

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADORU BUDOWLANEGO

Łukasz Liściński, ul. Podgórna 30,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

I

PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

OPIS DO PROJEKTU ZAMIENNEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Podkład sytuacyjny – wysokościowy w skali 1:500
- 1.2 Uzgodnione rozwiązania techniczne
- 1.3 Uzgodnienia z właścicielem obiektu
- 1.4 Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie
- 1.6 Zlecenie inwestora
- 1.7 Pomiary techniczne dla celów projektowych wykonane w terenie
- 1.8 Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 35/15 z dnia 11-11-2015r wydana przez Burmistrza Miasta Mława

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku z funkcji usług zdrowia na funkcję administracyjną w zakresie zmiany zagospodarowania terenu. Budynek zostanie rozbudowany i przebudowany metodą tradycyjną. W budynku mieszkał prawosławny duchowny. „Popówka” jest jedyną pozostałością po prawosławnej cerkwi, która na przełomie XIX i XX wieku mieściła się w parku mławskim. Pobudowano ją w 1879 roku, prowadziła do niej aleja kasztanowców, która tworzyła kontynuację ulicy 3 Maja – wówczas ulicy Nowej. Cerkiew rozebrano w 1926 roku, była ona w stanie kompletnej ruiny. W okresie hitlerowskiej okupacji Niemcy zorganizowali w dawnej „Popówce” kawiarnię „Cafe Park”. Wstęp do niej, jak i korzystanie z parku miejskiego zarezerwowane były wyłącznie dla Niemców, Polacy nie mieli tam wstępu. W okresie późniejszym w budynku działa Przychodnia Dziecięca. W chwili obecnej budynek jest użytkowany przez MDK w Mławie

Zakres opracowania projektowego dotyczy tylko i wyłącznie następujących zmian:

- zmiana w zakresie przebiegu trasy instalacji wody,
- rozszerzenie zakresu o budowę oświetlenia zewnętrznego parku wraz z niezbędną instalacją

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obecnie teren działek nr 233/5 i 233/8 objęty przyszłą inwestycją jest zabudowany budynkiem „Popówki”. Teren w ukształtowaniu jest płaski. Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono obiektów przeznaczonych do rozbiórki lub adaptacji. Fragment budynku popówki, obecna kotłownia z tarasem znajdującym się bezpośrednio nad nią przeznaczony jest do rozbiórki i odbudowy w II etapie zadania. Odbudowany fragment budynku będzie służył, jako sala toastów. Działka nr 233/5 jest obecnie ogrodzona ogrodzeniem siatkowym na słupkach stalowych. Budynek posiada dogodny dojazd od strony ulicy Henryka Sienkiewicza. Na terenie inwestycji rosną drzewa o zróżnicowany wiek i wielkości. Teren działek porośnięty jest trawą. W terenie działki nr 233/5 występuje utwardzenie w formie nawierzchni betonowej.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku z funkcji usług zdrowia na funkcję administracyjną w zakresie zmiany zagospodarowania terenu polegającej na zmianie w zakresie przebiegu trasy instalacji wody, rozszerzenie zakresu o budowę oświetlenia zewnętrznego parku wraz z niezbędną instalacją w miejscowości Mława, gmina Mława, działki o nr ewid. gruntu 233/5; 233/8.

4.0 USTALENIE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie:

- Ustawy Prawo budowlane Dz. U. 2016 nr 0 poz. 290, art 3,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.
(Dz. U. 2002 Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie,
§ 13.1, § 23.1, § 40, § 60, § 271
- Prawo własności, uregulowane w kodeksie cywilnym,
art. 140 do art. 154, art. 155 do art. 194, art. 195 do art. 221, art. 222 do art. 231

Obszar oddziaływania obiektu mieści się na działkach 233/5; 233/8

4.1 PRZYŁĄCZA I INSTALACJE W TERENIE INWESTYCJI

- przyłącze wodociągowe według odrębnego opracowania
- przyłącze kanalizacji deszczowej
- przyłącze teletechniczne w technologii światłowodowej
- zasilanie i przyłącze projektowanego klimatyzatora
- podłączenie budynku wyposażonego w zaprojektowany system sygnalizacji p.poż do systemu stacji monitoringu pożarowego PSP

5.0. Instalacja wodociągowa

Zasilanie w wodę nastąpi z projektowanego przyłącza -wg. odrębnego opracowania.

Dalej nastąpi podział na instalację przeciwpożarową oraz wody użytkowej oraz wody zasilającej korty. Dla opomiarowania zamontowane zostaną trzy zestawy wodomierzowe wraz z zaworami antyskażeniowymi i odcinającymi oraz zawór pierszeństwa na instalacji wody użytkowej:

DN 20 - socjalno-bytowy Popówka

DN 32 instalacja hydrantowa

DN 20 zasilenie instalacji kortów

W kotłowni wykonać podlicznik dla budynku zarządcy kortów.

Przyłącze dla budynku zarządcy kortów wykonać z PE32, na odcinku 1,5m przed budynkiem przejść na rurę stalową ocynkowana dn25 po wejściu do budynku za pierwszą ścianą zamontować zestaw przyłączeniowy.

5.1. Montaż obiektów:

Obiekty na przewodach kanalizacyjnych wykonać zgodnie z dokumentacjami typowymi przy zachowaniu warunków podanych w wymaganiach technicznych montażu „COBRTI INSTAL”

5.2. Prace wykonawcze:

Obszar objęty inwestycją jest terenem zabudowanym, dlatego wykopy pod poszczególne instalacje należy wykonać następująco:

- na terenie otwartym przy projektowanym budynku wykonać ręcznie zabezpieczając je poprzez skarpowanie
- wykopy mechanicznie zabezpieczone w szalunku stalowym skrzyniowym lub poprzez Skarpowanie

5.2.1. Przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do wykonywania podłoża należy dokonać odbioru technicznego wykopu.

Podłoża pod kanały wykonywać w suchym wykopie.

5.2.3. Montaż kanałów:

Przed przystąpieniem do układania rur należy sprawdzić:

- wykonanie wykopu i podłoża
- zabezpieczenie przewodów i kabli napotkanych w obrębie wykopów
- stan deskowań wykopów
- wykonanie niezbędnych zejść do wykopów

5.3. Roboty ziemne i montażowe:

Po trasie projektowanej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej przewiduje się wykonanie wykopów sprzętem mechanicznym i ręcznie. Wykopy ręczne wykonać bezwzględnie w razie wystąpienia kolizji z kablami ziemnymi energetycznymi i telekomunikacyjnymi.

Wykopy na otwartym terenie zabezpieczyć przez skarpowanie i szalowanie.

Zagrożenia stanowi skrzyżowanie z kablami energetycznymi, prace wykonać według warunków

wydanych przez lokalny Zakład Energetyczny.

Zagrożenia stanowią także wykopy o głębokości poniżej 1,0m, które należy zabezpieczyć przed

zasypianiem pracowników pracujących w wykopie. Na przejścia przez wykopy stosować pomosty przejściowe.

Prace prowadzić w kaskach ochronnych, stosować drabiny dla zejścia i opuszczenia wykopu Po

wykonaniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Zabezpieczenie wykopów poprzez skarpowanie o kącie nachylenia:

-w gruncie kat. III 1:0,6

-w gruncie kat. II 1:1

Podczas prowadzenia robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać warunków technicznych podanych w:

- normie przedmiotowej PN – B-10736 oraz PN – EN1610 zawarte w wymaganiach technicznych „COBRTI INSTAL”

pracownicy wyznaczeni do wykonywania robót ziemnych i montażowych muszą posiadać przeszkolenie BHP

Kanalizacja deszczowa

Zgodnie z projektem pierwotnym

6. Opis instalacji wod-kan:

6.1. Instalacja wewnętrzna wodociągowa:

6.1.1. Woda użytkowa:

Zasilanie w wodę nastąpi z projektowanego przyłącza -wg. odrębnego opracowania.

Dalej nastąpi podział na instalację przeciwpożarową oraz wody użytkowej oraz zasilanie istniejących kortów.

Wodę użytkową rozprowadzić należy z rur polipropylenowych układanych w warstwach styropianu posadzkowego oraz w bruzdach ściennych. Zasilanie hydrantu doprowadzić z rur stalowych ocynkowanych dn25. Przy hydrancie zamontować spinkę cyrkulacyjną podłączoną do zaworu czerpalnego. Dodatkowo należy wykonać odejście z wodomierzem do podłączenia istniejących instalacji znajdujących się poza budynkiem. Zasilanie poprowadzić wewnątrz budynku i podłączyć do istniejących rurociągów za budynkiem.

6.1.2. Rurociągi:

Instalacja wewnętrzna wykonana będzie z rur stalowych ocynkowanych oraz PP (polipropylenowych) w systemie BORplus, natomiast instalację hydrantową należy wykonać z rur stalowych. Podejścia pod przybory sanitarne należy wykonać w bruzdach naściennych i podłogowych. W przekrojach dla wody zimnej uwzględniono niezbędne przepływy wody. Szczegóły prowadzenia i średnice przewodów na rysunkach instalacji wewnętrznej.

6.1.3. Zawory czerpalne:

W budynku przewiduje się montaż zaworów czerpalnych które należy podłączać za pomocą zaworów antyskażeniowych klasy CA.

6.1.4. Ciepła woda:

Podgrzew ciepłej wody dla przedniej części budynku będzie realizowany przez projektowany pojemnościowy wymiennik ciepła zlokalizowany w kotłowni.

Dla zapewnienia stałego dostępu do ciepłej wody w całym obiekcie instalacja ciepłej wody będzie wyposażona w obieg cyrkulacyjny. Cyrkulacje należy zamykać jak najbliżej odbiornika.

W celu zapobiegania przed powstawaniem bakterii legionelli należy przeprowadzać okresowe przegrzewy wody do temp. 70 °C.

6.2. Instalacja hydrantowa:

Budynek będzie wyposażony w wodną instalację przeciwpożarową w postaci hydrantu dn25 z wężem półsztywnym o długości 30m i zasięgu strumienia wody 3m.

6.2.1. Rurociągi:

Instalację należy rozprowadzić z rur stalowych ocynkowanych. Rurociągi należy montować w warstwach posadzkowych i bruzdach ściennych.

6.3. Kanalizacja wewnętrzna:

Zgodnie z projektem pierwotnym

7.0. Zasilanie projektowanego oświetlenia

Zasilanie nowoprojektowanych słupów oświetleniowych należy wykonać z istniejącego słupa oświetleniowego, którego lokalizację wskazano na załączonym planie zagospodarowania terenu. Z tabliczek zaciskowych słupów należy wyprowadzić nowo zaprojektowane kable oświetleniowe typu YAKYXS 4x25 mm². W trakcie realizacji z Inwestorem należy ustalić podział oświetlenia.

8.1. Projektowane oświetlenie

Zasilanie oświetlenia zaprojektowano kablem YAKYXS 4x25 mm² na całej długości trasy układanym na głębokości 0,7 m na podsypce piaskowej o grubości 10 cm w wykopie o głębokości 0,8 m. Razem z kablem oświetleniowym zaprojektowano ułożenie bednarki FeZn 25x4 mm na całej długości trasy.

Projektowany kabel oświetleniowy należy wprowadzić do wnętrza słupa i zakończyć w zespole zacisków złącza bezpiecznikowego typu IZK z wkładkami bezpiecznikowymi gG 6 A.

Zaprojektowane oświetlenie wyposażać w identyczne słupy oświetleniowe oraz identyczną oprawę jak słupy na terenie parku. Słupy montowane na fundamentach B-50.

Przy skrzyżowaniu projektowanego kabla oświetleniowego z urządzeniami podziemnymi kabel należy osłonić rurami osłonowymi.

9. Układanie kabli nn-0,4 kV

Projektowane kable zasilające 0,4 kV należy układać w wykopie na głębokości 0,7 m, natomiast pod drogami w rurze ochronnej na głębokości 1,0 m. (górna część przepustu). Kable układać na 10 cm podsypce z piasku, układany linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Na kabel nasypać kolejną 10 cm warstwę piasku i 15 cm warstwę ziemi rodzimej. Następnie w wykopie ułożyć folię koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5 mm i szerokości 25 cm. Na końcach kabla pozostawić zapas kabla co najmniej 2 m.

Przed zasypianiem kabla w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy wejściach do rur ochronnych należy umocować na kablu opaski opisowe zawierające dane tj. typ kabla, przekrój, długość, oznaczenie trasy kabla, skąd, dokąd, rok ułożenia i wykonawca.

Skrzyżowanie proj. kabli 0,4 kV z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu należy wykonać w przepuszczeniu ochronnym z rury np. $\varnothing 50$ o długościach zgodnych z naniesionymi na rysunkach. Rury ochronne należy uszczelnić przed zamuleniem poprzez założenie na końce rur nakładek uszczelniających np. pokrywy E75 firmy AROT. Prace ziemne wykonywać ręcznie z uwagi na liczne istniejące uzbrojenie podziemne terenu.

10. Montaż i stawianie słupów

Słupy oświetleniowe należy mocować do fundamentów, wewnątrz których zakotwione będą śruby mocujące słup. Słupy powinny stać pionowo z tym, że dopuszczalne odchylenie y wierzchołka słupa w każdym kierunku od osi pionowej przechodzącej przez środek ciężkości najniższego przekroju nadziemnego słupa wynosi:

$$y < (h/150)$$

gdzie h - nadziemna wysokość słupa.

Przed ustawieniem słupa należy sprawdzić stan połączenia metalicznego między rurą wierzchołkową, a ramą wnęki słupa oraz ciągłość połączenia przewodów.

Drzwiczki należy zabezpieczyć przed korozją. Wnęka powinna być umieszczona tak, aby jej oś tworzyła kąt 45° z linią równoległą do kierunku ruchu. Wnęka powinna być usytuowana od strony przeciwnej od kierunku najazdu na zewnątrz od ulicy. Zaleca się, aby dolna krawędź wnęki była usytuowana nie niżej niż 0,5 m od powierzchni chodnika lub gruntu. Słupy w miejscu montażu wysięgnika należy uszczelnić przed wnikaniem wody do jego wnętrza. Dodatkowo należy w sposób czytelny opisać tabliczkę w słupach.

Zaprojektowane oświetlenie wyposażać w identyczne słupy oświetleniowe oraz identyczną oprawę jak słupy na terenie parku

11.0. Montaż opraw oświetleniowych

Oprawy na słupach należy montować po ustawieniu słupów. Oprawy na słupie należy montować w sposób trwały, np. poprzez skręcenie na śruby z podkładkami sprężystymi lub w podobny sposób równorzędny pod względem mechanicznym, umożliwiający wymianę oprawy. Przewody zasilające powinny być przyłączone do zacisków przyłączeniowych oprawy albo bezpośrednio do zacisków opraw. Przewód neutralny PN powinien mieć połączenie z częścią boczną trzonka lampy, natomiast przewód fazowy ze stykiem środkowym. Należy dokonać sprawdzenia rzeczywistego rozkładu oświetlenia dokonując pomiarów światłości przed wykonaniem prac jak i po ich wykonaniu.

12.0. Ochrona od porażień

Jako dodatkowa ochrona od porażień prądem elektrycznym, stosowane jest samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C-S (rozdział sieci w tabliczkach zaciskowych w słupach). Konstrukcje słupów i wysięgników należy podłączyć do przewodu PEN i bednarki prowadzonej wzdłuż kabla oświetleniowego. Ponadto przy słupie na końcach obwodów należy wykonać dodatkowo uziemienie punktu PEN o rezystancji nie większej niż 30Ω . Zastosowano uziemienia typowe, wykonane bednarką FeZn 25x4 mm i prętami stalowymi $\varnothing 17,2$ mm. Po wykonaniu uziemienia należy pomierzyć wartość rezystancji i w przypadku nie uzyskania wymaganej wartości, wbić dodatkowe pręty uziemiające. Dodatkowo należy wzdłuż kabla oświetleniowego zasilającego słupy oświetleniowe układać bednarkę FeZn 25x4 mm, którą należy podłączyć do każdego słupa.

13.0. Uwagi realizacyjne

Trasy projektowanych kabli przebiegają przez tereny z uzbrojeniem podziemnym uwidocznionym na planszy. W celu dokładnej inwentaryzacji istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonywać próbne przekopy.

Trasy projektowanych odcinków kabli, przed rozpoczęciem wykopów musi wyznaczyć uprawniony geodeta.

Wykonanie tras kablowych można rozpocząć dopiero gdy uprawniony geodeta stwierdzi że teren wzdłuż projektowanej trasy posiada projektowane rzędne.

Projektowane kable można układać w ziemi przy temperaturze nie niższej niż 0°C .

Nie należy wykonywać wykopów kablowych na całej długości przy zbliżeniach do budynków, murków oporowych itp. – rowy kopać odcinkami z zachowaniem normatywnych odległości od obiektów budowlanych (nie mniejszą niż 0,5 m).

Odległość projektowanych kabli od innych kabli lub występującego uzbrojenia podziemnego, powinna być zgodna z wymaganiami normy PN-76/E-05125 tabele nr 1 i 2.

Po ułożeniu kabli a przed zasypaniem, należy:

- sporządzić operat geodezyjny;
- przeprowadzić badania:
 - 1) ciągłości żył,
 - 2) pomiaru oporności izolacji.
- inspektor nadzoru dokona odbioru robót zanikających;
- kierownik robót sprowadzi wszystkich gestorów istniejącego uzbrojenia podziemnego w celu odbioru miejsc kolizji projektowanych instalacji z ich uzbrojeniem.

Po zasypaniu kabli należy zagęścić grunt na całej długości trasy uzyskując zagęszczenie Id65 natomiast w pasach drogowych Id90 tj. zgodnie z przepisami. Z wyżej wymienionych prac należy przedstawić protokoły badań.

Prace wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Górnictwa i Energetyki z 9.05.1970 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach energetycznych oraz w innych zakładach przy urządzeniach elektroenergetycznych (Dz. U. Nr 14, poz. 125, z 1974 r. Nr 12, poz. 72).

Oznakowanie, opisy, znaki bezpieczeństwa wykonać zgodnie z PN-92/N-01255, PN-92/N-01256.01, PN-92/N-01256.02.

Materiały odpadowe powstałe podczas w/w prac należy składować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14.0. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych wydanie V;
- Zbiory polskich norm PN 91/E- 05003/1 do 4 oraz PN 91/E – 05009;
- Prace wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Górnictwa i Energetyki z dn. 9.05.1970 r.
w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach energetycznych oraz w innych zakładach przy urządzeniach elektroenergetycznych (Dz. U. Nr 14, poz. 125, z 1974 r. Nr 12, poz. 72);
- Oznakowanie, opisy, znaki bezpieczeństwa wykonać zgodnie z PN-92/N-01255, PN-92/N-01256.01, PN-92/N-01256.02;
- Składowanie materiałów odpadowych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W projekcie podano długości „odcinków” tras kablowych, które mogą się różnić od rzeczywistych długości kabli. Stan faktyczny należy stwierdzić podczas prac ziemnych w fazie wykonawstwa projektu.

Przy odbiorze instalacji należy zgodnie z PBUE sprawdzić skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przez szybkie wyłączanie zasilania oraz parametry wytrzymałościowe izolacji zastosowanych kabli. Wykonać należy również pomiary oporności uziemień.

W projekcie podano urządzenia i materiały konkretnych firm w celu dokonania najbardziej realnych wycen oraz podania cech i parametrów technicznych odpowiadającym przyjętym rozwiązaniom projektowym. Nie oznacza to bezwzględnej konieczności ich stosowania. Dopuszcza się w realizacji inwestycji zastosowania innych materiałów i urządzeń pod warunkiem zachowania wskazanych w projekcie parametrów technicznych oraz uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora.

Za jakiegokolwiek zmiany dokonane bez ich wiedzy, autorzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności.

Rysunki i część opisowa dokumentacji są elementami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte dokumentacją, winny być traktowane jakby były ujęte w obu.

15. ZESTAWINIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANEGO TERENU DZIAŁEK INWESTYCJI nr 233/5 - cała, 233/8 – fragment objęty zakresem inwestycji

BEZ ZMIAN

Element zagospodarowania	Powierzchnia	Udział (%)
Powierzchnia działek nr ewid. 233/5, 233/8	2.708,50 m ²	100
Powierzchnia zabudowy	239,86 m ²	8,85
Powierzchnia, ciągów pieszych (teren czynny biologicznie)	770,73 m ²	28,46
Powierzchnia terenu biologicznie czynna	1.697,91 m²	62,69

16. OPIS ZMIAN W PROJEKCIE ZAMIENNYM W STOSUNKU DO PROJEKTU PIERWOTNEGO ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR I.6740.86.2016

z dnia 2016-02-29:

- **Zmiana w zakresie ilości i numeru działek inwestycji i powierzchni terenu inwestycji:**
 - a) nie dotyczy,
- **Zmiana zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu dotyczący:**
 - a) Zmiana w zakresie przebiegu trasy instalacji wody
 - b) Rozszerzenie zakresu o budowę oświetlenia zewnętrznego parku wraz z niezbędną instalacją
- **Zmiana charakterystycznych parametrów obiektu kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości i liczby kondygnacji:**
 - a) Nie dotyczy
- **Zmiana warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne:**
 - a) nie dotyczy,
- **Zmiana zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części:**

Nie dotyczy
- **Ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu:**
 - a) nie dotyczy,

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADORU BUDOWLANEGO

Łukasz Liściński, ul. Podgórna 30,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

17. UWAGA:

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz podlega ochronie na podstawie ustaleń decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Brodnica, kwiecień 2018r.

Autorzy opracowania: