

*"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką,
torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie"*

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
Nadzór Budowa Projekt
ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosina, tel. +48 606443379
e-mail: biuro.nbprojekt@wp.pl
NIP: 777-251-42-28, REGON: 302829288

PROJEKT WYKONAWCZY
Branży drogowej

***"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej
w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką,
torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w
Złotkowie"***

Inwestor:

GMINA SUCHY LAS
ul. Szkolna 13
62 - 002 Suchy Las

Kategoria obiektu: IV, XXV

Autorzy projektu	Imię i Nazwisko	nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	WKP/0257/POOD/08 drogowa	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Paweł Szczepaniak	WKP/0358/PWOD/17 drogowa	

Egz.

Mosina, kwiecień 2022

Spis zawartości

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO – BRANŻA DROGOWA

ODPISY UPRAWNIENI I WPISÓW DO OIIB – BRANŻA DROGOWA

II. UZGODNIENIA I OPINIE

III. CZĘŚĆ OPISOWA - OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.
2. Podstawa opracowania.
3. Zakres opracowania.
4. Istniejące zagospodarowanie terenu
 - 4.1 Opis lokalizacji inwestycji
 - 4.2 Istniejąca zabudowa
 - 4.3 Istniejąca infrastruktura techniczna
 - 4.4 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego
5. Projektowane zagospodarowanie terenu.
 - 5.1 Rozwiązania sytuacyjne wraz z analizą powiązania drogi z innymi drogami publicznymi
 - 5.2 Parametry techniczne.
 - 5.3 Rozbiórka obiektów.
6. Projektowane konstrukcje nawierzchni
7. Elementy ulic
8. Oznakowanie pionowe i poziome
9. Roboty ziemne
10. Odwodnienie
11. Zieleń

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny
2. Projekt zagospodarowania terenu skala - 1:500
3. Przekroje normalne skala - 1:50
 - 4.1 Przekrój podłużny skala 1:100/1000
 - 4.2 Przekrój podłużny skala 1:100/1000
 - 4.3 Przekrój podłużny skala 1:100/1000
 - 4.4 Przekrój podłużny skala 1:100/1000
 - 4.5 Przekrój podłużny skala 1:100/1000

*"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką,
torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotowie"*

4.6 Przekrój podłużny skala 1:100/1000

4.7 Przekrój podłużny skala 1:100/1000

5. Przepusty skala, 1:50

6. Szczegóły konstrukcyjne skala 1:25

*"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką,
torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie"*

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333), oświadczam, że projekt wykonawczy pn. *"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie"*, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży drogowej:

mgr inż. Krzysztof Szczepaniak
WKP/0257/POOD/08
(specjalność drogowa)

.....

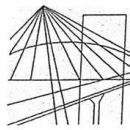
Sprawdzający branży drogowej:

mgr inż. Paweł Szczepaniak
WKP/0358/PWOD/17
(specjalność drogowa)

.....

*"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką,
torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie"*

ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB BRANŻA DROGOWA



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-233/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 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
Krzysztof Piotr Szczepaniak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 15 lutego 1980 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0257/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

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 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 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

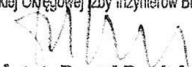
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

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 Krzysztof Piotr Szczepaniak
62-030 Luboń, ul. ks. Nogali 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-X5M-Y5Q-285 *

Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0069/09

adres zamieszkania ul. Ks. Nogali 3, 62-030 Luboń

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

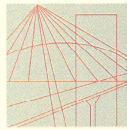
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-05 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-350/16/2017

Poznań, dnia 19 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Paweł Zbigniew Szczepaniak

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 08 sierpnia 1983 r. Poznań

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0358/PWOD/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

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.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Zbigniew Szczepaniak jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej 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.

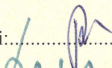
Zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

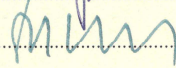
- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr hab inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Paweł Zbigniew Szczepaniak
62-030 Luboń, ul. Ks. Nogali 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3TE-4IH-69F *

Pan Paweł Zbigniew Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0111/18
adres zamieszkania ul. Ks. Nogali 3, 62-030 Luboń
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-17 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.

*"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką,
torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie"*

II. ODPISY OPINII I UZGODNIENÍ

*"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką,
torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie"*



WPLYNEŁO 28. 08. 2019

Urząd Gminy Suchy Las

Nr sprawy: BI.7013.3.30.2019

Suchy Las, dnia: 21 sierpnia 2019 r.

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Dotyczy: warunków technicznych odwodnienia dróg w strefie AG Złotkowo

Gmina Suchy Las w nawiązaniu do prośby o wydanie warunków technicznych odwodnienia dróg na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie przekazuje poniższe zalecenia:

1. odwodnienie terenu podzielić na dwie zlewnie; zlewnia 1 – odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych prowadzić do zbiornika przy ul. Zachodniej; zlewnia 2 – odprowadzenie wód deszczowych prowadzić do kanalizacji w ul. Lipowej;
2. należy uzyskać nową decyzję pozwolenia wodno-prawnego;
3. kanalizację deszczową projektować tylko dla odwodnienia dróg, nie uwzględniać odwodnienia posesji prywatnych;
4. nie projektować kanalizacji deszczowej w kierunku do ul. Pawłowickiej (odcinek za placem zawracania);
5. podczyszczanie wód opadowych i roztopowych ma być wykonane dla całej zaprojektowanej kanalizacji deszczowej;
6. zaprojektować kanalizację deszczową dla wydłużonego odcinka ul. Lipowej, zakończyć projektowany kanał studnią rewizyjną celem umożliwienia dalszej rozbudowy kanału.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Andrzej Klepka
nr tel: 61 89 26 502
a.klepka@suchylas.pl

Z up. Wójta Gminy Suchy Las
[Signature]
Andrzej Klepka
Kierownik Referatu
Budowlano-Inwestycyjnego

Suchy Las

Urząd Gminy Suchy Las
adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
tel.: +48 61 8976 250, fax: +48 61 8125 212
e-mail: ug@suchylas.pl, www.suchylas.pl
www.facebook.com/GminaSuchyLas

Godziny urzędowania:
pn, 10.00 – 17.00, wt. – pt, 8.00 – 15.00
Biuro Obsługi Interesantów:
pn, 8.00 – 17.00, wt. – pt, 7.00 – 15.00





Starosta Poznański

WPLYNEŁO 07. 06. 2019

Pan Krzysztof Szczepaniak
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Wasze pismo z dnia: 17.05.2019r.

Znak: ---

Nasz znak: WD.7121.37.2019.OP
WD.KW-3993/19

Data: 04.06.2019r.

Na podstawie art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2018r. poz. 1990 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784), w związku ze złożonym w dniu 17.05.2019r. wnioskiem

Starosta

OPINIUJE POZYTYWNIE

geometrię na potrzeby dokumentacji projektowej pn. „Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie – rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie” sporządzony przez Pana Krzysztofa Szczepaniaka na zlecenie Gminy Suchy Las

bez uwag

Ponadto informuję, że projekt powinien spełniać warunki techniczne Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124).

W przypadku braku spełnienia powyższych warunków technicznych, pozytywna opinia geometrii drogi w projekcie budowlanym nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r. poz. 1202 z późn. zm.).


Z up. STAROSTY
Matej Andrzejczyk
Dyrektor Wydziału
Drogi i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. adresat
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej
Paweł Olbiński, Samodzielny Referent, tel. 61 22 69 226

Starostwo Powiatowe w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. centrala (61) 8410-500, email: starostwo@powiat.poznan.pl



WPLYNĘŁO 11. 04. 2019

Urząd Gminy Suchy Las

Nr sprawy: BI.7013.3.30.2019

Suchy Las, 08-04-2019r.

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Dotyczy: koncepcji rozwiązań projektowych dróg na terenie strefy AG w Złotkowie

Gmina Suchy Las uzgadnia pozytywnie rozwiązania projektowe dotyczące dróg na terenie strefy aktywności gospodarczej w Złotkowie rejon pomiędzy ulicą Pawłowicką, torami kolejowymi, ulicą Sobocką i ulicą Obornicką - gmina Suchy Las.

Z poważaniem

Z up. Wójta Gminy Suchy Las
[Signature]
Anna
Kierownik
Budowlano-Kawaleryjskiego

Urząd Gminy Suchy Las
adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
tel.: +48 61-8926-250, fax: +48 61-8125-212
e-mail: ug@suchylas.pl, www.suchylas.pl

Godziny urzędowania:
pn. 10.00 – 17.00, wt. – pt. 8.00 – 15.00
Biuro Obsługi Interesanta:
pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00





WPLYNEŁO 20.12.2019

Urząd Gminy Suchy Las

Nr sprawy: BI.7013.3.30.2019

Suchy Las dnia, 12 grudnia 2019r.

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Dotyczy: zaopiniowania projektu budowlanego branży drogowej

Gmina Suchy Las opiniuje pozytywnie przedstawiony projekt branży drogowej: „Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie – rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie”. Data opracowania projektu 17 maja 2019r.

Z poważaniem

Złotkowie, 12 grudnia 2019r.
Krzysztof Szczepaniak
Krzysztof Szczepaniak
Naczelnik Gminy Suchy Las
Dział Budownictwa i Inżynierii

Urząd Gminy Suchy Las
adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
tel.: +48 61-8976-250, fax: +48 61-8126-212
e-mail: ug@suchylas.pl, www.suchylas.pl

Godziny urzędowania:
pn. 10.00 – 17.00, wt. – pt. 8.00 – 15.00
Biuro Obsługi Interesanta:
pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00





Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań

WPLYNĘŁO 19. 04. 2021

Wójt Gminy Suchy Las
ul. ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

działająca przez pełnomocnika:
Krzysztof Szczepaniak
NBProjekt Krzysztof Szczepaniak Nadzór Budowa Projekt
ul. Władysława Komara 2, 62-050 Mosina

Wasze pismo z dnia:
17.03.2021 r.

Znak:
NBP-054-KDZ-2018047

Nasz znak:
KZ.4123.2.00011.2021.IV

Data:
13.04.2021 r.

Sprawa: opinii dot. budowy infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie-rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w m. Złotkowie, gm. Suchy Las

OPINIA

Działając na podstawie porozumienia z dnia 24. marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212); art. 6 ust. 1 pkt. 3a, art. 7 pkt. 4, art. 18 ust.1, art. 22 ust. 2, 4 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. (Dz.U.2020.282. t.j. ze zm); art. 11d, ust. 1, pkt. 8, lit. f ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z dnia 10 kwietnia 2003 r. /Dz. U. z 2020.1363 t.j. ze zm /:

Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków, w odpowiedzi na pismo z dnia 17.03.2021 r., data wpływu 19.03.2021 r., uzupełnione dnia 30.03.2021 r. w związku z wezwaniem z dnia 22.03.2021 r. informuje, że pozytywnie opiniuje wskazaną wyżej inwestycję.

Jednocześnie określa warunki wynikające z potrzeb ochrony zabytków tj:

- ze względu na stanowisko archeologiczne ujęte w gminnej ewidencji zabytków pod nr AZP 51-26/12 na części inwestycji w obszarze wyznaczonym, należy przeprowadzić badania archeologiczne; zgodnie z art. 36 ust. 5 ustawy prowadzenie badań archeologicznych wymaga uzyskania odrębnego pozwolenia konserwatora zabytków przed przystąpieniem do prac ziemnych

uzasadnienie

Inwestycja na odcinku przebiega w strefie stanowiska archeologiczne ujętego w gminnej ewidencji zabytków pod nr AZP 51-26/12 (art. 6, ust. 1, pkt. 3 lit a., art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2020.282ze zm.). Stanowiska archeologiczne stanowią terenowe pozostałości historycznego osadnictwa, co kwalifikuje je jako zabytek archeologiczny podlegający ochronie i opiece konserwatorskiej bez względu na stan zachowania (art. 3, pkt. 4, art. 6 ust. 1 pkt 3 a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2020.282 ze zm..)).

W przypadku zamiaru realizacji robót ziemnych lub dokonania zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, a które doprowadzić mogą do przekształcenia lub zniszczenia tego zabytku archeologicznego, niezbędne jest przeprowadzenie badań archeologicznych (art. 31 ust. 1a-3 . Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2020.282 t.j. ze zm). Badania archeologiczne



POWIAT
POZNAŃSKI


polegające na odkryciu, rozpoznaniu, zadokumentowaniu i pozyskaniu poszczególnych zabytków archeologicznych pozwolą w sposób rzetelny i naukowy realizować zasady ochrony zabytków przy jednoczesnej akceptacji konserwatorskiej na wykonanie inwestycji budowlanej.

Prowadzenie badań archeologicznych wymaga uzyskania odrębnego pozwolenia konserwatora zabytków przed przystąpieniem do prac ziemnych. Wniosek o wydanie ww pozwolenia należy złożyć co najmniej 45 dni przed planowanym rozpoczęciem prac ziemnych co umożliwi organowi wydanie pozwolenia i uprawomocnienie się decyzji

Na pozostałym terenie objętym inwestycją nie występują zabytki archeologiczne (stanowiska) wpisane do rejestru zabytków czy ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz w gminnej ewidencji zabytków. Wobec powyższego zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2020.2067 ze zm.) „Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).”

Ponadto na inwestycji nie występują zabytki nieruchome (obiekty) wpisane do rejestru zabytków czy ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz w gminnej ewidencji zabytków.

załącznik: materiały do opinii (miejsce badań zaznaczane kolorem nr rys. 2.2)


WIESŁAW BIEGAŃSKI
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu

Otrzymuje: za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

1. NBProjekt Krzysztof Szczepaniak Nadzór Budowa Projekt ul. Władysława Komara 2, 62-050 Mosina
2. aa AK

Sprawę prowadzi: Z-ca Powiatowego Konserwatora Zabytków Agnieszka Krawczewska ☎61 841 8845



POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań

Wójt Gminy Suchy Las
ul. ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

działająca przez pełnomocnika:
Krzysztof Szczepaniak
NBProjekt Krzysztof Szczepaniak Nadzór Budowa Projekt
ul. Władysława Komara 2, 62-050 Mosina

Wasze pismo z dnia:
17.03.2021 r.

Znak:
NBP-054-KDZ-2018047

Nasz znak:
KZ.4123.2.00011.2021.IV

Data:
18.05.2021 r.

Sprawa: opinii dot. budowy infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie-rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w m. Złotkowie, gm. Suchy Las

OPINIA

Działając na podstawie porozumienia z dnia 24. marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212); art. 6 ust. 1 pkt. 3a, art. 7 pkt. 4, art. 18 ust.1, art. 22 ust. 2, 4 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. (Dz.U.2020.282. t.j. ze zm); art. 11d, ust. 1, pkt. 8, lit. f ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z dnia 10 kwietnia 2003 r. /Dz. U. z 2020.1363 t.j. ze zm /:

Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków, w nawiązaniu do własnej opinii znak KZ.4123.2.00011.2021 z dnia 13.04.2021 r. ponownie przedstawia swoje stanowisko ww sprawie tj. pozytywnie opiniuje planowaną inwestycję.

uzasadnienie

Dopuszcza się realizację inwestycji, która przebiega poza zasięgiem stanowiska archeologicznego ujętego w gminnej ewidencji zabytków pod nr AZP 51-26/12 (art. 6, ust. 1, pkt. 3 lit a., art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2021.710 ze zm.).

Wobec powyższego zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2021.710 ze zm.) „Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).”

Ponadto na inwestycji nie występują zabytki nieruchome (obiekty) wpisane do rejestru zabytków czy ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz w gminnej ewidencji zabytków.

z op. STAROSTA
Włodzisław Biernacki
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

STAROSTA POZNANSKI

Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym
zakończoną w dniu 09.09.2020 r.

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2194.2020

Wnioskodawca: NBPROJEKT KRZYSZTOF SZCZEPANIAK, ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosina

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Złotkowo, gm. Suchy Las, ul. Pawłowicka, Sobocka, Obornicka, działki wg załącznika
Rodzaj i funkcja przewodu: oświetlenie, kanalizacja deszczowa, kanał technologiczny, sieć wodociągowa,
kanalizacja sanitarna, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna
Informacje uzupełniające: oświetlenie - nn, kd. - 400 mm, sieć w. - 150 mm, ks. - 250

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Daria Urban

Sieć kanalizacji deszczowej GKG.GZ.4091.4797.2019 z 18.12.2019 do której teraz są projektowane przykanaliki są zarchiwizowane(usunięte).

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

- ☒ jednomyślny i pozytywny,
☐ niejednomyślny i niepozytywny.

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko/treść uwagi	
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Jacek Konieczny	Bez uwag	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Ewa Rakula-Stachowiak	Szczegółowy przebieg linii kablowych należy ustalić na podstawie próbnych przekopów. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny w Oborniki Wlkp.	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
	Maciej Walentowski	Nie dotyczy	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Joanna Kasperuk	Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur stalowych.	



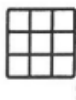
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

		<p>Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur stalowych.</p> <p>Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, tel. 61 8545140, fax 61 8782850 gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.</p>	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Janusz Wesołowski	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
11.	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
12.	Instytut Biochemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Grzegorz Kuberka	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Michał Całujek	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Projekt sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami uzgodnić branżowo w Aquanet S.A., ul. Dolna Wilda 126, Poznań. Pozostałe projektowane uzbrojenie - na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi i kanalizacji sanitarnej prace wykonywać ręcznie zachowując odległość pionową min. 0,3 m		
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
30.	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
31.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
32.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
33.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Wojciech Nowotarski	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Bez uwag	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:		Stanowisko/treść uwagi	
34.	-	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-		
35.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez		Stanowisko/treść uwagi	



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

te podmioty:		
36.	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
37.	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
38.	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy

Wniosek 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, jeśli został złożony:

- ☒ nie złożono,
☐ złożono.

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.

☐ Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant:
Podpis protokolanta

up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Katarzyna Urlik
Starszy inspektor
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
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 (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego 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 § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednogłose i pozytywne.
- 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 (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. zm.): 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, przesuwu lub czyni niewidocznymi albo fałszywie



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

5. 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).



WPLYNĘŁO 18. 12. 2020

Urząd Gminy Suchy Las

Nr sprawy: BI.7013.3.30.2019

Suchy Las, dnia 08 grudnia 2020r.

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Dotyczy: zbiornika wód deszczowych w Złotkowie

Gmina Suchy Las informuje, że zbiornik położony na działce 70/16 obręb Złotkowo wraz z wylotem został wykonany zgodnie z pozwoleniem zamiennym na budowę dec. 4014/12 z 08. 08. 2012 r. do pozwolenia nr 1331/10 z 25. 03. 2010r.

Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych oraz występowanie tzw. kurzawki, przyjęto konstrukcję dna zbiornika powyżej rzędnej 98,20 mnpm tj. powyżej zwierciadła wód gruntowych.

Zastosowana technologia i konstrukcja zbiornika polega na przepompowywaniu wody z kanalizacji deszczowej do zbiornika a następnie jego grawitacyjnym opróżnianiu. Przyjęta konstrukcja zbiornika ma zapewnić retencjonowanie wody w zbiorniku w celu jej odprowadzenia z odpowiednią wydajnością do rowu melioracyjnego. Zbiornik pełni funkcję chwilowej retencji nadmiaru wody w czasie nawałnych opadów deszczu, wobec czego nie było konieczności uzyskania pozwolenia wodnoprawnego dla zbiornika i wylotu do niego.

Gmina w załączeniu przesyła pozwolenie na budowę zbiornika oraz pozwolenie wodnoprawne na zrzut wody do rowu odwadniającego.

Z poważaniem

Z up. Wójt Gminy Suchy Las
[Podpis]
mgr inż. Andrzej Klepka
Budownictwo i Inżynieria Cyfrowa

Sprawę prowadzi: Andrzej Klepka
nr tel: 61 89 26 502
e-mail: a.klepka@suchylas.pl

Urząd Gminy Suchy Las
adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
tel.: +48 61-8926-250, fax: +48 61-8125-212
e-mail: ug@suchylas.pl, www.suchylas.pl

Godziny urzędowania:
pn. 10.00 – 17.00, wt. – pt. 8.00 – 15.00
Biuro Obsługi Interesanta:
pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00





Starosta Poznański

Pan Krzysztof Szczepaniak

NBProjekt

ul. Wł. Komara 2

62-050 Mosina

Wasze pismo z dnia: 28.05.2020r.

Znak: NBP-031-PSZ-2018047

Nasz znak: WD.7120.1.23.2019.OP

Data: 29.06.2020r.

WD.KW-1633/20

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020r. poz. 110) zwanego dalej „PoRD”
- §3 ust. 1 pkt 1 i 3 w związku z §8 ust. 2 pkt 1 lit. b Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r.poz. 784) zwanego dalej „rozporządzeniem”
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019r. poz. 2311) zwanego dalej „R.WT-znaki”

Z A T W I E R D Z A M

**projekt stałej organizacji ruchu
pod numerem ewidencyjnym EZOR: 89/20**

nazwa projektu: Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie – rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie
projektant: Krzysztof Szczepaniak
inwestor: Wójt Gminy Suchy Las
zarządca drogi: Wójt Gminy Suchy Las

bez uwag

Zgodnie z §8 ust. 7 rozporządzenia wyznaczam termin wprowadzenia organizacji ruchu: 30.06.2022r.

Pouczenie

- Zgodnie z §12 ust. 1 rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.
- Zgodnie z §12 ust. 4 rozporządzenia w przypadku braku zawiadomienia w ww. terminie zatwierdzona zmiana organizacji ruchu traci ważność o czym organ zarządzający ruchem informuje zarządcę drogi.
- Opieczętowany projekt organizacji ruchu stanowi integralną część zatwierdzenia.
- Zatwierdzona i zrealizowana w terenie organizacja ruchu ważna jest do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie nowego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.

Załączniki:

1. Projekt stałej organizacji ruchu – 1 szt.
2. Projekt sygnalizacji świetlnej – 1 szt.

Otrzymują:

1. Adresat
2. WD aa.

Do wiadomości:

1. Komenda Miejska Policji w Poznaniu
Wydział Ruchu Drogowego - ePUAP

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej
Paweł Olbiński, Samodzielny Referent, tel. 61 22 69 226

Z up. STAROSTY
Maciej Andrasz
Dyrektor Wydziału
Dróg i Gospodarki Przestrzennej



WPŁYNĘŁO 2 0. 01, 2021

Urząd Gminy Suchy Las

Nr sprawy: BI.7013.3.30.2018

Suchy Las, dnia: 14 stycznia 2021r.

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Dotyczy: linii podziału działek

Gmina Suchy Las uzgadnia linie podziału działek zawarte w przedstawionych projektach dróg w strefie AG w Złotkowie zgodnie z załącznikami graficznymi 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8.

Z up. Wójt Suchy Las
[Signature]
K. Komara
Budowa infrastruktury

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: **Andrzej Klepka**
nr tel: 61 89 26 502
a.klepka@suchylas.pl

Suchy Las

Urząd Gminy Suchy Las
adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
tel.: +48 61-8926-250, fax: +48 61-8125-212
e-mail: ug@suchylas.pl, www.suchylas.pl
www.facebook.com/GminaSuchyLas

Godziny urzędowania:
pn. 10.00 – 17.00, wt. – pt. 8.00 – 15.00
Biuro Obsługi Interesanta:
pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00



III. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dot. zadania: "Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie".

W zakres inwestycji wchodzi: budowa drogi 01KD-D wzdłuż ul. Obornickiej, budowa ul. Północnej, ul. Zachodniej, ul. Południowej, ul. 03KD, budowa skrzyżowania z ul. Obornicką, remont nawierzchni ul. Obornickiej w rejonie skrzyżowania, budowa fragmentu ul. Lipowej, budowa „łącznika” pomiędzy ul. Lipową i Cedrową, budowa chodnika i ścieżki rowerowej, budowa zjazdów do posesji oraz budowa kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego, a także przebudowa urządzeń teletechnicznych (Orange Polska S.A., Netia S.A, INEA S.A., WSS S.A. i GCI Sp. z o.o.), oraz elektroenergetycznych (ul. Pawłowicka).

2. Podstawa opracowania.

- Umowa z zamawiającym – Gminą Suchy Las na wykonanie dokumentacji projektowej, z dnia 29.11.2018r.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333)
- Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018r., poz. 1935 z dnia 13.09.2018r.)
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1643),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r.; Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126 z późniejszymi zmianami),

- Rozporządzenie Ministra Transportu i gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. nr 63 poz. 735 z dnia 3 sierpnia 2000r. z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. nr 0, poz. 463),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów na drogowych, Dz. U. Nr 170 poz. 1393,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220 z dnia 23 grudnia 2003R., z późniejszymi zmianami) wraz z załącznikami:
 - Załącznik 1. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach.
 - Załącznik 2. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach.
 - Załącznik 3. Szczegółowe warunki techniczne dla sygnałów drogowych i warunki ich umieszczania na drogach.
 - Załącznik 4. Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.
- „Katalog powtarzalnych elementów drogowych” opracowany przez Transprojekt Warszawa w 1979 i 1982r,
- „Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych” opracowany w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów – Warszawa 1997r,
- normy, przepisy i wytyczne obowiązujące w budownictwie,
- wizja w terenie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. poz. 1422 z dnia 18 września)
- normy, przepisy i wytyczne obowiązujące w budownictwie,
- wizja w terenie
- dokumentacja geologiczna

3. Zakres opracowania.

W ramach powyższego opracowania wykonany został projekt budowlany dot. zadania pn: *„Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie”*.

5. Istniejące zagospodarowanie terenu.

W obecnym stanie istn. droga 1KD-D, ul. Północna, ul. Zachodnia, ul. Południowa posiada nawierzchnię gruntową. Ul. Obornicka posiada nawierzchnię bitumiczną, istn. fragment ul. Lipowej posiada nawierzchnię bitumiczną.

4.1. Opis lokalizacji inwestycji

Teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Złotkowo, gmina Suchy Las, powiat poznański, na działkach o numerach ewidencyjnych: 68, 66/1 (66/26, 66/27), 66/10 (66/32, 66/33), 66/11 (66/34, 66/35, 66/36), 66/3 (66/28, 66/29), 66/8 (66/30, 66/31), 66/12 (66/37, 66/38, 66/39), 66/15 (66/43, 66/44), 66/14 (66/42, 66/41, 66/40), 66/16 (66/45, 66/46), 66/23, 66/19, 67/8, 64/3, 67/3, 67/5, 68/1, 69/15, 69/17, 69/8, 69/10, 69/23, 69/12, 69/29, 69/25, 70/20, 70/19, 70/5, 70/1, 70/17, 71/10, 71/11, 71/4, 71/5, 72/2, 72/3, 74/4, 64/5, 153 (153/1, 153/2), 152 (152/1, 152/3), 71/9 (71/12, 71/13), 41/6, 41/2 (41/8, 41/9), 35/2, 36/1, 35/18, 34/14 (34/25, 34/26), 35/16, 35/44 (35/69, 35/68, 35/67, 35/66), 35/1 (35/56, 35/55), 35/15, 35/42, 35/41 (35/65, 35/64, 35/63, 35/62), 35/40 (35/60, 35/61), 35/14 (35/59, 35/58, 35/57), 40, 41/5 (41/10, 41/11), obręb ewidencyjny 0006 ZŁOTKOWO, jednostka ewidencyjna: 302115_2.0006

Dokładną lokalizację przedstawiono na załączonym planie orientacyjnym.

4.2. Istniejąca zabudowa

W terenie objętym inwestycją występuje zabudowa jednorodzinna oraz przemysłowo - usługowa.

4.3. Istniejąca infrastruktura techniczna

W pasie drogowym opracowanego odcinka drogi zlokalizowana jest kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieć gazowa, sieć energetyczna, sieć teletechniczna.

4.4. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

W nawiązaniu do treści Rozporządzenia MTiGM, w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, z dnia 25 kwietnia 2012r. zakwalifikowano projektowany obiekt budowlany do I kategorii geotechnicznej (G1).

5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się budowę drogi 01KD-D, budowę ul. Północnej, ul. Zachodniej, ul. Południowej, ul. 03KD, budowę skrzyżowania z ul. Obornicką, remont nawierzchni ul. Obornickiej w rejonie skrzyżowania, budowę fragmentu ul. Lipowej (przedłużenie ul.

Lipowej)), budowę „łącznika” pomiędzy ul. Lipową i ul. Cedrową, budowę jednostronnego chodnika i ścieżki rowerowej, budowę zjazdów do posesji.

Projektowane drogi będą posiadały nawierzchnię bitumiczną, łącznik pomiędzy ul. Lipową a Cedrową nawierzchnię z kostki betonowej. Projektowane zjazdy do posesji będą posiadały nawierzchnię z kostki betonowej typu „Cegła”, gr. 8cm w kolorze grafitowym, a chodniki nawierzchnię z kostki betonowej typu „Cegła” w kolorze czerwonym, gr. 8 cm, ścieżka rowerowa będzie posiadała nawierzchnię bitumiczną.

Droga ograniczona będzie obustronnie krawężnikiem betonowym wyniesionym do 12 cm o wym. 15x30x100 (drogi dojazdowe), 20x30x100 (ul. Obornicka) na podsypce cementowo – piaskowej i ławie z oporem z betonu C12/15. Na szerokości zjazdów zastosowano obniżony do 1cm krawężnik najazdowy o wym. 15x22x100cm na podsypce cementowo – piaskowej i ławie z oporem z betonu C12/5. Chodnik, ścieżka rowerowa i zjazdy od strony działek zakończone będą obrzeżem betonowym o wym. 8x30x100cm na podsypce cementowo – piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

5.1. Rozwiązania sytuacyjne wraz z analizą powiązania drogi z innymi drogami publicznymi

Drogi objęte opracowaniem w stanie istniejącym są powiązane z:

- ulicą Cedrową – klasa techniczna D (uchwała LVII/506/2006 z dnia 21 września 2006r.)
- ulicą Lipową – klasa techniczna D (uchwała XIV/124/2003 z dnia 28 sierpnia 2003r.)
- ulicą Pawłowicką – klasa techniczna L (uchwała XIV/124/2003 z dnia 28 sierpnia 2003r.)
- ul. Żytnią (uchwała XXXV/300/2005 z dnia 17 lutego 2005r.)
- Północną – klasa techniczna D (uchwała XXVI/239/12 z dnia 27 września 2012r.)
- Południową – klasa techniczna D (uchwała XXVI/239/12 z dnia 27 września 2012r.)
- Zachodnią – klasa techniczna D (uchwała XXVI/239/12 z dnia 27 września 2012r.)
- Obornicką – klasa techniczna G (uchwała XLV/503/18 z dnia 24 maja 2018r.)

5.2. Parametry techniczne.

Podstawowe parametry techniczne przyjęte w projekcie wynikają z funkcji drogi i przepisów technicznych:

Parametry dla jezdni dróg dojazdowych:

- Klasa techniczna drogi D
- Prędkość projektowa $V_p = 30\text{km/h}$
- Szerokość jezdni 7,00 i 6,00m
- Kategoria ruchu KR 3
- Przekrój drogi 1x2
- Pochylenie poprzeczne jezdni – dwustronne, daszkowe 2%

- Zjazdy indywidualne o szer. min. 4,5m
- Zjazdy publiczne o szer. min. 5,0m

Parametry dla jezdni ul. Obornickiej:

- Klasa techniczna drogi G
- Prędkość projektowa $V_p = 70\text{km/h}$
- Szerokość pasa ruchu 3,50m, lewoskrętów – 3,25m, prawoskrętów 3,25m
- Kategoria ruchu KR 6
- Pochylenie poprzeczne jezdni – dostosowane do istniejącego

5.3. Rozbiórka obiektów.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się:

- przebudowę odcinka urządzenia wodnego – rowu przydrożnego R9-R11 na długości $L = 30\text{ m}$,
- likwidację odcinka urządzenia wodnego – rowu przydrożnego $L = 24,4\text{ m}$ (R1- R2) dz. nr 64/3,
- przebudowę urządzeń wodnych – rowów przydrożnych trawiastych infiltrująco - odparowujących w rejonie skrzyżowania ul. Obornickiej/Lipowej/Północnej:
 - rowu R3 – R4 km 0+000 do km 0+ 132, 99 $L = 132, 99\text{ m}$ (dz. nr 64/3, 70/1, 71/4), w tym na odcinku R3-R3a (dz. nr 64/3) obejmuje likwidację istniejącego rowu trawiastego przydrożnego o długości $L = 102,75\text{ m}$ i zastąpienie likwidowanego odcinka rowu, odcinkiem po przebudowie R3- R4, oraz zastąpienie odcinka R4 – R3c rowu otwartego rurociągiem drenarskim $\varnothing 400\text{ mm}$ z przykryciem płytami ażurowymi $40 \times 60 \times 8\text{ cm}$ wypełnionego kruszywem 16/63 mm tworząc rów kryty na w/w odcinku oraz zabudowaniem studni $\varnothing 1500\text{ mm}$ z elementów prefabrykowanych betonowych R3b
 - rowu R7 – R6 km 0+189,32 do km 0+ 332,29 $L = 142,97\text{ m}$ (dz. nr 64/3), w tym przebudowa polegająca na budowie odcinka rowu po zmienionej trasie pod projektowany układ drogowy na odcinku R5-R6 i likwidacji istniejącego odcinka rowu (oznaczenie R7- R8),
 - likwidacja odcinka rowu R7 – R8 od długości $L = 70,0\text{ m}$ (dz. nr 64/3), w tym likwidację odcinka urządzenia wodnego – rowu przydrożnego i zastąpienie go odcinkiem rurociągu $\varnothing 800\text{ mm}$ z rur betonowych o długości $L = 17,70\text{ m}$, spadek $i = 1,61\text{ \%}$ dz. nr 64/3, 70/1 (oznaczenie na planie przepust P2) - wydłużenie z $L = 11,50\text{ m}$ do $17, 70\text{ m}$.
- rozbiórkę schodów terenowych
- rozbiórkę elementów ulic, tj. nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, krawężników, balustrady.

6. Projektowane konstrukcje nawierzchni

Konstrukcja nawierzchni pokazana na przekrojach normalnych została przyjęta dla ruchu KR3 (drogi dojazdowe), KR6 (ul. Obornicka), KR2 (fragment ul. Cedrowej - łącznik)

Przyjęto następujący układ warstw:

-układ warstw na jezdni dróg dojazdowych:

- warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11S , gr. 4 cm
- warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC 16W, gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy AC 22P, gr. 7 cm
- dolna warstwa podbudowy: mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 , gr. 20 cm
- dodatkowa warstwa wzmacniająca istn. podłoże gruntowe: mieszanka kruszywa związanego cementem klasy C3/4 , gr. 15 cm

-układ warstw na jezdni ul. Obornickiej (nowa konstrukcja na poszerzeniach):

- warstwa ścieralna: mastyks grysowy SMA11 , gr. 4 cm
- warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC 16W, gr. 8 cm
- podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy AC 22P, gr. 16 cm
- dolna warstwa podbudowy: mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 , gr. 20 cm
- dodatkowa warstwa wzmacniająca istn. podłoże gruntowe: mieszanka kruszywa związanego cementem klasy C3/4 , gr. 15 cm

-układ warstw na jezdni ul. Obornickiej (remont nawierzchni):

- warstwa ścieralna: mastyks grysowy SMA11 , gr. 4 cm
- warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC 16W, gr. 8 cm
- istniejąca nawierzchnia po sfrezowaniu 5cm warstw asfaltowych

-układ warstw dla jezdni (fragment ul. Cedrowej)

- warstwa ścieralna: betonowa kostka brukowa fazowana typu "Domino" lub równoważne koloru szarego, gr. 8 cm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 30 cm
- dodatkowa warstwa wzmacniająca istn. podłoże gruntowe z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3/4, gr. 15 cm

-układ warstw dla chodników (nawierzchnia wzmocniona)

- warstwa ścieralna: betonowa kostka brukowa fazowana typu "Domino" lub równoważne koloru czerwonego, gr. 8 cm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C 8/10, gr. 20 cm

- warstwa odcinająca z podsypki piaskowej, gr. 10 cm

-układ warstw dla chodników

- warstwa ścieralna: betonowa kostka brukowa fazowana typu "Domino" lub równoważne koloru czerwonego, gr. 8 cm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C 8/10, gr. 12 cm
- warstwa odcinająca z podsypki piaskowej, gr. 10 cm

-układ warstw dla ścieżek rowerowych

- warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 8 S, gr. 4 cm
- podbudowa pomocnicza: mieszanka niezwiązana 0/31,5mm, gr. 12 cm
- dodatkowa warstwa podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0, gr. 10 cm

-układ warstw dla opaski z płyt chodnikowych

- warstwa ścieralna: płytek chodnikowych 50x50, gr. 7 cm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C 1,5/2,0, gr. 10 cm

-układ warstw dla pachwin najazdowych przy skrzyżowaniu z ul. Obornicką

- warstwa ścieralna: kostka kamienna granitowa nieregularna i regularna, o wym. 18x18xcm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C 8/10, gr. 20cm
- dodatkowa warstwa podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 3/4, gr. 10 cm

-układ warstw dla powierzchni wyłączonych z ruchu pieszych

- warstwa ścieralna: kostka kamienna granitowa regularna, o wym. 10x8xcm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C 8/10, gr. 12 cm
- warstwa odcinająca z podsypki piaskowej, gr. 10 cm

-układ warstw dla zjazdów

- betonowa kostka brukowa fazowana typu „Cegła” lub równoważne koloru grafitowego, gr. 8 cm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C 8/10, gr. 20 cm
- dodatkowa warstwa podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 3/4, gr. 10 cm

Na długości projektowanych odcinków dróg nie ma przeszkód do wykonania w przyszłości zjazdu i będzie możliwość zapewnienia wjazdu na drogę i zjazdu z niej.

-układ warstw dla wysp dzielących

- betonowa kostka brukowa fazowana typu „Cegła” lub równoważne koloru czerwonego, gr. 8 cm
- podsypka: cementowo-piaskowa 1:3, gr. 4 cm
- warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4, gr. 15cm

7. Elementy ulic.

- krawężnik betonowy 15x30cm układany na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- krawężnik betonowy 20x30cm układany na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- krawężnik betonowy typu najazdowego 15x22cm układany na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- krawężnik trapezowy betonowy 15/21x30cm
- opornik betonowy 12x25cm na ławie betonowej C12/15
- obrzeże betonowe 8x30cm
- obrzeże betonowe 6x25cm

8. Oznakowanie pionowe i poziome.

Wymagania techniczne dotyczące oznakowania:

a) pionowego

- znaki z grupy wielkości średniej (ul. Obornicka), małe (pozostałe drogi dojazdowe - gminne)
- lica znaków z folii odblaskowej 3 generacji (ul. Obornicka), 2 generacji (pozostałe drogi dojazdowe - gminne)
- wysokość skrajni nad chodnikiem lub ścieżką rowerową powinna być nie mniejsza niż 2,50 m, a w przypadku ich przebudowy albo remontu może być zmniejszona do 2,20m.

Wysokość umieszczania znaków pionowych mierzona od pobocza do dolnej krawędzi tarczy znaku (w przypadku dwóch znaków na jednym słupku mierzona do dolnej krawędzi tarczy znaku dolnego) nie powinna być mniejsza niż 2,0 m.

b) poziomego

- oznakowanie poziome należy wykonać w technologii grubowarstwowej, chemoutwardzalnej, gładkiej, o grubości nakładanej warstwy minimum 3,0 mm (t.j. 6 kg masy /m² na gładko), za wyjątkiem:
 - oznakowania ścieżek rowerowych znakami P-23 (rower) i P-26 (piesi) należy wykonać w technologii cienkowarstwowej.
- przy przejściach dla pieszych oraz w obrębie zatok autobusowych na długości peronów należy zastosować oznakowanie poziome typu media-line (30 cm) w kolorze żółtym.
- Punktowe elementy odblaskowe (PEO) koloru białego:

- przyklejane do nawierzchni
- sposób stosowania – stały (typ P)
- rodzaj odbłyśnika oraz konstrukcja – tworzywo sztuczne z osłoną przed ścieraniem (typ 3A)
- klasa HD1
- barwa wysyłanego odbłyśku punktowego – biała

Projekt stałej organizacji ruchu sporządzono przed wszczęciem postępowania ws. wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, zgodnie z §2 ust.1a rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (DZ.U2017.784 j.t) – zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu załączono do projektu.

9. Roboty ziemne.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-98/S-02205 (zastępującą normę BN-72/8932-01) oraz zgodnie z Ogólnymi Specyfikacjami Technicznymi D.02.00.00 Roboty Ziemne wydanymi przez Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych.

Roboty należy rozpocząć od zdjęcia humusu.

10. Odwodnienie.

W ramach planowanej inwestycji zaprojektowano kanalizację deszczową wraz z dostosowaniem do projektowanego zakresu drogowego kanalizacji deszczowej zaprojektowanej wg. wcześniejszego opracowania z 2010 r. W ramach rozpoczętej budowy został zrealizowany odcinek kanalizacji deszczowej w ul. Zachodniej wraz ze zbiornikiem retencyjnym oraz przepompownią wód deszczowych.

Dzięki zaprojektowaniu odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych wody deszczowe i roztopowe z nawierzchni jezdni, zjazdów, chodników i ścieżki rowerowej odprowadzane będą powierzchniowo (dot. ul. Zachodniej, Południowej, Północnej, 03KD i 01KD). Następnie zbierane będą do projektowanych wpustów ulicznych oraz odprowadzane poprzez istniejący zespół oczyszczający (typu osadnik – separator) do przepompowni wód deszczowych, a następnie do istniejącego zbiornika retencyjnego.

Ul. Lipowa odwadniana będzie powierzchniowo poprzez projektowane wpusty uliczne, a następnie odprowadzana poprzez projektowaną kanalizację deszczową i podłączona do istn. kanalizacji deszczowej w ul. Lipowej.

Ul. Obornicka odprowadzana będzie powierzchniowo do urządzeń wodnych - rowów odwadniających (częściowo likwidowanych oraz częściowo przebudowywanych).

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się:

- przebudowę odcinka urządzenia wodnego – rowu przydrożnego R9-R11 na długości L = 30 m,

- likwidację odcinka urządzenia wodnego – rowu przydrożnego L = 24,4 m (R1- R2) dz. nr 64/3,

- przebudowę urządzeń wodnych – rowów przydrożnych trawiastych infiltrujących - odparowujących w rejonie skrzyżowania ul. Obornickiej/Lipowej/Północnej:

- rowu R3 – R4 km 0+000 do km 0+ 132, 99 L = 132, 99 m (dz. nr 64/3, 70/1, 71/4), w tym na odcinku R3-R3a (dz. nr 64/3) obejmuje likwidację istniejącego rowu trawiastego przydrożnego o długości L = 102,75 m i zastąpienie likwidowanego odcinka rowu, odcinkiem po przebudowie R3- R4, oraz zastąpienie odcinka R4 – R3c rowu otwartego rurociągiem drenarskim \varnothing 400 mm z przykryciem płytami ażurowymi 40 x 60 x 8 cm wypełnionego kruszywem 16/63 mm tworząc rów kryty na w/w odcinku oraz zabudowaniem studni \varnothing 1500 mm z elementów prefabrykowanych betonowych R3b

- rowu R7 – R6 km 0+189,32 do km 0+ 332,29 L = 142,97 m (dz. nr 64/3), w tym przebudowa polegająca na budowie odcinka rowu po zmienionej trasie pod projektowany układ drogowy na odcinku R5-R6 i likwidacji istniejącego odcinka rowu (oznaczenie R7- R8),

- likwidacja odcinka rowu R7 – R8 od długości L = 70,0 m (dz. nr 64/3), w tym likwidację odcinka urządzenia wodnego – rowu przydrożnego i zastąpienie go odcinkiem rurociągu \varnothing 800 mm z rur betonowych o długości L = 17,70 m, spadek i = 1,61 % dz. nr 64/3, 70/1 (oznaczenie na planie przepust P2) - wydłużenie z L = 11,50 m do 17, 70 m.

11. Zieleń.

W związku z planowaną inwestycją przewiduje się wycinkę istniejących drzew oraz wykonanie nasadzeń kompensacyjnych. Drzewa kolidujące z planowaną inwestycją oznaczono na planie zagospodarowania terenu.

Wycinkę drzew planuje się przeprowadzić od początku sierpnia do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020r. poz. 55 z późn. zm.).

Poniżej przedstawiono zestawienie drzew i krzewów przewidzianych do wycinki.

nr	gat_polski	gat_lac	ilość	obw. (cm)	Pow. m ²	uwagi
1	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	111		
2	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	66		
3	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	70		
4	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	92		
5	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	80		
6	brak drzewa w terenie					
7	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	79		
8	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	126		
9	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1	91		

"Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie"

nr	gat. polski	gat. łac	ilość	obw. (cm)	Pow. m ²	uwagi
10	topola osika	<i>Populus tremula</i>	1	265		
11	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	127		
12	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	126		
13	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	127		
14	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	125		
15	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	102		
16	dzika róża	<i>Rosa conina</i>	2		180	4+176

W ramach działań kompensacyjnych przewiduje się nasadzenie 25 klonów lub lip (bądź zmieszane). Nie ma tu znaczenia, który gatunek klona czy lipy zostanie zastosowany. Dodatkowo w ramach rekompensaty za wycięte krzewy róży przewidziano nasadzenia róż w rozstawie 1,5m w różnych kombinacjach pasów jedno i dwurzędowych, aby sumaryczna ilość wyniosła 360m².

Opracował
mgr inż. Krzysztof Szczepaniak

IV. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny

2.1 – 2.5 Plan sytuacyjny, skala 1:500

3. Przekroje normalne, skala 1:50

4.1 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

4.2 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

4.3 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

4.4 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

4.5 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

4.6 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

4.7 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

4.8 Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

5. Przepusty, skala 1:50

6. Szczegóły konstrukcyjne, skala 1:25