PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Instalacji elektrycznej

OBIEKT: BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ NN PARKINGU PUBLICZNEGO PRZY UL. NOWEJ W RYPINIE

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

INWESTOR: GMINA MIASTA RYPIN
UL. WARSZAWSKA 40
87-500 RYPIN

ADRES INWESTYCJI: RYPIN, GMINA MIASTARYPIN, DZ. NR 678/2, 723/2

Jednostka ewidencyjna: 041201_1– RYPIN miasto
Obręb ewidencyjny: 0001 – RYPIN
Identyfikator działki ewidencyjnej: 041201_1.0001.723/2, 041201_1.0001.678/2,

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

Autor projektu:

PROJEKTANT:	**Witold Meler** **UA-V-8386-5/100/90 WK**	**PODPIS:** [illegible] ul. Mławska 30/11, 87-500 Rypin upoważniony do [illegible]wania, nadzoru i wykonywania [illegible] w specjalności instalacyjno-[illegible] instalacji elektrycznych Nr upr. UA-V-8386-5/100/90 Wk tel. 535 478 670

Rypin, 02.2024r.

EGZEMPLARZ NR 1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Strona tytułowa

Witold Meler
ul. Mławska 30/11, 87-500 Rypin
upoważniony do kierowania, nadzoru
i wykonywania projektów w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej instalacji elektrycznych
Nr upr. UA-V-8386-5/100/90 Wk
tel. 535 478 670

CZĘŚĆ OPISOWA
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
Nr geodezyjny 720, 678/2
Rypin, gm. m. Rypin

Inwestor: **POWIAT RYPIŃSKI**
UL. WARSZAWSKA 38
87-500 RYPIN

1) Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia:

Na terenie działek nr geodezyjny 723/2, 678/2 zaprojektowano:
- BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ NN PARKINGU PUBLICZNEGO

2) Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Aktualnie działka nr 723/2, 678/2 na której planuje się budowę linii oświetleniowej jest zabudowa przez parking. Na terenie działek 723/2, 678/2 występują drzewa aczkolwiek nie planuje się wycinki.

3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:
a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Planuje się budowę linii oświetleniowej składającej się z 5 lamp wolnostojących LED, 30W, 230 V, 3000K.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

c) układ komunikacyjny

Nie dotyczy

d) sposób dostępu do drogi publicznej,

Wjazd na teren działki odbywa się zjazdem z drogi kat. miejskiej ul. Nowa

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,

Uzbrojenie terenu powiększy się o projektowane linię oświetleniową długości 120 mb

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

Naturalne ukształtowanie działek nie zmienia się. Na dz. nr 723/2, 678/2 występują drzewa, nie przewiduje się jednak wycinki drzew w związku z realizacja planowanej inwestycji.

4) Zestawienie:
a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,
- Nie dotyczy

b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,
- Nie dotyczy

c) powierzchni biologicznie czynnej,
- Nie dotyczy

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;
- Nie dotyczy

5) Informacje i dane:
a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,

Niniejszy projekt zagospodarowania zgodny jest z decyzją o warunkach zabudowy nr 13/2023 z dnia 9.08.2023r.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,
Tereny działek nr geodezyjny 678/2 nie są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz zamierzenie budowlane lokalizowane nie jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,
Tereny działek nr 678/2, 723/2 nie znajdują się na terenach górniczych.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;
Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2014 (Dz. U. Nr 257 poz. 2573).

6) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;
Zapotrzebowanie w wodę do celów p. pożarowych z istniejącej sieci gminnej.

7) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;
Brak.

8) Informację o obszarze oddziaływania obiektu.

Powołując się na art.20, ust. 1, pkt. 1c ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać bud. i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. z 2019 poz. 1065 z późn. zm.) stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działkę wskazaną jako teren Inwestycji.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

ul. Mławska 30/11, 87-500 Rypin
upoważniony do sporządzania, nadzoru
i wykonywania projektów w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej instalacji elektrycznych
Nr upr. UA-V-8386-5/100/90 Wk
tel. 535 478 670

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj.: kujawsko - pomorskie
pow.: rypiński
gmina: 041201_1 Rypin miasto
obręb: 0001 Rypin
działka: 678/2, 832/140

SKALA 1:500

Ark. mapy 6.192.32.15.1.2, 4

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna na dzień 18.09.2023r. w zakresie oznaczonym na mapie kolorem czarnym.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

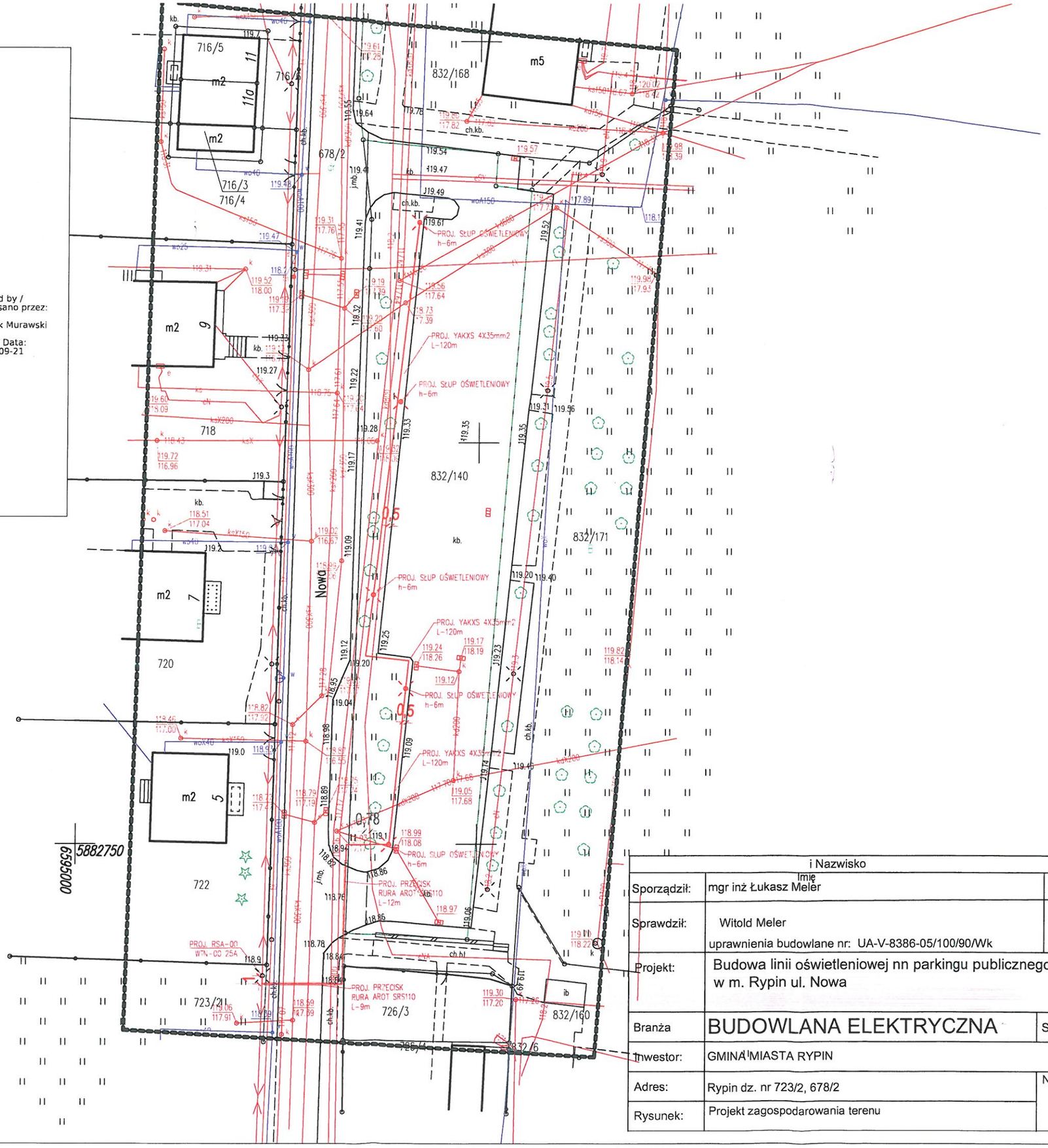
Nie wykonano czynności mających na celu ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych.
Granice działek ewidencyjnych zostały przyjęte z danych EGiB udostępnionych przez PODGiK w Rypinie

ks.rob.: 13/09/23
GiK 6640.1340.2023
Data opracowania:
21.09.2023r

GEO-PLAN USŁUGI GEODEZYJNE
Marcin Wrzesiński
ul. Warszawska 30; 87-500 Rypin
tel. 698 434 040; 54 444 06 58
NIP 892-139-47-94 REGON 341479501

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Łukasz Meler
Nr 6/0/GEOK/2016

Signed by / Podpisano przez:
Leszek Murawski
Date / Data:
2023-09-21
15:21



	i Nazwisko	Podpis
Sporządził:	Imię mgr inż Łukasz Meler	
Sprawdził:	Witold Meler uprawnienia budowlane nr: UA-V-8386-05/100/90/Wk	
Projekt:	Budowa linii oświetleniowej nn parkingu publicznego w m. Rypin ul. Nowa	Data: 02.2024
Branża	BUDOWLANA ELEKTRYCZNA	Skala: 1:500
Inwestor:	GMINA MIASTA RYPIN	
Adres:	Rypin dz. nr 723/2, 678/2	Nr rys.
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	E-01

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowy linii oświetleniowej nn parkingu publicznego w miejscowości Rypin ul. Nowa, dz. nr 678/2, 723/2

1. Podstawa opracowania

- Obowiązujące przepisy, normy i zarządzenia

2. Zakres opracowania

Projekt techniczny linii oświetleniowej parkingu publicznego obejmuje:

- zabudowa rozłącznika RSA-00,
- budowa linii kablowej,
- montaż słupów oświetleniowych

3. Przeznaczenie terenu

Na terenie parkingu planowana jest budowa linii oświetleniowej wraz z montażem słupów oświetleniowych h-6m wraz z oprawami oświetleniowymi w celu poprawy bezpieczeństwa i widoczności mieszkańców.

4. Zasilanie w energię elektryczną

Wykonać zasilanie w energię elektryczną z istniejącego słupa nr 403 zasilanego ze stacji transformatorowej STA4-1075 RYPIN XXX LECIA. Na istniejącym słupie należy zabudować rozłącznik bezpiecznikowy RSA 00/3 z wkładkami bezpiecznikowymi WTN-00 25A. Z projektowanego rozłącznika należy wyprowadzić linię kablową typu YAKXS 4x35mm^2 zasilającą projektowane słupy oświetleniowe.

5. Instalacja oświetleniowa

Dla zasilania linii oświetleniowej zaprojektowano kabel YAKXS 4x35 mm^2. Kabel prowadzić na głębokości 70 cm poniżej terenu. Przejście przez ul. Nową oraz wjazd na parking należy wykonać metodą przecisku pod drogą. Zaprojektowano słupy aluminiowe cylindryczne stożkowe anodowane na kolor anodowania INOX lub podobny bez szwu o długości 6m. Średnica słupa przy podstawie winna wynosić min. 146mm, podstawa słupa o wymiarach od 320 na 320mm, rozstaw śrub 250x250mm co zapewnia stabilność całej konstrukcji słupa. Słupy muszą posiadać raporty wytrzymałości dla właściwej strefy wiatrowej i kategorii gruntu. Dolna część słupa powinna zostać zabezpieczona do wysokości 0,3m przed niekorzystnym działaniem związków soli i amoniaków. Powłoka anodowa powinna być integralnie związana z podłożem co powoduje unikanie odprysków i pęknięć. Słupy powinny posiadać deklaracje zgodności CE. Słupy powinny być wyposażone w tabliczki zaciskowe z bezpiecznikami dla każdej z opraw. Połączenie pomiędzy tabliczką zaciskową a oprawą oświetleniową wykonać przewodem typu YDY 3x1,5mm^2.

Fundamenty do słupów powinny być wykonane z betonu klasy B25/30 wg normy EN 206-1 o wysokości nie mniejszej niż 1m Na projektowanych słupach zamontować oprawy oświetlenia ulicznego.

Projektowane oprawy będą posiadały takie same lub lepsze parametry techniczne:

a) muszą posiadać znak CE i deklarację zgodności
b) muszą posiadać certyfikat ENEC lub równoważny i ENEC + lub równoważny

c) muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471,
d) skuteczność świetlna opraw nie może być gorsza niż 135lm/W
e) muszą spełniać wymogi II klasy ochronności,
f) stopień szczelności opraw nie może być mniejszy niż IP66
g) zakres temperatur pracy od - 40° do + 45°
h) gwarancja min. 5 lat

Korpus opraw powinien spełniać następujące wymagania:
a) wykonany z wysokociśnieniowo wtryskiwanego odlewu aluminium stanowiącego jednocześnie radiator oprawy, nie dopuszcza się stosowania radiatora w postaci użebrowania,
b) korpus malowany proszkowo,
c) źródło światła - panel LED osłonięty płaską szybą ze szkła hartowanego o min. IK09,

Uchwyt montażowy powinien spełniać następujące wymagania:
a) stanowi integralną część oprawy,
b) umożliwia montaż zarówno na wysięgniku jak i na słupie o średnicy 40-60mm,
c) umożliwia regulację położenia opraw w zakresie -15° do +15° z krokiem nie mniejszym niż 5°,
d) wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na ten sam kolor co obudowa

Oprawy muszą być wyposażone w panel LED o następujących cechach:
a) temperatura barwowa 4000K +/-5%
b) trwałość strumienia światła L90 - min. 70 000 h.
c) każda dioda w panelu LED musi być wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię. W przypadku przepalenia się którejś z diod zmieni się jedynie strumień świetlny a nie rozsył światła,
d) optyka wykonana z materiałów wytrzymałych na promieniowanie UV (PMMA lub PC).

Oprawy mają być wyposażone w układ zasilający o następujących cechach minimalnych:
a) Układ zasilający ma posiadać trwałość nie gorszą niż zasilany z niego panel LED - min. 70 000 godzin,
b) Układ zasilający ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu na poziomie 10kV, Zabezpieczenie powinno być zabudowane w zasilaczu lub jako dodatkowe wymienne urządzenie,

6. Ochrona przed dotykiem pośrednim

Ochronę przed dotykiem pośrednim realizować przez samoczynne szybkie odłączanie napięcia w układzie TN-C (zerowanie). Ochrona przed dotykiem pośrednim będzie zapewniona przez zastosowanie odpowiedniej wkładki topikowej zabezpieczającej obwód oraz przez zastosowanie drugiej klasy ochronności dla oprawy w słupach.

7. Instalacja uziemiająca

Należy wykonać uziemienie słupów linii oświetleniowej bednarką FeZn 25x4.

8. Uwagi końcowe

Przy pracach ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące sieci:

- energetyczną
- ciepłowniczą
- kanalizacji deszczowej i sanitarnej

WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Pracownicy realizujący zakres robót przewidzianych projektem budowlanym winni być przeszkoleni w zakresie wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV i powyżej 1 kV (winni posiadać świadectwa kwalifikacyjne wydawane przez SEP). Sprzęt ochrony osobistej pracowników winien posiadać aktualne atesty oraz instrukcję określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Brygada monterska winna ponadto być wyposażona w apteczkę pierwszej pomocy oraz wykaz telefonów pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji, Rejonowej Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego, Urzędu Miasta i Nadzoru Budowlanego.

Przed każdorazowym przystąpieniem do prac brygadzista winien przeprowadzić krótki instruktaż na temat zakresu wykonywania robot i związanych z nimi warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z wytycznymi kierownika budowy.

Instruktaż prowadzić z zachowaniem przepisów BHP ze szczególnym uwzględnieniem:

– rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn 17.09.1999 w sprawie BHP przy urządzeniach energetycznych Dz. U. nr 80 poz. 912 z 1999 r.;

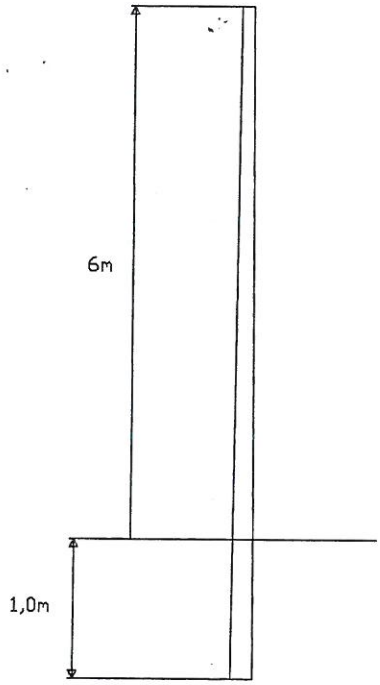
– rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn 6.02.2003 w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003 r.;

– rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy DZ. U. nr 180 poz. 1860 z 2004 r.;

– rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej zdolności psychofizycznej DZ.U. nr 62 po.287 z 1996 r..

Mirosław Weber
ul. Mławska 30/11, 87-500 Rypin
upoważniony do projektowania, nadzoru
i wykonywania projektów w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej instalacji elektrycznych
Nr upr. UA-V-8386-5/100/90 Wk
tel. 535 478 670

PROFIL LINII OŚWIETLENIOWEJ



ul. Mławska 30/11, 87-500 Rypin
upoważniony do kierowania, nadzoru
i wykonywania projektów w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej instalacji elektrycznych
Nr upr. UA-V-8386-5/100/90 Wk
tel. 535 478 670

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z artykułem 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) Prawo Budowlane ja niżej podpisany oświadczam, że projekt linii oświetleniowej parkingu publicznego w miejscowości Rypin ul. Nowa na działkach nr 723/2, 678/2, został opracowany zgodnie z obowiązującymi prawami i zasadami wiedzy technicznej.

Witold Meier
ul. Mławska 30/11, 87-500 Rypin
upoważniony do kierowania, nadzoru
i wykonywania projektów w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej instalacji elektrycznych
Nr uprn. UA-V-8386-5/100/90 Wk
tel. 535 478 670
.....

Rypin, luty 2024r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.

1. Zakres robót i kolejność ich realizacji.

Przy realizacji budynku przewiduje się następujący zakres kolejności robot:

- roboty ziemne

- roboty elektryczne

2. Wykaz istniejących obiektów.

Działka niezabudowana.

3. Na działce nie ma elementów i obiektów, które by mogły stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robot budowlano-montażowych.

- przy robotach ziemnych,

W przypadku odkrycia w trakcie wykonywania robot ziemnych jakichkolwiek przewodów instalacji, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest dalsze bezpieczne prowadzenie robot.

Wykopy zabezpieczyć i oznakować taśmą.

5. Wskazania prowadzenia instruktażu.

Instruktaż „BiOZ" należy prowadzić okresowo i przed przystąpieniem do złożonych niebezpiecznych robot zwłaszcza z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego lub elektronarzędzi.

6.Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

- zabezpieczenie materiałów na budowie, najlepiej w osobnych przystosowanych do tych celów pomieszczeniach magazynowych, a dla materiałów szczególnie niebezpiecznych przed ogólnym dostępem,

- tablice informacyjne na budowie,

- zabezpieczenie wszelkich prowizorycznych połączeń, typu kable energetyczne,

telekomunikacyjne, przewody wodociągowe, gazowe, itp.

Tomasz Mielech
ul. Mławska 30/11, 37-500 Rypin
upoważniony do kierowania, nadzoru
i wykonywania projektów w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej instalacji elektrycznych
Nr upr. UA-V-8386-5/100/90 Wk
tel. 535 478 670

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-2Z8-432-ZRY *

Pan WITOLD MELER o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1572/01
adres zamieszkania [redacted]
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 2023-12-27 11:49:05 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawidłowy

Jest uprawniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów, instalacji oraz nadzorowania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i elementach technicznych.

WOJEWODA

Gdańsk, dnia 7.11. 90 r.

(nazwa i adres właściwego organu administracji państwowej)

NIA-[illegible]/190/90 BK

DECYZJA

Na podstawie § [illegible] ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia [illegible] lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr [illegible] poz. [illegible]) orzekam się:

Obywatel [illegible]

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Elektromontarik urządzeń przemysłowych

(wymienić wykształcenie)

urodzony dnia 9.04.1962 r. w Skolilni

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji [illegible] i robót,

instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie

w specjalności instalacji elektrycznych

(określić rodzaj specjalności budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel [illegible]

(imię — imiona i nazwisko)

jest uprawniony do:

Zakres uprawnień na odwrocie.

Otrzymuje:

(pieczęć urzędowa)

1. Pan
Witold [illegible]
ulica Kliszowskiego 14/15
87-500 Rypin
2. a/a

WOJEWODA

(podpis, stanowisko, imię i nazwisko)

(pieczęć urzędowa)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i swej mocy urzędowej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 12 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT O/WL 15-03-4226 64 1.000 A5

Energa | GRUPA ORLEN
Oświetlenie

EO/T/WT/DRUB/8/2023

Brodnica, dnia 14.07.2023 r.

PROJEKTOWANIE I
WYKONAWSTWO ENERGETYCZNE
Łukasz Meler
ul. Nadrzeczna 1
87-500 Rypin

WARUNKI NA BUDOWĘ

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIOWEJ

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: oświetlenie parkingu przy ul. Nowej w Rypinie
   – kablowa linia oświetleniowa z słupami stalowymi, oprawami oświetleniowymi LED
   Adres: Rypin ul. Nowa parking

2. Miejsce przyłączenia:
   Stacja transformatorowa STA4-1075 RYPIN XXX LECIA, szafka oświetleniowa
   Rypin XXX lecia słup nr 402

3. Urządzenia nn:
   - od istniejącego słupa nr 402 wybudować odcinek kablowej linii oświetleniowej o długości i przekroju według obliczeń, zabudować słupy stalowe wraz z oprawami oświetleniowymi LED o mocy według obliczeń.
   - na istniejącym słupie nr 402 zabudować rozłącznik bezpiecznikowy RSA OO/3 i połączyć do przewodu oświetleniowego
   - kabel oświetleniowy wprowadzić na istniejący słup nr 402 i wpiąć do rozłącznika bezpiecznikowego RSA OO/3.

4. Napięcie na słupie 402 na przewodzie oświetleniowym jest w porze świecenia opraw oświetleniowych i ewentualnie podczas prowadzenia prac eksploatacyjnych.

5. Prace wykonywać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.

6. Opracować projekt budowlany. Projekt uzgodnić z Działem Realizacji Usług w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica, tel. 665772320

7. Warunkiem przystąpienia do prac budowlano-montażowych jest uzyskanie uzgodnienia projektu przez Dział Realizacji Usług w Brodnicy.

8. Wybudowane urządzenia oświetleniowe ze względu na bezpieczeństwo prowadzenia prac eksploatacyjnych należy przekazać do eksploatacji przez Energa-Oświetlenie Sp. z o.o. zawierając stosowne porozumienie.

9. Wybudowane urządzenia będą zużywały dodatkową energię elektryczną razem z istniejącym oświetleniem drogowym za którą płatnikiem jest Gmina Miasta Rypin.

Energa | GRUPA ORLEN
Oświetlenie

10. Inne ustalenia:

11. Powyższe ustalenia ważne są przez okres 2-lat od daty ich określenia.

Z poważaniem

Kierownik
Rejonowego Zakładu Realizacji Usług
Pomocniczych
Mirosław Kołpacki

Kontakt:
Mirosław Kołpacki
tel. 665 772 320

Znak sprawy: **GIK.6630.32.2024.2** **z dnia** **2024-04-17**

PROTOKÓŁ

z narady koordnacyjnej przeprowadzonej: w siedzibie Starostwa Powiatowego w Rypinie
zakończonej w dniu **2024-04-17**

Wnioskodawca: Projektowanie I Wykonawstwo Energetyczne
Łukasz Meler

Projektant: Projektowanie I Wykonawstwo Energetyczne
Łukasz Meler

Sposób przeprowadzenia narady: za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej

Opis przedmiotu narady: **sieć elektroenergetyczna**

Lokalizacja: Rypin miasto

Przewodniczący narady: mgr inż. Karol Baliński - Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
1	Gmina Wąpielsk		
2	Gmina Rogowo		
3	Gmina Skrwilno		
4	Gmina Mlasta Rypin		
5	Gmina Rypin		
6	ENERGA- Operator SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Rypinie	1. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej trasy kablowej linii energetycznej oświetleniowej. z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi SN 15kV wykonać zgodnie z normą N SEP-E- 004. 2. Istniejące kable elektroenergetyczne wkreślono	Wiesław Tuchalski 2024-04-11 07:38:23

		orientacyjnie. Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać ręczne przekopy próbne. 3. Prace ziemne prowadzone w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie łopatą. 4. Wszystkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy lub inwestora.	
7	Przedsiębiorstwo Komunalne "KOMES" Sp. z o.o.	Uzgodniono 1. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego uzbrojenia z istniejącym uzbrojeniem wod-kan wykonać pod nadzorem przedstawiciela P.K. KOMES. 2. Prace ziemne prowadzone w pobliżu istniejącego uzbrojenia wod-kan wykonać ręcznie (łopatą) w celu dokładnego namierzenia istniejącego uzbrojenia (głębokości). 3. Wszystkie uszkodzenia istniejącego uzbrojenia wod-kan z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy lub inwestora. 4. Zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia wod-kan	Jakub Drozdowski 2024-04-12 12:38:31
8	Zarząd Dróg Powiatowych w Rypinie		
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział zakład Gazowniczy w Bydgoszczy	brak uwag	Karol Latanowicz 2024-04-12 11:28:27
10	ENERGA - Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy		
11	PERN S.A.	brak uwag	Paweł Purc 2024-04-17 08:03:56
12	Gmina Brzuze		

13	Miejskie Przedsiębiorstwo **Energetyki Cieplnej Spółka z o.o.**		
14	**Orange Polska S A**		

Signed by / Podpisano przez:

Karol Baliński

Date / Data: 2024-04-17 13:00

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj.: kujawsko - pomorskie
pow.: rypiński
gmina: 041201_1 Rypin miasto
obręb: 0001 Rypin
działka: 678/2, 832/140

SKALA 1:500

Ark. mapy 6.192.32.15.1.2, 4

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna na dzień 18.09.2023r. w zakresie oznaczonym na mapie kolorem czarnym.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych ułożonych a nie zatoczonych do inwentaryzacji geodezyjnej

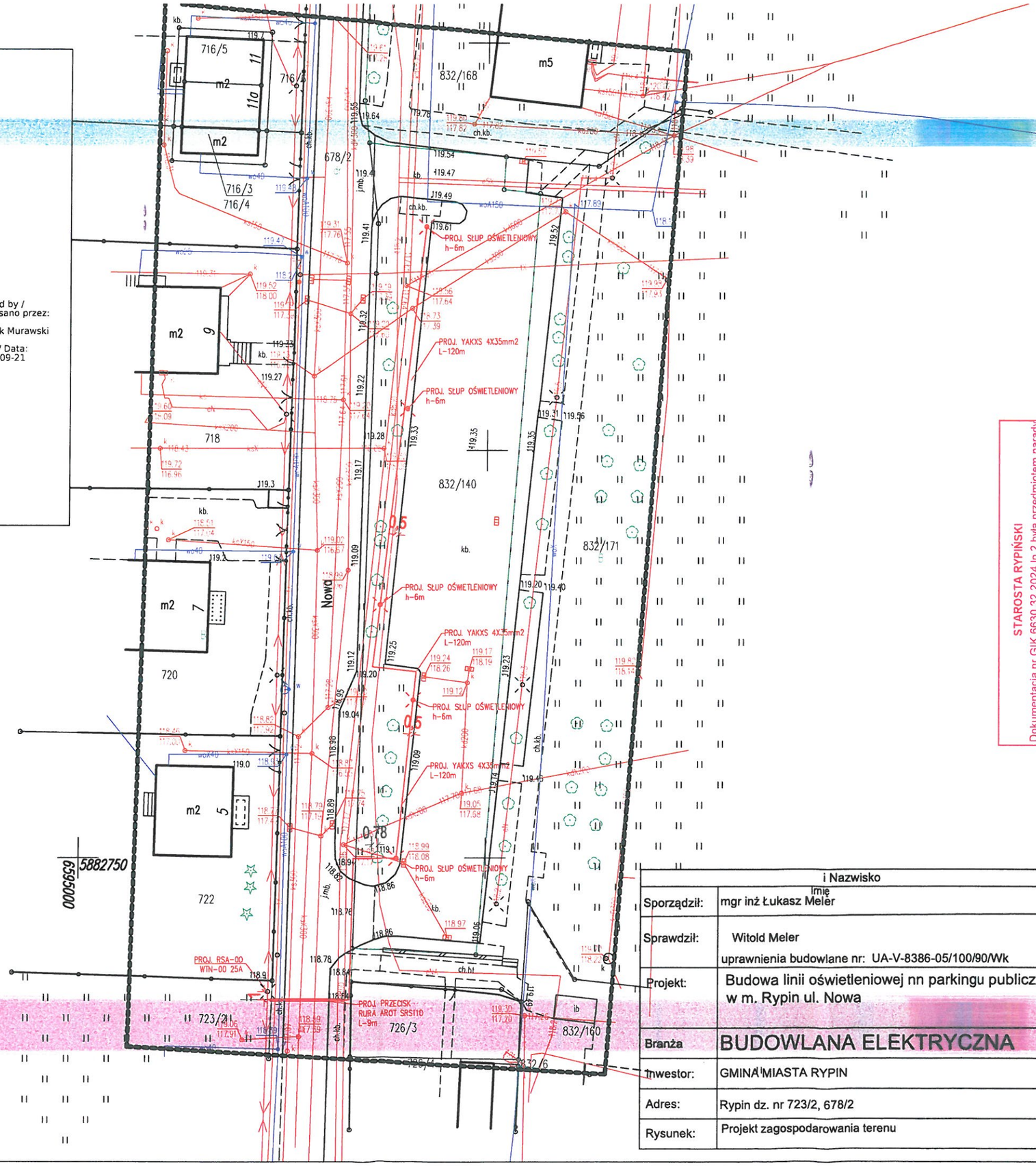
Nie wykonano czynności mających na celu ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych
Granice działek ewidencyjnych zostały przyjęte z danych EGB udostępnionych przez PODGiK w Rypinie

ks.rob.: 13/09/23
GIK 6640.1340.2023
Data opracowania.
21.09.2023r

GEO-PLAN USŁUGI GEODEZYJNE
Marcin Wrzesiński
ul. Warszawska 30; 87-500 Rypin
tel. 696 434 040; 54 444 06 58
NIP 892-139-47-94 REGON 341479501

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Łukasz Murawski
Nr uprawnień 3261G

Signed by / Podpisano przez:
Leszek Murawski
Date / Data:
2023-09-21
15:21



STAROSTA RYPIŃSKI
Dokumentacja nr GIK.6630.32.2024 Ip 2 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie PODGiK w Rypinie przy ul. Warszawskiej 38 dnia 2024-04-17
w formie:
-za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Z up. Starosty
mgr. inż Karol Baliński
Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchmości
Przewodniczący narady
Rypin dnia 2024-04-17

	i Nazwisko / Imię	Podpis
Sporządził:	mgr inż Łukasz Meler	Meler
Sprawdził:	Witold Meler uprawnienia budowlane nr: UA-V-8386-05/100/90/Wk	Meler
Projekt:	Budowa linii oświetleniowej nn parkingu publicznego w m. Rypin ul. Nowa	Data: 02.2024
Branża	BUDOWLANA ELEKTRYCZNA	Skala: 1:500
Inwestor:	GMINA MIASTA RYPIN	
Adres:	Rypin dz. nr 723/2, 678/2	Nr rys.
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	E-01