

Faza projektu:	PROJEKT ZGŁOSZENIA ROBÓT
Nazwa obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W ZAKRESIE BUDOWY OŚWIETLENIA SOLARNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ ZE ZNAKAMI AKTYWNYMI W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: „Budowa urządzeń służących poprawie bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściu przy ul. Kolejowej w Murowanej Goślinie”
Lokalizacja:	Województwo wielkopolskie, powiat poznański, gmina Murowana Goślina, miejscowość Murowana Goślina, ul. Kolejowa Identyfikatory działek ewidencyjnych: 302111_4.0001.673/9, 302111_4.0001.673/6.
Inwestor:	Gmina Murowana Goślina Pl. Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina
Jednostka projektowa:	Projekty drogowe Marcin Kaczmarek Ul. Żołnierzy Lenino 30; 61-694 Poznań tel.:724 713 177 e-mail: biuro@pmcamino.pl

Branża:	Drogi
Miejsce i data opracowania:	Poznań, 09.2022

Branża elektryczna	Opracował	mgr inż. Adam Sakowicz upr. nr WKP/0190/PWOE/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
---------------------------	-----------	---

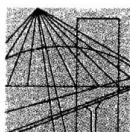
SPIS TREŚCI

1. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta.....	5
2. Oświadczenie projektanta	9
3. Zgoda na odstępstwo od przepisów techniczno – budowlanych - PKP PLK S.A.....	10
4. Zgoda na odstępstwo od przepisów techniczno – budowlanych - Starosta Poznański	13
5. Protokół z narady koordynacyjnej.....	15
6. Uzgodnienie z zarządcą drogi	22
CZĘŚĆ II opisowa	25
1. Przedmiot opracowania	25
2. Podstawa opracowania oraz materiały wyjściowe	25
3. Cel i zakres opracowania.....	25
4. Informacje szczegółowe o terenie opracowania.....	25
4.1 Dane ewidencyjne.	25
4.2. Informacje o zagrożeniach dla środowiska naturalnego.	25
4.3. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.	25
4.4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	25
4.5. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu	26
5. Wykaz właścicieli gruntu.	26
6. Opis techniczny.....	26

6.1 Stan istniejący	26
6.2 Projektowana lampa oświetlenia drogowego:	26
6.3 Słup oświetleniowy	27
6.4 Oprawa oświetleniowa LED.	27
6.6. Akumulator.....	27
6.7 Znak aktywny.....	27
7. Uwagi końcowe	28
8. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	28
8.1. Zakres robót.....	28
8.2. Kolejność realizacji zadania inwestycyjnego:	28
8.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	28
8.4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:	28
8.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:	28
8.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:	28
8.7. Środki zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywanych robót budowlanych	29
Część III rysunkowa	31

CZĘŚĆ I załączniki

1. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-44/2009

Poznań, dnia 10 czerwca 2009 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Adam Sakowicz

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 31 sierpnia 1979 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0190/PWOE/09

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

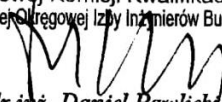
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Adam Sakowicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

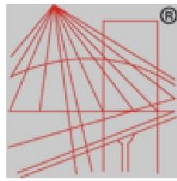
Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Adam Sakowicz
62-200 Gniezno, ul. Witkowska 68
2. Okręgowa Rada Izby
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:

WKP-U6Q-7DX-LS4 *

Pan Adam Sakowicz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0311/09
adres zamieszkania ul. Witkowska 68, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

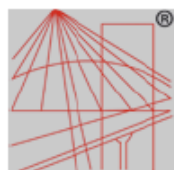
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-08 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ERV-ZZB-AT1 *

Pan Adam Sakowicz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0311/09
adres zamieszkania ul. Witkowska 68, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-24 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



Weryfikacja
dokonana przez
Polską Izbę Inżynierów Budownictwa

2. Oświadczenie projektanta

Poznań, dnia 05.09.2022

Adam Sakowicz
ul. Witkowska 68
62 – 200 Gniezno
(imię i nazwisko)
WKP/0190/PWOE/09
(nr uprawnień)
WKP/IE/0311/2009
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE

Projektanta

Stosownie do zapisu art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm). oświadczam iż projekt budowlany:

Budowa oświetlenia solarnego przejścia dla pieszych wraz z znakami aktywnymi w miejscowości
Murowana Goślina ul. Kolejowa dz. 673/9, 673/6 obręb Murowana Goślina gmina Murowana Goślina
(nazwa projektu budowlanego)

Gmina Murowana Goślina
plac Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina
(inwestor)

Murowana Goślina ul. Kolejowa dz. 673/9, 673/6 obręb Murowana Goślina gmina Murowana Goślina
(adres inwestycji)

opracowany: wrzesień 2022

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis składającego oświadczenie

3. Zgoda na odstępstwo od przepisów techniczno – budowlanych - PKP PLK S.A.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy
ds. Inwestycji
al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań
tel. + 48 61 633 13 00
fax + 48 61 633 17 96
iz.poznan@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl



IZ16IOSA.2133.456.2021.MC

Poznań, 22.11.2021 r.

Dotyczy: odstępstwa od przepisów wz. z dokumentacją
projektową inwestycji pn.: „Poprawa bezpieczeństwa na
przejściu dla pieszych przy ul. Kolejowej w Murowanej Goślinie”

Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina
Plac Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina

Pełnomocnik:

Marcin Kaczmarek

Projekty Drogowe Marcin Kaczmarek

ul. Piłsudskiego 13/14

62-028 Koziegłowy

Adres do korespondencji:

ul. Żołnierzy Lenino 30

61-694 Poznań

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.11.2021 r., PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu w myśl art. 57 ustawy z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 07 sierpnia 2008r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2020r. poz. 1247) **opiniuje pozytywnie proponowane rozwiązanie** polegające na zmniejszeniu wymaganych odległości dla planowanych prac w związku z realizacją projektu „Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych przy ul. Kolejowej w Murowanej Goślinie” zgodnie z załączoną dokumentacją na terenie działek nr 673/6, 673/9 287/10 obręb Murowana Goślina w km 18,8 – 19,0 linii kolejowej nr 356 Poznań Wschód – Bydgoszcz Główna w odległości mniejszej niż 10m od granicy obszaru kolejowego i w odległości mniejszej niż 20m od osi skrajnego toru oraz **opiniuje i uzgadnia wykonywanie robót ziemnych** w pasie 4-20m od granicy obszaru kolejowego (działki nr 673/3, 287/11 obręb Murowana Goślina), pod następującymi warunkami:

1. Planowane prace należy wykonać zgodnie z uzgodnionym projektem, z zachowaniem skrajni budowli i wymagań obowiązujących norm i przepisów.
2. Inwestor zobowiązany będzie pokryć koszty ewentualnych szkód na rzecz spółek należących do grupy PKP, powstałych w czasie wykonywania robót oraz awarii wynikłych w trakcie eksploatacji.
3. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować.

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427,
REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 29.409.453.000 zł

4. Przy ewentualnym kolidowaniu inwestycji z istniejącymi obiektami budowlanymi (np. liniowymi) będących własnością jednostek powstałych w wyniku restrukturyzacji i prywatyzacji PKP, usunięcie tych kolizji nastąpi na warunkach określonych przez właściciela danego obiektu i nie będzie obciążać kosztami jednostek kolejowych.

5. Zakazuje się:

- a) wywożenia i składowania odpadów na terenach kolejowych;
 - b) odprowadzania wód opadowych na obszar kolejowy i korzystania z kolejowych urządzeń odwadniających;
 - c) wprowadzania nieoczyszczonych i oczyszczonych ścieków bytowych na tereny kolejowe.
6. Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym zgodę na odstępowo udziela właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej.

Informujemy, że dla wszystkich obiektów budowlanych, wchodzących w zakres inwestycji realizowanych na nieruchomościach znajdujących się w użytkowaniu wieczystym Spółek należących do grupy PKP S.A. (np. obiekty liniowe), należy przed ich realizacją na etapie opracowania projektów, uzyskać uzgodnienie od Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej znajdującego się przy PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Poznaniu al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Andrzej Szarbiński

Opracował:
Maciej Chlebosz,
tel. +48 61 633 10 12



4. Zgoda na odstępstwo od przepisów techniczno – budowlanych - Starosta Poznański

Starosta Poznański
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań
Nr AB.644.238.2022.III
Za dowodem doręczenia
Przy odpowiedzi uprasza się
o powołanie nr sprawy.

Poznań, dnia 07.07.2022 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 57 ust. 2 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1984 t. j.) oraz art. 123 z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 t. j.)

u d z i e l a m

zgody na odstępstwo od warunków określonych w § 4 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1247) oraz art. 53 ust 2 Ustawy o Transporcie Kolejowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1984 t. j.), umożliwiając budowę oświetlenia solarnego przejścia dla pieszych wraz ze znakami aktywnymi na terenie działek nr 673/6, 673/9, w m. Murowana Goślina, gmina Murowana Goślina w ramach projektu „Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych przy ul. Kolejowej w Murowanej Goślinie” w odległości mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego oraz w odległości mniejszej niż 20 m od osi skrajnego toru

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 25.05.2022 r. (data wpływu 26.05.2022 r.) Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina z siedzibą 62-095 Murowana Goślina, Plac Powstańców Wielkopolskich 9, reprezentowany przez Pełnomocnika Pana Marcina Kaczmarka wystąpił z wnioskiem w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1247) oraz art. 53 ust 2 Ustawy o Transporcie Kolejowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1984 t. j.), umożliwiając budowę oświetlenia solarnego przejścia dla pieszych wraz ze znakami aktywnymi na terenie działek nr 673/6, 673/9, w m. Murowana Goślina, gmina Murowana Goślina w ramach projektu „Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych przy ul. Kolejowej w Murowanej Goślinie” w odległości mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego oraz w odległości mniejszej niż 20 m od osi skrajnego toru.

W przedmiotowej sprawie Inwestor przedłożył stosowne uzgodnienie pozytywnie opiniujące projektowaną inwestycję.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie: Na niniejsze postanowienie nie przysługuje prawo wniesienia zażalenia.

z up. STAROSTY
Paula Krawczyk
Główny Specjalista
w Wydziale Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pełnomocnik Pan Marcin Kaczmarek
ul. Żołnierzy Lenino 30, 61-694 Poznań
3. a/a AB-SP

Do wiadomości:

1. PINB
2. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy ds. Inwestycji
al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań
IZ16IOSA.2133.456.2021.MC

Sprawę prowadzi: główny specjalista Paula Krawczyk, pokój 006, tel.: 61 8418 805

-verte-

Zgodnie z art. 61 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z zm.) Starosta Poznański przekazuje INFORMACJE O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH, o których mowa w art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia 2016/679 o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Poznański z siedzibą przy ulicy Jackowskiego 18, 60-509 Poznań.
2. Wyznaczono inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować poprzez e-mail: iod@powiat.poznan.pl lub pisemnie na adres: Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązków wynikających z przepisów prawa. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.bip.powiat.poznan.pl w zakładce WYDZIAŁY I STANOWISKA SAMODZIELNE – WYDZIAŁ ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEJ.
4. Dane po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przetwarzane do celów archiwalnych i przechowywane przez okres niezbędny do zrealizowania przepisów dotyczących archiwizowania danych przez Administratora.
5. Pani/Pan, których dane dotyczą, mają prawo do:
 - a) dostępu do swoich danych osobowych,
 - b) żądania sprostowania danych, które są nieprawidłowe,
 - c) żądania usunięcia danych, gdy:
 - dane nie są już niezbędne do celów, dla których zostały zebrane,
 - dane przetwarzane są niezgodnie z prawem,
 - d) żądania ograniczenia przetwarzania, gdy:
 - osoby te kwestionują prawidłowość danych,
 - przetwarzanie jest niezgodne z prawem, a osoby te sprzeciwiają się usunięciu danych,
 - Administrator nie potrzebuje już danych osobowych do celów przetwarzania, ale są one potrzebne osobom, których dane dotyczą do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
6. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym.
8. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób opierający się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu.
9. Odbiorcami danych są Podmioty określone w przepisach prawa.

5. Protokół z narady koordynacyjnej

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończona w dniu 2021-12-13

STAROSTA POZNANSKI

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.5494.2021

Wnioskodawca: Projekty Drogowe Marcin Kaczmarek
62-028 KOZIEGŁOWY, Koziegłowy, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 13/14, WIELKOPOLSKIE, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Murowana Goślina, gm. Murowana Goślina, ul. Kolejowa, dz. 673/6, 673/7

Rodzaj i funkcja przewodu: sieć energetyczna

Informacje uzupełniające: zgodnie z załącznikiem PZT

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka
Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyslny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Włda 126 61-492 Poznań Michał Całujek	pozytywne bez uwag Brak uwag
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Działoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakula-Stachowiak	pozytywne bez uwag Brak uwag
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.12.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy Nie dotyczy
19	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Marek Bartkowiak	pozytywne bez uwag Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	pozytywne bez uwag Brak uwag
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Wojciech Nowotarski	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdylska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudy Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.12.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociąg Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	nie dotyczy Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty;	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Protokolant: Monika Dąg

Starszy Geodeta
Monika Dąg

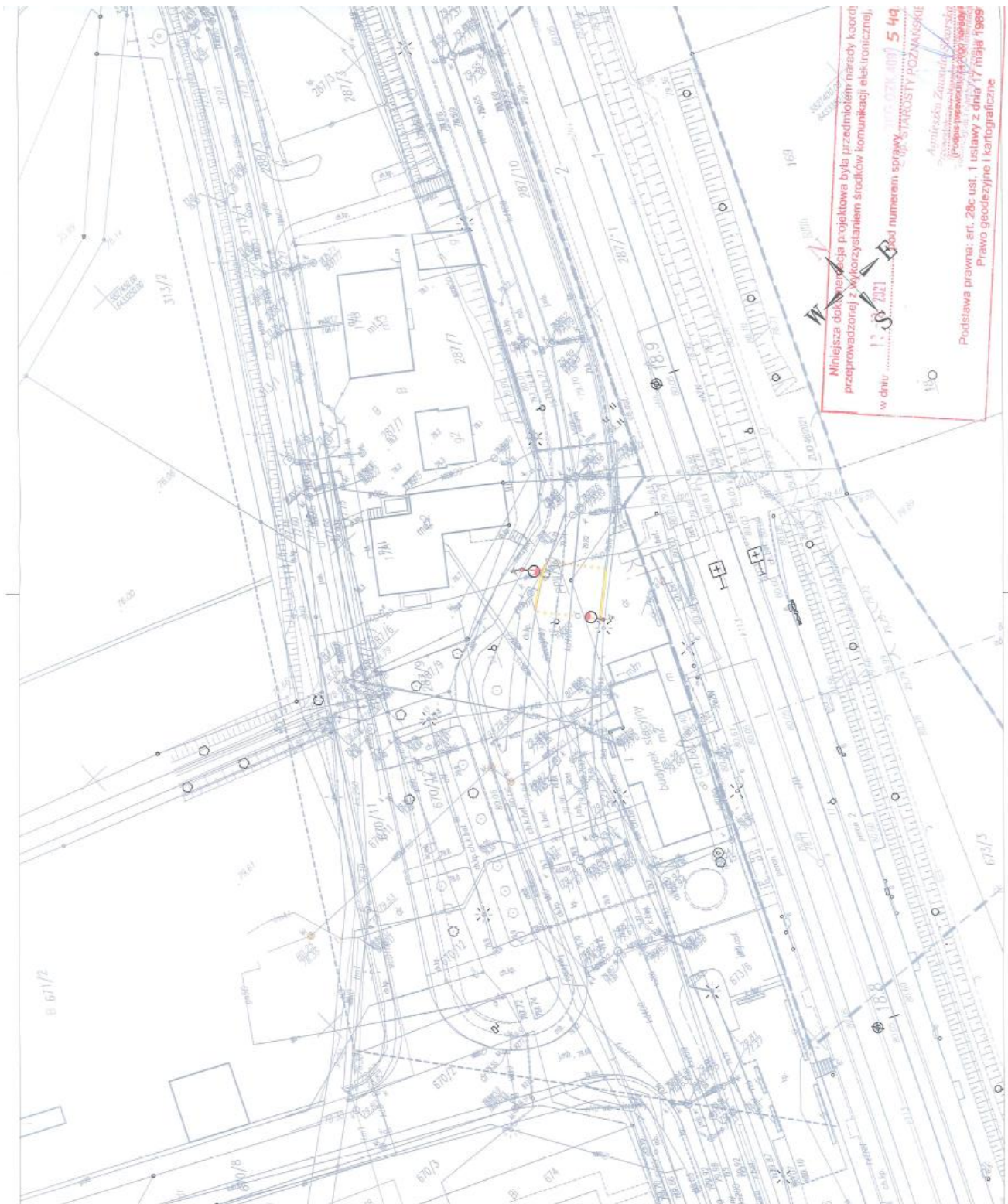
Agnieszka Zawada-Sikorska
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

Agnieszka Zawada-Sikorska

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomić o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).



6. Uzgodnienie z zarządcą drogi

UZGODNIENIE PROJEKTU: „POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH PRZY UL. KOLEJOWEJ W MUROWANEJ GOŚLINIE”

Uzgadniam projekt budowy oświetlenia solarnego wraz ze znakami aktywnymi, na przejściu dla pieszych zlokalizowanym na ul. Kolejowej w miejscowości Murowana Goślina (dz. ewidencyjne nr 673/9 i 673/6) zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

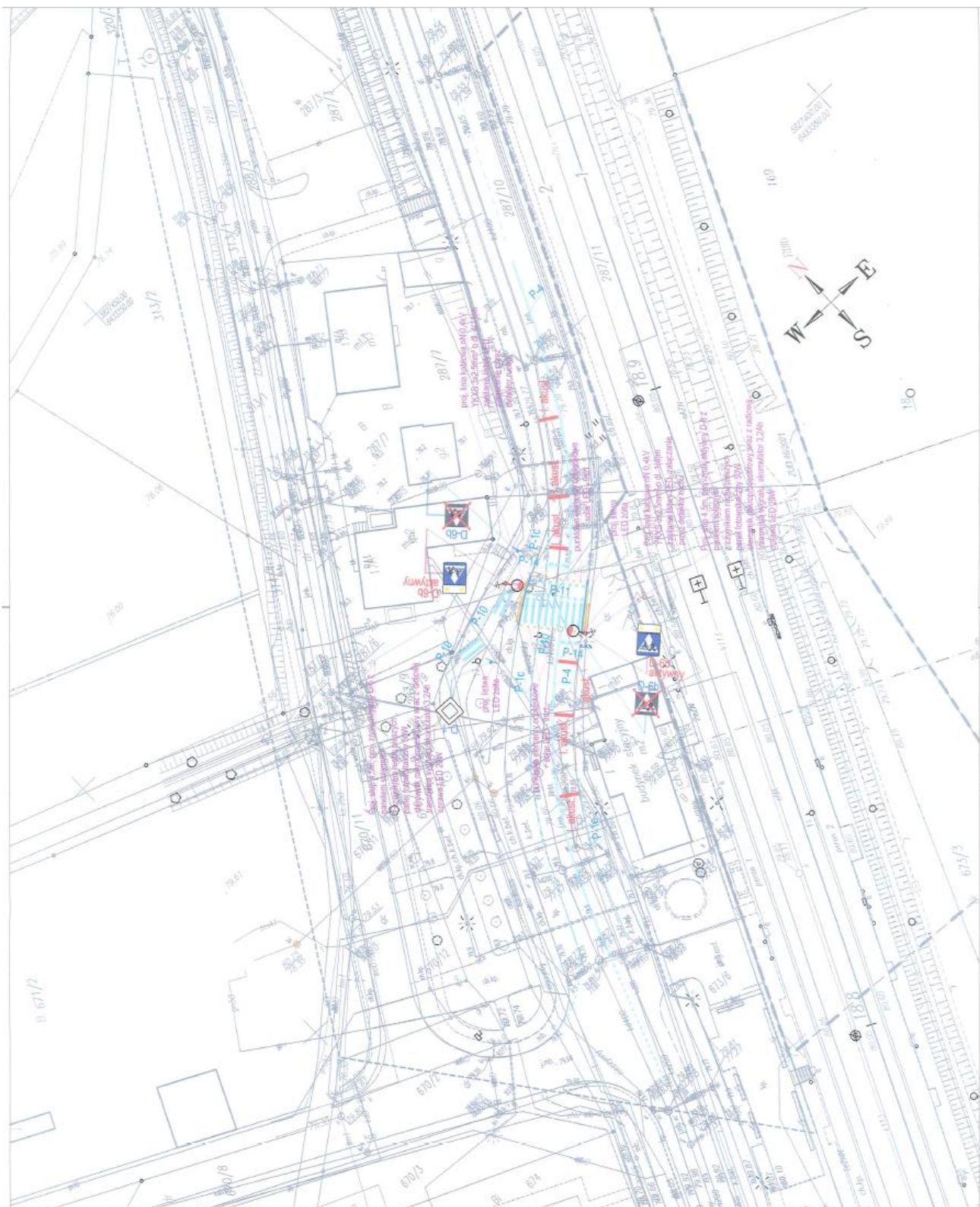
GMINA MUROWANA GOŚLINA
plac Powstańców Wielkopolskich 8
62-005 Murowana Goślina
tel. 61 8823 500, fax 61 8122 140
NIP 777-31-59-427, REGON 631258505

Inspektor ds. inwestycji liniowych

30.05.2022
Wioletta Wojciechowska

Zastępca Burmistrza

R. Szpot
Radosław Szpot





Za zgodność
z oryginałem

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów
projektowych

skala 1 : 500
sekcja:
6.181.12.14.3.2

1. Uład współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2009 arena 6
2. Uład wysokościowy - normalny

Numer zgłoszenia DER: KNP02a.1310.1372.2021

Linia kolejowa: LK 358 Poznań Wieliczko - Bydgoszcz Główna
Kilometraż lin kolejowej: 18.75-19.00

Vojevodztwo: WIELKOPOLSKIE

Powiat: POZNAŃSKI

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Miasto Młoczniana Gosiłina

Identyfikator jednostki ewidencyjnej: 302111_4

Nazwa drogi odcinkowej: Młoczniana Gosiłina

Identyfikator odcinka odcinkowego: 302111_4-001

Identyfikator odcinka odcinkowego: 302111_4-001

Działki: 302111_0720

Zakres opracowania:

Tereny kolejowe:

Mapa aktualna na dzień:

27.06.2021 r.

Spezjalist:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MSPROJEKT Michał Siolek

64-710 Polkowice, ul. Włocławska 92

REG: 14322-0209, NIP: 63-103-0301

CIN: 14322-0209, REGON: 14322-0209

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

ul. Włocławska 92, 64-710 Polkowice

tel. 66 232 25 22, fax 66 232 25 23

www.mspprojekt.pl

CZĘŚĆ II opisowa

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem poniższego opracowania jest dokumentacja projektowa przebudowy ul. Kolejowej w zakresie budowy oświetlenia solarnego przejścia dla pieszych wraz ze znakami aktywnymi w miejscowości Murowana Goślina ul. Kolejowa dz. 673/9, 673/6 obręb Murowana Goślina gmina Murowana Goślina.

2. Podstawa opracowania oraz materiały wyjściowe

- Zlecenie inwestora
- Mapa do celów projektowych;
- Inwentaryzacja i pomiary uzupełniające;
- Uzgodnienia z Zamawiającym;
- Obowiązujące normy i przepisy prawa

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych przy ul. Kolejowej w Murowanej Goślinie. Opracowanie swoim zakresem obejmuje przebudowę ul. Kolejowej (drogi gminnej nr 318138P w Murowanej Goślinie) w zakresie budowy oświetlenia solarnego przejścia dla pieszych wraz ze znakami aktywnymi (dz. ew. nr 673/6, 673/7, obręb 0001 – Murowana Goślina, powiat poznański, woj. wielkopolskie)

4. Informacje szczegółowe o terenie opracowania.

4.1 Dane ewidencyjne.

Teren projektu przebudowy ul. Kolejowej, tj. budowy latarni solarnych oświetlenia drogowego obejmuje działki 673/9, 673/6 obręb Murowana Goślina w miejscowości Murowana Goślina ul. Kolejowa gmina Murowana Goślina.

4.2. Informacje o zagrożeniach dla środowiska naturalnego.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego podczas użytkowania obiektów. Nie przewiduje się również przekraczających dopuszczalnych poziomów hałasu podczas eksploatacji. Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób odprowadzenia ścieków. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wykazują wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami. Zmiany wprowadzone w trakcie realizacji i po zakończeniu prac nie zmieniają sposobu użytkowania terenu. Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

4.3. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

Projekt nie ogranicza dostępności terenu dla osób niepełnosprawnych oraz wózków inwalidzkich.

4.4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r.

poz. 290 z późn. zm.) i § 13a pkt. 1 oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2012 poz. 462 ze zmianami nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie i nie wykracza poza obszar działek o nr ewidencyjnych 673/9, 673/6 obręb Murowana Goślina w miejscowości Murowana Goślina ul. Kolejowa gmina Murowana Goślina. Teren wnioskowanej przebudowy ul. Kolejowej nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

4.5. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Wykonanie powyższych prac należy zakwalifikować do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012 r., Poz.463). Grunt jaki tam występuje jest gruntem jednorodnym genetycznie i litologicznie. Projektowany słup stalowy dla oświetlenia drogowego posadowiony będzie na fundamencie stabilizującym.

5. Wykaz właścicieli gruntu.

Lp.	Właściciel	Adres zamieszkania	nr działki
1.	Gmina Murowana Goślina	plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	673/9, 673/6

6. Opis techniczny

6.1 Stan istniejący

Omawiany obręb miejscowości Murowana Goślina ul. Kolejowa dz. 673/9, 673/6 obręb Murowana Goślina gmina Murowana Goślina nie posiada w chwili obecnej oświetlenia drogowego. Projektowana oprawa oświetleniowa zasilana będzie z akumulatora ładowanego poprzez ogniwo fotowoltaiczne. Projektowana oprawa nie wymaga zasilania z sieci elektroenergetycznej.

6.2 Projektowana lampa oświetlenia drogowego:

- W miejscu pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu ustawić słupy oświetleniowe ocynkowane o wysokości 4,5m, zastosować fundament stabilizujący prefabrykowany
- Na słupie zamontować znak aktywny D-6 z panelem solarnym z czujnikiem ruchu pieszych, oprawę oświetleniową 20W, panel fotowoltaiczny 50W, sterownik mikroprocesorowy wraz z radiową transmisją sygnału, akumulator 320Ah,
- Z proj. słupa oświetleniowego pobudować linię kablową nN 0,4kV typu YKXS 3x2,5mm² o łącznej długości 1(8)m, którą zasilic projektowane listwy LED, załączenie przez detektor ruchu
- Z proj. słupa oświetleniowego pobudować linię kablową nN 0,4kV typu YKXS 3x2,5mm² o łącznej długości 4(11)m, którą zasilic projektowane listwy LED, załączenie przez detektor ruchu
- Projektowane słupy oświetleniowe należy uziemić; rezystancja uziemienia słupa musi

wynosić $\leq 5\Omega$;

Wykop należy prowadzić mechanicznie; skrzyżowanie i zbliżenie z instalacjami podziemnymi wykonać ręcznie. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. Dokonać właściwego zagęszczenia wykopów, pas drogowy przywrócić do stanu zgodnego z obowiązującymi warunkami technicznymi zawartymi w uzgodnieniu w Gminie Murowana Goślina, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne.

6.3 Słup oświetleniowy

Projektuje się stalowy ocynkowany słup oświetleniowy o wysokości 4,5m. Słup znak aktywny D-6 z panelem solarnym z czujnikiem ruchu pieszych, oprawę oświetleniową 20W, panel fotowoltaiczny 50W, sterownik mikroprocesorowy wraz z radiową transmisją sygnału, akumulator 3,2Ah,. Słupy należy zamontować na fundamencie stabilizującym o wysokości 1,5m.

Słupy oświetleniowe charakteryzować powinny się następującymi cechami, parametrami:

- cynkowane ogniowo wg PN-EN ISO 1461,
- grubość ścianki min 4mm,
- wielkość wnęki rewizyjnej min 100 × 400 mm,
- drzwiczki licujące się z powierzchnią słupa,
- drzwiczki rewizyjne zamykane jednym zamkiem umiejscowionym w górnej części drzwiczek,
- możliwość zamontowania paneli fotowoltaicznych,

6.4 Oprawa oświetleniowa LED.

Zaprojektowano oprawę oświetlenia drogowego LED o mocy 20W i napięciu znamionowym 12V, strumieniu świetlnym 2200lm. Oprawa wykonana będzie w stopniu odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK08, szczelności komory optycznej – IP66 oraz szczelność komory osprzętu – IP66; Oprawa mocowana będzie na wysięgniku rurowym o długości 1,5m i średnicy $\varnothing 48$, kloszem do dołu.

6.5 Panel fotowoltaiczny.

Na słupie oświetleniowym nad oprawą zamontować panel polikrystaliczny o mocy 500W.

6.6. Akumulator.

Do gromadzenia energii wytworzonej przez panel fotowoltaiczny i turbinę wiatrową zastosować akumulator żelowy o napięciu 12V i pojemności 1x320Ah, przystosowany do głębokiego rozładowania. Akumulator zabudować w obudowie o stopniu ochrony IP65.

6.7 Znak aktywny

Na słupach zamontować znaki aktywne z czujką radiową.

Dane techniczne:

- Barwa światła żółta światłość 5800 mcd
- Źródło światła 40x LED
- Komplet 2 znaków solarnych
- 4x UCHWYT/0001 - UCHWYT UNIWERSALNY 1,5"-2"
- 2x Z/04100/32/06 - ZNAK DROGOWY D6 OC. OII 600X600 produkcja
- 2x lampy ostrzegawcze (panel aktywny z lampami)
- 2x czujka radiowa

7. Uwagi końcowe

- na etapie wykonawstwa pracę należy wykonać tak, aby uniknąć zniszczeń i szkód. Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu poprzedniego,
- wszystkie konstrukcje stalowe oraz elementy śrubowe muszą być zabezpieczone przed korozją przez cynkowanie ogniowe zgodnie z PN-EN ISO 1461:2011
- wszystkie elementy konstrukcyjne stalowe powinny być trwale oznaczone znakiem producenta i symbolami przyjętymi w katalogach/albumach
- wytyczne posadowienia projektowanego słupa oświetleniowego oraz inwentaryzację powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej,
- przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się szczegółowo z treścią niniejszego opracowania oraz z treścią poszczególnych uzgodnień branżowych

8. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

8.1. Zakres robót.

Przebudowa ul. Kolejowej w zakresie budowy oświetlenia solarnego wraz z baterią akumulatorów, ogniwem fotowoltaicznym i znakami aktywnymi.

8.2. Kolejność realizacji zadania inwestycyjnego:

- wytyczenie miejsca posadowienia słupa oświetleniowego i baterii akumulatorów,
- wykonanie wykopu pod projektowany słup oświetleniowy,
- montaż fundamentów w ziemi,
- wykonanie uziemienia projektowanych słupów oświetleniowych,
- montaż ogniw fotowoltaicznych i turbiny wiatrowej
- montaż opraw oświetleniowych,

8.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć kablowa elektroenergetyczna nn 0,4kV
- sieć wodna i kanalizacyjna,
- sieć gazowa

8.4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- inwestycja realizowana jest w pobliżu drogi i trzeba zwrócić szczególną ostrożność, aby jak najmniej poruszać się po terenie pasa drogowego
- wykopy o głębokości 90cm poniżej poziomu gruntu należy zwrócić szczególną ostrożność, aby nie doszło do osuwania gruntu itp.

8.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- montaż na wysokościach osprzętu stwarza zagrożenie,
- wszelkie prace podłączeniowe przed załączeniem zasilania a w szczególności po załączeniu stwarzają ogromne zagrożenie.

8.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

- w przypadku wystąpienia zagrożenia informować kierownika budowy lub osobę wyznaczoną przez kierownika do prowadzenia działań w przypadku wystąpienia zagrożeń, w przypadku porażenia prądem elektrycznym zastosować się do przepisów BHP i wezwać

- odpowiednie służby ratownictwa medycznego,
- stosować odzież ochronną i kamizelki odblaskowe oraz rękawice i buty ochronne, obowiązkiem na budowie jest noszenie okrycia głowy – kask,

8.7. Środki zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywanych robót budowlanych .

Środki używane w przypadku zagrożenia życia powinny znajdować się w miejscu wyznaczonym, np. barakowóz. Powinny znajdować się: w pełni wyposażona apteczka, koc gaśniczy i inne niezbędne do ratownictwa materiały określone w przepisach BHP.

Projektował:

mgr inż. Adam Sakowicz

upr. nr WKP/0190/PWOE/09

Część III rysunkowa

RYS. Nr 1) projekt zagospodarowania terenu

PZT_EL_01

skala 1:500

RYS. Nr 2) sylwetka słupa oświetleniowego z panelem solarnym

SYL_EL_02

-

