

WYKONAWCA
PROJEKTU:

KFG S.K.
BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

KFG sp. z o.o. sp. k.
Biuro Projektów Drogowych
ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań
biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

ZAMAWIAJACY/
INWESTOR:



Gmina Suchy Las

ul. Szkolna 13
62-002 Suchy Las

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej - droga gminna 319320P w m. Zielątkowo
Opracowanie:	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Adres inwestycji:	Województwo: Wielkopolskie; Powiat: poznański; Gmina: Suchy Las
Nr działek:	Jednostka ewidencyjna: 302115_2, Gmina Suchy Las Obręb 0005 - Zielątkowo: 67/17, 209/9, 209/16, 208/2, 207/5, 103/1.
Kategoria obiektu	IV, XXV, XXVI
Branża:	Drogowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Filip GRZELAK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0269/POOD/10	
Sprawdził	mgr inż. Michał CHWALIŃSKI	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0102/POOD/17	

Data	Nr projektu	Faza	Tom	Egzemplarz
05.2021	2020095	PZT	I	1

BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

WWW.KFGSK.PL

UL. WILCZAK 15, 61-623 POZNAŃ, BIURO@KFGSK.PL TEL. +48 61 8219200

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA ZADANIA

„Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej - droga gminna 319320P w m. Zielątkowo”

I. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

- Oświadczenie Projektantów i Sprawdzających
- Uprawnienia oraz izby Projektantów i Sprawdzających
- Decyzje, warunki, uzgodnienia, pozwolenia

II. OPIS TECHNICZNY

III. INFORMACJA BIOZ

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.1. Plan orientacyjny

skala 1:10 000

Rys.2. Plan zagospodarowania terenu

skala 1:500

I. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

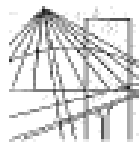
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.)

OŚWIADCZAM

że projekt: „**Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej - droga gminna 319320P w m. Zielątkowo**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, umową oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Filip GRZELAK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0269/POOD/10	
Sprawdził	mgr inż. Michał CHWALIŃSKI	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0102/POOD/17	

Uprawnienia oraz izby Projektantów i Sprawdzających



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-387/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 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
Filip Grzelak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 29 sierpnia 1982 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0269/POOD/10

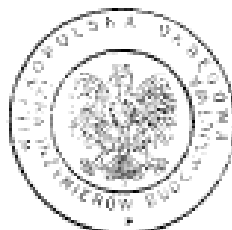
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

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.

Proszenie

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.

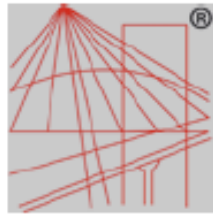


Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: _____

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: _____

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: _____



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-W42-WNS-RAF *

Pan Filip Grzelak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0073/11

adres zamieszkania ul. Czapla 21/89, 61-623 Poznań

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

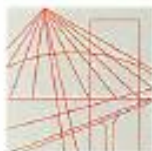
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-23 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-0054-160/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 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, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Michał Chwaliński

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 16 marca 1982 r. Smoldziński Las

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0102/POOD/17

**do projektowania 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.

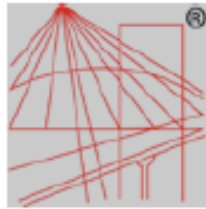
Pouczenie

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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



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-UKZ-26S-27J *

Pan Michał Chwaliński o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0268/17
adres zamieszkania ul. Jana I Izabeli Działyńskich 4/1, 63-322 Gołuchów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-29 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Decyzje, warunki, uzgodnienia, pozwolenia



Starosta Poznański

Pan Michał Chwaliński
KFG sp. z o.o. sk.
ul. Wilczak 15/1
61-623 Poznań



Wasze pismo z dnia: 30.12.2020r.

Znak: ---

Nasz znak: WD.7121.5.2021.OP
WD.KW-180/21

Data: 21.01.2021r.

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020r. poz. 110 z późn. zm.), zwanego dalej „PoRD”
- § 3 ust. 1 pkt 1 i 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)
- 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 z późn. zm.) zwanego dalej „WT”
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) zwanego dalej „PB”

OPINIĘ

geometrię drogi na potrzeby dokumentacji projektowej

nazwa projektu: Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej – droga gminna 319320P w m. Zielątkowo
projektant: Filip Grzelak
inwestor: Wójt Gminy Suchy Las
zarządca drogi: Wójt Gminy Suchy Las

z uwagami:

1. Pochylenie poprzeczne jezdni zgodnie z § 17 ust. 2 pkt 1 WT powinno wynosić 2%.
2. Ze względów BRD, pochylenie poprzeczne na łuku powinno być skierowane do wewnętrznej krawędzi jezdni.
3. Zaleca się doprowadzić dojścia do furtek.
4. Poszerzenie na łuku powinno być zgodne z § 16 ust. 1 pkt 2 WT, co nie zostało spełnione.
5. Nie spełniono zachowania minimalnej szerokości chodnika (2m) w obrębie skrzyżowania z ul. Leśną.
6. W odniesieniu do §78 ust. 2 pkt 1b oraz §79 pkt 1b WT zjazdy publiczne i indywidualne powinny posiadać obustronne pobocza o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m każde.

Pouczenie

- Wskazane zalecenia wprowadzić do projektu budowlanego, który należy przedstawić organowi architektoniczno-budowlanemu, ewentualnie występując uprzednio z ponownym wnioskiem o opinię geometrii drogi.
- Powyższe zalecenia uwzględnić w projekcie stałej organizacji ruchu drogowego, co umożliwi jego zatwierdzenie.
- Opinia wydana na podstawie załączonych materiałów.
- Opieczątowany plan sytuacyjny stanowi integralną część opinii.
- Projekt powinien spełniać wymagania rozporządzenia WT.
- Opinia geometrii drogi nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 PB.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny – 1 egz.

Otrzymują:

1. adresat
2. WD aa.

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

7. up. STAROSTY
Michał Andrzejewski
Dyrektor Powiatowego
Wydziału Dróg i Gospodarki Przestrzennej



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym
zakończonych w dniu 19.05.2021 r.

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.726.2021

Wnioskodawca: KFG SP. Z O.O. SP. K., ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Gmina Suchy Las, Obr.: Zielątkowo, Dz.: 67/17, 103/1, 207/5, 208, 209/9, 209/16.

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć telekomunikacyjna - kanał technologiczny, Sieć wodociągowa; rozdzielcza

Informacje uzupełniające: średnica 180 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada - Sikorska

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. Gdynska 54 61-016 Poznań Jacek Konieczny	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Bez uwag	
2.	Enea OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakula-Stachowiak	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunku Energetycznym w Obornikach 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 Maciej Walentowski	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		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,	

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jędrzejowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. 61 8410 540, fax 61 8410 629, e-mail: podgik@podgik.powiat.poznan.pl

www.podgik.powiat.poznan.pl



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

		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. Gdyńska 47, tel. 61 8782818, fax 61 8782850, gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl , w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. 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. 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.
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Bez uwag
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 Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
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 Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
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 Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
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 Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
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 Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
12.	Instytut Biochemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy 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 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	<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, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. 61 8430 540, faks 61 8430 629, e-mail: podgk@podgk.powiat.poznan.pl

www.podgk.powiat.poznan.pl

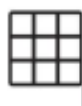


POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	62-002 Suchy Las -	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
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
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 Artur Hęś	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
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 Agata Ożegowska	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
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 Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska -	<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	
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	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 38, 60-509 Poznań
tel. 61 8430 540, faks 61 8430 529, e-mail: podgk@podgk.powiat.poznan.pl

www.podgk.powiat.poznan.pl



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	<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 te podmioty:		Stanowisko/treść uwagi	
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

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 15, 60-509 Poznań
tel. 61 8430 540, faks 61 8430 829, e-mail: podgk@podgk.powiat.poznan.pl

www.podgk.powiat.poznan.pl



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

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, poświadczonej 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: Agnieszka Bączyk

Podpis protokolanta



Signed by / Podpisano przez:

Agnieszka Joanna
Bączyk
Powiatowy Ośrodek
Dokumentacji
Geodezyjnej i
Kartograficznej

Date / Data: 2021-05-20
08:36

Dokument podpisany elektronicznie Z up. Starosty Poznańskiego
Agnieszka Zawada-Sikorska
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez:
Agnieszka Zawada-Sikorska
Data: 2021-05-20 09:07:09
CEST

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 2052 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 (...).
2. 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 jednomyślne i pozytywne.
3. 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 2020 poz. 2052 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.
4. 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.
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 (Dz.U.2020.55).

Starosta Poznański
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań
Nr AB.6740.2.311.2017.VII
Za dowodem doręczenia
Przy odpowiedzi uprasza się
o powołanie nr sprawy

Poznań, dnia 23-02-2013

DECYZJA NR 320/18

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 t.j.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę¹⁾ z dnia 12.12.2017 r.

zatwierdzam projekt budowlany²⁾ i udzielam pozwolenia na budowę³⁾

dla:

GMINY SUCHY LAS

62-002 Suchy Las, ul. Szkolna 13

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

sieć kanalizacji deszczowej i przebudowę sieci elektroenergetycznej

Zielątkowo, gmina Suchy Las

nr ewidencyjny gruntów: Suchy Las; Zielątkowo; dz. 156/2, 209/9, 67/17, 67/18, 66, 65, 64/15, 64/27, 60/26, 60/21, 60/20, 59/22, 59/7, 48, 27/7, 26/5, 23/25, 27/14, 27/5, 24/9, 19, 24/13, 23/31, 23/37, 23/55, 23/54, 23/14, 30/5, 29/14, 23/19, 23/9, 23/18, 17/19, 24/20, 209/16, 67/39, 31/2, 31/8, 156/1, 103/1, 3, 46, 157/14, 153, 145/2.

autor projektu: mgr inż. Bożena BACZMAŃSKA wraz z zespołem
nr uprawnień 21/2001/GW

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych
informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego: LBS/IS/0018/01

(nazwa i rodzaj oraz adres zamierzenia budowlanego,

rodzaj(e) obiektu(-ów) albo robót budowlanych, funkcja i rodzaj zabudowy, imię i nazwisko projektanta oraz
specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie
na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i zasadami bhp obowiązującymi w budownictwie oraz uzgodnieniami do projektu, a teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych²⁾
 2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: zaplecze budowy na czas realizacji budowy²⁾
 3. Terminy rozbiórki:
 - 1) Istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania;²⁾
 - 2) tymczasowych obiektów budowlanych: zaplecze budowy na 7 dni przed zawiadomieniem o zakończeniu budowy²⁾
 4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie³⁾
- wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane³⁾

UZASADNIENIE

Decyzja jest zgodna z ustaleniami:

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Zielątkowo, rejon ulic Szkolnej, Leśnej i Dworcowej zatwierdzonego Uchwałą Nr XLIV/425/2001 Rady Gminy Suchy Las z dnia 12 lipca 2001 r. (Dz. U. Woj. Wlkp. nr 89 poz. 1762 z 2001 r.) oraz jego zmiany - uchwała nr LIV/466/2006 Rady Gminy Suchy Las z dnia 22 czerwca 2006 r. (Dz. U. Woj. Wlkp. nr 176 poz. 4066 z 2006 r.) - teren oznaczony symbolem 1KD-D, 52KL, 53KD, 54KD, 55KD, 56KD, 57KD, 58KD, 65KD, 66KD, 67KD, 69KD, 70KD, 77Kx,
 - ostatecznej decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GPU-A.6733.1.6.2015 z dnia 10 sierpnia 2015 r. wydanej przez Wójta Gminy Suchy Las,
 - ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr WOO-11.4210.1.2013.EK z dnia 25 listopada 2013 r. wydanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu,
 - pozwolenia nr 251/C/2015 na prowadzenie badań archeologicznych z dnia 30.07.2015 r. wydanego przez Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.
- W wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego strony nie wniosły uwag do planowanej w/w. inwestycji.
- Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Wielkopolskiego za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 2 ustawy o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 j. t.).



z up. STAROSTY

Liliana Buchwald
Dyrektor Wydziału

Administracji Architektury i Budownictwa
(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej
do wydania decyzji)

Otrzymują:

1. Wnioskodawca/pełnomocnik;
2. Strony w postępowaniu administracyjnym
3. a/a

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Suchy Las;
2. Wójt Gminy Suchy Las – Podatki od Nieruchomości;
3. PINB

Sprawę prowadzi: inspektor Hanna Caban, tel. 61 8410-775, pok. 004

Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. j.t. z późn. zm.)⁴⁾

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko⁵⁾.

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę, którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

¹⁾ Należy wpisać „budowę” lub „rozbiórkę”.

²⁾ Należy wpisać „budowlany” lub „rozbiórkę”.

³⁾ Należy wskazać podstawę prawną nałożenia warunków, np. art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane albo art. 93 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. j.t. z późn. zm.).

⁴⁾ Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania, w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.

⁵⁾ Dotyczy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

INSPEKTOR
Hanna Caban



ZARZĄD
DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

Poznań, dnia 20.08.2021 r.

Nasz znak: WI.4621.34.2021.JF

Dotyczy: 2061P – Uzgodnienie włączenia ul. Świerkowej w m. Zielątkowo do drogi powiatowej nr 2061P (ul. Leśna) zgodnie z projektem pn. „Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej – droga gminna 319320P w m. Zielątkowo”

Wasz znak: KFGSK-019-FG-2020095



KFG sp. z o.o. sp. k.
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.07.2021 r. Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu opiniuje pozytywnie rozwiązania projektowe dla włączenia ul. Świerkowej w m. Zielątkowo do drogi powiatowej nr 2061P (ul. Leśna) zgodnie z projektem pn. „Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej – droga gminna 319320P w m. Zielątkowo”, z następującymi uwagami:

1. Projekt stałej organizacji ruchu dla przedmiotowego zadania należy przesłać do zaopiniowania do tut. Zarządu.
2. Należy zapewnić właściwe odwodnienie drogi powiatowej. W przypadku problemów z odwodnieniem naprawa szkód oraz systemu odwodnienia należy będzie do Inwestora przedmiotowego zadania.
3. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
4. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
5. Roboty należy wykonać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
6. Po wykonaniu robót należy uporządkować zajmowany pas drogowy oraz wymienić uszkodzone elementy.
7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zatwierdzi projekt organizacji ruchu na czas robót.
8. Planowane prace należy wykonać zgodnie z warunkami wynikającymi z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).
9. Inwestor uzyska w Zarządzie Dróg Powiatowych w Poznaniu zgodę na prowadzenie prac budowlanych w formie protokołu przekazania terenu robót powołując się na niniejszą opinię. ZDP – Wydział Dróg zostanie poinformowany z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem o proponowanym terminie ww. przekazania terenu robót.

Niniejsza opinia nie stanowi uzgodnienia stałej organizacji ruchu.
Niniejsza opinia jest ważna 1 rok od daty wydania.

Załącznik:

1. Projekt budowlany dla przedmiotowego zadania.

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycyjnych
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU
Marek Bereźnicki
upr. bud. nr 298/35/PW
upr. bud. nr 196/36/PW

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDP WI - aa

Administratorem Państwa danych osobowych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu. Szczegóły odnośnie ochrony danych osobowych oraz treść obowiązku informacyjnego dostępne są na stronie internetowej www.zdp.poznan.pl oraz w siedzibie Administratora.

Sprawę prowadzi:

Joanna Filimon
Tel. 618 593 478

Specjalista ds. inwestycji

Filimon
Joanna Filimon

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
tel. (61) 8593-430, fax (61) 8593-429, e-mail: zdp@powiat.poznan.pl

www.zdp.powiat.poznan.pl

Str. 1 z 1



Urząd Gminy Suchy Las

Nr sprawy: BI.7013.2.4.2020.362

Suchy Las, dnia 04.08.2021r.

KFG sp. z o.o. sp.k.

ul. Wilczak 15

61-623 Poznań

Dotyczy: projektu dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej - droga gminna 319320P w miejscowości Zielątkowo”.

Gmina Suchy Las w nawiązaniu do wniosku, uzgadnia bez uwag projekt budowlany dla inwestycji pn.: Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej - droga gminna 319320P w miejscowości Zielątkowo, gmina Suchy Las.

Z wyrazami szacunku

Z up. Wójt Gminy Suchy Las
Aurelia Szczęsna
Aurelia Szczęsna
Kierownik Referatu
Budowlano-Inwestycyjnego

Otrzymują:

1. Adresat
2. Bi a/a

Sprawę prowadzi: Tomasz Juszczyk
nr tel: /61/ 8926 298
e-mail: tomasz.juszczyk@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

Suchy Las



II. OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej.
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- 1.3. Mapa ewidencyjna w skali 1:500.
- 1.4. Badania geotechniczne.
- 1.5. Wizja lokalna w terenie.
- 1.6. Ustalenia podjęte z Inwestorem.
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej Infrastruktury z dnia 2 marca 1999r.
w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie –
Dz.U.1999 Nr 43, poz. 430, z późniejszymi zmianami.
- 1.8. Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych – Dz.U.1985 Nr 14, poz. 60, z późniejszymi
zmianami.
- 1.9. Wytyczne Projektowania Skrzyżowań Drogowych, wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg
Krajowych i Autostrad – załącznik do zarządzenia nr 10 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z
dnia 12.06.2001 r.
- 1.10. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – załącznik do zarządzenia nr
32 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r.

2. Przedmiot inwestycji - dotyczy branży drogowej i robót towarzyszących.

Przedmiotem inwestycji jest budowa ul. Świerkowej - droga gminna 319320P w miejscowości Zielątkowo, gmina Suchy Las.

W ramach zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:

- budowa nawierzchni jezdni,
- przebudowa nawierzchni jezdni,
- budowa zjazdów indywidualnych,
- budowa chodników,
- budowa dojazdów do posesji,
- budowa betonowych elementów prefabrykowanych takich jak: krawężniki, obrzeża, itp.
- regulacja istniejących skrzynek zasów i zaworów,
- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- rekultywacja istniejących terenów zielonych,

Roboty budowlane prowadzone będą na działkach:

67/17, 103/1, 207/5, 208/2, 209/9, 209/16 - obręb 0005 Zielątkowo

3. Opis stanu istniejącego.

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie, zlokalizowany jest przy ulicy Świerkowej w miejscowości Zielątkowo, gmina Suchy Las w powiecie poznańskim, w województwie wielkopolskim.

Powyższa inwestycja zlokalizowana jest w terenie zabudowanym. Ulice stanowią osiedle domków jednorodzinnych do których dojazd odbywa się istniejącymi drogami o utwardzonej tłuczniowej. Teren ten posiada zróżnicowanie terenu, które wynosi od około 75,34 m n.p.m. do 93,56 m n.p.m.

Na terenie objętym inwestycją występuje uzbrojenie podziemne:

- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,
- linie elektroenergetyczne,

4. Warunki gruntowo-wodne.

Przeprowadzone badania geotechniczne miały na celu rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

w rejonie lokalizacji projektowanej inwestycji.

Budowa geologiczna została rozpoznana do głębokości 8,0 m p.p.t.

Na podstawie wykonanych prac stwierdzono zaleganie w pobliżu utworów czwartorzędowych: plejstocenских i holocenских.

Plejstocen. Osady plejstocenские na terenie badań wykształcone są jako kompleks spoistych utworów lodowcowych, spoistych utworów zastoiskowych oraz niespoistych utworów wodnolodowcowych i eluwialnych powstałych podczas zlodowacenia północnopolskiego.

Dominującymi utworami na analizowanym terenie są spoiste utwory lodowcowe, reprezentowane przez gliny piaszczyste (Gp) oraz piaski gliniaste (Pg), w obrębie których stwierdzono występowanie licznych domieszek oraz przewarstwień. W większości wykonanych otworów stwierdzono w obrębie glin przewarstwienia lub soczewy niespoistych utworów wodnolodowcowych, wykształconych jako piaski pylaste (P_{π}) oraz piaski drobno- i średnioziarniste (Pd, Ps). W części otworów piaski nawiercono w spągowej części profilu, gdzie tworzą nawet kilkumetrowe warstwy. W zachodniej części m. Zielątkowa (okolice ul. Lipowej, Krętej, Wyrzykowskiej, Szkolnej, Moraczewskich oraz Dworcowej do skrzyżowania z ul. Akacją) stwierdzono występowanie warstwy spoistych utworów o genezie zastoiskowej, wykształconych jako gliny pylaste (G_{π}), gliny pylaste zwarte ($G_{\pi z}$), pyły piaszczyste Πp , a także iły (I). Grunty te występują pomiędzy utworami wodnolodowcowymi a utworami lodowcowymi. Lokalnie utwory zastoiskowe stwierdzone zostały również

w pojedynczych otworach w innych częściach terenu badań w postaci soczew o niewielkiej miąższości, zalegających powyżej utworów lodowcowych.

Najmłodsze osady plejstocenu reprezentowane są przez przypowierzchniowe, eluwialne i przypuszczalnie wodnolodowcowe utwory piaszczyste, spoczywające na ogół na stropie glin. Są to piaski pylaste (P_{π}) oraz piaski drobnoziarniste (P_d). Do głębokości wierceń tj. 8,0 m p.p.t. nie stwierdzono spągu otworów plejstocenu.

Holocen. Występujące od powierzchni terenu utwory holocenijskie wykształcone są głównie jako warstwa nasypów niekontrolowanych (nN), zbudowanych z mieszaniny piasków drobno-, średnioziarnistych (PD i Ps), humus (H), kamieni (K), gruzu ceglanego (C), żużlu (\dot{Z}), piasku gliniastego (P_g), ziaren żwirowych (\dot{Z}), gliny piaszczystej (G_p), gruzu betonowego, tłuczni oraz innych odpadów.

Miąższość nasypów niekontrolowanych wynosi od 0,1 m do 1,9 m. Warstwa ta powstała prawdopodobnie

w trakcie równania i wzmacniania dróg gruntowych oraz na poboczach dróg asfaltowych. W pozostałych otworach od powierzchni terenu stwierdzono występowanie gleby (G_b) o miąższości 0,1 – 0,6 m.

W otworach nr 140, 141 i 156_P2 wykonanych w bliskim sąsiedztwie cieków stwierdzono zaleganie gruntów organicznych wykształconych w postaci namułów (N_m), namułów piaszczystych (N_{mp}) oraz torfów (T). Miąższość utworów organicznych wynosi od 0,3 do 4,7 m. Ponadto w otworach nr 63, 137, 139, 143

i 156_P2 stwierdzono występowanie warstwy piasków próchnicznych (PH) o miąższości 0,4 – 1,6 m występujących pod warstwą gleby lub bezpośrednio od powierzchni terenu.

WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE

Podczas wykonywania prac terenowych, w 49 otworach geotechnicznych na 161 wykonanych (49 lokalizacji – 30%) stwierdzono obecność wód gruntowych.

W 33 wykonanych otworach stwierdzono występowanie napiętego zwierciadła wód gruntowych, w pozostałych otworach zwierciadło miało charakter swobodny (21 otworów). W 48 otworach stwierdzono także występowanie sączeń śródglinnych o różnym stopniu intensywności.

Wody gruntowe na terenie badań występują stosunkowo głęboko, na ogół w przedziale głębokości 3,5 – 5,0 m p.p.t. Lokalnie w obniżeniach terenu lub przy ciekać zwierciadło kształtuje się na poziomie 1,0 – 2,5 m p.p.t.

Zwierciadło poziomu wodonośnego oraz poziom i intensywność występowania sączeń śródglinnych mogą ulegać wahaniom w cyklu rocznym i wieloletnim. Badania wykonano podczas średnich/niskich stanów wód podziemnych. Najwyższych stanów wód podziemnych należy się spodziewać w okresie wiosennym, po roztopach pokrywy śnieżnej oraz po intensywnych opadach atmosferycznych. Wówczas wody roztopowe oraz wody opadowe mogą utrzymywać się na stropie gruntów słabo- i półprzepuszczalnych.

Występujące w podłożu grunty organiczne, w szczególności torfy mimo, że pod względem hydrogeologicznym są słaboprzepuszczalne, posiadają jednak zdolność do magazynowania bardzo dużych ilości wody, którą mogą oddawać podczas procesów konsolidacji lub w trakcie wykonywania w nich wykopów.

Na podstawie wnikliwej analizy budowy geologicznej podłoża gruntowego, wydzielono pakiety gruntów o zróżnicowanej genezie. W obrębie pakietów wydzielono warstwy o zbliżonych wartościach parametrów geotechnicznych:

PAKIET I – warstwa nasypów niekontrolowanych (nN), zbudowanych z mieszaniny piasków drobno-, średnioziarnistych (Pd i Ps), humusu (H), kamieni (K), gruzu ceglanego (C), żużlu (Żl), piasku gliniastego (Pg), ziaren żwirowych (Ż), gliny piaszczystej (Gp), gruzu betonowego, tłucznia oraz innych odpadów (szkło).

Przeprowadzone w obrębie nasypów sondowanie dynamiczne oraz badania makroskopowe wykazały, że grunty występują w stanie od luźnego do średnio zagęszczonego, o stopniu zagęszczenia $ID = 0,30 - 0,50$ oraz w stanie na pograniczu twaroplastycznego/plastycznego, o stopniu plastyczności $IL = 0,25$. Określone dla nasypu parametry geotechniczne należy traktować jako orientacyjne. Grunty nasypowe należy traktować jako słabonośne.

PAKIET II – obejmuje holocenijskie rzeczno-bagienne grunty organiczne wykształcone jako namuły (Nm), namuły piaszczyste (Nmp), torfy (T) oraz piaski humusowe (PH).

Grunty organiczne należy traktować jako słabonośne.

WARSTWA IIA – Nm, Nmp, T, grunty słabonośne;

WARSTWA IIB – PH, stan luźny, $ID = 0,30$, grunty słabonośne;

WARSTWA IIC – PH, stan średniozagęszczony, $ID = 0,40$, grunty słabonośne.

PAKIET III – obejmuje wodnolodowcowe oraz eluwialne plejstocenijskie grunty niespoiste, wykształcone jako piaski drobno-, średnioziarniste (Pd, Ps) oraz piaski pylaste ($P\pi$),:

WARSTWA IIIA – Pd, Pd+H, stan średniozagęszczony, $ID = 0,35$;

WARSTWA IIIB1 – Pd, Pd//Pg, Pd+H, Pd//Ps, $P\pi$ //G π , $P\pi$ +Ż, stan średniozagęszczony, $ID = 0,40$;

WARSTWA IIIB2 – Ps, Ps//Gp, Ps//Pr+Ż, stan średniozagęszczony, $ID = 0,40$;

WARSTWA IIIC – Pd, Pd//Pg, Pd//Ps+K, Pd+Ż+K, Pd//G π , Pd//Ps, $P\pi$ //G π , $P\pi$ //Pd, $P\pi$ //Pg, stan średniozagęszczony, $ID = 0,50$;

WARSTWA IIID1 – Pd, Pd//Ps, Pd// $P\pi$ +Ż, Pd//Ps+Ż, Pd//Pg, Pd+K, Pd+Ż+K,

Pd// $P\pi$, $P\pi$ //Pd, $P\pi$ //G π , Pd+Ż, $P\pi$, $P\pi$ //Pr,

stan średniozagęszczony, $ID = 0,60$;

WARSTWA IIID2 – Ps, Ps+Ż, Ps//G π , Ps+K, Ps//Pr+Ż, Ps//Pr+K, Ps+Ż//Gp, Ps+Ż+K, Ps//Pg, stan średniozagęszczony, $ID = 0,60$.

PAKIET IV – obejmuje plejstocenijskie zastoiskowe grunty spoiste wykształcone jako gliny pylaste (G π), gliny pylaste zwięzłe (G π z) oraz pyły piaszczyste (Pp).

Pod względem genetycznym grunty PAKIETU IV wg normy PN-B-03020:1981 zalicza się do grupy genetycznej o symbolu konsolidacji „C” – inne grunty spoiste nieskonsolidowane:

WARSTWA IVA – $G\pi$, $G\pi//P\pi$, $P\pi//P\pi$, $G\pi z$, $G\pi//\Pi//Pd$, stan plastyczny, $IL = 0,35$;

WARSTWA IVB – $G\pi$, $G\pi//Gp$, $G\pi//Pd$, $G\pi//\Pi$, $P\pi$,

stan twardoplastyczny/plastyczny, $IL = 0,25$;

WARSTWA IVC – $G\pi$, $G\pi//Gp$, $G\pi//P\pi$, $G\pi//Pd$, stan twardoplastyczny, $IL = 0,15$;

WARSTWA IVD – $G\pi$, stan twardoplastyczny, $IL = 0,05$.

PAKIET V – obejmuje plejstocénskie lodowcowe grunty spoiste wykształcone jako gliny piaszczyste (Gp) oraz piaski gliniaste (Pg).

Pod względem genetycznym grunty PAKIETU V wg normy PN-B-03020:1981

zalicza się do grupy genetycznej o symbolu konsolidacji „B” – inne grunty spoiste

skonsolidowane oraz grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane:

WARSTWA VA – Gp , $Gp//Pd$, $Gp//Pg$, $Gp//G\pi$, $Gp//Pg//Pd$, Pg , $Pg//Ps$, stan plastyczny, $IL = 0,35$;

WARSTWA VB – Gp , $Gp//Pd$, $Gp//Pg$, $Gp//G\pi$, Pg , stan plastyczny, $IL = 0,30$;

WARSTWA VC – Gp , Pg , $Gp//Pg$, $Gp//G\pi$, $Gp//Pr$, $Pg//Pd$, $Gp//Ps$, $Gp+Z$, $Gp//Pd$, $Gp//P\pi$, $Pg//Gp$, stan twardoplastyczny/plastyczny, $IL = 0,25$;

WARSTWA VD – Gp , Pg , $Gp//Pg$, $Gp+Z$, $Pg//Pd$, $Gp//G\pi$, $Gp//Pg+Z$, $Pg//Gp$, $Gp//P\pi$, stan twardoplastyczny, $IL = 0,15$;

WARSTWA VE – Gp , Pg , $Gp//Pg$, $Gp//Pd$, $Gp+Z$, $Gp+Z+K$, $Pg+Z$, $Gp//P\pi$, stan twardoplastyczny, $IL = 0,05$.

PAKIET VI – obejmuje plejstocénskie zastoiskowe grunty spoiste wykształcone jako iły (I).

Pod względem genetycznym grunty PAKIETU VI wg normy PN-B-03020:1981 zalicza się do grupy genetycznej o symbolu konsolidacji „D” – iły niezależnie od pochodzenia geologicznego.

Są to grunty ekspansywne, o dużej zdolności do pęcznienia i skurczu.

WARSTWA VIA – I, stan twardoplastyczny, $IL = 0,05$.

5. Projekt zagospodarowania terenu.

5.1. Informacje ogólne.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę ulicy Świerkowej, w miejscowości Zielątkowo. Przy doborze konkretnych rozwiązań projektowych kierowano się następującymi kryteriami:

- optymalne dostosowanie geometrii ulicy pod względem przepustowości, bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- zapewnienie prawidłowego odwodnienia,
- zastosowanie rozwiązań konstrukcyjnych pozwalających na bezawaryjne funkcjonowanie układu drogowego,
- zagospodarowanie pasa drogowego również pod względem walorów estetycznych

Do projektowania poszczególnych elementów drogi przyjęto następujące założenia wyjściowe:

- kategoria drogi	- droga gminna
- klasa drogi	- D
- prędkość projektowa	- Vp=30
- typ przekroju drogi	- uliczny
- szerokość jezdni	- 5,00m÷6,50m
- szerokość chodnika	- 2,0m÷2,50m
- kategoria ruchu	- KR2
- obciążenie	- 100kN/oś
- grupa nośności podłoża	- G1,

5.2. Rozwiązania sytuacyjne.

Przedmiotowa dokumentacja zakłada budowę ulicy Świerkowa (droga gminna 319320P) , na odcinku hm 0+00,00 ÷ Hm 4+39,45.

Projekt zakłada budowę jezdni z kostki betonowej, przy czym na odcinku od hm 0+00,00 do hm 0+234,00 warstwa ścieralna wykonana zostanie z kostki betonowej typu eko-kwadrat o wymiarach 20x20cm, natomiast na odcinku od hm 0+234,00 z kostki betonowej typu cegła o wymiarach 20x10cm. Ponadto zakłada się budowę chodnika dla pieszych (strona lewa), którego warstwa ścieralna wykonana zostanie z kostki betonowej typu cegła o wymiarach 20x10cm jak i zjazdów na posesje znajdujące się w sąsiedztwie projektowanej ulicy.

Projektowane zjazdy:

- projektowany zjazd indywidualny hm= 0+76,15 strona lewa (szerokość=4,50m; długość=2,30m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 1+67,84 strona lewa (szerokość=4,50m; długość=2,95m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 2+74,98 strona lewa (szerokość=4,50m; długość=3,45m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 2+90,13 strona prawa (szerokość=4,50m; długość=1,85m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 3+14,75 strona lewa (szerokość=4,50m; długość=3,15m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 3+16,00 strona prawa (szerokość=4,50m; długość=1,85m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 3+35,57 strona prawa (szerokość=4,50m; długość=1,80m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 3+55,56 strona prawa (szerokość=4,50m; długość=1,80m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 3+57,17 strona lewa (szerokość=4,50m; długość=3,20m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 3+82,57 strona lewa (szerokość=4,50m; długość=3,20m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 3+98,58 strona prawa (szerokość=4,50m; długość=1,75m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 4+17,05 strona prawa (szerokość=4,50m; długość=1,80m),
- projektowany zjazd indywidualny hm= 4+35,12 strona prawa (szerokość=4,50m; długość=1,70m),

Droga gminna (ul. Świerkowa) w obszarze przedmiotowej inwestycji krzyżuje się:

- z ul. Akacjową – droga gminna 319268P klasa D
- z ul. Wierzbową – droga gminna 319275P klasa D
- z ul. Leśną – droga powiatowa 2061P klasa L

5.3. Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie.

Ze względu na różnicę wysokości istniejących dróg, a terenami przyległymi na etapie prac projektowych zdecydowano się na podniesienie projektowanej niwelety drogi w przedziale 0,04÷0,25m. Projektowaną niweletę ulicy Świerkowej kształtowano tak by zoptymalizować ukształtowanie terenu w sposób zapewniający jednocześnie prawidłowe odwodnienie drogi, jak też prawidłowe pod względem technicznym i wizualnym dowiązanie do istniejących terenów przyległych. Poszczególne elementy projektowanego zagospodarowania ukształtowano wysokościowo w taki sposób, aby zapewnić sprawny spływ wód opadowych do projektowanych wpustów deszczowych, za pomocą odpowiednio dobranych spadków podłużnych i poprzecznych.

Zaprojektowano spadki podłużne o wartościach 0,500%÷3,800%, poszczególne odcinki profilu podłużnego drogi wyokrąglono łukami pionowymi o wartości $R=1000m \div R=1500m$. Przekrój poprzeczny jezdni zaprojektowano ze spadkiem jednostronnym oraz dwustronnym o wartości od 1% do 3%.

Na odcinku od hm 0+00,00 do hm 0+234,00 zaprojektowano nawierzchnię jezdni z ekologicznej kostki brukowej typu eko-kwadrat która odprowadza wody opadowe bezpośrednio do podłoża. Na pozostałym odcinku tj. od hm 0+234,00 do końca opracowania wody opadowe odprowadzone zostaną do kanalizacji deszczowej (na budowę której wydana została decyzja pozwolenie na budowę).

5.4. Rozwiązania konstrukcyjne.

5.4.1. Projektowana jezdnia z kostki betonowej typu cegła.

- | | |
|--|---------|
| - warstwa ścieralna z kostki betonowej typu „cegła” | - 8cm, |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | - 3cm, |
| - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie C90/3 | - 20cm, |
| - podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 | - 10cm, |

5.4.1. Projektowana jezdnia z kostki betonowej typu eko-kwadrat.

- | | |
|--|---------|
| - warstwa ścieralna z kostki betonowej typu eko-kwadrat | - 8cm, |
| - grys 2/5 | - 4cm, |
| - geowłóknina geon 400, | |
| - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie C90/3 | - 25cm, |
| - geowłóknina geon 400, | |
| - wymiana gruntu rodzimego na piasek średni | - 50cm, |

5.4.2. Projektowane zjazdy.

- warstwa ścieralna z kostki betonowej typu „cegła” - 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie C90/3 - 20cm,

5.4.3. Projektowane chodniki.

- warstwa ścieralna z kostki betonowej typu „cegła” - 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie C90/3 - 10cm,

5.4.5. Tereny zielone.

- rozścielenie warstwy humusu gr. 15cm,
- dozowanie nawozów sztucznych i preparatów odchwaszczających,
- siew nasion traw niskich,

5.5. Elementy ograniczające nawierzchnie komunikacyjne.

Wszystkie krawężniki i obrzeża ustawiać na ławach betonowych z oporem wykonanych w deskowaniu z betonu C12/15 (konsystencja K-1). Wymiary ław i sposób ustawienia krawężników i obrzeży, przedstawiono na Rys. nr 5. Krawężniki od strony chodników i terenów zielonych należy spoinować specjalistyczną zaprawą do fugowania. Od strony jezdni spoiny należy wypełnić tylko na łukach wykonanych z krawężników prostych (łuki o promieniu $9m < R \leq 25$).

5.5.1. Krawężnik betonowy prosty o wym. 15*30*100cm, 15*30*50cm lub 15*30*78cm

- ograniczenie jezdni od strony chodników, zieleni (wystający 12cm)

Na łukach o promieniu $R \leq 9m$ należy stosować krawężniki łukowe o wym. 15*30*78cm o promieniu zgodnym z promieniem wyokrąglenia. Na łukach o promieniu $9m < R \leq 25$ należy stosować krawężniki o wym. 15*30*50cm. Na pozostałych odcinkach należy zastosować krawężniki o wym. 15*30*100cm.

5.5.2. Krawężnik betonowy najazdowy o wym. 15*22*100cm lub 15*22*50cm,

- ograniczenie jezdni od strony zjazdów,
(wystający 3cm),
- ograniczenie na przejściach dla pieszych (wystający 1cm),
- ograniczenie nawierzchni zjazdów od strony zieleni (wystający 3cm),

Przejście z krawężników wystających 12cm na krawężniki najazdowe należy wykonać za pomocą krawężników przejściowych (systemowych) na odcinku o długości min. 1.5m (spadek podłużny na krawężniku nie może być większy niż 6%).

5.5.3. Obrzeże betonowe o wym. 8*30*100cm lub 8*30*50cm.

- ograniczenie chodników od strony zieleni,

6. Zestawienie powierzchni w granicach opracowania.

Nazwa nawierzchni	Rodzaj nawierzchni	Jednostki	Powierzchnia
Projektowana jezdnia	kostka betonowa typu cegła	m ²	1027
Projektowana jezdnia	kostka betonowa typu eko-kwadrat	m ²	1208
Projektowane zjazdy	kostka betonowa	m ²	80
Projektowane chodniki	kostka betonowa	m ²	967
Projektowane tereny zielone	w-wa humusu + siew mieszkanki traw niskich	m ²	1217
SUMA			4499

8. Ochrona zabytków.

Teren inwestycji nie przebiega przez obszar występowania zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, które podlegają ochronie i opiece konserwatorskiej bez względu na stan zachowania.

9. Wpływ eksploatacji górniczej.

Ten, na którym zlokalizowano inwestycję znajduje się poza obszarem na którym była lub jest obecnie prowadzona działalność górnicza.

10. Wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze.

Ze względu na fakt, że głównym celem inwestycji jest przebudowa istniejącej nawierzchni oraz wprowadzenie rozwiązań mających na celu podniesienie bezpieczeństwa ruchu drogowego należy przyjąć, że realizacja inwestycji wpłynie pozytywnie na środowisko przyrodnicze między innymi poprzez ograniczenie emisji hałasu i spalin. Ponieważ długość odcinka budowanej drogi nie przekracza 1000m, odstąpiono od wystąpienia o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

11. Wpływ inwestycji na obszary NATURA 2000.

Inwestycja nie znajduje się w żadnej strefie związanej z obszarem NATURA 2000 i nie leży w bezpośrednim sąsiedztwie ww. obszarów. W stosunku do projektowanej inwestycji, najbliższym położonym rejonem

chronionym jest obszar „Dolina Samicy PLB300013”. Obszar ten znajduje się w odległości około 10m od planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę skalę i rodzaj planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że inwestycja nie będzie wpływać na ww. obszar chroniony.


12. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie:

- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2015r, poz.460 z późn. zmianami) art.42 , 43
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2016r., poz.290 późn. zmianami)

III. INFORMACJA BIOZ

WYKONAWCA PROJEKTU:	KFG S.K. BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH	KFG sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Drogowych ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl
------------------------	--	--

ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:		Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las
---------------------------	---	--

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej ul. Świerkowej - droga gminna 319320P w m. Zielątkowo
Opracowanie:	INFORMACJA BIOZ
Adres inwestycji:	Województwo: Wielkopolskie; Powiat: poznański; Gmina: Suchy Las
Nr działek:	Jednostka ewidencyjna: 302115_2, Gmina Suchy Las Obręb 0005 - Zielątkowo: 67/17, 209/9, 209/16, 208/2, 207/5, 103/1.
Kategoria obiektu	IV, XXV, XXVI
Branża:	Drogowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Filip GRZELAK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0269/POOD/10	

Data	Nr projektu	Faza	Tom	Egzemplarz
12.2020	2020095	PZT	I	1

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa ul. Świerkowej – droga gminna 319320Pw ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo

i Chludowo, gmina Suchy Las – ETAP III

W ramach zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:

- budowa nawierzchni jezdni,
- przebudowa nawierzchni jezdni,
- budowa zjazdów indywidualnych,
- budowa chodników,
- budowa dojazdów do posesji,
- budowa betonowych elementów prefabrykowanych takich jak: krawężniki, obrzeża, itp.
- regulacja istniejących skrzynek zasów i zaworów,
- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- rekultywacja istniejących terenów zielonych,

Roboty budowlane prowadzone będą na działkach:

67/17, 103/1, 207/5, 208/2, 209/9, 209/16 - obręb 0005 Zielątkowo.

2. Zakres robót oraz kolejność realizowania inwestycji

Zakres robót obejmuje:

- roboty pomiarowe,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne (zdjęcie warstwy humusu i korytowanie),
- roboty nawierzchniowe (przygotowanie podłoża, wykonanie konstrukcji nawierzchni),
- roboty ziemne o charakterze wykończeniowym (tereny zielone),

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- linie elektroenergetyczne,
- sieci gazowe,
- sieci wodociągowe,

4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa

- linie energetyczne (podziemne),

5. Informacja o przewidywanych zagrożeniach

- roboty ziemne i montażowe w pobliżu istniejących linii energetycznych,
- prowadzenie robót w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej drogi publicznej.

6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych

Zgodnie z zatwierdzonym Projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (opracowanie po stronie Wykonawcy robót).

7. Informacja o sposobie instruktażu pracowników przed przestąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Kierownik budowy jest zobowiązany do instruktażu i nadzoru pracowników w czasie realizacji robót niebezpiecznych (np. roboty w pobliżu gazociągu i kabli energetycznych),
- Kierownik budowy powinien określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

8. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- Nie dotyczy.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- W biurze kierownika budowy musi być telefon, służący w razie konieczności do przywołania pogotowia ratunkowego, straży pożarnej lub innych służb ratowniczych,
- Wszyscy pracownicy muszą posiadać aktualne przeszkolenia w zakresie bhp oraz odpowiednie zaświadczenia do obsługi sprzętu budowlanego (podnośników, dźwigów, betoniarek i innych podobnych urządzeń służących do realizacji budowy),
- Na terenie budowy, w miejscu oznaczonym zgodnie z normą PN-92/N-01256/01, powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze, a w biurze kierownika budowy – apteczka z podręcznymi środkami opatrunkowymi i medycznymi,
- Kierownik budowy powinien sporządzić na kopii projektu zagospodarowania terenu, część rysunkową planu BiOZ, zawierającą dane zawarte w §1 ust.4. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 27.08.2002 (Dz.U. z 2002 roku nr 151 poz. 1256) a w szczególności:
 - czytelną legendę,
 - oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
 - rozmieszczenie urządzeń i sprzętu ppoż.,

- rozmieszczenie podręcznego sprzętu ratunkowego (np. ppoż.),
- strefy ochronne wokół miejsc składowania gazów technicznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego,
- układ komunikacji i transportu na budowie,
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

10. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

Miejscem przechowywania dokumentów budowy i dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych jest biuro kierownika budowy. Wszelkie zmiany w planie BiOZ, wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w części opisowej i w części rysunkowej planu bioz, powinny być opatrzone adnotacją kierownika budowy o przyczynach ich wprowadzenia.

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.1. Plan orientacyjny

skala 1:10 000

Rys.2. Plan zagospodarowania terenu

skala 1:500

