



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813, e-mail: biuro_chata@o2.pl

Tom 0001
Egz. nr

OBIEKT	Przebudowa odcinka drogi gminnej Żagno – Pokrzywnik od km 0+000 do km 1+050 w miejscowości Żagno	
LOKALIZACJA	POWIAT LIPNOWSKI, GMINA 40807_5 SKĘPE obręb 00016 ŻAGNO działki nr 348	
BRANŻA	DROGOWA	
STUDIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
INWESTOR	MIASTO I GMINA SKĘPE UL. KOŚCIELNA 2, SKĘPE	
KATEGORIA OBIEKTU	kat. obiektu XXII, XXV	
BRANŻA (DROGOWA) PROJ. WIODĄCY	JAN JASTAK WZDP Bydgoszcz Nr 107/66 Nr 182/65	PROJEKTANT <i>Jan Jastak</i> Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66 Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

Adres:
ul. W. Łokietka 3
87-850 Chocień

NIP 558-122-48-37
Kom:
0-605 587 813
e-mail: biuro_chata@o2.pl

Konto:
Bank Spółdzielczy w Kowale
O/Chocień
55 9557 0006 0013 8657 200
0001

Usługi projektowe:
➤ branża drogowa
➤ branża
architektoniczno
- konstrukcyjna
➤ branża sanitarna
➤ branża
elektryczna

Nadzór:
➤ wszystkie branże
budowlane

Wykonawstwo:

➤ realizacja inwest.
budowlanych

Opracowanie zawiera ponumerowanych kartek.

24.01.2022 r.

SPIS TREŚCI

I	Oświadczenie projektantów, zaświadczenia, uprawnienia	3
II	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
1	Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	6
2	Inwestor zadania budowlanego	6
	Lokalizacja obiektu (zadania) objętego projektem	6
3	Podstawy opracowania projektu	6
4	Przedmiot inwestycji	6
5	Informacja o stanie istniejącym	6
6	Projektowane zagospodarowanie terenu	6
7	Zestawienie powierzchni	7
8	Obiekty podlegające ochronie	7
9	Wpływ eksploatacji górniczej	7
10	Obszar oddziaływania inwestycji na środowisko	7
11	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	8
12	Ustalenie kategorii geotechnicznej	9
13	Bezpieczeństwo i higiena pracy	9
III	Część rysunkowa	11
1	Rys. nr 01.0-D Plan orientacyjny	12
2	Rys. nr 02.0-D Projekt zagospodarowania terenu	13
3	Rys. nr 02.1-D Projekt zagospodarowania terenu	14
4	Rys. nr 02.2-D Projekt zagospodarowania terenu	15
5	Rys. nr 02.3-D Projekt zagospodarowania terenu	16
6	Rys. nr 02.4-D Projekt zagospodarowania terenu	17
7	Rys. nr 02.5-D Projekt zagospodarowania terenu	18



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

87-850 Chocan ul. W Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813, e-mail: biuro_chata@o2.pl

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam że projekt budowlany		
OBIEKT	Przebudowa odcinka drogi gminnej Żagno – Pokrzywnik od km 0+000 do km 1+050 w miejscowości Żagno	
LOKALIZACJA	POWIAT LIPNOWSKI, GMINA 40807_5 SKĘPE obręb 00016 ŻAGNO działki nr 348	
INWESTOR	MIASTO I GMINA SKĘPE UL. KOŚCIELNA 2, SKĘPE	
Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej		
BRANŻA (DROGOWA) PROJ. WIODĄCY	JAN JASTAK WZDP Bydgoszcz Nr 107/66 Nr 182/65	PROJEKTANT <i>Jan Jastak</i> Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66 Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

24.01.2022 r.

000003



Bydgoszcz, dnia

WOJEWÓDZA
URZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W BYDGOSZCZY

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 1, poz. 46) oraz § 14 zarządzenia Nr 193 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa Nr 2, poz. 73/).

Obywatel Jan Jastak s. Aleksiego

urazdony dnia 17 marca 1939 r. w Tucholi

ofrajmuje

w specjalności drog
uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie obiektów wymienionych w § 3 ust. 2 pkt. 3 zarządzenia nr 193 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 roku - z ograniczeniem projektowania do nieskomplikowanych obiektów.

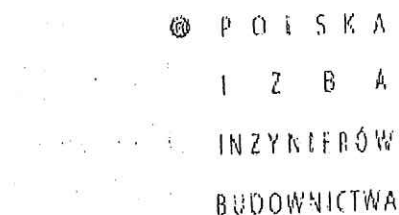


DYREKTOR

(inż. Kłoc Tomasz)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

000004



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-SAC-U2A-U6C *

Pan JAN JASTAK o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0835/01
adres zamieszkania ul. WIENIECKA 32/21, 87-800 WŁOCŁAWEK
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia :2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-17 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część formalno – prawna

1. Inwestor zadania budowlanego

Nazwa: MIASTO I GMINA SKĘPE

Adres : UL. KOŚCIELNA 2, SKĘPE

2. Lokalizacja obiektu (zadania) objętego projektem

2.1. Obiekt – **PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ ŻAGNO – POKRZYWNİK OD KM 0+000 DO KM 1+050 W MIEJSCOWOŚCI ŻAGNO**
POWIAT LIPNOWSKI, GMINA SKĘPE

obręb 00016 ŻAGNO

działki nr 348

2.2. POWIAT LIPNOWSKI, 40807_5 SKĘPE

2.2.1. obręb 00016 ŻAGNO

2.2.2. działka nr 348

3. Podstawy opracowania projektu

3.1. proponowane dane do projektowania zatwierdzone przez Inwestora

3.2. mapy sytuacyjno wysokościowe w skali 1:500

3.3. Rozporządzenie nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. 2021 poz. 1376 z późniejszymi zmianami.

3.4. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz.2351 z późniejszymi zmianami)

3.5. obowiązujące normy oraz przepisy techniczne .

4. Przedmiot inwestycji

4.1. Przedmiotem inwestycji jest: przebudowa odcinka drogi gminnej Żagno – Pokrzywnik od km 0+000 do km 1+050 w miejscowości Żagno

5. Informacja o stanie istniejącym

Planowana inwestycja przebiega po śladzie istniejącej drogi gminnej o nawierzchni gruntowej. Droga posiada przekrój drogowy o szerokości jezdni 1x3,0-4,0 m. Droga posiada liczne nierówności oraz wyboje. W obrębie przedmiotowej inwestycji nie zlokalizowano sieci zewnętrznych.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Inwestycja obejmuje:

- Przebudowę drogi gminnej – długość 1050 m,

Projektowana droga posiada będzie następujące parametry:

- przekrój poprzeczny jednojezdniowy, drogowy,
- szeroko jezdni - szer. 4,0 m
- szeroko poboczy – szer. 2x0,75 m
- prędko projektowa 30 km/h
- szerokość mijanek – 1,5 m

Przebieg trasy jak pokazano na projekcie zagospodarowania terenu.

7. Zestawienie powierzchni

- Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 4200 m²
- Pobocza 1575 m²

8. Obiekty podlegające ochronie

Teren na którym będzie realizowana inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

9. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie oddziaływania eksploatacji górniczej

10. Obszar oddziaływania inwestycji na środowisko

Planowane przedsięwzięcie polegające na przebudowie drogi gminnej NIE WPŁYNIE NEGATYWNIE NA ŚRODOWISKO.

Inwestycja nie wpływa na obszary podlegające ochronie (ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92,poz.880 z późniejszymi zmianami).

ODDZIAŁ YWANIE NA POWIETRZE I KLIMAT

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla poszczególnych poziomów niektórych substancji przebudowa drogi leśnej w fazie budowy oraz eksploatacji nie wpłynie na zwiększenie poziomów przedmiotowych substancji zawartych w rozporządzeniu.

ODDZIAŁ YWANIE NA BUDOWY GEOLOGICZNE I WODY PODZIEMNE ORAZ POWIERZCHNIOWE

Z uwagi na brak posadowienia elementów inwestycji na większych głębokościach nie powinny wystąpić na etapie budowy oraz eksploatacji niekorzystne

oddziaływania w zakresie wpływu na warunki geologiczne i wody podziemne oraz powierzchniowe.

ODDZIAŁYWANIE NA PRZYRODĘ OŻYWIONĄ

Z uwagi na wykonywanie czynności budowlanych wpływ na powierzchni terenu będzie najsilniejsza jednak nie przekraczająca przyjętych norm. Powierzchnia ziemi będzie narażona na zakres destrukcji (jazda pojazdów budowlanych) tylko na etapie budowy.

RODZAJ, PRZEWIDYWANE ILOŚCI I SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI:

W czasie realizacji robót budowlanych powstające odpady z materiałów (materiał betonowy) zostanie skruszony i wbudowany w nawierzchnie dróg. Grunt wydobyty z wykopu zostanie zagospodarowany na miejscu i użyty w nasyp. Nadmiar gruntu rozplantowany na terenach przyległych. Całość inwestycji realizowana jest z gruntów naturalnych żwirowych.

MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Ze względu na lokalny charakter przedsięwzięcia nie zachodzi możliwość transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

POWIAT LIPNOWSKI, GMINA SKEPE

obręb 00016 ŻAGNO

działki nr 348

11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Analiza obszaru oddziaływania wykonywana jest z uwagi na przebudowie drogi gminnej, polegającej na zmianie nawierzchni drogi.

Projektowana inwestycja obejmuje działki:

POWIAT LIPNOWSKI, GMINA SKEPE

obręb 00016 ŻAGNO

działki nr 348

2.2. POWIAT LIPNOWSKI, 40807_5 SKEPE

2.2.1. obręb 00016 ŻAGNO

2.2.2. działka nr 348

Obszar oddziaływania projektowanej przebudowy obiektu nie mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Przedmiotowa przebudowa:

- nie powoduje przesłaniania pomieszczeń na pobyt ludzi na działkach sąsiednich,
- nie emituje szkodliwego promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych,
- nie emituje przekraczającego normy hałasu o drgań (wibracje),
- nie emituje zanieczyszczeń powietrza,
- nie powoduje zanieczyszczeń gruntu i wód,
- nie powoduje zalewania wodami opadowymi,
- nie powoduje powstawania osuwisk gruntu.

Obszar oddziaływania obiektu prowadzono w oparciu o przepisy:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. Nr 0 poz.124)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr. 213, poz. 1397 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)

12. Ustalenie kategorii geotechnicznej

Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463) – wykopy do głębokości 1,20m i nasypy do wysokości 3,0m wykonywane w prostych warunkach gruntowych przy przebudowie drogi, zalicza się do I kategorii geotechnicznej posadowienia obiektu. Grupa nośności podłoża G1.

13. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Ze względu na realizację inwestycji należy szczególną uwagę zwrócić na to aby: pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze, zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane

przez cały okres budowy ograniczy do minimum przebywanie pracowników w zasięgu pracy maszyn.

III Część rysunkowa

- 1 Rys. nr 01.0-D Plan orientacyjny
- 2 Rys. nr 02.0-D Projekt zagospodarowania terenu
- 3 Rys. nr 02.1-D Projekt zagospodarowania terenu
- 4 Rys. nr 02.2-D Projekt zagospodarowania terenu
- 5 Rys. nr 02.3-D Projekt zagospodarowania terenu
- 6 Rys. nr 02.4-D Projekt zagospodarowania terenu
- 7 Rys. nr 02.5-D Projekt zagospodarowania terenu