/1, 234/1, 233/1, 232/1, 231/1, 229/3, 229/5, 228/1, 227/1, 226/1, 225/1, 224/1, 211/2, 208/1, 207/4, 198/1, 90/1, 89/1, 88, 194/4 (194/9, 194/10), 195 (195/1, 195/2), 197/2 (197/3, 197/4), 141/3, 61, 194/7, 238/3 (238/5, 238/6), 238/4 (238/7, 238/8), 237/9 (237/12, 237/13, 237/14), 237/6 (237/15, 237/16), 237/7 (237/10, 237/11). <p>Działki przeznaczone pod czasowe zajęcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obręb 0017 Nowa Wola, działka nr: 119. • Obręb 0007 Czerniewice 2, działka nr: 23. • Obręb 0026 Wilkowice, działki nr: 244, 178, 95/1. 		
Inwestor	<p>Zarząd Powiatu Włocławskiego</p> <p>ul. Cyganka 28</p> <p>87-800 Włocławek</p>		
Projektanci	Imię i nazwisko	Nr uprawnień projektowych	Podpis
Opracowanie branży elektrycznej	inż. Robert Szafrański		
Projektant branży elektrycznej	inż. Jarosław Szczęsny	KUP/IE/2445/01	
Projektant sprawdzający branży elektrycznej	mgr inż. Roman Pietrzak	KUP/IE/1946/01	

Lubień Kujawski, 2024-08-14

Oświadczenie

Stwierdzam, że projekt na zadanie inwestycyjne pn.:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2922C Pustki Chocieńskie – Wilkowice od km 0+000 do km 3+171

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).

Projektanci	Imię i nazwisko	Nr uprawnień projektowych	Podpis
Opracowanie branży elektrycznej	inż. Robert Szafrański		
Projektant branży elektrycznej	inż. Jarosław Szczęsny	KUP/IE/2445/01	
Projektant sprawdzający branży elektrycznej	mgr inż. Roman Pietrzak	KUP/IE/1946/01	

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

<i>Oświadczenie projektantów</i>	<i>str.</i>	<i>2</i>
<i>Spis treści</i>	<i>str.</i>	<i>3</i>
<i>Opis techniczny</i>	<i>str.</i>	<i>4</i>
<i>Uprawnienia projektanta</i>	<i>str.</i>	<i>10</i>
<i>Plan sytuacyjny branży elektrycznej E01 – E05</i>	<i>str.</i>	<i>14</i>

OPIS TECHNICZNY
Do Projektu Architektoniczno - Budowlanego na:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2922C Pustki Chocieńskie – Wilkowice od
km 0+000 do km 3+171.

Inwestor

Zarząd Powiatu Włocławskiego
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek

1. Zasilanie

Zasilanie projektowanych stanowisk oświetleniowych odbywać się będzie z projektowanej szafy oświetleniowej oznaczonej SO. Z szafy wyprowadzić projektowany kabel.

Projektowane doświetlenia przejść dla pieszych zasilane z istniejącej linii napowietrznej oświetleniowej.

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) zasilic przewodem YDY 3x1,5 mm².

3. Opis projektowanych stanowisk oświetleniowych

A - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych (solarne)

B - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych (zasilanie z sieci)

C - stanowisko oświetlenia drogowego

4. Ochrona od porażen

Jako ochronę od porażen przyjęto:

SAMOCZYNNNE 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 nr 205, 210 wykonać uziom pograżany minimum 4x1,5m.

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 urządzenia, 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 zaproponować 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 oznaczniakach 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 Nadzoru Budowlanego

Toruń, dnia 14.12. 1984 r.

Nr UAN-N-7/147/TO/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§ 2 ust. 1 pkt 1, § 1 ust. 5

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a"

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

(imię i nazwisko)

inż. elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 18.03. 1947 r. w Inowrocławu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(zakres)

MA-50A/14 CWD MA-50A-14 zam. 1980-KW-W-15 WDA zam. 1981-KI 04.000 plm, 71g

DZIAŁ NADZORU BUDOWLANEGO

Obywatel (ka) ROMAN PIETRZAK

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

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

Otrzymuję:

1. Ob. Roman Pietrzak
ul. Gagarina 126 m 29
87-100 Toruń
2. a/a



Dyrektor Wydziału

mgr inż. [Signature] Dyrektor

(podpis i pieczęć Wydziału)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-ESN-2C6-D1E *

Pan ROMAN PIETRZAK o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1946/01
adres zamieszkania ul. OLĘDERSKA 19B, 87-100 TORUŃ
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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna
Inżynierów Budownictwa
Syn. akt. KUPOLB/KK-0054-0044/11

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Czesławowi Szymaniak

magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 05 lutego 1966 r. w Włocławku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0144/POOE/11

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:
1. Pan Czesław Szymaniak
ul. Czarna 6/19
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplński

[Signature]

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Czesław Szymaniak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieć, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej urządzeń budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów z posposadzaniami i działów budowlanych w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplński

[Signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-4U2-981-4TS *

Pan Czesław Szymaniak o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0033/11
adres zamieszkania ul. Baśniowa 13e, 87-800 Włocławek
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 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.

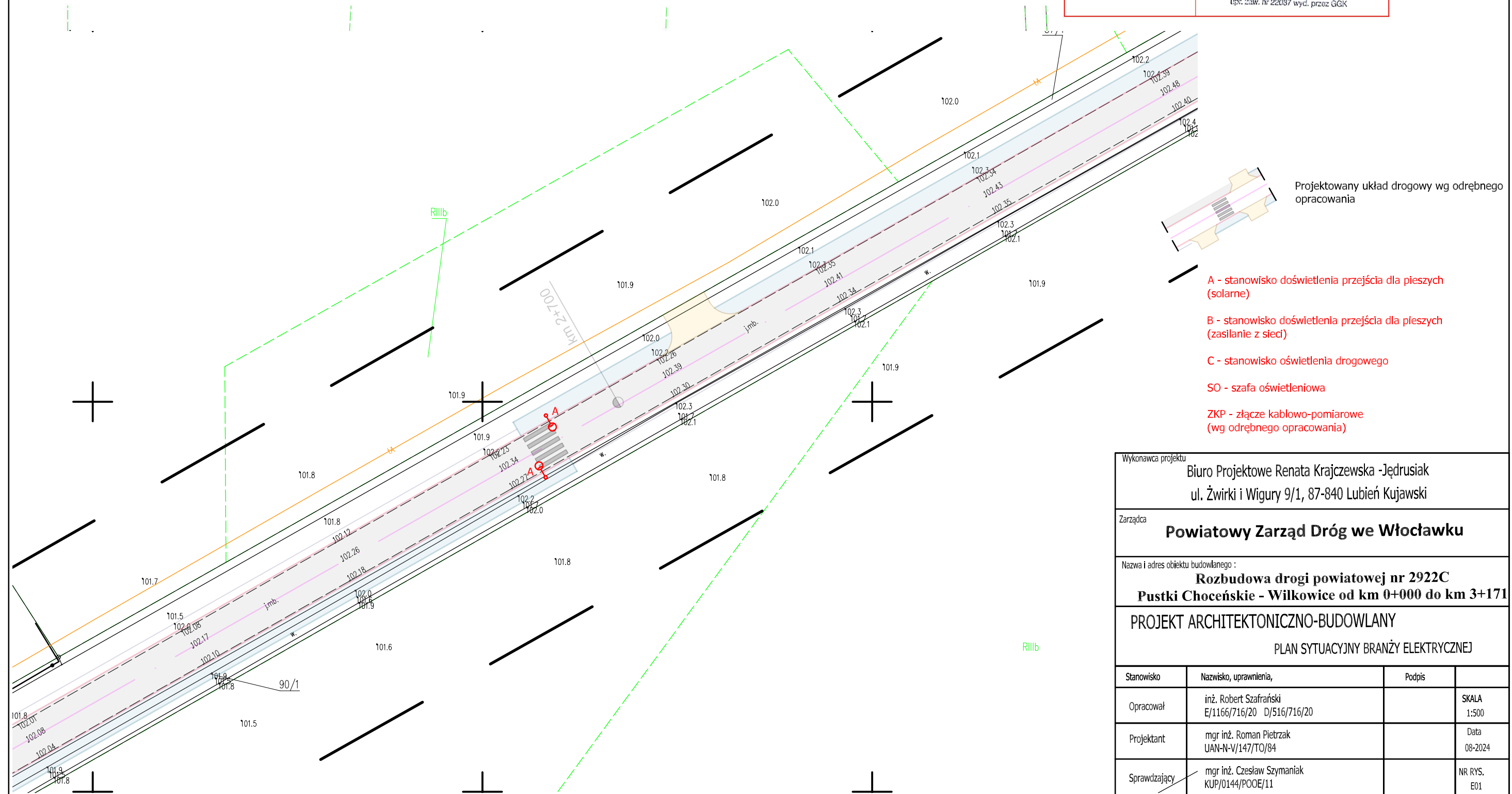
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Skala 1:500
Ark. mapy ***mapa numeryczna***
bręb: Pustki Choczeńskie-Wilkowice TERYT 041805_2.0007,0026
Gmina: Choczeń
Powiat: włocławski
Woj.: kujawsko – pomorskie
Działka: dz. wg. zakresu
GGN.6640.977.2024

Arkusz 1

Sytuacja w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 06.05.2024r.
Zakres aktualizacji ABCD oznaczono - - -
Współrzędnesiatki krzyży – układ 2000
P.O.PL_EVRF2007-NH

<p>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>GGN.6640.977.2024</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>Starosta Włodawski</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p><i>Firma usługowa GEO-PARTNER</i> mgr inż. Kamil Dębczyński Kałączynek 24; 87-732 Lubanie NIP: 888-285-34-46; REGON:341487995</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji</p>	<p>Protokół Weryfikacji Nr _____ z dnia _____ GGN.6640.977.2024_2 21.06.2024 r.</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>GEODETA <i>K. Dębczyński</i> mgr inż. Kamil Dębczyński upr. zw. nr 22087 wyd. przez GKG</p>



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Ark. mapy *mapa numeryczna*

Obręb: Pustki Chocęńskie-Wilkowice TERYT 041805_2.0007,0026

Gmina: Chocęń

Powiat: włocławski

Woj.: kujawsko – pomorskie

Działka: dz. wg. zakresu

GGN.6640.977.2024

Sytuacja w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 06.05.2024r.

Zakres aktualizacji ABCD oznaczono- - -

Współrzędnesiatki krzyży – układ 2000

P.O.PL_EVRF2007-NH

Wykonawca pracy: Firma Usługowa „GEO-PARTNER”

Mgr. inż. Kamil Dębczyński

Kałęczynek 24, 87-732 Lubanie

Opracowanie mapy: mgr. inż. Kamil Dębczyński

Kierownik prac: mgr inż. Kamil Dębczyński upr. zaw.nr. 22087

Mapa do celów projektowych

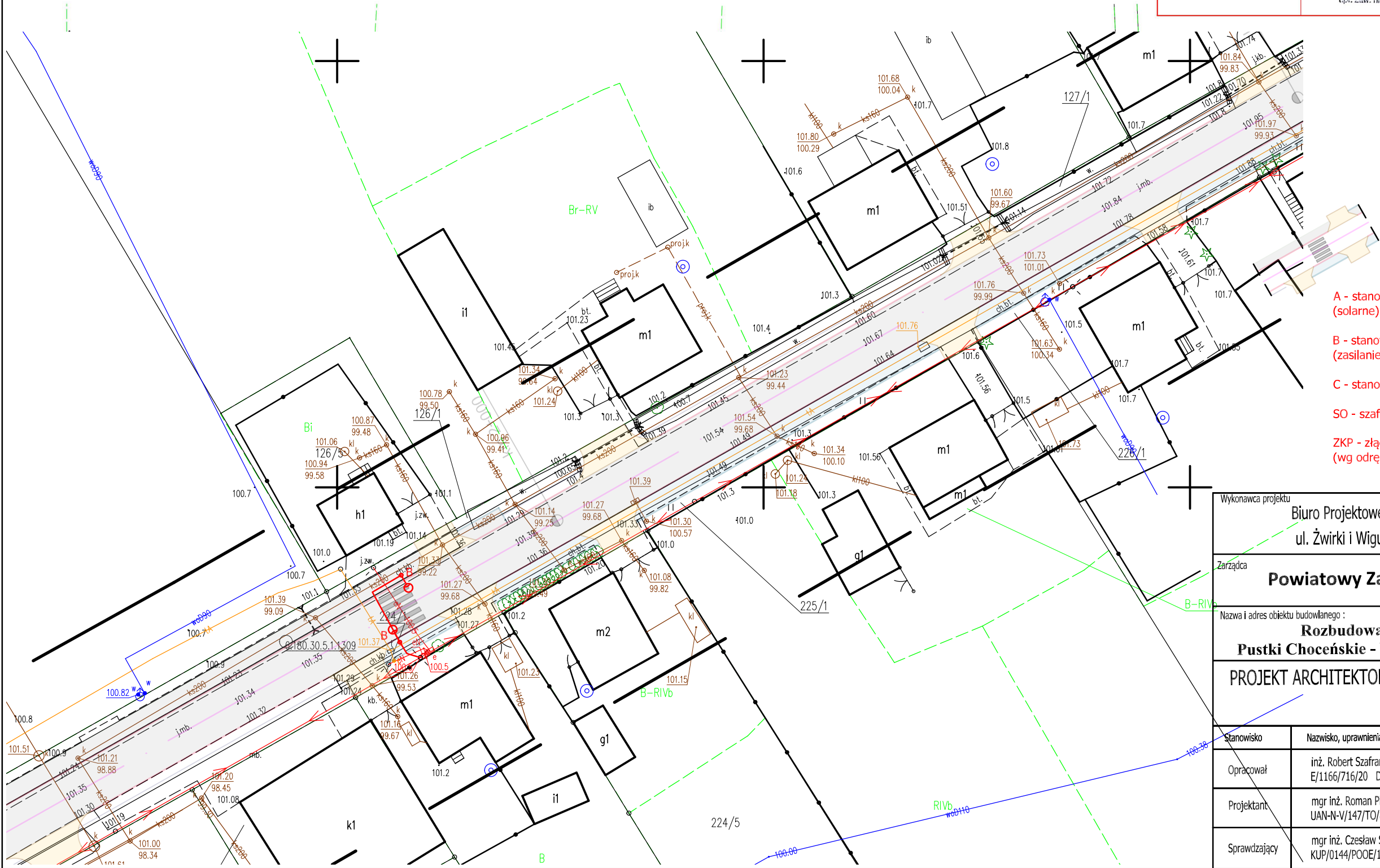
została wykonana bez ustalenia obciążeń

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Sporządzono: 15.05.2024r.

Arkusz 1

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN.6640.977.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	Firma usługowa GEO-PARTNER mgr inż. Kamil Dębczyński Kałęczynek 24; 87-732 Lubanie NIP: 888-285-34-46; REGON: 341487995
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr z dnia GGN.6640.977.2024_2 21.06.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA mgr inż. Kamil Dębczyński upr. zaw. nr 22087 wyd. przez GGIK



Projektowany układ drogowy wg odrębnego opracowania

A - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych (solarne)

B - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych (zasilanie z sieci)

C - stanowisko oświetlenia drogowego

SO - szafa oświetleniowa

ZKP - złącze kablowo-pomiarowe (wg odrębnego opracowania)

Wykonawca projektu Biuro Projektowe Renata Krajczewska -Jędrusiak ul. Żwirki i Wigury 9/1, 87-840 Lubień Kujawski			
Zarządca Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku			
Nazwa i adres obiektu budowlanego : Rozbudowa drogi powiatowej nr 2922C Pustki Chocęńskie - Wilkowice od km 0+000 do km 3+171			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PLAN SYTUACYJNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
Stanowisko	Nazwisko, uprawnienia,	Podpis	
Opracował	inż. Robert Szafranski E/1166/716/20 D/516/716/20		SKALA 1:500
Projektant	mgr inż. Roman Pietrzak UAN-N-V/147/TO/84		Data 08-2024
Sprawdzający	mgr inż. Czesław Szymaniak KUP/0144/POOE/11		NR RYS. E02

Skala 1:500
Ark. mapy ***mapa numeryczna***
Obręb: Pustki Chocieńskie-Wilkowice TERYT 041805_2.0007,0026
Gmina: Chocień
Powiat: wrocławski
Woj.: kujawsko – pomorskie
Działka: dz. wg. zakresu
GGN.6640.977.2024

Arkusz 1

Sytuacja w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 06.05.2024r.
Zakres aktualizacji ABCD oznaczono - - -
Współrzędne siatki krzyży – układ 2000
P.O.PL_EVRF2007-NH

- A - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych (solarne)
- B - stanowisko doświetlenia przejścia dla pieszych (zasilanie z sieci)
- C - stanowisko oświetlenia drogowego
- SO - szafa oświetleniowa
- ZKP - złącze kablowo-pomiarowe (wg odrębnego opracowania)

Wykonawca projektu Biuro Projektowe Renata Krajczewska -Jędrusiak ul. Żwirki i Wigury 9/1, 87-840 Lubień Kujawski			
Zarządca Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku			
Nazwa i adres obiektu budowlanego : Rozbudowa drogi powiatowej nr 2922C Pustki Chocześkie - Wilkowice od km 0+000 do km 3+171			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PLAN SYTUACYJNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			

Stanowisko	Nazwisko, uprawnienia,	Podpis	
Opracował	inż. Robert Szafrński E/1166/716/20 D/516/716/20		SKALA 1:500
Projektant	mgr inż. Roman Pietrzak UAN-N-V/147/TO/84		Data 08-2024
Sprawdzający	mgr inż. Czesław Szymaniak KUP/0144/POOE/11		NR RYS. E03

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500
Ark. mapy *mapa numeryczna*
Obręb: Pustki Choceńskie-WilkowiceTERYT 041805_2.0007,0026
Gmina: Choczeń
Powiat: włocławski
Woj.: kujawsko – pomorskie
Działka: dz. wg. zakresu
GGN.6640.977.2024
Sytuacja w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 06.05.2024r.
Zakres aktualizacji ABCD oznaczono: ----
Współrzędne siatki krzyży – układ 2000
P.O.PL_EVRF2007-NH

Wykonawca pracy: Firma Usługowa „GEO-PARTNER”
Mgr. inż. Kamil Dębczyński
Kałęczynek 24, 87-732 Lubanie
Opracowanie mapy: mgr. inż. Kamil Dębczyński
Kierownik prac: mgr. inż. Kamil Dębczyński upr. zaw.nr. 22087

Mapa do celów projektowych
została wykonana bez ustalenia obciążen

Nie wyklucza się istnienia w terenie
innych, nie wykazanych na mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone
do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych

Sporządzono: 15.05.2024r.

Arkusz 1

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	GGN.6640.977.2024
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Starosta Włocławski
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Firma usługowa GEO-PARTNER mgr inż. Kamil Dębczyński Kałęczynek 24; 87-732 Lubanie NIP: 686-285-34-46; REGON: 341487995
Wykonawca prac geodezyjnych	Protokół Weryfikacji Nr 2 dnia 21.06.2024 r. GGN.6640.977.2024_2
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GEODETA mgr inż. Kamil Dębczyński tęp. zaw. nr 22087 wyd. przez GKG
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

