PROJEKT BUDOWLANY

Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy

Inwestor / Zamawiający: **Gmina Granowo**
ul. Sportowa 2
62-066 Granowo

Jednostka projektowa: **MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk**
ul. Sątopska 26
64-300 Glinno

Działki, na których zlokalizowana jest inwestycja:

Gmina: 300501_2 Granowo
Obręb: 0005 Januszewice
Działka numer: 136, 192
Obręb: 0001 Bielawy
Działka numer: 11,13

Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Marcin NOWACZYK WKP/0394/PWOD/19	
Drogowa	Sprawdzający	mgr inż. Konrad FURMAN WKP/0387/POOD/19	

Egzemplarz nr ……

lipiec 2022 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA
C. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA
D. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI

SPIS TREŚCI

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 4
a. Część opisowa 4
1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego 5
2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB 6
3. Przedmiot opracowania 12
4. Zleceniodawca 12
5. Jednostka projektowa 12
6. Podstawa opracowania 12
7. Istniejący stan zagospodarowania terenu 12
8. Projektowane zagospodarowanie terenu 13
9. Zestawienie powierzchni 13
10. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego 13
11. Ochrona środowiska 13
12. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków 14
b. Część rysunkowa 15
Rys. 1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000
Rys. 2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500
B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA 18
a. Część opisowa 18
1. Ścieżka rowerowa 19
2. Ścieżka rowerowa w przekroju podłużnym 19
3. Geotechniczne warunki posadowienia 19
4. Konstrukcje nawierzchni 19
5. Obramowanie nawierzchni 20
6. Odwodnienie 20
7. Ochrona środowiska 20
8. Ochrona punktów geodezyjnych 20
9. Uwagi ogólne: 20
b. Część rysunkowa 22
Rys. 1. Plan sytuacyjny w skali 1:500
Rys. 2. Przekroje normalne w skali 1:25
C. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA 25
D. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI 30
1. Decyzja nr 5/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego 31
2. Opinia – Wojewódzki Konserwator Zabytków 39
3. Uzgodnienie – Zakład Gospodarki Komunalnej 40
4. Uzgodnienie – Orange Polska S.A. 41
5. Uzgodnienie – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 42
6. Uzgodnienie – G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 43
7. Uzgodnienie – ENEA Operator Sp. z o.o. 45

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

a. Część opisowa

1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

Glinno, dnia 8 lipca 2022 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany pn. *Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Marcin Nowaczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej WKP/0394/PWOD/19

Sprawdzający:

Konrad Furman

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej WKP/0387/POOD/19

2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIIB-OKK-DP-DW-0054-0055-31/2019

Poznań, dnia 17 grudnia 2019 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 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art.12 ust. 2, 3 i 4 i 4c pkt 3, art.13, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art.15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Marcin Ryszard Nowaczyk
magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 30 kwietnia 1991 r. Nowy Tomyśl
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0394/PWOD/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynieryjnej drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „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 K.p.a.:
   § 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.

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

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 Marcin Ryszard Nowaczyk jest upoważniony w specjalności inżynieryjnej 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 art.15a ust.9 ustawy Prawo budowlane, 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 art.15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej 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 Marcin Ryszard Nowaczyk
64-300 Nowy Tomyśl, Glinno ul. Sątopska 26
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-9FD-5RV-9J8 *

Pan Marcin Ryszard Nowaczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0054/20
adres zamieszkania Glinno ul. Sątopska 26, 64-300 Nowy Tomyśl
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-11 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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 WOIIB-OKK-DP-0054-415/2019

Poznań, dnia 17 grudnia 2019 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 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust. 2, 3 i 4 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art.15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Konrad Mateusz Furman

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 15 października 1991 r. Poznań
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0387/POOD/19

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynieryjnej drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „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 Inspektoru 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 K.p.a.:

§ 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.

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Konrad Mateusz Furman jest upoważniony w specjalności inżynieryjnej 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 art. 15a ust.9 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają 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 art. 15a ust.1 ustawy Prawo budowlane 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 Konrad Mateusz Furman
61-625 Poznań, ul. Hawelańska 6a/79
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MHP-MQA-SNN *

Pan Konrad Mateusz Furman o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0069/20
adres zamieszkania ul. Hawelańska 6a/79, 61-625 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-04 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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.

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zadania pn. *Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy.*

Niniejsze opracowanie składa się z:

- części opisowej,
- części rysunkowej – rysunki techniczne, na których przedstawiono zakres prac oraz dane niezbędne do wykonania przedmiotu opracowania.

4. Zleceniodawca

Gmina Granowo

ul. Sportowa 2
62-066 Granowo

5. Jednostka projektowa

MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk

ul. Sątopska 26
64-300 Glinno

Projektant:	mgr inż. Marcin NOWACZYK
Sprawdzający:	mgr inż. Konrad FURMAN

6. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1643).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 2013 poz. 1129, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1169).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity DZ. U. z 2021 r. poz. 1376, 1595).
- Wizja lokalna.

7. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie grodziskim, gminie Granowo.

W stanie istniejącym wzdłuż drogi na odcinku Zemsko – Bielawy zlokalizowane są pola uprawne oraz zabudowa jednorodzinna.

W pasie drogowym oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć telekomunikacyjna.

8. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana ścieżka rowerowa znajduje się po lewej stronie drogi w kierunku Bielaw. Pochylenie poprzeczne ścieżki rowerowej wynosi 2% i jest skierowane w kierunku jezdni. Nawierzchnia wykonana będzie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm (alternatywnie dopuszcza się wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego).

Posadowienie wysokościowe ścieżki rowerowej znajduje się na poziomie istniejącego terenu, niweleta jest dopasowana do rzędnych istniejących zjazdów do posesji, w sposób zapewniający prawidłowe odwodnienie i obsługę terenów sąsiadujących.

Projekt obejmuje też budowę zjazdów do posesji o szerokościach zjazdów istniejących, dopasowanych do istniejących bram wjazdowych, jednak nie większych niż szerokość jezdni. Spadki podłużne zjazdów należy dopasować z jednej strony do wysokości krawędzi jezdni, a z drugiej strony do wysokości nawierzchni wjazdu na posesjach. Nawierzchnia wykonana będzie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm (alternatywnie dopuszcza się wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego).

Zjazdy zostaną ograniczone opornikami betonowymi 12x25 cm, natomiast ścieżka rowerowa betonowym obrzeżem 8x30 cm.

9. Zestawienie powierzchni

Pas drogowy:

- Nawierzchnia ścieżki rowerowej 2050 m^2
- Nawierzchnia zjazdów 23 m^2

10.Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351) obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek objętych projektem.

Projektowana budowa ścieżki rowerowej nie powoduje ograniczenia w zagospodarowaniu bądź zabudowie terenu znajdującego się w jego otoczeniu. Wykonanie robót wpłynie na polepszenie warunków bezpieczeństwa osób poruszających się na tym obszarze dzięki wydzieleniu i utwardzeniu jedni oraz poboczy, a także odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych poza pas drogowy.

11.Ochrona środowiska

Usystematyzowanie oraz uporządkowanie ruchu przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa użytkowników. Poprawa płynności ruchu przyczyni się do zmniejszenia emisji spalin i drgań.

12.Informacja o wpisie do ewidencji zabytków

Teren objęty zakresem budowy drogi znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wykazie wojewódzkich ewidencji zabytków (AZP 55-24/126,131).

Opracował:

b. Część rysunkowa

Rys. 1*. Plan orientacyjny* w skali 1:10 000

Rys. 2*. Plan zagospodarowania terenu* w skali 1:500

B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA

a. Część opisowa

1. Ścieżka rowerowa

Projektowana ścieżka rowerowa znajduje się po lewej stronie drogi w kierunku Bielaw. Pochylenie poprzeczne ścieżki rowerowej wynosi 2% i jest skierowane w kierunku jezdni. Nawierzchnia wykonana będzie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm (alternatywnie dopuszcza się wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego).

Lokalizację ścieżki rowerowej w planie pokazano na Rys. 1. *Plan sytuacyjny.*

2. Ścieżka rowerowa w przekroju podłużnym

Niweletę ścieżki rowerowej należy maksymalnie dopasować do ukształtowania istniejącego terenu.

3. Geotechniczne warunki posadowienia

Biorąc pod uwagę rodzaj gruntu i warunki wodne, zakwalifikowano grunty do klasy nośności G2. Po wykonaniu koryta pod konstrukcję nawierzchni należy sprawdzić, czy parametry gruntu odpowiadają parametrom zakładanym w projekcie.

Przy wyborze parametrów technicznych i geometrycznych projektowanej ulicy kierowano się wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, dostosowując je do stanu istniejącego.

4. Konstrukcje nawierzchni

Zaprojektowano następującą konstrukcję zjazdów:

▪ Betonowa kostka brukowa	- gr. 8 cm
▪ Podsypka cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
▪ Podbudowa z betonu C 8/10	- gr. 12 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
RAZEM:	***40 cm***

Zaprojektowano następującą konstrukcję ścieżki rowerowej:

▪ Betonowa kostka brukowa koloru szarego	- gr. 8 cm
▪ Podsypka cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
RAZEM:	***28 cm***

Alternatywnie zaprojektowano następującą konstrukcję zjazdów:

▪ Warstwa ścieralna z AC8S	- gr. 5 cm
▪ Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
RAZEM:	***40 cm***

Alternatywnie zaprojektowano następującą konstrukcję ścieżki rowerowej:

▪ Warstwa ścieralna z AC8S	- gr. 5 cm
▪ Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 15 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
RAZEM:	***35 cm***

5. Obramowanie nawierzchni

Jako obramowanie nawierzchni zjazdów przewidziano wtopione oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm ułożone na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15.

Ścieżka rowerowa będzie obramowana betonowym obrzeżem o wymiarach 8x30 cm ułożone na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15.

6. Odwodnienie

Wody opadowe z jezdni będą spływać za pomocą spadków porzecznych i podłużnych na pobocza, a dalej do istniejącego rowu.

7. Ochrona środowiska

Wykorzystanie wody i innych surowców niezbędnych do budowy ścieżki rowerowej występuje tylko na etapie realizacji przedsięwzięcia. Nie przewiduje się ich wykorzystania w fazie eksploatacji.

Budowa ścieżki rowerowej nie powoduje wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska, a także nie przebiega przez tereny chronione przyrodniczo oraz nie wymaga stosowania specjalnych zabezpieczeń środowiska.

8. Ochrona punktów geodezyjnych

Niniejszy projekt został opracowany na mapach, które znajdują się w zasobach Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej w Grodzisku Wielkopolskim.

Wykonawca robót ma bezwzględny obowiązek sprawdzenia położenia – lokalizacji punktów osnowy geodezyjnej oraz sprawdzenia lokalizacji reperów państwowych.

Punkty te podlegają ścisłej ochronie i w przypadku kolizji z nimi poprzez prowadzenie robót, należy je zabezpieczyć lub przenieść w inne miejsce.

W/w czynności należy wykonać z uzgodnieniu i przy wiedzy stosownych służb geodezyjnych. Ochrona i zabezpieczenie punktów jest obowiązkiem Wykonawcy robót.

9. Uwagi ogólne:

- prace w pobliżu istniejących sieci należy wykonywać ręcznie. Wszystkie istniejące zawory, studnie oraz inne elementy armatury naziemnej należy dopasować do projektowanych rzędnych nawierzchni ścieżki rowerowej;
- istniejące uzbrojenie nadziemne i podziemne należy odpowiednio zabezpieczyć w czasie wykonywania robót;
- do wbudowania stosować wyłącznie materiały o sprawdzonej jakości, atestowane i bez uszkodzeń,
- prace należy prowadzić w sposób zabezpieczający interes osób trzecich oraz bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy bhp,
- wszelkie zmiany materiałowe i technologiczne konstrukcji nawierzchni winny być uzgadniane z Projektantem,

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien opracować projekt oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót.

Opracował:

b. Część rysunkowa

Rys. 1. *Plan sytuacyjny* w skali 1:500

Rys. 2. *Przekroje normalne* w skali 1:25

C. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA

INFORMACJA BIOZ

Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy

Inwestor / Zamawiający: **Gmina Granowo**
ul. Sportowa 2
62-066 Granowo

OPRACOWAŁ			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Marcin NOWACZYK WKP/0394/PWOD/19	

lipiec 2022 r.

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**
   - zamierzenie budowlane będzie wykonywane na odcinku Zemsko - Bielawy,
   - prace geodezyjne – wytyczenie zakresu robót oraz obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
   - roboty przygotowawcze,
   - roboty ziemne – wykonanie wykopów i nasypów; wbudowanie warstwy piasku, korytowanie pod konstrukcję ścieżki rowerowej i zjazdów,
   - zasypanie wykopu,
   - wbudowanie elementów ulic (krawężnik, oporniki i obrzeża),
   - wykonanie dolnych warstw nawierzchni: ścieżki rowerowej i zjazdów,
   - wykonanie górnych warstw nawierzchni ścieżki rowerowej i zjazdów
   - roboty wykończeniowe – umocnienie powierzchniowe skarp.

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**
   - zjazdy do posesji,
   - sieć elektroenergetyczna,
   - sieć gazowa,
   - sieć telekomunikacyjna.

3. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**
   - niebezpieczeństwa związane z ruchem pojazdów na istniejącej jezdni w trakcie wykonywania prac w pasie drogowym i jego bezpośrednim sąsiedztwie,
   - wykonywanie prac w pobliżu urządzeń i sieci uzbrojeniach terenu,
   - wykonywanie robót koparkami, koparko-ładowarkami, samochodami samowyładowczymi, samochodami wyposażonymi w podnośniki dźwigowe, zagęszczarkami, młotami pneumatycznymi, przycinarkami oraz piłami do bitumu i betonu,
   - przysypanie, przygniecenie obsuwającą się ziemią – może nastąpić przy pracach ziemnych. Podczas wykonywania prac ziemnych należy zabezpieczyć skarpy wykopów pionowych przez podparcie lub rozparcie ścian (np. deskowanie, ścianki szczelne), stosować pochylenie skarpy o nachyleniu odpowiednim do rodzaju gruntu, w wykopach powyżej 1 m od poziomu terenu stosować bezpieczne zejście (wyjście). Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan jego obudowy, podczas wydobywania urobku z wykopu sposobem mechanicznym zachować bezpieczną odległość. Nie składować urobku i innych materiałów w granicach klina odłamu, ruch środków transportowych może odbywać się poza klinem odłamu gruntu,
   - brak ochrony przeciwpożarowej i przeciwprzepięciowej istniejącego uzbrojenia oraz innych elementów zagospodarowania terenu.

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ):

- roboty wykonywane pod ruchem samochodów w pasie drogowym oraz jego bezpośrednim sąsiedztwie,
- roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpiecznego wykonywania prac w wykopach,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów: dotyczących ochrony środowiska, przeciwpożarowych i bhp, ochrony interesów osób trzecich oraz przepisów związanych z wykonywanymi robotami,
- w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy przeprowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela istniejącej sieci,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie rozpoczęcia należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których instalacje znajdują się w pobliżu trasy projektowanego przykanalika,
- w miejscach szczególnego uzbrojenia podziemnego należy wykonać próbne poprzeczne wykopy dla dokładnego usytuowania przewodów. Pozwoli to na ewentualną korektę trasy lub wykonanie specjalnych zabezpieczeń uzbrojenia względem kanalizacji w przypadku zbyt bliskich, niezgodnych z przepisami, odległości między nimi. Wszystkie wykopy powinny być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykopy należy prowadzić, jako umocnione. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy przeprowadzić ręcznie pod nadzorem

właściciela istniejącej sieci. Rury układać zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłużnym. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania zgodnie z Instrukcją Producenta rur oraz z normą PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych. Podczas prowadzenia robót, przez cały czas trwania budowy, należy zabezpieczyć wykopy barierami ochronnymi i tablicami ostrzegawczymi, a w nocy oświetlić światłem sztucznym – ostrzegawczym,

- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustaleń zawartych w planie BIOZ.

Opracował:

D. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI

1. Decyzja nr 5/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

WÓJT GMINY
62-066 Granowo
woj. wielkopolskie

Granowo, dnia 05.04.2018 r.

IRŚ.6733.4.2018

DECYZJA 5/2018
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) oraz art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073),

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Granowo, ul. Sportowa 2, 62-066 Granowo w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko – Bielawy, gmina Granowo

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na budowie ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko – Bielawy, gmina Granowo, z następującymi warunkami:

- ścieżkę rowerową w miejscowości Zemsko realizować wzdłuż drogi publicznej powiatowej nr 2459P – działki nr 136, 192 – obręb Januszewice oraz 11, 12, 13, 17 – obręb Bielawy, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji,
- ścieżkę rowerową realizować o długości około 850 mb oraz szerokości 2,0 m,
- ścieżkę należy realizować w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy, zgodnie z wymogami ustawy o drogach publicznych, warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- należy uzyskać stosowne uzgodnienia z poszczególnymi właścicielami i dysponentami urządzeń infrastruktury oraz z poszczególnymi właścicielami działek,
- likwidacja ewentualnych kolizji z istniejącym zagospodarowaniem i infrastrukturą techniczną powinna odbywać się na warunkach uzgodnionych z zainteresowanymi,
- obsługę komunikacyjną terenu ustala się z drogi publicznej powiatowej nr 2459P, oznaczonej na załączniku do decyzji symbolem KD2459P,
- część działek nr 12, 13, 17 – obręb Bielawy, stanowią użytki rolne, które podlegają ochronie gruntów rolnych i możliwe, że zgodnie z art. 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w przypadku zamiaru prowadzenia inwestycji trzeba będzie uzyskać zezwolenie na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej;
- niniejsza decyzja nie uprawnia do wykonania wycinki drzew oraz nie zastępuje pozwolenia na budowę, czy pozwolenia wodno-prawnego lub zgłoszenia zamiaru budowy, lecz może stanowić podstawę do ubiegania się o nie. Wytyczenie w terenie obiektów budowlanych może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę.
- zakres inwestycji przedstawiono na mapach zasadniczych w skali 1:1000,
- inwestycję projektować zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U.2015 r. poz. 1422) oraz zgodnie z prawem budowlanym (j.t. Dz.U.2017 poz. 1332),
- obiekty budowlane należy projektować, budować i utrzymywać zgodnie z przepisami w tym techniczno-budowlanymi, w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich zgodnie z art. 5 Prawo budowlane – (j.t. Dz.U.2017 poz. 1332),
- niezbędne elementy sieciowe winny być uzgodnione branżowo oraz przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (j.t. Dz. U. 2017 r. poz. 2101).

Oznaczenie graficzne zamierzenia inwestycyjnego pokazano na mapach zasadniczych w skali 1:1000 stanowiących załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 15 lutego 2018 r. Gmina Granowo wystosowała wniosek w przedmiotowej sprawie, tj. budowie ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko – Bielawy. O wszczęciu postępowania w sprawie niniejszej decyzji zawiadomiono strony postępowania.

Teren, na którym planowana jest zamierzona inwestycja, nie jest objęty procedurą sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie obowiązuje na nim miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Wobec powyższego postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymaganiami ustawy cytowanej na wstępie, jak dla terenu, dla którego brak jest planu zagospodarowania przestrzennego.

Po rozpoznaniu terenów położonych w polu analizy pod kątem funkcji terenu oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, stwierdzono, że inwestycja na obszarze terenu, objętego decyzją i obejmująca działki nr ewid.: 136, 192 – obręb Januszewice oraz 11, 12, 13, 17 – obręb Bielawy spełnia warunki wymagane w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi. Przed wydaniem decyzji przeprowadzono uzgodnienia stosownie do art. 53, ust. 4, pkt 6 i 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym a także do przepisów odrębnych, tj. uzgodnienia:

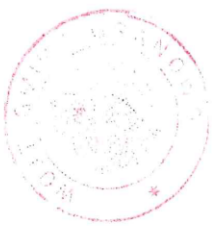
- Starosty Grodziskiego z dnia 21.03.2018r. - GN.6123.87.2018
- Zarząd Powiatu Grodziskiego - bez zajęcia stanowiska

Skutecznie zawiadomione strony postępowania nie wniosły uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń na piśmie w wyznaczonym terminie.

Projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz.U.2016 poz. 71).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, Al. Niepodległości 18 za pośrednictwem Wójta Gminy Granowo w terminie 14 dni od jej otrzymania.
2. Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego 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. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Z up. Wójta
mgr inż. Sebastian Janelt
Kierownik Referatu d/s Infrastruktury
Technicznej Gminnej Inwestycji i Ochrony Środowiska

Załączniki:
1) mapy zasadnicze w skali 1:1000 – 5 szt.

Decyzję opracował:
mgr inż. Bartosz Burzyński
Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Wnioskodawca – Gmina Granowo
2. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, ul. A. Fredry 12, 61-701 Poznań
3. Skarb Państwa - Starosta Grodziski , ul. Żwirki i Wigury 1, 62-065 Grodzisk Wlkp.
4. Zarząd Powiatu Grodziskiego, ul. Żwirki i Wigury 1, 62-065 Grodzisk Wlkp.
5. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. APOSTOŁA W KOMORNIKACH, ul. Kościelna 32, 62-052 Komorniki
6. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. MARCINA W SKÓRZEWIE ul. Poznańska 66, Skórzewo, Poznań
7. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. MARCINA W BNINIE ul. Kościelna 9, 62-036 Bnin
8. ARCHIDIECEZJA POZNAŃSKA, Ostrów Tumski 2, 61-109 Poznań
9. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. BARBARY W LUBONIU-ŻABIKOWIE ul. E. Bojanowskiego 8, 62-031 Luboń
10. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W,ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W CZACZU ul. 27 Stycznia 77, 64-030 Czacz
11. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. FLORIANA W WIRACH ul. Komornicka 80, 62-051 Wiry
12. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W. WSZYSTKICH ŚWIETYCH W OTOROWIE ul. Szamotulska 8, 64-551 Otorowo
13. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W ROGALINKU, ul. Wodna 8, Rogalinek, 62-022 Mosina
14. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. DUCHA W KOŚCIANIE ul. Niezłomnych 1, 64-000 Kościan
15. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W. MATKI BOSKIEJ WNIEBOWZIĘTEJ W PUSZCZYKOWIE, ul. Kościelna 1, 62-041 Puszczykowo
16. PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W.ŚW. KATARZYNY W ŁĘKACH WIELKICH, Łęki Wielkie 1, 64-061 Kamieniec
17. IRŚ – aa.

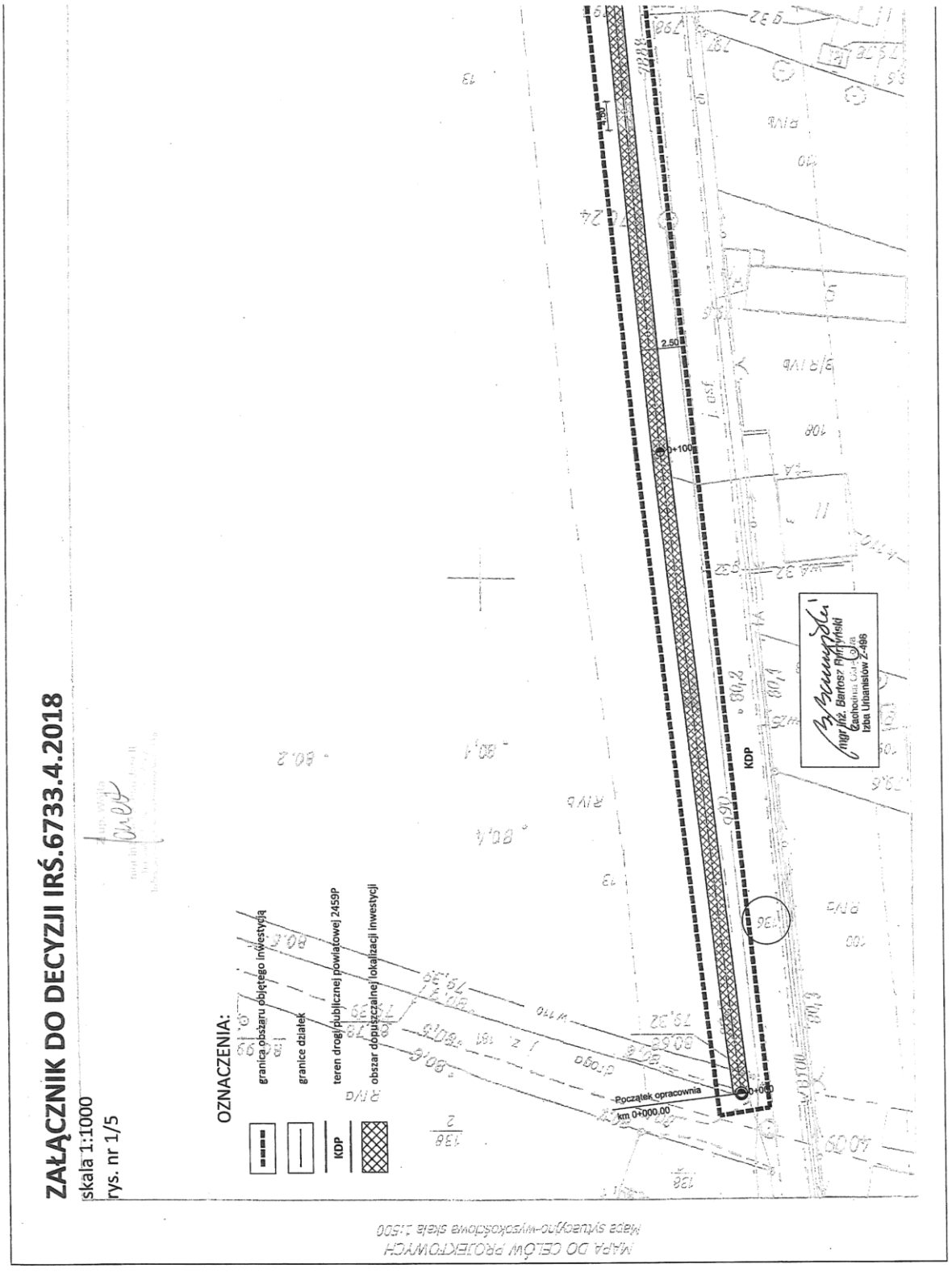
Zwolniono z opłaty skarbowej
na podstawie: art. 7 ust. 3
ustawy z dnia 16.11.2006r.
o opłacie skarbowej
/Dz. U. z 2016r. poz.1827/ ..

INSPEKTOR
d/s Infrastruktury Technicznej Gminy
Alicja Flis

URZĄD GMINY
62-066 Granowo
woj. wielkopolskie

Decyzja niniejsza jest ostateczna
i podlega wykonaniu
Granowo, dnia 08.05.2018r.

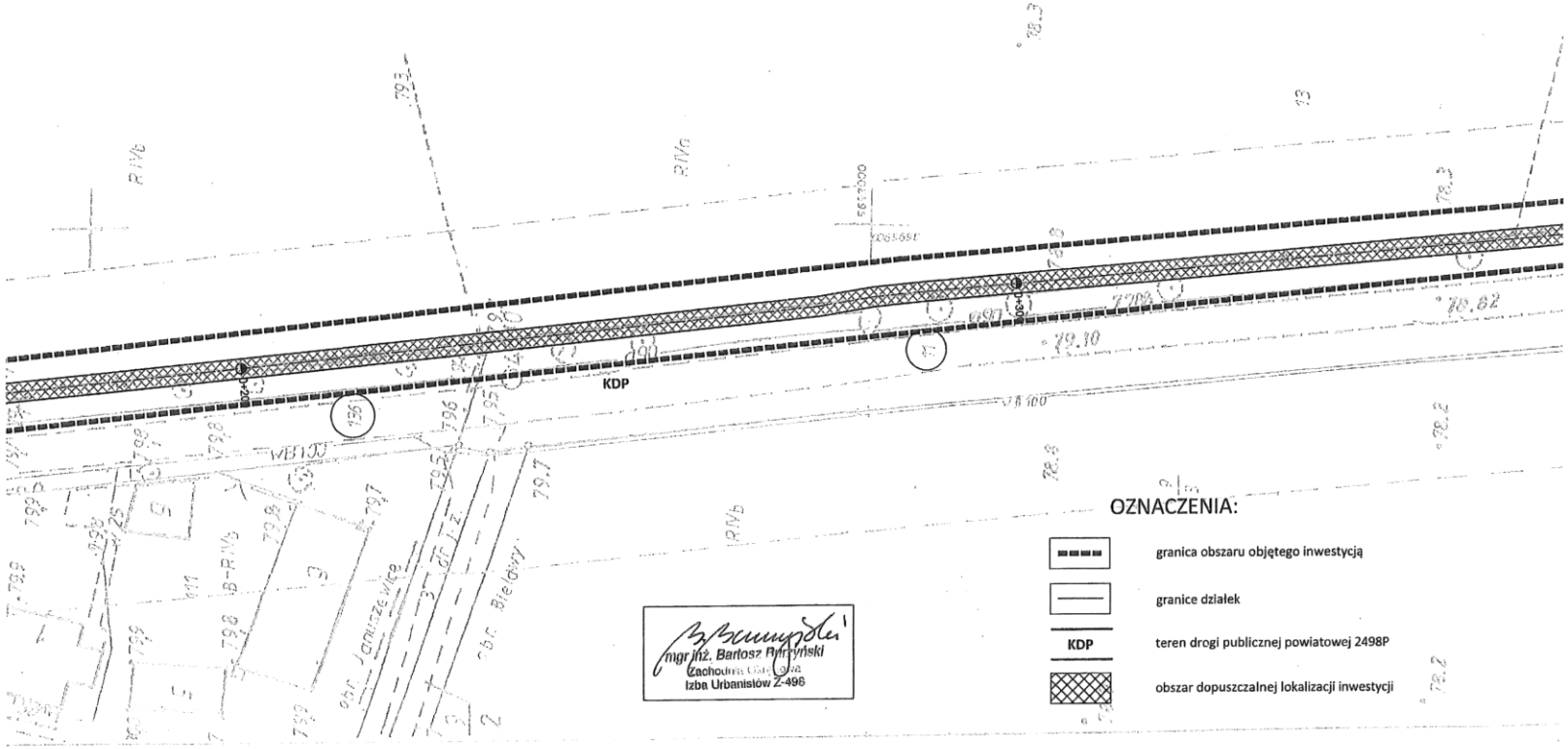
Z up. Wójta
mgr inż. Sebastian Janelt
Kierownik Referatu d/s Infrastruktury
Technicznej Gminy, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

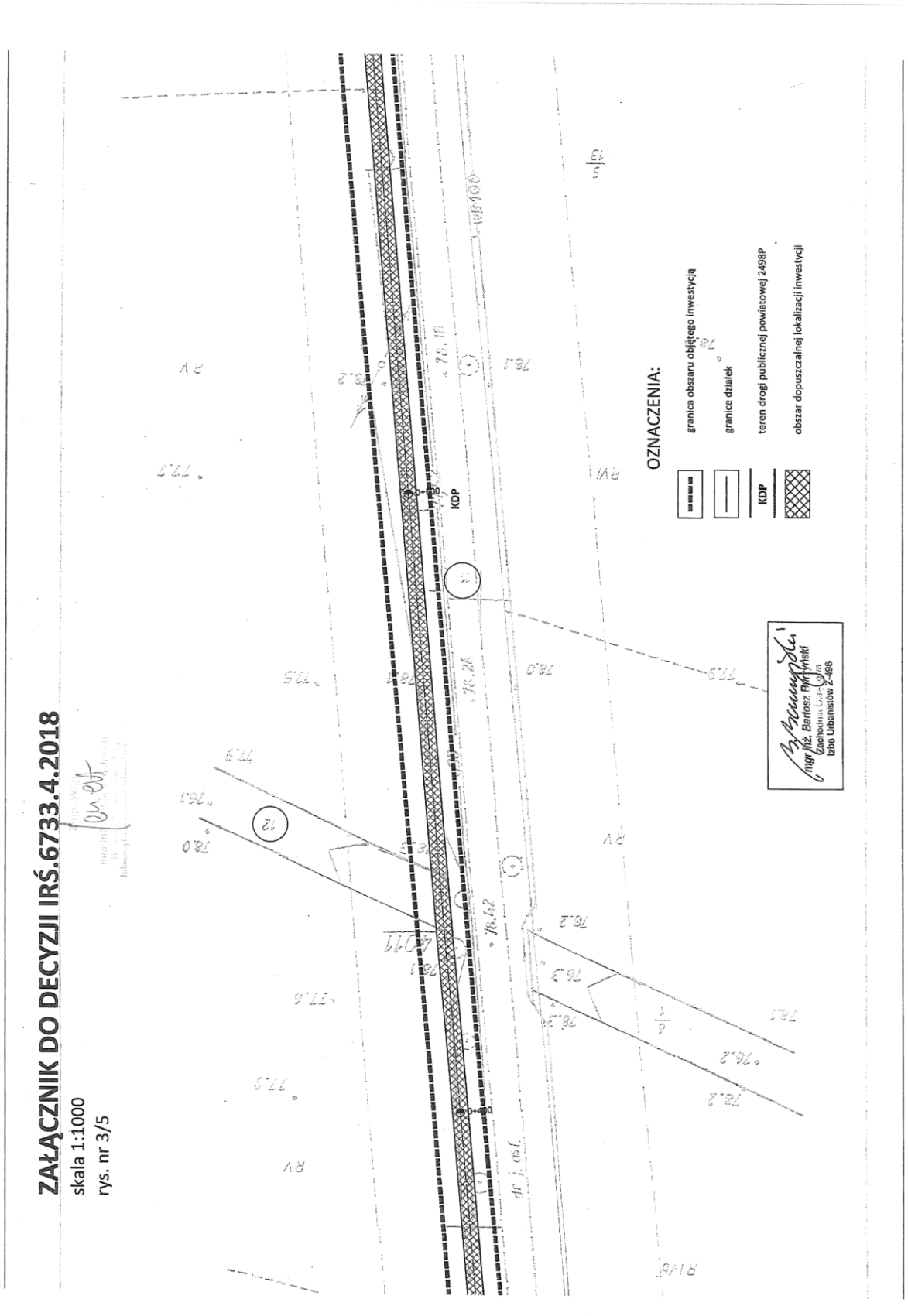

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI IRŚ.6733.4.2018
skala 1:1000
rys. nr 1/5
OZNACZENIA:
granica obszaru objętego inwestycją
granice działek
teren drogi publicznej powiatowej 2459P
obszar dopuszczalnej lokalizacji inwestycji
KDP
Początek opracownia
km 0+000.00
0+000
0+100
2.50
KDP
mgr inż. Bartosz Rutyński
Zachodnia Gazownia
Izba Urbanistów Z-496
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Mapa sytuacyjno-wysokościowa skala 1:500

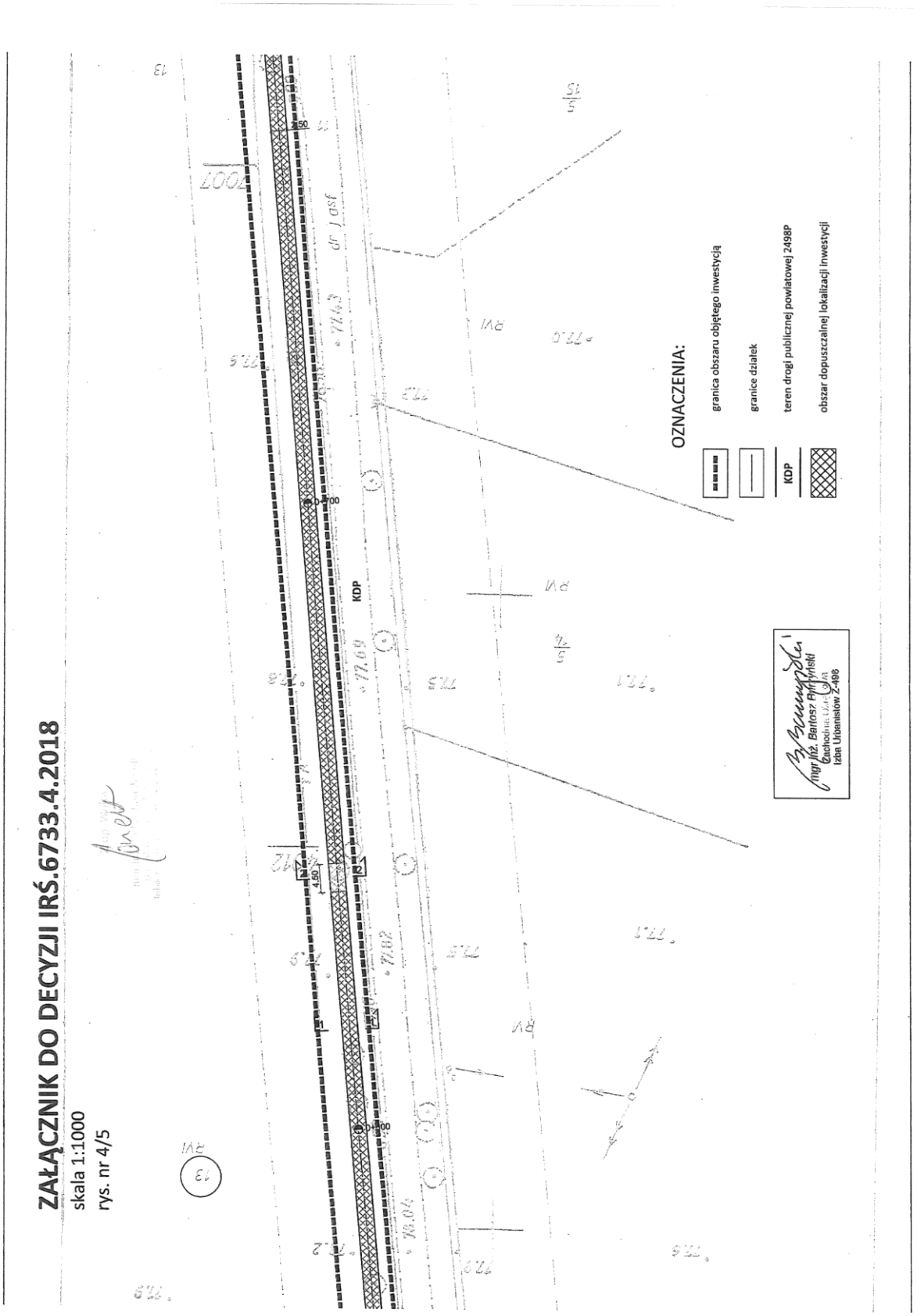
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI IRŚ.6733.4.2018

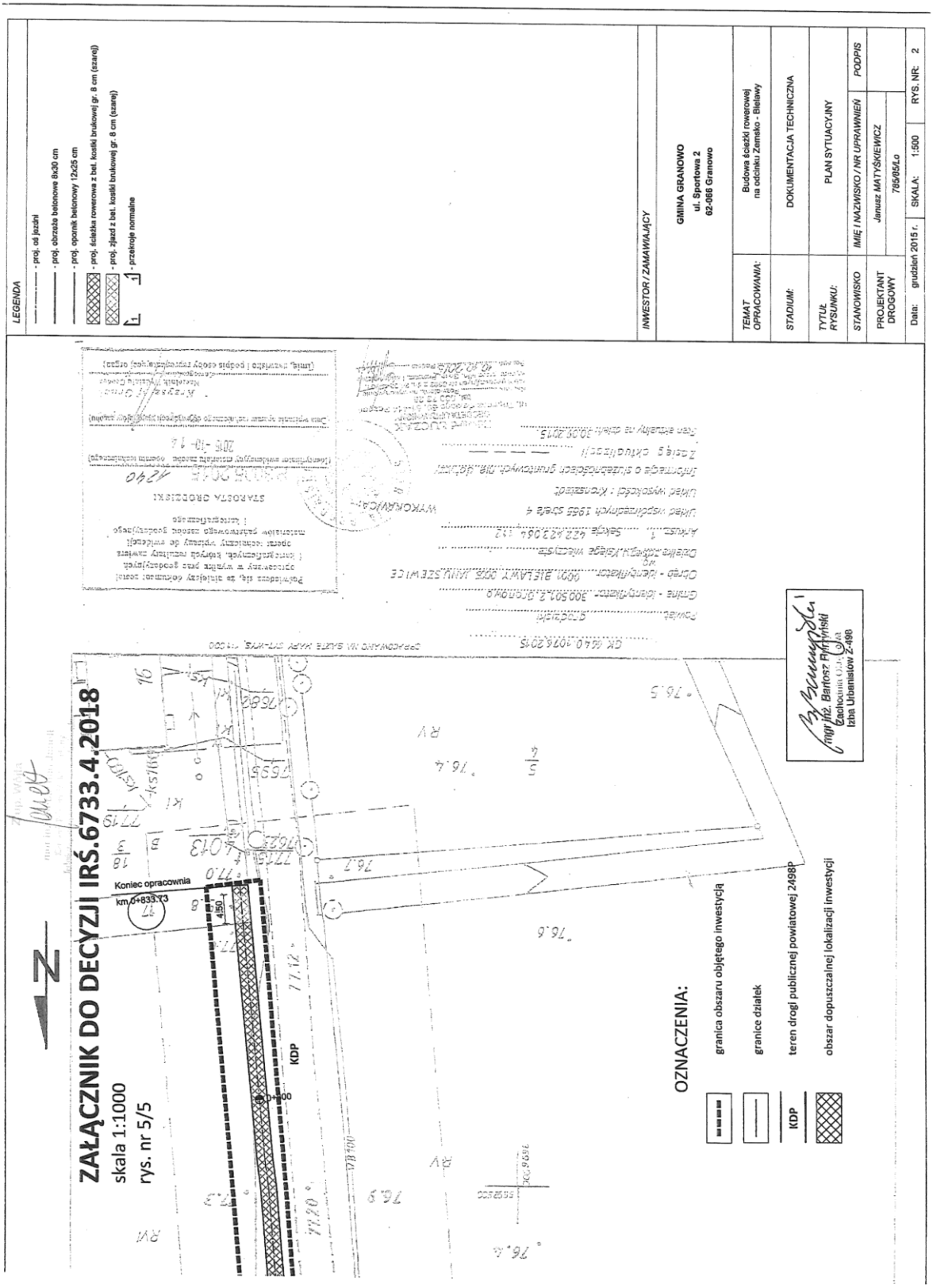
skala 1:1000

rys. nr 2/5




ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI IRŚ.6733.4.2018
skala 1:1000
rys. nr 3/5
OZNACZENIA:
granica obszaru objętego inwestycją
granice działek
KDP
teren drogi publicznej powiatowej 2498P
obszar dopuszczalnej lokalizacji inwestycji
KDP
mgr inż. Bartosz Bartnicki
Izba Urbanistów 2-498


ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI IRŚ.6733.4.2018
skala 1:1000
rys. nr 4/5
OZNACZENIA:
granica obszaru objętego inwestycją
granice działek
KDP
teren drogi publicznej powiatowej 2498P
obszar dopuszczalnej lokalizacji inwestycji
KDP
mgr inż. Bartosz Pietrzyński
Izba Urbanistów Z-486


LEGENDA
- proj. od jezdni
- proj. obrzeża betonowe 8x30 cm
- proj. opornik betonowy 12x25 cm
- proj. ścieżka rowerowa z kost. kostki brukowej gr. 8 cm (szarej)
- proj. zjazd z kost. kostki brukowej gr. 8 cm (szarej)
- przekroje normalne
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY
GMINA GRANOWO
ul. Sportowa 2
62-066 Granowo
TEMAT OPRACOWANIA: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy
STADIUM: DOKUMENTACJA TECHNICZNA
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY
STANOWISKO
IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ
PODPIS
PROJEKTANT DROGOWY
Janusz MATYŚKIEWICZ
785/85/Lo
Data: grudzień 2015 r.
SKALA: 1:500
RYS. NR: 2
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI IRŚ.6733.4.2018
skala 1:1000
rys. nr 5/5
Koniec opracownia
km 0+833,73
KDP
OZNACZENIA:
granica obszaru objętego inwestycją
granice działek
teren drogi publicznej powiatowej 2498P
obszar dopuszczalnej lokalizacji inwestycji

2. Opinia – Wojewódzki Konserwator Zabytków

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
w Poznaniu
WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

61-834 Poznań
ul. Gołębia 2
tel. 8528003
8528004
fax. 8528002
e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

Po-WA.5183.4666.2.2022

Poznań, dnia 07 czerwca 2022 r.

MN Geo-Road Marcin Nowaczyk
Glinno
Ul. Sątopska 26
64-300 Nowy Tomyśl

Dotyczy: *budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy, gm. Granowo zgodnie z załącznikiem graficznym dołączonym do wniosku.*

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.04.2022 r., data wpływu 10.05.2022 r. Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, na ww. terenie planowanej inwestycji zlokalizowano zewidencjonowane stanowiska archeologiczne obszar AZP 55-24/126, 131.

W związku z powyższym Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że podczas robót ziemnych związanych z realizacją inwestycji na terenie ww. stanowiska archeologicznego należy prowadzić prace archeologiczne.

Z uwagi na powyższe Inwestor winien na 45 dni przed rozpoczęciem inwestycji:

- **złożyć do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu wniosek o pozwolenie na wykonywanie prac archeologicznych wraz z załącznikami.**
- **na złożony wniosek Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków wyda stosowne pozwolenie** zgodnie z art. 36 ust. 1, pkt. 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. tj. 2022 r. poz. 840).

Załącznik:
mapa

Z upoważnienia
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr Marta Świtoń
Naczelnik Działu ds. zabytków archeologicznych

Otrzymują;
1. adresat
2. aa MB

Sprawę prowadzi:
Marta Błażejewska, st. insp. ds. ochrony zabytków archeologicznych, tel. 61 852 80 03/04 wew. 113

3. Uzgodnienie – Zakład Gospodarki Komunalnej

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Poznańska 44
62-066 Granowo

Granowo 12. 05. 2022 r

MN Geo-Road Marcin Nowaczyk
Glinno ul. Sątopska 26
64-300 Nowy Tomyśl

Dotyczy warunków do budowy ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko -Bielawy.
Na w/w odcinku sieć wodociągowa jest poza projektem przebiegu ścieżki.

Kierownik
Zakładu Gospodarki Komunalnej
inż. Grzegorz Hamrol

4. Uzgodnienie – Orange Polska S.A.

Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 503 037 881

MN GEO-ROAD
Marcin Nowaczyk
ul. Sątopska 26
64-300 Glinno

Łódź, 15 kwiecień 2022r

Numer pisma: TTISILU/JM.215-16258/22.
Temat: Uzgodnienie projektu dotyczącego budowy ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko-Bielawy dz. nr 136, 192, 11,13.

Szanowni Państwo

informujemy, że w obrębie opracowania brak jest zaewidencjonowanej infrastruktury administrowanej i eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A..

W związku z powyższym uzgadniamy bez uwag lokalizację projektowanych elementów.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nienaniesionych na przedłożonym planie sytuacyjnym należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić OPL - nr infolinii 800 135 972.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.
Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.
Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Jacek Madajski
Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy ul. Al. Jerozolimskie 160 wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000010681; REGON 012100784 NIP 626-02-50-995 z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych

5. Uzgodnienie – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

MN Geo-Road Marcin Nowaczyk
Sątopska 26 Glinno
64-300 Nowy Tomyśl

W/ znak: z dnia 8-04-2022
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.111838.22 z dnia 20-04-2022

Lokalizacja przedsięwzięcia:
Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Granowo** Miejscowość: **Bielawy, Zemsko**

dotyczy: **Budowy ścieżki rowerowej.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 8-04-2022 w sprawie jw. informujemy, że w rejonie inwestycji znajdują się sieci gazowe nie będące własnością Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Celem otrzymania informacji o możliwości realizacji planowanej inwestycji należy wystąpić z pismem do właściwego operatora sieci dystrybucyjnej.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Mateusz Haremski

Załączniki:
- mapa sytuacyjna

Do wiadomości:
- Gazownia w Nowym Tomyślu

Sprawę prowadzi:
Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Joanna Kasperuk

6. Uzgodnienie – G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

MN Geo-Road Marcin Nowaczyk
Glinno, ul. Sątopska 26,
64-300 Nowy Tomyśl

E-Mail
hubert.jeruzal@gen.com.pl
Telefax
(+48.61) 829 98 22

Wasz znak / Wasze pismo	Nasz znak / Nasze pismo	Telefon	Data
	DET/UT/HJ/22/19610	(+48.61) 829 98 28	21.06.2022r.

Dotyczy: Uzgodnienie projektu pn. „Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy".

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowy ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko – Bielawy, gm. Granowo, G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o. o. uzgadnia realizację ww. inwestycji w zakresie dotyczącym sieci gazowej na niżej podanych warunkach.

Nr uzgodnienia: **2317/DET/22**

1. Budowę, przebudowę drogi, chodnika, ścieżki rowerowej, parkingu, zjazdów nad gazociągami średniego ciśnienia wykonać przy zachowaniu przepisów określonych w obowiązującym *Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.* **Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie minimalnych odległości pionowych określonych przez ww. Rozporządzenie.** Prace montażowe wykonywać wyłącznie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Kaźmierz.

2. Sieć gazowa średniego/wysokiego ciśnienia została wybudowana w okresie przed datą 12.12.2001r.,strefy kontrolowane ustalić zgodnie z Załącznikiem nr.2 *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.*

3. W miejscach przejścia gazociągów średniego i wysokiego ciśnienia pod projektowanymi drogami, zjazdami, ścieżką rowerową – gazociągi należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną o odpowiednio dobranych parametrach i średnicach, wyprowadzoną poza krawędź drogi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca przecięcia gazociągu z krawężnikami i opornikami, a podczas ich montażu nie umieszczać krawężników i oporników wzdłuż jego osi.

5. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu, a także określić jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów próbnych.

Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Paweł Chalupka, Ireneusz Sawicki
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202
Kapitał Zakładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

6. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Kaźmierz o planowanym rozpoczęciu prac, na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.

7. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.

8. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągiem i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej.

9. W przypadku uszkodzenia gazociągu Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp.

10. Uzgodnienie jest ważne łącznie z załącznikiem mapowym przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Z wyrazami szacunku

Hubert Jeruzal
Specjalista Ds. Technicznych

Arleta Wojciechowska
Inspektor Nadzoru Technicznego

Do wiadomości:
G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Oddział w Kaźmierzu
ul. Nowowiejska 26
64-530 Kaźmierz

tel.: +48 61 293 73 91
fax: +48 61 293 73 92

Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Paweł Chalupka, Ireneusz Sawicki
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202
Kapitał Zakładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

7. Uzgodnienie – ENEA Operator Sp. z o.o.

Rejon Dystrybucji Opalenica
ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Opalenica
64-330 Opalenica, ul. 5 Stycznia 8

tel. +48 / 61 884 72 10
faks +48 / 61 447 90 01

OD5/RD5/MU/PS/WE022E100219
Opalenica, 05.05.2022

RZ200166258
WE022E100219

MN Geo- Road Marcin Nowaczyk
64-300 Nowy Tomyśl
Glinno, ul. Sątopska 26

Dotyczy: uzgodnienia; „Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko-Bielawy".

W odpowiedzi na pismo w sprawie wyżej wymienionego projektu, ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Opalenica na załączonym do pisma planie wskazuje występujące w rejonie inwestycji urządzenia elektroenergetyczne: linia napowietrzna SN-15 KV-kolor czerwony.
Należy dostosować się do następujących uwag związanych z realizacją budowy:

1. Zachować odległości projektowanych elementów inwestycji od istniejących urządzeń elektroenergetycznych naziemnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. W razie stwierdzenia kolizji urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną inwestycją, należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji Opalenica z wnioskiem o wydanie warunków likwidacji kolizji.
3. Na czas trwania robót urządzenia elektroenergetyczne należy zabezpieczyć w sposób wykluczający jakikolwiek dostęp do nich oraz zabezpieczyć je przed przemieszczaniem się.
4. Wykonawca robót w terminie 14 dni przed przystąpieniem do realizacji inwestycji powiadamia pisemnie Rejon Dystrybucji Opalenica o zakresie i terminie prac.
5. Po natrafieniu w trakcie wykonywania prac ziemnych na urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić PE Opalenica.
6. Rejon Dystrybucji Opalenica informuje, że prace budowlane w pobliżu napowietrznej linii energetycznej SN-15 KV powinny być realizowane zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych* oraz *Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.*
7. Przedmiotowe rozporządzenie znajduje się na stronie internetowej http://isap.sejm.gov.pl, natomiast instrukcja dostępna jest na stronie internetowej https://www.operator.enea.pl.
   Ponadto wskazujemy, że na czas trwania prac budowlanych, zgodnie z obowiązującymi wymogami Prawa Budowlanego, należy opracować Instrukcję Ochrony i Bezpiecznej Pracy biorąc pod uwagę również przebiegającą w pobliżu prac linię energetyczną SN-15 kV.
8. Powyższe uzgodnienie nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD Opalenica.
9. Uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty jego wydania.

Centrala
ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
tel. +48 / 61 884 72 10
faks +48 / 61 850 44 47
NIP 782 237 71 60
REGON 300455398
kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN

Rejon Dystrybucji Opalenica
ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Opalenica
64-330 Opalenica, ul. 5 Stycznia 8

tel. +48 / 61 884 72 10
faks +48 / 61 447 90 01

Działając w imieniu spółki Enea Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (dalej jako „Spółka"), na podstawie art. 13 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO") w Klauzuli poniżej podajemy link do obowiązku informacyjnego w celu dopełnienia zobowiązań prawnych ciążących na Spółce, jako Administratorze danych osobowych
Klauzula informacyjna dla kontrahentów:

https://www.operator.enea.pl/operator/dla-domu/pliki-do-pobrania/zmiany-25.05.2018---rodo/enea-operator_obowiazek-informacyjny_ud_uk_ruk.pdf?t=1528988055

z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Opalenica
Dyrektor
Kazimierz Kupiec

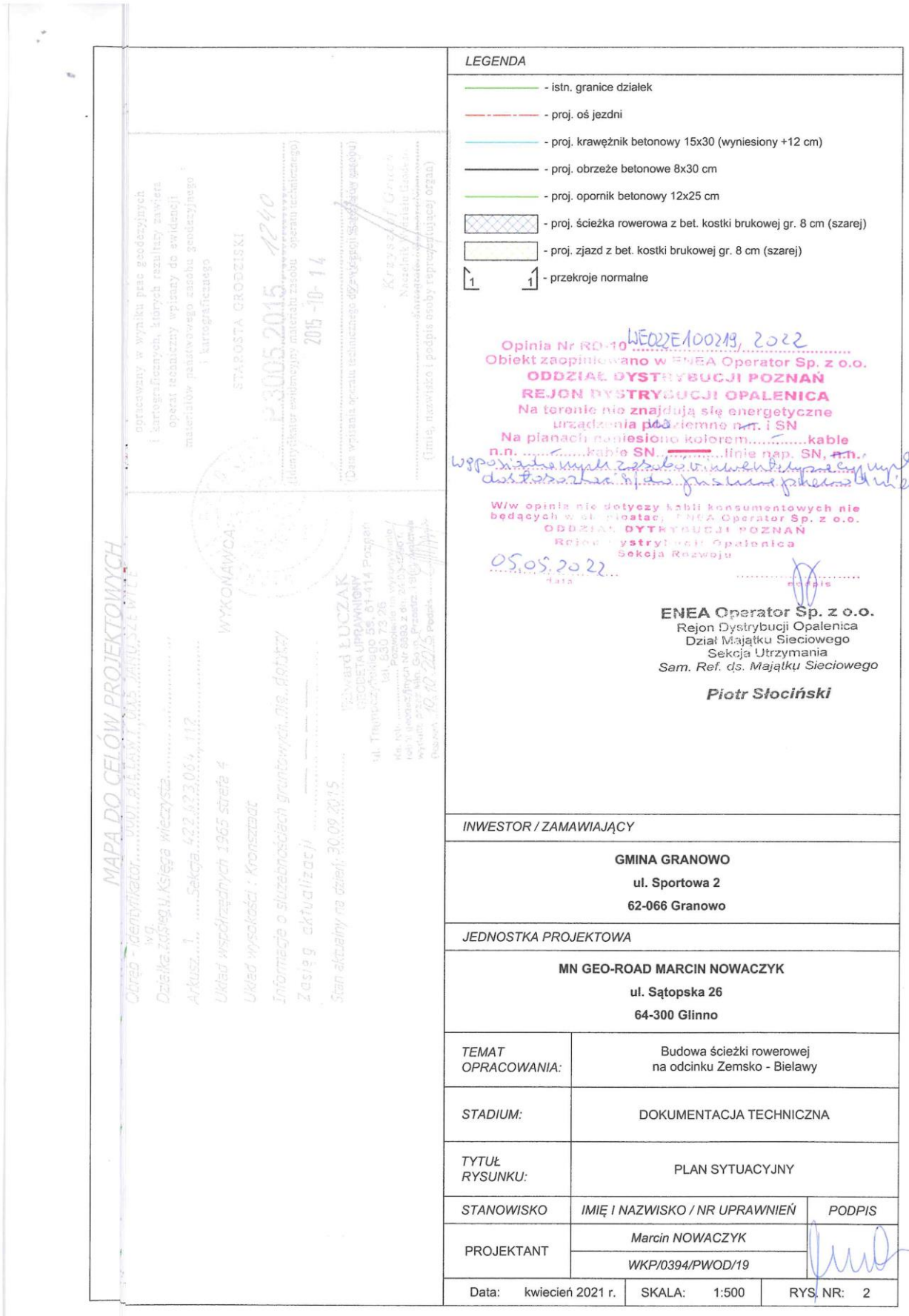
Sprawę prowadzi Piotr Słociński – telefon: 61 88 47 218, email: piotr.słociński@operator.enea.pl

Załączniki:

1. Projekt budowlany z przebiegiem urządzeń elektroenergetycznych należących do ENEA Operator Sp. z o.o.

Centrala
ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
tel. +48 / 61 884 72 10
faks +48 / 61 850 44 47
NIP 782 237 71 60
REGON 300455398
kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN



INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		
GMINA GRANOWO **ul. Sportowa 2** **62-066 Granowo**		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MN GEO-ROAD MARCIN NOWACZYK **ul. Sątopska 26** **64-300 Glinno**		
TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Zemsko - Bielawy	
STADIUM:	DOKUMENTACJA TECHNICZNA	
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY	
STANOWISKO	*IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ*	*PODPIS*
PROJEKTANT	*Marcin NOWACZYK* *WKP/0394/PWOD/19*	
Data: kwiecień 2021 r.	SKALA: 1:500	RYS. NR: 2