



PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa
tel. +48 601 327 466 / 507 127 207
e-mail: prostudio.pracownia@gmail.com
NIP: 527 269 60 01 REGON: 146745190

Egz.

Faza opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY
Tom 1 – Projekt zagospodarowania terenu

Nazwa opracowania:

Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku

Adres inwestycji:	ulica: Leśna miasto: Nasielsk powiat: nowodworski województwo: mazowieckie
Nr ewidencyjne działek projektowanego pasa drogowego:	1402, 1401/12, 1403/1, 1403/2, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1400/2, 1399 , obręb: 0001 Nasielsk
Nr ewidencyjne działek dla robót wynikająca z obowiązku przebudowy innych dróg publicznych i sieci :	937/1, 1409, obręb: 0001 Nasielsk
Jednostka ewidencyjna:	14404_4 Nasielsk
Kategoria obiektu budowlanego:	XXV, XXVI
Branża:	Drogowa, odwodnienie, zieleń, telekomunikacyjna
Inwestor:	Burmistrz Nasielska ul. Elektronowa 3 05-190 Nasielsk
Jednostka projektowa:	PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa

Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08	
Sprawdzający	Drogowa	mgr inż. Leszek Tischner	157/2002	
Projektant	Telekomunikacyjna	mgr inż. Grzegorz Giermakowski	DTK-WSB/02477/04/U	
Sprawdzający	Telekomunikacyjna	Wojciech Grzesiak	266/2/94	

Warszawa, maj 2020

Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku

Spis treści:

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	4
II.	KOPIE UPRAWNIENI I ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	6
III.	WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH REALIZOWANA BĘDZIE INWESTYCJA	16
IV.	OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	17
1.	Dane ogólne	17
1.1	Inwestor	17
1.2	Autor opracowania	17
1.3	Przedmiot opracowania	17
1.4	Zakres opracowania	17
1.5	Podstawa opracowania	17
2.	Warunki gruntowo-wodne	18
2.1	Warunki gruntowe	18
2.2	Warunki wodne	18
2.3	Wnioski zalecenia	18
3.	Kategoria geotechniczna	19
4.	Istniejące zagospodarowanie terenu	19
4.1	Lokalizacja inwestycji	19
4.2	Istniejący układ drogowy	19
4.3	Istniejące odwodnienie	19
4.4	Infrastruktura techniczna	19
4.5	Istniejące oznakowanie	20
5.	Projektowane zagospodarowanie terenu	20
5.1	Projektowany układ drogowy	20
5.2	Odwodnienie	21
5.3	Przebudowa kolizji z siecią telekomunikacyjną	22
5.4	Infrastruktura techniczna	22
5.5	Gospodarka istniejącej zieleni	22
5.6	Roboty rozbiórkowe	24
5.7	Roboty przygotowawcze, ziemne i rekultywacja terenu	24
6.	Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu	24
7.	Określenie obszaru oddziaływania obiektu budowlanego	24
8.	Dane i warunki dotyczące terenu	25
8.1	Warunki środowiskowe terenu	25
8.2	Warunki wynikające z ochrony konserwatorskiej terenu	25
8.3	Warunki wynikające z eksploatacji górniczej	25
8.4	Ochrona przeciwpożarowa	25
9.	Ochrona interesu osób trzecich	25
10.	Gospodarka odpadami	26
V.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	30
11.	Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót	30
12.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	30
13.	Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	31
14.	Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania	31
15.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	32
16.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu 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	32
VI.	ZAŁĄCZNIKI	34

VII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA 50

1	Mapa do celów projektowych	-	1:500	51
2	Plan orientacyjny	Rys. nr 1	1:10000	52
3	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr 2	1:500	53

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Ja, niżej podpisany autor projektu budowlanego oświadczam zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019), że sporządzony projekt pn. „Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz wzajemnie skoordynowany technicznie, zapewniając uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy.

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
Projektant: branża drogowa	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08		05.2020
Sprawdzający: branża drogowa	mgr inż. Leszek Tischner	157/2002		05.2020
Projektant: branża telekomunikacyjna	mgr inż. Grzegorz Giermakowski	DTK- WSB/02477/04/U		05.2020
Sprawdzający: branża telekomunikacyjna	Wojciech Grzesiak	266/2/94		05.2020

II. KOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/592/08/D

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 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), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Robert Dominik Pietrasik

magister inżynier

urodzony dnia 16 maja 1981 roku w m. Grójec , syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0355/POOD/08

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

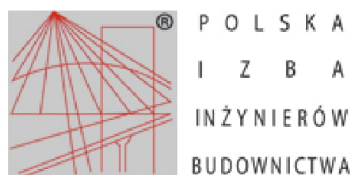
projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

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



Otrzymują:

1. Pan Robert Dominik Pietrasik
26-811 Kostrzyn 31
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WUF-QMK-LP7 *

Pan ROBERT DOMINIK PIETRASIK o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0184/09
adres zamieszkania KOSTRZYN 31, 26-811 KOSTRZYN 31
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2003-04

OZ.TNN/4610/925/03

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Leszek Tischner

mgr inż. budownictwa lądowego

uprawniony na mocy decyzji Wojewody Małopolskiego

z dnia 01.10.2002 r. znak RR.XIII.7131/35/02

Nr ewid. uprawnień 157/2002

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 765/03/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Wojewody Małopolskiego z dnia 01-10-2002 r. znak RR.XIII.7131/35/02, w przedmiocie nadania Panu Leszkowi Tischnerowi uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

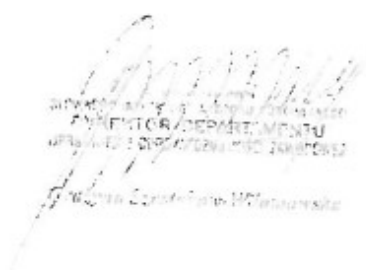
Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

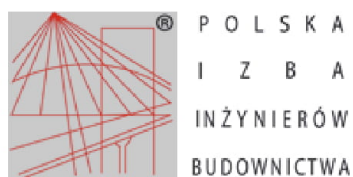
Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Leszek Tischner
Os. Słoneczne 47
53-340 Stary Sącz
2. Wojewoda Małopolski
3. a/h (AMU)


INSPEKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIENIA I DOKUMENTACJA BUDOWLANA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-VAC-1I9-IF4 *

Pan LESZEK JAN TISCHNER o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0050/14
adres zamieszkania os. SŁONECZNE 4/7, 33-340 STARY SĄCZ
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-03 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



**PREZES URZĘDU REGULACJI
TELEKOMUNIKACJI
I POCZTY**

Witold Graboś

DTK-WSB-6120-3199/04 (3)

DECYZJA Nr DTK-WSB/02477/04/U

z dnia 26 kwietnia 2004 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Marka Giermakowskiego z dnia 26.02.2004 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **mgr inż. Grzegorzowi Markowi Giermakowskiemu**
urodzonemu **09.05.1970 r. w Sanoku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

UZASADNIENIE

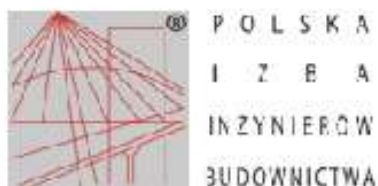
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

POUCZENIE

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WSP-41J-WI3 *

Pan GRZEGORZ MAREK GIERMAKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0639/04

adres zamieszkania DROGOMILSKA 20/22 m. 40, 01-365 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-05-14 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW ŁĄCZNOŚCI
PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE
00-238 Warszawa, ul. Długa 23/25
000132612 Tel. Centr. (0-22) 831-81-91
NIP 525-000-27-12 Fax (0-22) 831-41-79
Tel. (0-22) 831-31-15
Nr. Opławy: 2662/94

ODPIS

Warszawa, 1995.05.09

DECYZJA
o stwierdzeniu przygotowania
zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie :

Na podstawie & 13 ust.3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dziennik Ustaw Nr 8/75, poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się, że:

Grzesiak Wojciech
urodzony 1955.04.24
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta

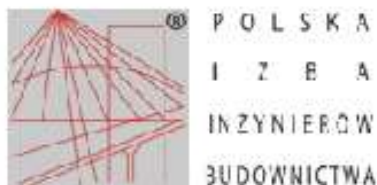
Pan Grzesiak Wojciech upoważniony jest do sporządzania projektów w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.

Otrzymują:
- zainteresowany
- a/a

DYREKTOR
[Signature]
mgr Tadeusz Barlak

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK DZIAŁU
Kadr, Zatrudnienia i Płac
[Signature]
mgr Halina Górecka



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-61B-ZNG-SSQ *

Pan **WOJCIECH GRZESIAK** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IE/2484/02**

adres zamieszkania **ul. DŁUGA 27 m.14, 00-238 WARSZAWA**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.

III. WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH REALIZOWANA BĘDZIE INWESTYCJA

Inwestycja będzie realizowana w województwie mazowieckim, powiat nowodworski, gmina Nasielsk, miasto Nasielsk, obręb geodezyjny 0001 Nasielsk, jednostka ewidencyjna 141404_4.

Projekt zakłada wydzielenie pasa drogowego poprzez dokonanie wykupu działek oraz ich podziałe i przejęcia części powierzchni.

W projekcie przedstawiono projektowaną granicę pasa drogowego ulicy Leśnej obejmującą swym przebiegiem powierzchnie działek przeznaczonych w całości i w części pod pas drogowy.

Tabela nr 1 - Zestawienie działek projektowanego pasa drogowego

L.p.	Nazwa obrębu	Nr ewidencyjne działek	Nr ewidencyjne działek dzielonych	
			Pod inwestycję	Pozostaje
1	0001 Nasielsk	1402	w całości pod inwestycję	
2	0001 Nasielsk	1401/12	w całości pod inwestycję	
3	0001 Nasielsk	1403/1	1403/3	1403/4
4	0001 Nasielsk	1403/2	1403/5	1403/6
5	0001 Nasielsk	1404	1404/1	1404/2
6	0001 Nasielsk	1405	1405/1	1405/2
7	0001 Nasielsk	1406	1406/1	1406/2
8	0001 Nasielsk	1407	1407/1	1407/2
9	0001 Nasielsk	1408	1408/1	1408/2
10	0001 Nasielsk	1409	1409/1	1409/2
11	0001 Nasielsk	1400/2	1400/3	1400/4
12	0001 Nasielsk	1399	1399/1	1399/2

W projekcie przewidziano wykonanie czynności budowlanych poza projektowaną granicą pasa drogowego ul. Leśnej. Czynności te to między innymi wykonanie połączenia projektowanej drogi z drogą wojewódzką – ul. Warszawska oraz przebudowa przepustu. W tym przypadku projekt zakłada roboty na działce nie przewidzianej pod pas drogowy ul. Leśnej. Poniżej wyszczególniono działki, na których prowadzone będą roboty budowlane wraz z opisem przewidzianych prac.

Tabela nr 2 - Zestawienie działek dla zakresu robót wynikających z obowiązku przebudowy innych dróg publicznych i sieci

L.p.	Nazwa obrębu	Nr ewidencyjne działek	Sposób wykorzystania działki
1	0001 Nasielsk	937/1	Budowa skrzyżowania z drogą wojewódzką, przebudowa chodnika, przebudowa przepustu
2	0001 Nasielsk	1409	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

IV. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne

1.1 Inwestor



Burmistrz Nasielsk
ul. Elektronowa 3
05-190 Nasielsk

1.2 Autor opracowania



PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181/507B
01-459 Warszawa

1.3 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu pn.: „Budowa ul. Leśnej w Nasielsku” – opracowany w ramach umowy zawartej pomiędzy Gminą Nasielsk reprezentowaną przez Burmistrza Nasielska, a PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.

Projekt w swoim zakresie zawiera elementy projektu wykonawczego.

1.4 Zakres opracowania

Inwestycja polega na budowie nawierzchni ulicy Leśnej, poboczy i zjazdów do posesji.

Projekt obejmuje następujące roboty:

- roboty przygotowawcze:
 - ✓ rozbiórki istniejących nawierzchni,
 - ✓ regulacja i zabezpieczenie istniejących elementów infrastruktury technicznej,
 - ✓ roboty ziemne,
 - ✓ wymiana przepustu i oczyszczenie rowu przy drodze wojewódzkiej,
- wykonanie podbudowy drogi, zjazdów,
- wykonanie nawierzchni drogi, zjazdów,
- wprowadzenie stałej organizacji ruchu,
- uporządkowanie przyległego terenu.

1.5 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej są następujące dokumenty, publikacje i akty prawne:

- Umowa z Inwestorem,
- Opinia geotechniczna,
- Wizja lokalna,
- Pomiar sytuacyjno-wysokościowy opracowany przez uprawnionego geodetę,
- Mapa do celów projektowych,
- Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019).
- Ustawa 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 2018,).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2019).

- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2008),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych,
- ZN-OPL-014/15 pt.: „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania”,
- ZN-OPL-023/16 pt.: „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania”.
- Przepisy Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
- Inne związane opinie oraz obowiązujące przepisy rozporządzenia i normatywy.

2. Warunki gruntowo-wodne

(na podstawie opinii geotechnicznej wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego opracowaną przez uprawnionego geologa – mgr Piotr Gołębiwski, nr upr. MŚ VII-1538)

2.1 Warunki gruntowe

Wykonanymi otworami badawczymi do głębokości maksymalnej 3.0m p.p.t. stwierdzono, że na powierzchni całego charakteryzowanego obszaru zalegają osady antropogeniczne w postaci nasypów niekontrolowanych o miąższości 0.4÷0.9m.

Bezpośrednio pod nimi występują wodnolodowcowe i rzeczne grunty niespoiste wykształcone jako piaski drobne. Poniżej piasków zlokalizowane są gliny piaszczyste i piaski gliniaste, których nie przewiercono do badanej głębokości

2.2 Warunki wodne

Na przedmiotowym terenie nie udokumentowano występowanie przypowierzchniowej warstwy wodonośnej.

Badania terenowe przeprowadzono w okresie średnich stanów wód gruntowych, których wahania na opisywanym obszarze mogą wynosić ~0.5m.

2.3 Wnioski zalecenia

- Udokumentowane utwory antropogeniczne należy w całości usunąć podczas korytowania drogi;
- Rodzime piaski drobne i średnie należy zakwalifikować do klasy nośności G1
- Rodzime piaski gliniaste i gliny piaszczyste należy zakwalifikować do klasy nośności G4
- Przeznaczoną do budowy ulicę proponuje się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

3. Kategoria geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych ze względu na proste warunki gruntowo-wodne budowę nawierzchni drogi i sieci infrastruktury technicznej należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

4. Istniejące zagospodarowanie terenu

4.1 Lokalizacja inwestycji

Inwestycja będzie realizowana w województwie mazowieckim, powiat nowodworski, gmina Nasielsk, miasto Nasielsk, obręb geodezyjny 0001 Nasielsk, jednostka ewidencyjna 141404_4.

Roboty związane z budową zlokalizowane są na działkach stanowiących istniejący i projektowany pas drogowy. Szczegółowy wykaz działek przedstawiono w pkt. III.

Lokalizacja drogi została przedstawiona w części rysunkowej na planie orientacyjnym (RYS. 1).

4.2 Istniejący układ drogowy

Projektowana droga w stanie istniejącym posiada nawierzchnię gruntową częściowo utwardzoną w rejonie skrzyżowania z ul. Warszawską. W rejonie skrzyżowania szerokość nawierzchni wynosi ok. 5.0m i jest wykonana z mieszanki mineralno-bitumicznej. Na pozostałym odcinku droga nie posiada wyraźnych krawędzi i posiada nawierzchnię gruntową lokalnie utwardzoną kruszywem. Zjazdy posiadają nawierzchnię gruntową. Ich szerokość dostosowana jest do szerokości istniejących bram wjazdowych.

Projektowana droga dojazdowa - ulica Leśna, na odcinku objętym opracowaniem łączy się tylko z ul. Warszawską (nawierzchnia bitumiczna) – droga wojewódzka nr 571/632;

Ulica Warszawska, jest drogą wojewódzką klasy Z. Droga posiada szerokość ok. 6.5m, obustronne pobocza gruntowe i rowy drogowe. Wzdłuż południowej krawędzi, drogi wojewódzkiej zlokalizowany jest chodnik z betonowej kostki brukowej o szerokości 1.5m. Chodnik zlokalizowany jest za poboczem i rowem.

Główny ruch zbiorczy i komunikacji autobusowej odbywa się ul. Warszawską (droga wojewódzka).

4.3 Istniejące odwodnienie

Ulica Leśna w stanie istniejącym odwadniana jest powierzchniowo w tereny przyległe.

W ciągu rowu przy drodze wojewódzkiej pod zjazdem zlokalizowany jest przepust z rur betonowych o średnicy 40cm. Przepust jest zamulony a jego stan techniczny trudny do oceny, ze względu na brak dostępu.

4.4 Infrastruktura techniczna

W ciągu ulicy Leśnej zlokalizowane są następujące sieci infrastruktury technicznej:

- oświetlenie na słupach sieci energetycznej,
- kablowa sieć energetyczna,
- kablowa i napowietrzna sieć teletechniczna,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa.

4.5 Istniejące oznakowanie

Ulica Leśna jest podporządkowana w stosunku do ul. Warszawskiej. Skrzyżowanie jest oznakowane znakami A-7 – wlot ul. Leśnej i znakami D-1 – ul. Warszawska.

Na pozostałym odcinku ul. Leśnej oznakowanie pionowe i poziome nie występuje.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Wszystkie przyjęte rozwiązania są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2019).

5.1 Projektowany układ drogowy

W ramach projektu przewidziano budowę odcinka drogi o długości 423m na odcinku od ul. Warszawskiej (droga wojewódzka nr 571/632) do działki nr 1444/13.

W ramach opracowania projektuje się 2-kierunkową drogę o szerokości 5.5m z obustronnym poboczem. W ramach opracowania przewidziano również budowę i przebudowę istniejących zjazdów i dojazdów do przyległych posesji.

Nawierzchnia drogi gminnej, zjazdów i dojazdów do furtek zostanie wykonana z betonowej kostki brukowej.

Dla projektowanej drogi dojazdowej przyjęto następujące parametry podane poniżej.

- Klasa ulicy: D (dojazdowa)
- Prędkość projektowa: $V_p=20$ km/h,
- Przyjęta kategoria ruchu: KR1,
- Szerokość ulicy: 5.5 m,
- Nośność nawierzchni: 100 kN/oś,
- Spadek poprzeczny jezdni: 2%,

Projekt nie przewiduje ingerencji w nawierzchnię drogi wojewódzkiej.

Dla projektowanej jezdni drogi przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- Kostka betonowa, kolor szary 8 cm
- Popsypka cementowo-piaskowa, 1:4 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub
łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) 20 cm
- wymiana gruntu 60÷90cm

Dla projektowanej nawierzchni zjazdów i dojazdów do furtek bezpośrednio przylegających do zjazdów przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- kostka betonowa 8 cm
zjazdy - kolor ciemnoszary
dojścia do furtek - kolor szary
- popsypka cementowo-piaskowa 1:4 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub
łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) 15 cm

- wymiana gruntu 60÷90cm

Jezdnię i zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym prostokątnym (opornik) 12x25x100cm w kolorze szarym. Krawężniki należy wykonać na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Dla przebudowywanego chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej i projektowanych dojazdów do furtek na ul. Leśnej przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- | | |
|---|-------|
| ▪ kostka betonowa, kolor szary | 6 cm |
| ▪ podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | 3 cm |
| ▪ podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren przez kruszonych lub
łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) | 10 cm |
| ▪ wymiana gruntu 60÷90cm | |

Chodnik i dojeżdżalnice należy ograniczyć obrzeżem betonowym 8x30x100 cm ustawionym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm.

Przy przejściach dla pieszych należy ułożyć 2 rzędy płyt z wypustkami w kolorze żółtym o wymiarach 40x40x5cm.

UWAGA:

Dopuszcza się stosowanie płyt o zbliżonych wymiarach np. 30x30cm lub 35x35cm.

5.2 Odwodnienie

Złoże chłonne

Budowa ulicy Leśnej nie zmienia istniejących zasad odwodnienia. Należy zapewnić odwodnienie poprzez system powierzchniowego odprowadzenia wody opadowej za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych do złoża chłonnego zlokalizowanego po dwóch stronach nawierzchni. Złoże wypełnione zostanie mieszanką piaskowo-żwirową 0-8mm, którą należy otoczyć geowłókniną drenarsko-separacyjną o gramaturze 300g/cm².

W kruszywie umieścić rurę drenarską karbowaną PP sącząco-przepływową o średnicy 110mm z otworami wykonanymi na jej wierzchołku, symetrycznie rozmieszczonymi do pionowej osi rury w przedziale do 120°.

Złoże należy przykryć płytami ażurowymi 40x60x10cm, wypełnionymi żwirem.

Wykonanie inwestycji nie spowoduje zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. Jakość, ilość i sposób odwodnienia przebudowywanej drogi nie pogorszą jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 24 lipca 2006. Dz. U. 137 poz.984.

Przepust

W ramach budowy drogi należy przebudować istniejący przepust drogowy i oczyścić i wyprofilować istniejące rowy. Należy zastosować przepust z rur HDPE o śr. 40cm o wytrzymałości min. SN8 klasy S. Przepust należy posadzić na podsypce z piasku grubości 10cm i fundamencie z kruszywa gr. 15cm. Wlot i wylot umocnić prefabrykowanymi murkami oporowymi.

Tabela nr 3 – Zestawienie przepustu

Lp	Lokalizacja środka przepustu	Długość przepustu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek przepustu [%]	Współrzędne PL-ETRF2000 wlotu	Współrzędne PL-ETRF2000 wylotu	Średnica przepustu [mm]
1	2	4	5	6	7	8	8	9
1	0+024.00	12.00	111.80	111.72	0.7	X=7487917.59 Y=5828426.61	X=7487905.54 Y=5828427.94	400

5.3 Przebudowa kolizji z siecią telekomunikacyjną

W celu usunięcia kolizji z projektowaną budową ulicy Leśnej w Nasielsku wybudowane będą nowe odcinki kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągów kablowych, do których zostaną przebudowane linie kablowe. Zostaną też wybudowane odcinki linii kablowych ziemnych.

Do budowy rurociągu telekomunikacyjnego zostaną wykorzystane studnie prefabrykowane rozdzielcze typu SKR-2 i SKR-1 według normy ZN-OPL-023/16.

Istniejące studnie telekomunikacyjne typu SKR-1, posadowione w miejscu projektowanego pobocza utwardzonego należy przebudować na studnie typu SKR-2 z ramami typu jezdniowego.

Pod jezdniami i wjazdami do posesji projektowaną kanalizacją kablową należy zabezpieczyć rurami osłonowymi typu RHDPEp 160/9,1.

5.4 Infrastruktura techniczna

W ramach inwestycji należy przewidzieć regulację wysokościową naziemnych elementów infrastruktury technicznej tj. pokrywy studni, zawory, zasuw.

5.5 Gospodarka istniejącej zieleni

W ramach opracowania zinwentaryzowano drzewa zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Budowa drogi wymaga usunięcia drzew kolidujących z projektowanymi chodnikami i rowami. W tabeli poniżej zestawiono istniejące drzewa wraz informacją o ich stanie i konieczności usunięcia.

Tabela nr 4 – Zestawienie drzew i krzewów

Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]	Obwód pnia [cm] na wys. 5cm	powierzchnia [m ²]	uwagi	przeznaczenie
1	śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>	–	–	5	–	U
2	sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	19+22+22	38	–	–	U
3	sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	14+10	24	–	–	U
4	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	60	74	–	korona formowana, zgrubienie na wys. pierśnicy	U
5	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	63	79	–	korona formowana	U

Nr inw.	Nazwa gatunkowa	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]	Obwód pnia [cm] na wys. 5cm	powierzchnia [m ²]	uwagi	przeznaczenie
6	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	41	54	–	korona formowana	-
7	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	40	52	–	korona formowana	-
8	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>	–	–	3	–	U
9	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	19	25	–	–	-
10	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	14	18	–	–	-
11	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	–	–	1	–	-
12	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	–	–	1,5	–	U
13	bukszan wieczniezielony	<i>Buxus sempervirens</i>	–	–	1	–	U
14	bukszan wieczniezielony	<i>Buxus sempervirens</i>	–	–	1	–	U
15	bukszan wieczniezielony	<i>Buxus sempervirens</i>	–	–	1	–	U
16	bukszan wieczniezielony	<i>Buxus sempervirens</i>	–	–	1	–	U
17	winobluszcz	<i>Parthenocissus sp.</i>	–	–	3	–	-
18	jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>	–	–	1	–	-
19	dereń biały	<i>Cornus alba</i>	–	–	1	–	U
20	mirabelka, tarnina	<i>Prunus sp.</i>	od 10 do 30	od 13 do 39	–	grupa 30 drzew	-
21	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	od 8 do 20	od 10 do 26	–	grupa 15 drzew	-
22	mirabelka, tarnina	<i>Prunus sp.</i>	od 8 do 16	od 10 do 22	–	grupa 11 drzew	-
23	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	od 14 do 36	od 16 do 48	–	grupa 9 drzew	-

PRZEZNACZENIE:

U – zieleń do usunięcia kolidująca z planowaną inwestycją

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych uzyska stosowną zgodę na usunięcie w/w drzew. W czasie prowadzenia robót budowlanych Wykonawca podejmie wszelkie czynności zabezpieczające pozostałe istniejące drzewa i krzewy zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót. W sytuacji uszkodzenia drzew lub krzewów Wykonawca zobowiązany jest na wniosek Inwestora do odtworzenia zniszczeń.

5.6 Roboty rozbiórkowe

W ramach opracowania przewidziano rozbiórką istniejących ogrodzeń kolidujących z projektowaną drogą.

Rozbiórkę prowadzić ręcznie i mechanicznie przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i narzędzi rozbiórkowych.

Podczas prac rozbiórkowych wykonywać segregację elementów rozbiórkowych. Dla ograniczenia uciążliwości podczas prowadzenia robót rozbiórkowych elementy pyłące zraszać wodą.

Organizacyjnie proces rozbiórki można podzielić na etapy:

- zabezpieczenie terenu budowy,
- mechaniczna / ręczna rozbiórka konstrukcji,
- mechaniczna rozbiórka fundamentów,
- zasypanie wykopów i uporządkowanie terenu.

5.7 Roboty przygotowawcze, ziemne i rekultywacja terenu

Roboty przygotowawcze i ziemne będą obejmowały następujący zakres prac:

- rozbiórki istniejących nawierzchni,
- przestawienie latarni oświetlenia ulicznego,
- zabezpieczenie sieci infrastruktury technicznej,
- regulacja wysokościowa sieci infrastruktury technicznej,
- wykopy, nasypy,

Na istniejących terenach zieleni w granicach projektowanego pasa drogowego przewidziano oczyszczenie terenu z gruzu i przemieszczenie gruntu dla wyrównania terenu i zasypania nierówności, rozścielenie na całości humusu o grubości nie mniejszej niż przed przystąpieniem do robót (min. 10cm) z obsianiem mieszanką traw.

6. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu

W ramach projektu przewidziano wykonanie nawierzchni :

- drogi z kostki – 2347 m²
- zjazdów z kostki – 225 m²
- chodników z kostki / dojeżdż do furtek – 30 m²
- dojeżdż do furtek przy zjazdach – 4 m²
- poboczy z kruszywa – 10 m²
- poboczy z płyt ażurowych– 553 m²

7. Określenie obszaru oddziaływania obiektu budowlanego

Przez obszar oddziaływania obiektu rozumie się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Do przepisów odrębnych należy zaliczyć następujące akty prawne:

- Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. z 2019),

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019)

Przytoczone powyżej akty odnoszą się m.in. do wymagań dotyczących poniższych kwestii:

- konieczności zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
- zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania,
- bezpieczeństwa z uwagi na możliwość wystąpienia pożarów lub innych zagrożeń,
- minimalnych wymiarów i odległości pomiędzy elementami zagospodarowania terenu,
- usytuowania poszczególnych elementów na terenie działki.

Inwestycja objęta opracowaniem polega na przebudowie i budowie istniejącej drogi. Za obszar oddziaływania obiektu budowlanego należy przyjąć zatem obszar istniejącego i projektowanego pasa drogowego. Obszar oddziaływania zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu i pokrywa się z zakresem robót.

8. Dane i warunki dotyczące terenu

8.1 Warunki środowiskowe terenu

Przedmiotowa inwestycja związana z przebudową i budową drogi gminnej nie posiada zagrożeń dla środowiska i sąsiadującego z nią otoczenia, nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej i nie jest zaliczona do przedsięwzięć potencjalnie oddziaływujących na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016).

Projektowane elementy nie kolidują i nie mają wpływu na obszary chronione.

8.2 Warunki wynikające z ochrony konserwatorskiej terenu

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

8.3 Warunki wynikające z eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej i nie występują tu szkody górnicze.

8.4 Ochrona przeciwpożarowa

Przebudowa i budowa drogi nie powoduje zmian dotychczasowych zasad ochrony pożarowej i nie ogranicza dojazdu do istniejących dróg pełniących funkcję dróg pożarowych.

9. Ochrona interesu osób trzecich

Przy realizacji inwestycji i pracach budowlanych związanych z budową należy uwzględnić interesy osób trzecich, dotyczy to w szczególności:

- zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
- ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej oraz ze środków łączności,
- dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,

- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zwrócić uwagę na zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zadbać o to, by prowadzone roboty stwarzały jak najmniejszą uciążliwość dla środowiska. Celem uniknięcia zagrożenia życia i zdrowia ludzi, w czasie budowy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć teren budowy.

Wszystkie prace należy wykonywać zachowując warunki BHP.

10. Gospodarka odpadami

Wykonawca robót będący posiadaczem odpadów (wytwórca) zobowiązany jest posiadać stosowne pozwolenia na prowadzenie gospodarki odpadami w tym na ich transport (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019).

Wszelkie zanieczyszczenia (np. ziemia z wykopów, kruszywo, mieszanka betonowa, opakowania materiałów itp.) lub uszkodzenia dróg publicznych i dojazdów do terenu budowy Wykonawca będzie powinien usuwać na bieżąco i na własny koszt.

Wszystkie materiały z robót rozbiórkowych oraz odpady powstałe w czasie robót przygotowawczych i budowlanych zostaną zagospodarowane zgodnie z wymogami ochrony środowiska w sposób następujący:

- humus zebrany w trakcie robót ziemnych będzie zabezpieczony i ponownie użyty w robotach rekultywacyjnych,
- grunty z wykopów zostaną wywiezione na odkład,
- gruz betonowy powstały w trakcie wyburzeń konstrukcji żelbetowych i nawierzchni zostanie przekazany do recyklingu lub zutylizowany,
- destrukcja asfaltowa powstała w trakcie sfrezowania nawierzchni zostanie przekazany do recyklingu lub zutylizowany,
- odpady żelazne oraz metali kolorowych zostaną przekazane do odzysku,
- odpady plastikowe zostaną posegregowane i przekazane do odzysku, a nie dające się wykorzystać zostaną unieszkodliwione.

mgr inż. Robert Pietrasik

upr. nr MAZ/0355/POOD/08

mgr inż. Grzegorz Giermakowski

upr. nr DTK-WSB/02477/04/U

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W SPRAWIE DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1125, 1126).

Nazwa opracowania:

Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku

Adres inwestycji:	ulica: Leśna miasto: Nasielsk powiat: nowodworski województwo: mazowieckie
Nr ewidencyjne działek projektowanego pasa drogowego:	1402, 1401/12, 1403/1, 1403/2, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1400/2, 1399 , obręb: 0001 Nasielsk
Nr ewidencyjne działek dla robót wynikająca z obowiązku przebudowy innych dróg publicznych i sieci :	937/1, 1409, obręb: 0001 Nasielsk
Jednostka ewidencyjna:	14404_4 Nasielsk
Kategoria obiektu budowlanego:	XXV
Branża:	Drogowa, odwodnienie, zieleń, telekomunikacyjna
Inwestor:	Burmistrz Nasielska ul. Elektronowa 3 05-190 Nasielsk
Jednostka projektowa:	PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa

Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08	
Projektant	Telekomunikacyjna	mgr inż. Grzegorz Giermakowski	DTK-WSB/02477/04/U	

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

11. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót

Zakres robót przy przebudowie i budowie nawierzchni jezdni, zjazdów na posesje i budowie chodnika obejmuje następujące roboty:

- roboty przygotowawcze:
 - ✓ rozbiórka istniejących nawierzchni,
 - ✓ regulacja wysokościowa elementów infrastruktury technicznej,
 - ✓ wytyczenie projektowanej sieci telekomunikacyjnej,
- roboty budowlane branży drogowej:
 - ✓ roboty ziemne związane z przygotowaniem koryta pod nawierzchnie
 - ✓ ułożenie krawężników, oporników i obrzeży betonowych,
 - ✓ wykonanie podbudowy,
 - ✓ wykonanie nawierzchni,
 - ✓ budowa rowów i przepustów pod zjazdami
- roboty budowlane branży telekomunikacyjnej:
 - ✓ wykonanie wykopów pod studnie i kanalizację telekomunikacyjną,
 - ✓ posadowienie studni telekomunikacyjnych,
 - ✓ budowa kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągów kablowych,
 - ✓ regulacja wysokościowa elementów infrastruktury technicznej,
 - ✓ przebudowa słupków kablowych telekomunikacyjnych,
 - ✓ przebudowa linii kablowych,
 - ✓ pomiary końcowe przebudowywanej sieci kablowej.
 - ✓
- roboty wykończeniowe
 - ✓ uporządkowanie przyległego terenu,
 - ✓ wprowadzenie stałej organizacji ruchu.

12. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie prowadzonych robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- droga wojewódzka, drogi gminne,
- zabudowa jednorodzinna,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć gazowa,
- kablowa sieć energetyczna,
- kablowa sieć teletechniczna,
- latarnie oświetlenia ulicznego.

13. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Projekt organizacji robót powinien uwzględnić następujące rodzaje robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Główne zagrożenia i czynniki niebezpieczne mogące wystąpić podczas realizacji robót to:

- przysypanie ziemią lub kruszywem,
- uderzenie, najechanie maszyną budowlaną,
- porażenie prądem elektrycznym,
- nierówne i rozkopane nawierzchnie,
- ruch i praca maszyn budowlanych,
- praca sprzętu specjalnego i transportu materiałów ciężkich,
- praca w pobliżu sieci uzbrojenia podziemnego.

Realizacja wymienionych robót wymaga zwrócenia szczególnej uwagi i dozoru w przypadku realizacji robót w rejonie ich występowania, przez inspektora nadzoru budowlanego.

W związku z ww. kategoriami robót niezbędne jest podjęcie czynności mających na celu takie ich przygotowanie i zabezpieczenie, by w maksymalnym stopniu ograniczyć ryzyko powstawania wypadków i niebezpieczeństw.

Każda z wymienionych kategorii robót powinna posiadać plan i procedurę bezpiecznego jej wykonywania, zaś pracownicy powinni być przeszkoleni na okoliczność prac przewidzianych w poszczególnych kategoriach robót.

14. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Ze względu na stosunkowo mały zakres robót drogowych i budowlano-montażowych należy się spodziewać koncentracji robót o różnym charakterze. Rodzaje zagrożeń miejsce i czas występowania podano w tabeli poniżej.

Tablica 5. Rodzaje zagrożeń

Rodzaj zagrożenia	Miejsce występowania	Czas występowania	Skala zagrożenia
Potrącenia przez pojazd	drogi publiczne, plac budowy	w czasie trwania robót	pracownicy i osoby postronne
Uderzenie częścią maszyny	plac budowy	w czasie trwania robót	pracownicy
Uderzenie spadającym narzędziem	trasa kanału / wykopu	w czasie trwania robót	pracownicy
Zmiażdżenia kończyn lub innych części ciała przez montowany element	plac budowy	w czasie trwania robót	pracownicy
Przysypanie ziemią	wykopy	w czasie trwania robót	pracownicy

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

Obowiązkiem kierownictwa budowy oraz nadzoru jest zapewnienie przeszkolenia każdego pracownika zatrudnionego na budowie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Szkolenia powinny być prowadzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia i wiedzę oraz umiejętność przekazywania wiedzy uczestnikom szkolenia. Pracownicy szkoleni mają obowiązek poświadczyć własnym podpisem nabycie wiedzy, która została im przekazana w trakcie szkolenia. Kierownictwo budowy i nadzoru jest zobowiązane do przekazania osobie prowadzącej szkolenia wskazówek, co do programu szkolenia, w którym powinny być w sposób szczególny eksponowane zagrożenia związane z robotami kategorii wymienionych w punkcie opisanym powyżej.

Kierownik budowy i kierownicy niższych szczebli mają obowiązek sprawdzenia, czy pracownik przystępujący do pracy został przeszkolony. Ponadto kierownicy robót kategorii wymienionych w punkcie opisanym powyżej powinni dodatkowo zwrócić uwagę pracownikom podejmującym pracę na szczególne rodzaje zagrożeń wiążące się z daną kategorią. Dodatkowo, kierownicy powinni pouczyć pracowników o obowiązku zwracania uwagi na przypadki nie stosowania się innych pracowników do obowiązujących zasad bezpieczeństwa, a w razie rażących przypadków - zgłaszania takich zdarzeń kierownikom.

Kierownik budowy i nadzór jest zobowiązany do okresowego sprawdzania przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i sporządzania raportu z tej czynności.

16. 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

Kierownik budowy i nadzór mogą wykorzystywać dla zapewnienia bezpieczeństwa robót następujące środki techniczne i sposoby organizacji robót:

- wygradzenia i oznaczenia stref, gdzie prowadzone są roboty szczególnie niebezpieczne,
- informowanie i powiadamianie o miejscu, czasie i sposobach prowadzenia robót niebezpiecznych oraz sposobach zachowania zapewniających bezpieczeństwo,
- harmonizacji i takiego organizowania prowadzenia robót niebezpiecznych, by zagrożenia dotyczyły możliwie jak najmniejszej liczby pracowników i miały miejsce w porze gdy potencjalne zagrożenia tak pracujących na budowie jak i ewentualnych osób postronnych są minimalne,
- zapewnienie pracownikom pracującym w strefach zagrożenia niezbędnymi indywidualnymi środkami ochrony,
- zapewnienie niezbędnych sprawdzeń sprawności i stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń technicznych pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa,
- zapewnienia właściwego zabezpieczenia miejsc i stref niebezpiecznych podczas przerw w pracy (np. głębokie wykopy, urządzenia elektryczne pod napięciem,
- zabezpieczenie maszyn i sprzętu przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione, etc.,

- zorganizowanie miejsca gdzie można udzielać pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w wypadkach,
- zorganizowanie służby odpowiadającej za bezpieczeństwo i ochronę mienia na budowie.

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem Robót odpowiedzialni są:

- Kierownik budowy lub Kierownik Robót wg imiennego zestawienia w dzienniku budowy,
- Inżynier budowy.

Kierownik budowy jest zobowiązany, zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017 poz.1332, 1529) w oparciu o niniejszą „informację” sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego dalej „Planem BIOZ”.

Miejscem przechowywania „Planu BIOZ” oraz dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie Kierownika Budowy.

We wszystkich sytuacjach budzących wątpliwości należy skontaktować się z osobami sprawującymi nadzór techniczny nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nie znanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.

mgr inż. Robert Pietrasik

upr. nr MAZ/0355/POOD/08

VI. ZAŁĄCZNIKI

1. Opinia geometrii z Urzędu Marszałkowskiego
2. Uzgodnienie projektu przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
3. Pozwolenie wodnoprawne
4. Opinia z narady koordynacyjnej

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie
Departament Nieruchomości i Infrastruktury
ul. Brechta 3, 03-472 Warszawa
tel. (22) 5979801, fax: (22) 5979802
e-mail: nieruchomosci@mazovia.pl
www.mazovia.pl



NI-D-I.8010.577.2019.AB

Warszawa, 

PRO STUDIO PRACOWNIA F
Ul. Górczewska 181 lok. 507I
01-459 Warszawa

dotyczy: włączenie ul. Leśnej do drogi wojewódzkiej nr 571/632 w miejscowości Nasielsk
Faza: projekt budowlany

W odpowiedzi na Pana wniosek z dnia 6 września 2016 r. oraz po zapoznaniu się z dostarczoną **opiniuję pozytywnie** w zakresie rozwiązań geometrycznych projekt budowlany bu ul. Leśnej do drogi wojewódzkiej nr 571/632 w miejscowości Nasielsk.


Projekt stałej organizacji ruchu dowiązanej do istniejącego pikietaża drogi wojewódzkiej (zlokalizowanej w Rejonie Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki) oraz projekt organizacji ruchu włączenia należy złożyć do zatwierdzenia w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie (ul. Brechta 3, 03-472 Warszawa). Zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach publicznych i wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784) **zatwierdzona stała organizacja z budową lub przebudową drogi albo z budową dojazdu do obiektu przy drodze, stanowi dokumentacji budowy.**

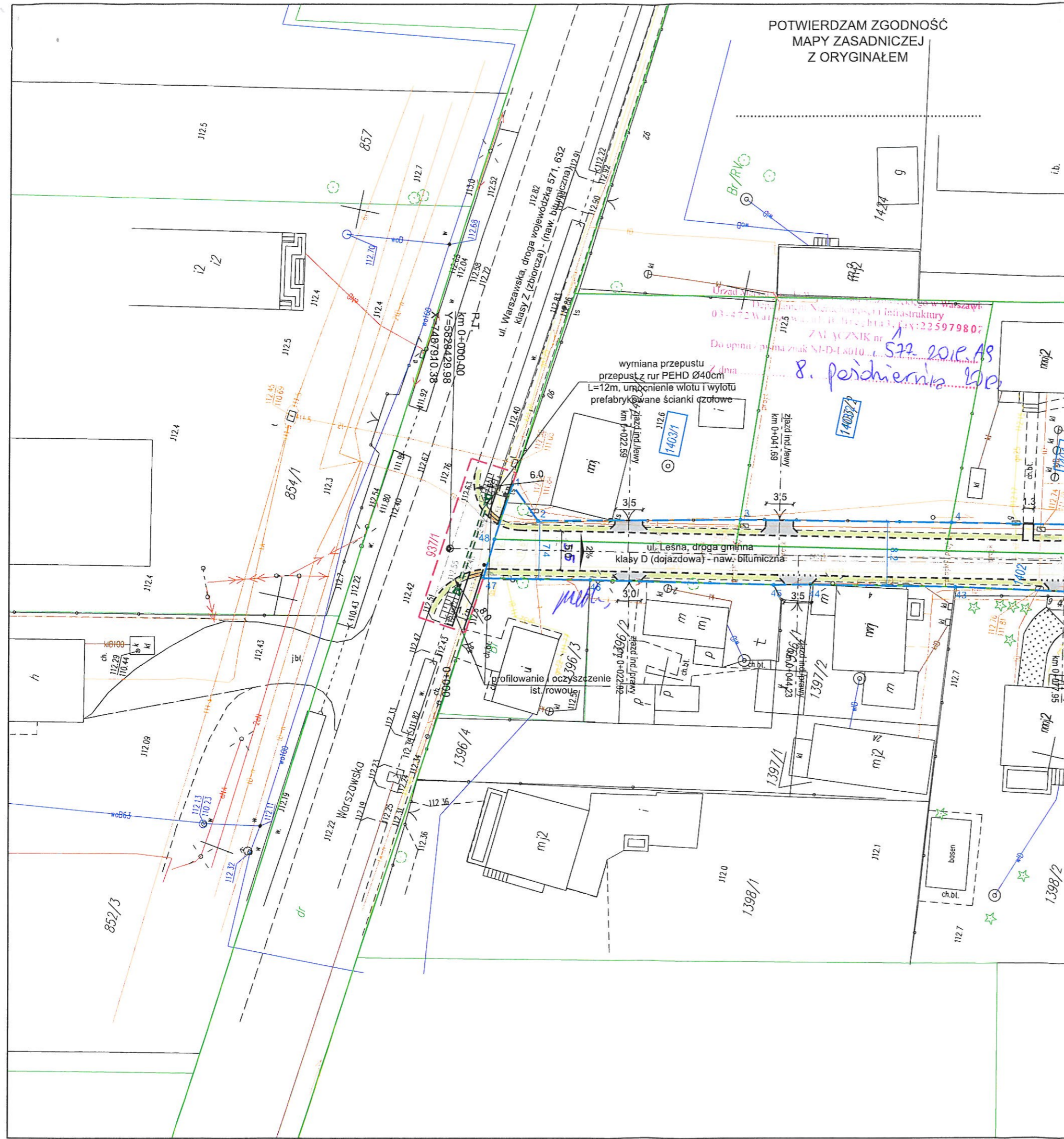
Szczegóły techniczne i konstrukcyjne w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej z Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie.

Opinia ważna wraz z rysunkiem.

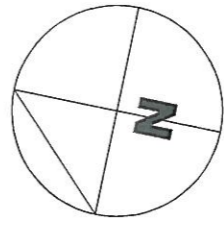
Do wiadomości:
MZDM w Warszawie

z up. Marszałka Województwa Mazowieckiego


Zastępca Dyrektora Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury



POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
MAPY ZASADNICZEJ
Z ORYGINAŁEM



LOKALIZACJA:
woj.: mazowieckie
powiat: nowodworski
miasto: Nasielsk
ulica: Leśna

LEGENDA

- 1035 nr ewidencyjne działek do podziału pod pas drogowy
- 1035 nr ewidencyjne działek pod pas drogowy
- granica projektowanego pasa drogowego
- 1002 nr ewidencyjne działek istniejących, granica ewidencyjna działek istniejących
- 1035 nr działek i granica zakresu robót wynikająca z obowiązku przebudowy innych dróg publicznych i sieci

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej
- nawierzchnia chodnika / dojazd do furtek z kostki betonowej (kolor szary)
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej (kolor ciemnoszary)
- płytki z wypustkami przy przejściu dla pieszych
- plantowanie, humusowanie i obsianie mieszanką traw
- pobocze z kruszywa
- oś ulicy
- obrzeże chodnikowe
- opornik betonowy wtopiony
- istniejący przepust do wymiany

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania, kopiowania lub rozpowszechniania bez zgody właściciela.

<p>Autor: PRO studio Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181B lok. 507 01-459 Warszawa</p>	<p>Inwestor: Gmina Nasielsk ul. Elektronowa 3 05-190 Nasielsk</p>
---	---

Tytuł projektu: **Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku**

Faza projektu: **MATERIAŁY DO OPINII**

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 09.2019	Nr rysunku: 2	Skala: 1:500
---	----------------------	----------------------	---------------------

Stanowisko:	Imię i Nazwisko: mgr inż. Robert Pietrasik	Uprawnienia: MAZ/0355/POOD/08 branża drogowa	Podpis:
-------------	---	--	---------

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
tel. (22) 244 90 00 do 12
fax (22) 244 90 13
dyrekcja@mzdww.pl
www.mzdww.pl



Warszawa, dnia 7 stycznia 2019 r.

W-5.453.164.2019.3

PRO STUDIO
Pracownia Projektowa S
Ul. Górczewska 181 lok. 50
01 – 459 Warszawa

Dotyczy: uzgodnienia konstrukcji nawierzchni włączenia do DW 571 ul. w m. Nasielsk.

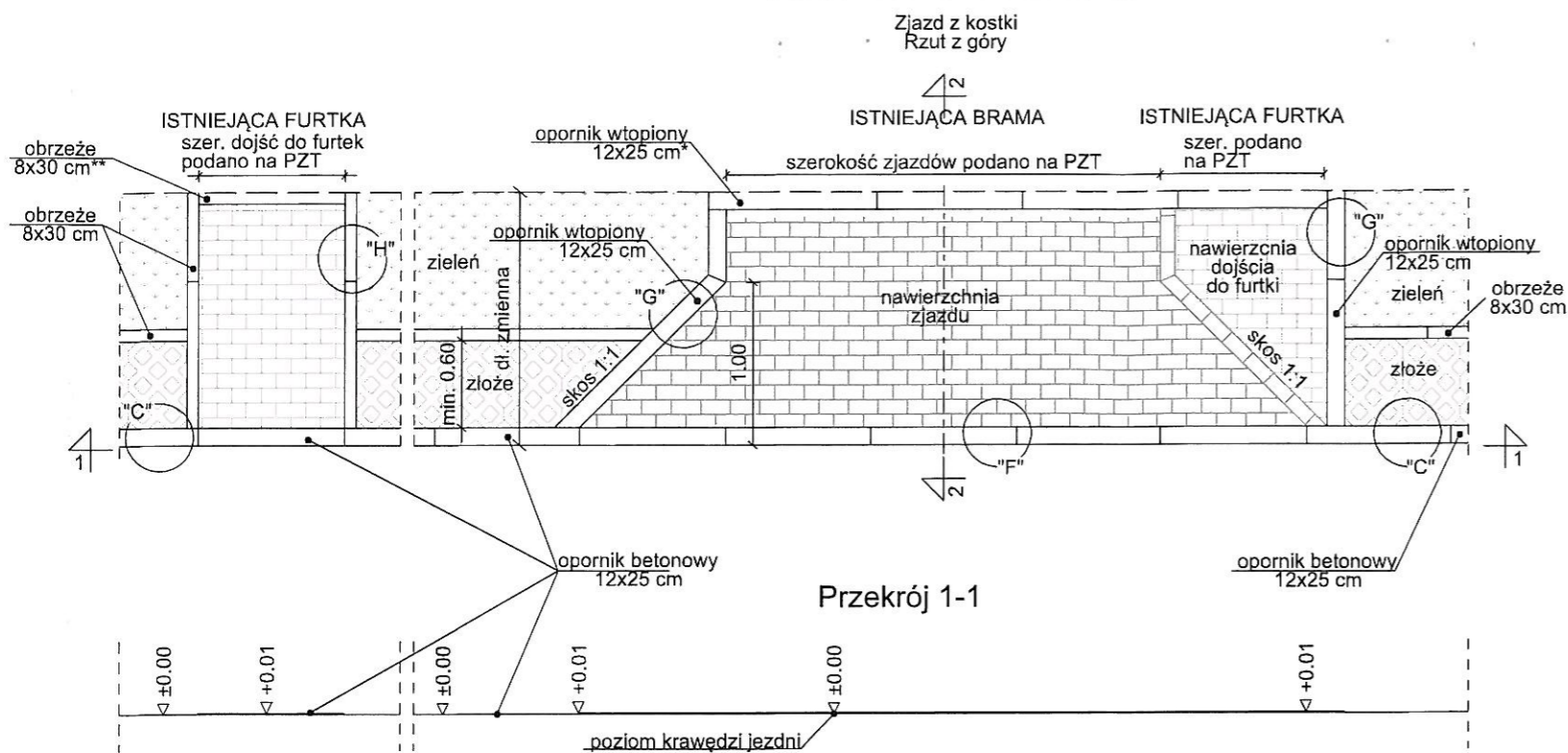
W odpowiedzi na pismo PRO/179/11/2019 z dnia 05.11.2019r, Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie **uzgadnia w zakresie pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 571** (Uzgodnienie nr UK-571-4/20 z dnia 07.01.2020r) konstrukcję nawierzchni do drogi wojewódzkiej nr 571 ulicy Leśnej w miejscowości Nasielsk, zgodnie z załącznikami do pisma rysunkami nr 4 i 5.

Jednocześnie informujemy, że przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, na prowadzenie prac w pasie czołowym drogi wojewódzkiej.

Dyrektor
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie

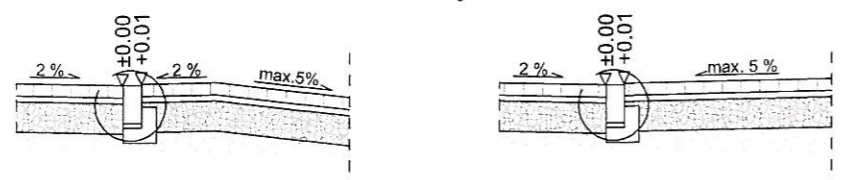
mgr inż. Zbigniew Ostroiński

SZCZEGÓŁ WYKONANIA ZJAZDÓW
skala 1:50
wymary w [m]



Przekrój 1-1

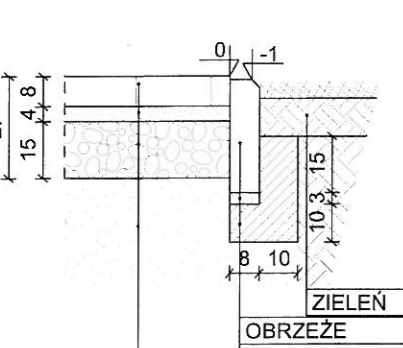
Przekrój 2-2



UWAGA:
W zależności od rzędnej bramy należy zastosować jedno z rozwiązań przedstawionych na rysunku powyżej.

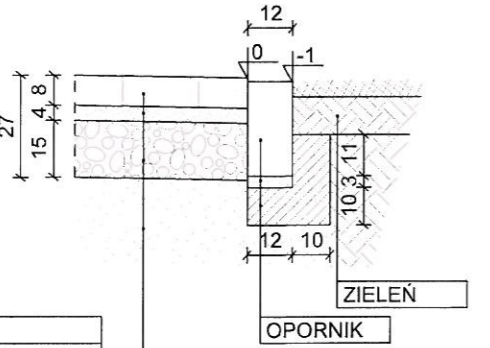
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE
skala 1:20
wymary w [cm]

Szczegół "H" ograniczenia dościa do furtki obrzeżem betonowym



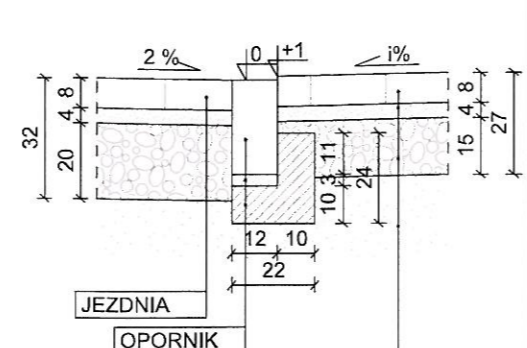
DOJŚCIE DO FURTKI PRZY ZJEŹDZIE
kostka betonowa, 8 cm (kolor szary)
podsyпка cem.-piaskowa, 3 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 15 cm
wymiana gruntu od 0.6 do 0.9m

Szczegół "G" ograniczenia zjazdu, dościa do furtki opornikiem betonowym



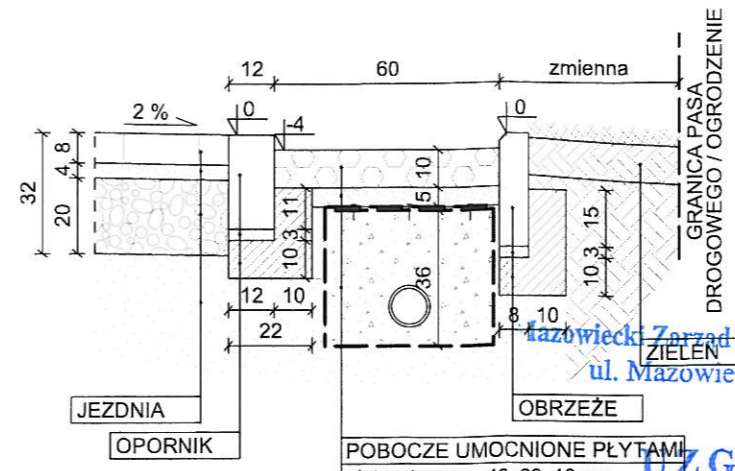
ZJAZD
kostka betonowa, 8 cm
- zjazd: kolor ciemnoszary
- dościa do furtki: kolor szary
podsyпка cem.-piaskowa, 3 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 15 cm
wymiana gruntu od 0.6 do 0.9m

Szczegół "F" połączenia jezdni ze zjazdem



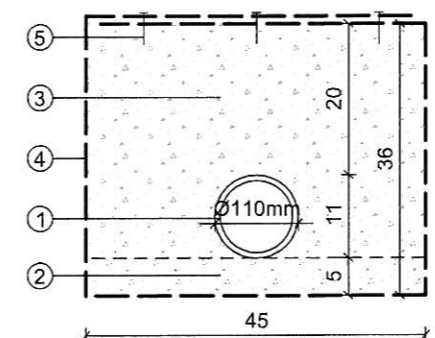
ZJAZD
kostka betonowa, 8 cm (kolor ciemnoszary)
podsyпка cem.-piaskowa, 3 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 15 cm
wymiana gruntu od 0.6 do 0.9m

Szczegół "C" ograniczenia jezdni opornikiem betonowym złoże chłonne



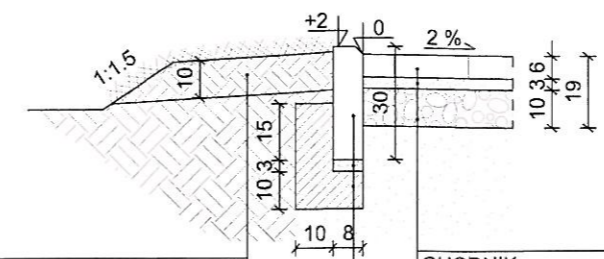
POBOCZE UMCNIONE PŁYTKAMI
plyta ażurowa, 40x60x10 cm
podsyпка piaskowa, 5 cm
złoże chłonne

Szczegół wykonania złoza chłonnego z rurą drenarską SKALA 1:40



- OBJAŚNIENIA:**
- 1 - rura drenarska PP sącząco-przepływowa, DN110mm
 - 2 - podsyпка pod rurę - mieszanka piaskowo-żwirowa 0-8mm, gr. 5cm
 - 3 - obsyпка drenażu - mieszanka piaskowo-żwirowa 0-8mm, gr. 20cm
 - 4 - geowłóknina drenarsko-separująca 300g/cm2
 - 5 - połączenie geowłókniny szpiłkami wykonane na zakład

Szczegół "E" ograniczenia chodnika



ZIELEŃ
plantowanie, humusowanie i obsianie mieszanką trawy, gr. 10 cm

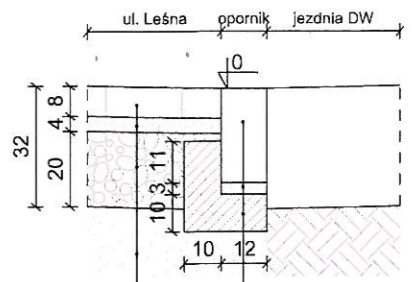
OPORNIE
obrzeże betonowe 8x30 cm
podsyпка cementowo-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.036 m²

CHODNIK
kostka betonowa, 6 cm (kolor jasnoszary)
podsyпка cem.-piaskowa 1:4, 3 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 10 cm

UWAGA:
Na terenie inwestycji stwierdzono występowanie nasypu niekontrolowanego, na którym nie wolno bezpośrednio posadawiać konstrukcji nawierzchni. W związku z powyższym przed wykonaniem koryta udokumentowane utwory antropogeniczne należy w całości usunąć i zastąpić materiałem spełniającym wymagania dla nasypów budowlanych, np. piaskiem.

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE
skala 1:20
wymary w [cm]

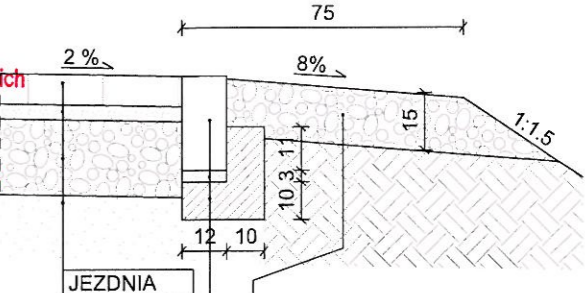
Szczegół "A" połączenie ul. Lesnej z DW



OPORNIE
opornik betonowy 12x25 cm
podsyпка cementowo-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.036 m²

JEZDNIA
kostka betonowa, 8 cm (kolor szary)
podsyпка cem.-piaskowa, 4 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 20 cm
wymiana gruntu od 0.6 do 0.9m

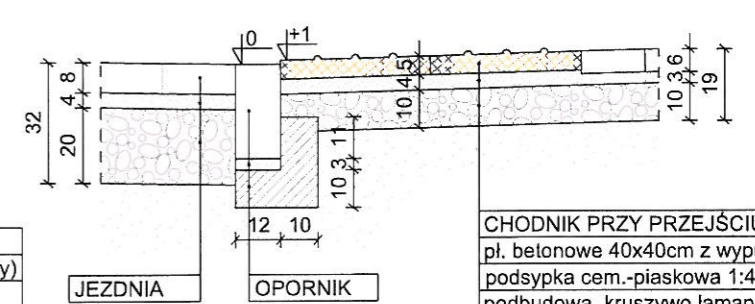
Szczegół "B" połączenie jezdni z poboczem



OPORNIE
opornik betonowy 12x25 cm
podsyпка cementowo-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.036 m²

POBOCZE
kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 15 cm

Szczegół "D" połączenia chodnika z jezdnią na przejściu dla pieszych

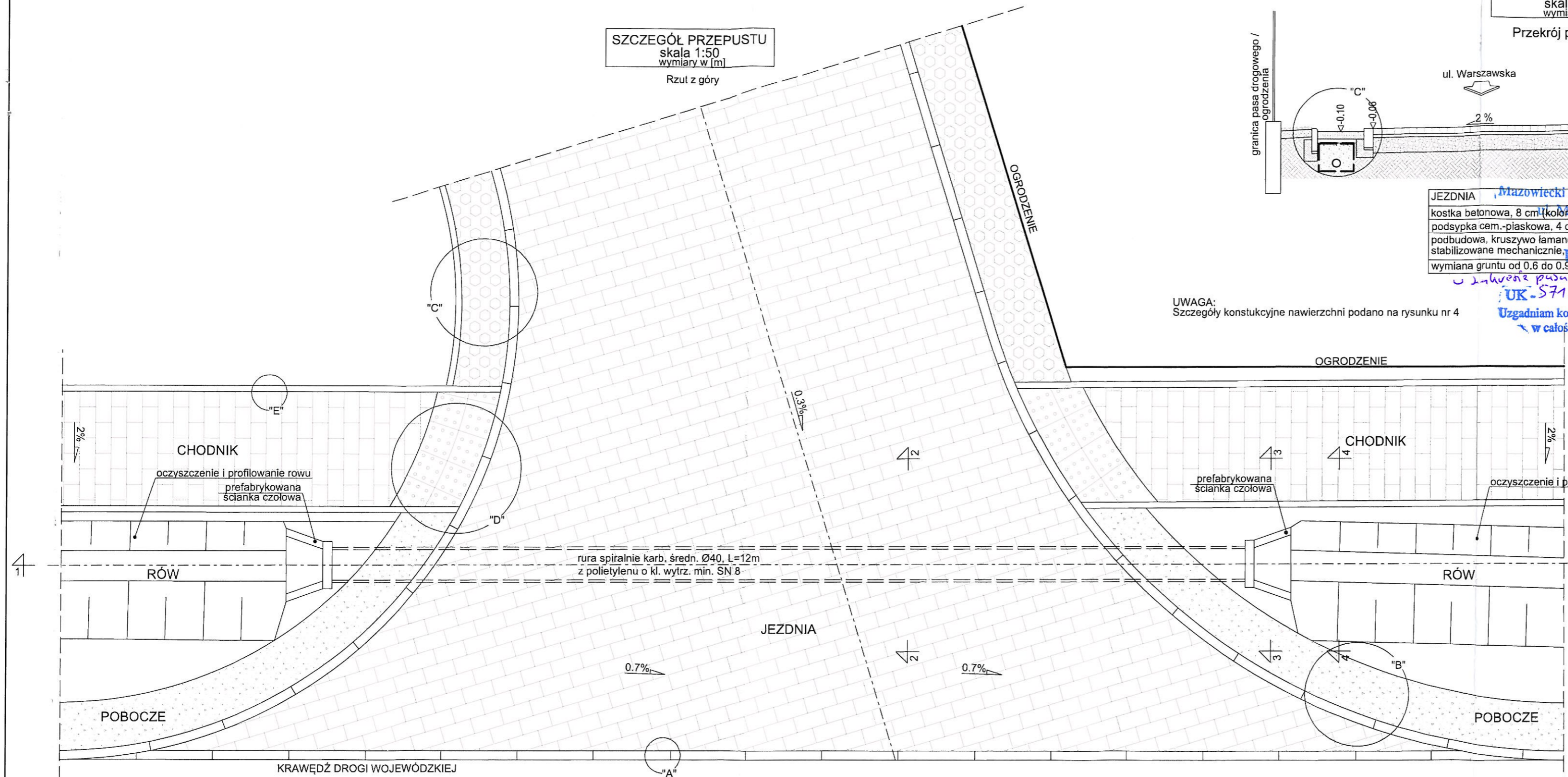


CHODNIK PRZY PRZEJŚCIU
pl. betonowe 40x40cm z wypustkami, 5 cm
podsyпка cem.-piaskowa 1:4, 4 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 10 cm

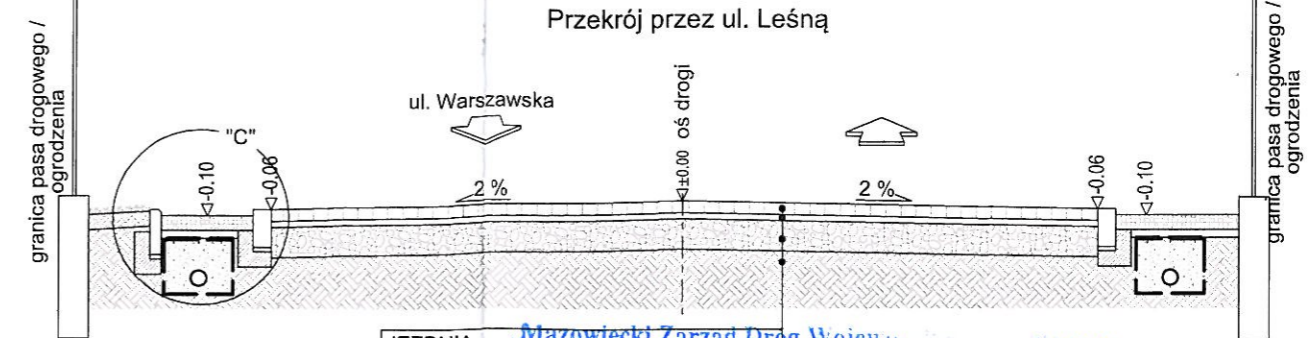
Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania, kopiowania lub rozpowszechniania bez zgody właściciela.

Autor:	PRO studio PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181B lok. 507 01-459 Warszawa	Inwestor:	Burmistrz Nasielska ul. Elektronowa 3 05-190 Nasielsk
Tytuł projektu: Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku			
Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY			
Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne	Data: 11.2019	Nr rysunku: 4	Skala: 1:20,50
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08 branża drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Leszek Tischner	157/2002 branża drogowa	

SZCZEGÓŁ PRZEPUSTU
skala 1:50
wymiary w [m]
Rzut z góry



PRZEKRÓJ NORMALNY
skala 1:50
wymiary w [m]



JEZDNIA
kostka betonowa, 8 cm (kolor szary)
podsypka cem.-piaskowa, 4 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 20 cm
wymiana gruntu od 0.6 do 0.9m

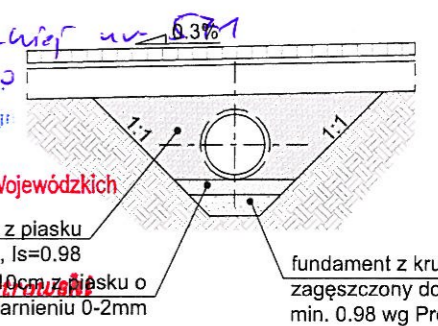
UWAGA:
Sposób ułożenia płyt ażurowych przedstawiono na rys. nr 2

UWAGA:
Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni podano na rysunku nr 4

UZGODNIENIE
Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Mazowiecka 14, 00-610 Warszawa
z dnia 07.01.2020 r.
UK-571-4/20

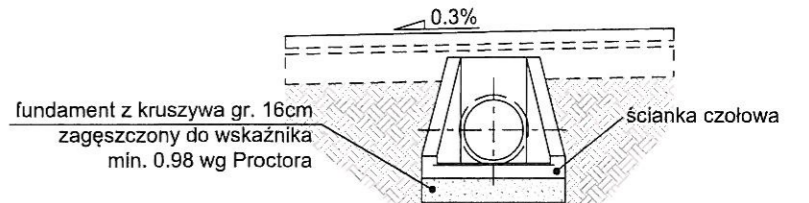
Uzgodniam konstrukcję nawierzchni i szczegóły konstrukcji w całości - ze zmianami wniesionymi na rysunku
Dyrektor Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie
mgr inż. Zdzisław...

Przekrój 2-2



fundament z kruszywa gr. 15cm zagęszczony do wskaźnika min. 0.98 wg Proctora

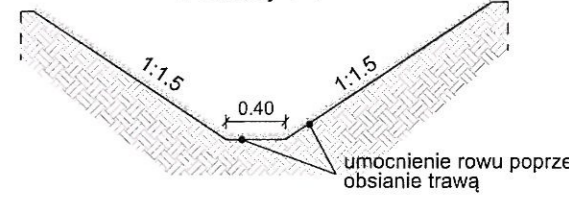
Przekrój 3-3



fundament z kruszywa gr. 16cm zagęszczony do wskaźnika min. 0.98 wg Proctora

UWAGA:
Ścianka oporowa do przepustów drogowych. Wyrób wykonany z betonu klasy C-25/30 o mrozoodporności F150, wodoprzepuszczalności W8, nasiąkliwości ≤ 5.

Przekrój 4-4



umocnienie rowu poprzez obsianie trawą

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania, kopiowania lub rozpowszechniania bez zgody właściciela.

Autor:
PRO studio
PRACOWNIA PROJEKTOWA
PRO STUDIO
Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181B lok. 507
01-459 Warszawa

Inwestor:

Burmistrz Nasielska
ul. Elektronowa 3
05-190 Nasielsk

Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku

Faza projektu:
PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa rysunku: Przekrój normalny i przekrój przez przepust	Data: 11.2019	Nr rysunku: 5	Skala: 1:50
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08 branża drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Leszek Tischner	157/2002 branża drogowa	

OPORNIK
opornik betonowy 12x25 cm
podsypka cementowo-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.036 m²

fundament z kruszywa gr. 15cm zagęszczony do wskaźnika min. 0.98 wg Proctora

podsypka gr. 10cm z piasku o uziarnieniu 0-2mm

JEZDNIA
kostka betonowa, 8 cm (kolor szary)
podsypka cem.-piaskowa, 4 cm
podbudowa, kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 20 cm
zasypka przepustu

POBOCZE
kruszywo łamane 0/31.5 mm stabilizowane mechanicznie, 15 cm



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Ciechanowie**

Ciechanów, dnia 19

WA.ZUZ.1.4210.20.2020.MGR

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 6 w związku z art. 16 pkt 65, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6 i 7, art., 403 ust. 1 i 2, art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 2010-07-06 – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), zwanej dalej Prawo wodne oraz art. 179 § 1 i 2 z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1365 ze zm.), zwanej dalej Kpa,

po rozpatrzeniu

wniosku złożonego w dniu 24 stycznia 2020 r. (uzupełnionego w dniach 13 i 14 lutego 2020 r. przez Burmistrza Nasielska, ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk, reprezentowanego przez pełnomocnika: Pana Roberta Pietrasika w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - przebudowę rowu drogowego poprzez likwidację i wykonanie nowego przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm i długości 11,40 m oraz wykonanie w jego miejsce nowego przepustu z rur HDPE o średnicy 40 cm i długości 12,00 m na działce o nr ew. 9/0001 Nasielsk w ramach realizowania zadania pn. „Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku”,

orzekam:

- I. Udzielić pozwolenia wodnoprawnego dla Zakładu: Burmistrza Nasielska, ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk na wykonanie urządzenia wodnego w postaci:
 1. Przebudowy rowu drogowego w km 0+024,00 poprzez likwidację przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm i długości 11,40 m oraz wykonanie w jego miejsce nowego przepustu z rur HDPE o średnicy 40 cm i długości 12,00 m na działce o nr ew. 937/1 obręb 0001 gmina Nasielsk, województwo mazowieckie, w lokalizacji określonej za pomocą niżej podanych współrzędnych geodezyjnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000.

- II. Zobowiązać Zakład: Burmistrza Nasielska, ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk, do:
 1. Prowadzenia wszelkich prac związanych z wykonaniem przebudowy urządzenia zgodnie z niniejszym pozwoleniem.
 2. Wykonywania robót z zapewnieniem swobodnego spływu wód w korycie istniejącego
 3. Uporządkowania terenu po wykonaniu przebudowy rowu objętej pozwoleniem.
 4. Wykonywania niezbędnych prac konserwacyjnych i ewentualnych napraw przepustu w utrzymaniu w dobrym stanie technicznym.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych ko do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- IV. Wnioskodawca, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń ko do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.
- V. Zgłoszenia (zgodnie z art. 331 ust. 3 Prawa wodnego) urządzenia wodnego Wodono (RZGW w Warszawie) w celu wpisania do systemu informacyjnego gospodarowania w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia.
- VI. Zastrzega się, że nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania.
- VII. Pozwolenie wodnoprawne udzielone w pkt I niniejszej decyzji wygasa, jeżeli nie rozpoczęte wykonywanie w/w urządzenia wodnego w terminie 3 lat od dnia, w którym wydano pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne.

UZASADNIENIE

W dniu 24 stycznia 2020 r., do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie został złożony wniosek Burmistrza Nasielska, reprezentowanego przez pełnomocnika: Pana Roberta Pietrasika o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego polegającego na przebudowie rowu drogowego poprzez likwidację istniejącego przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm i długości 11,40 m oraz wykonanie w jego miejsce nowego przepustu z rur HDPE o średnicy 40 cm i długości 12,00 m.

Do wniosku przedłożone zostały:

1. „Operat wodnoprawny na przebudowę rowu drogowego poprzez wykonanie nowego przepustu z rur HDPE o średnicy 40 cm w miejsce likwidowanego przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm” sporządzony przez Pana Roberta Pietrasika w styczniu 2020 r. Po analizie stwierdzono, iż operat został sporządzony zgodnie z wymogami zawartymi w art. 409 ust. 1 ust. 2 i ust. 3 Prawa wodnego.
2. Opis przedsięwzięcia w języku nietechnicznym.
3. Uproszczony wypis z rejestru ewidencji gruntów dotyczący działki o nr ew. 937/1 o powierzchni 0,12 ha w miejscowości Nasielsk.

Po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku oraz brakującej dokumentacji, co zostało wykonane w wyznaczonym terminie.

Zgodnie z art. 61 § 1 i 4 oraz art. 10 § 1 i 73 § 1 Kpa w dniu 19 lutego 2020 r., Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - przebudowę drogowego poprzez likwidację istniejącego przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm i długości 11,40 m oraz wykonanie w jego miejsce nowego przepustu z rur HDPE o średnicy 40 cm i długości 11,40 m na działce o nr ew. 937/1 obręb 0001 Nasielsk w ramach realizowania zadania pn. „Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku”.

W oparciu o art. 401 ust. 4 ustawy Prawo wodne o toczącym się postępowaniu administracyjnym poinformowano także opinię publiczną poprzez umieszczenie Ogłoszenia o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zarządu Zlewni w Ciechanowie i na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Geodety w Warszawie, a także na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Nasielsku oraz na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Mazowieckim. W tym terminie nie wniesiono uwag i zastrzeżeń.

W oparciu o posiadane akta sprawy tutejszy organ stwierdził, co następuje.

Inwestor w ramach realizacji zadania: „Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku” planuje wykonanie urządzenia wodnego polegającego na przebudowie rowu drogowego poprzez wykonanie przepustu z rur HDPE o średnicy 40 cm w miejsce likwidowanego przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm na działce nr ewidencyjny 937/1 w województwie mazowieckim, powiat nowodworski, gmina Nasielsk, miasto Nasielsk, obręb geodezyjny 0001 Nasielsk będzie realizowana w trybie uzyskania decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

W ciągu rowu przy drodze wojewódzkiej pod zjazdem zlokalizowany jest przepust z rur betonowych o średnicy 40 cm. Przepust jest zamulony a jego stan techniczny trudny do oceny ze względu na brak dostępu. W związku z powyższym w ramach planowanej inwestycji przewiduje się zastosowanie przepustu z rur HDPE o śr. 40 cm o wytrzymałości min. SN8 klasy S.

W myśl art. 16 pkt 65 ustawy Prawo wodne urządzenia wodne są to urządzenia służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich. Natomiast zgodnie z art. 17 i 18 ww. ustawy, przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się również do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich trwałości. Wykonanie urządzenia wodnego zgodnie z art. 389 pkt 6 Prawa wodnego wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

Ze względu na przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, zarówno w fazie planowania, jak i w fazie realizacji, nie będzie ono miało negatywnego wpływu na istniejący stan zasobów przy-

Punkt III decyzji został zapisany na podstawie art. 393 ust. 4 Prawa wodnego, punkt został zapisany na podstawie art. 393 ust. 5, a pozostała część sentencji w oparciu art. 40 Prawo wodne.

Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych wymaganych prawe i zezwoleń.

Nałożone na Zakład obowiązki mają na celu zapewnienie realizacji przedsięwzięci z przepisami prawa, zminimalizowanie jego wpływu na środowisko i zabezpieczenie interesó Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regi Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona r się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wyda Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu s do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się o i prawomocna.

Stosownie do przepisu art. 130 § 4 ustawy Kpa decyzja podlega wykonaniu przed terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Dokonano opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 2 na podstawie art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r., Prawo wodne.



Z up. Dyrektora Zarządu Zlewni
w Ciechanowie


Aleksandra Dębska
Z-ca Dyrektora

Znak sprawy: **PODGiK.6630.17.2020**

z dnia **2020-02-28**

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym dworze M
w dniu **2020-02-28**

Wnioskodawca: **SAGEO ANNA MAŁACHOWSKA**

Wiązowna

Pęclińska 16a

Sposób przeprowadzenia narady: internetowo i bezpośrednio w siedzibie starostwa

Opis przedmiotu narady: **Sieć teletechniczna. Przyłącza teletechniczne.
m. Nasielsk, dz. 1402, ul. Leśna**

Przewodniczący narady: Geodeta Powiatowy Wojciech Łęgowski

- [1. Informujemy, że znaki geodezyjne stanowiące punkty państwowej osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z art.15 u Informujemy ponadto, że kto wbrew przepisom art. 15 ustawy niszczy, uszkodza, przemieszcza znaki geodezyjne a także nie zawłaściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych.....podlega karze grzywny - art.48 u
2. Niniejszą Koordynację wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej / bazy BDOT500, GESUT i EGIB, które mogą nie zawiera wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających koordynacji na mocy Ustawy PGIK (art.28b pkt. 2) lub złożonych na Naradę Koordynacyjną, a które nie uzyskały jeszcze jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Wejście w teren uzgodnić z właścicielami/użytkownikami działek po których przebiega inwestycja.]

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko u Data
	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny Nowy Dwór Mazowiecki	Projektowana inwestycja znajduje się na terenie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie, Nadzór Wodny w Płońsku.	Artur Prusek 2020-02-20 10:05:31
1	Gmina Zakroczym	ZAWIADOMIENY (NIEOBECNY)	Za zgodność Z up. STA
2	IMPIEŁ JACEK MAŁEŻKO		

4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Legionowo	ZAWIADOMIONY (NIEOBECNY)	
5	Nadleśnictwo Jabłonna Nadleśnictwo Jabłonna	ZAWIADOMIONY (NIEOBECNY)	
6	Urząd Gminy Nasielsk	ZAWIADOMIONY (NIEOBECNY)	
7	ENERGETYKA Nowy Dwór Mazowiecki Sp. z o.o.	ZAWIADOMIONY (NIEOBECNY)	
8	Gmina Czosnów	ZAWIADOMIONY (NIEOBECNY)	
9	Pomiechowskie Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne "WKRA" Sp. z o.o.	ZAWIADOMIONY (NIEOBECNY)	Za zgodności
10	Polska Spółka Gazownictwa	ZAWIADOMIONY (NIEOBECNY)	Marcin Góral
11	Vectra Investments Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Jawna	brak uwag	Mariusz Jakubowski 2020-02-24 11:58:07
12	Starostwo Powiatowe Wydział Rozwoju i Inwestycji		

14	ZGKiM Nasielsk	ZAWIADOMIENIENIE (NIEOBECNY)	
15	ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Płocku	dz. nr 1400/2 i 1401/1 kolizja z kablem energetycznym, prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań wykonać ręcznie pod nadzorem pracowników Energa-Operator SA. Na skrzyżowaniach w istniejących kablami elektroenergetycznymi zastosować osłony rurowe.	Paweł Domański 2020-02-24 12:42:0
16	GAZ MAZOWSZE Sp. z o. o.	ZAWIADOMIENIENIE (NIEOBECNY)	
17	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie Oddział w Warszawie Rejon w Bożej Woli	ZAWIADOMIENIENIE (NIEOBECNY)	
18	ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ Spółka z o.o.	brak uwag	Anna Godlewska 2020-02-21 10:02:4
19	PERN S.A.	brak uwag	Paweł Purc 2020-02-24 13:21:3
20	KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY w Czosnowie	ZAWIADOMIENIENIE (NIEOBECNY)	Za zgodność
21	Urząd Gminy Leoncin	ZAWIADOMIENIENIE (NIEOBECNY)	Maria M. C...

23	Zakład Usług Wodnych Miawa	ZAWIADOMIENIY (NIEOBECNY)	
24	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	Nie dotyczy drogi wojewódzkiej.	Wojciech Czapko 2020-02-24 14:50:22
25	Agencja Mienia Wojskowego Oddział Regionalny w Warszawie	ZAWIADOMIENIY (NIEOBECNY)	
26	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku	nie dotyczy NW Wyszogród	Katarzyna Piechna 2020-02-24 11:21:37
27	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Dębem	ZAWIADOMIENIY (NIEOBECNY)	
28	Miasto Nowy Dwór Mazowiecki	ZAWIADOMIENIY (NIEOBECNY)	
29	Urząd Gminy Pomiechówek Pomiechówek	ZAWIADOMIENIY (NIEOBECNY)	Za zgodn Z up. S
30	Samorządowy Zakład Budżetowy Leoncin	ZAWIADOMIENIY (NIEOBECNY)	Mari G
31	Zakład Gospodarki Komunalnej w Zakroczymiu	ZAWIADOMIENIY (NIEOBECNY)	

przystąpieniem do prac zgłosić nadzór techniczny do PSG sp.z.o.o. OZG w Warszawie Gazownia w Wyszkanie Al. Marszałka Piłsudskiego 103 07-200 Wyszaków			
33	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie	ZAWIADOMIENIY (WIEBOSIY)	
34	Gigaz Sp. z o. o.	ZAWIADOMIENIY (WIEBOSIY)	
35	Orange Polska S.A.	ZAWIADOMIENIY (WIEBOSIY)	
36	KBTO Sp.zo.o.	ZAWIADOMIENIY (WIEBOSIY)	Za zgodność Z up. STY
37	Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.	ZAWIADOMIENIY (WIEBOSIY)	Marcin Geo
38	Kampinoski Park Narodowy	brak uwag	Andrzej Pachowski 2020-02-24 11:25:04
39	KRAWARKON Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe	ZAWIADOMIENIY (WIEBOSIY)	

STAROSTA NOWODWORSKI
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Ignacego Paderewskiego 1B
Znak sprawy PODGIK.6630 / 17.1020
Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem
Narady Koordynacyjnej
Nowy Dwór Mazowiecki, dnia 2.8.LUT. 2020
Z u.p. STAROSTY
podpis przewodniczącego narady

MAPA DO CIOŁÓW PROJEKTOWYCH
PODGIK.6641.2539.2019
141404.4
m. Nowodwór
0001
m. Nowodwór
1402
Lataca
1:2000
2000/7
PL-EVP/2007-NII

Identyfikator zgłoszenia pracy 141404.4
Identyfikator podzestawienia 0001
Identyfikator powiatu województwa 1402
Identyfikator miasta 1402
Identyfikator ulicy 2000/7
Identyfikator działki 141404.4

Identyfikator projektu 141404.4
Identyfikator etapu 0001
Identyfikator powiatu województwa 1402
Identyfikator miasta 1402
Identyfikator ulicy 2000/7
Identyfikator działki 141404.4

Identyfikator projektu 141404.4
Identyfikator etapu 0001
Identyfikator powiatu województwa 1402
Identyfikator miasta 1402
Identyfikator ulicy 2000/7
Identyfikator działki 141404.4

BACAX-Karol Białeżycki
16-800 Pruszków ul. Miernicza 40/63
tel. 512 489 307
NIP: 821-209-41-45

Podana została zgodność z mapą do celów projektowych z dnia 06.12.2019r. i zaawidencjonowaną pod nr P.1414.2019.2943.
Wzrost zawiera warstwę projektową.
Porównano z zmianą, zmianą nie stwierdzono dn.11.02.2020r.

Wzrost zawiera warstwę projektową.
Porównano z zmianą, zmianą nie stwierdzono dn.11.02.2020r.

Usytuowanie stałego przewodu
wg legendy
na odcinku: 1 do 12
wkręcono do realizacji.
Warszawa, 13.02.2020r.

Legenda
Elementy podlegające uzgodnieniu:
- sieć telefoniczna 1-12
+ studnie + słupki kablowe
+ przyłącza
Elementy nie podlegające uzgodnieniu:
- proj. krawężnik (opornik) + wjazdy
- zakres ZND
- elementy do usunięcia

mgr inż. Anna Malachowska
geodeta uprawniony
wpis nr 21304
tel. 0 902 908 380

mgr inż. Anna Malachowska
geodeta uprawniony
wpis nr 21304
tel. 0 902 908 380



VII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.p.	Nazwa rysunku	Nr rysunku	Skala	Nr strony
1	Mapa do celów projektowych	-	1:500	51
2	Plan orientacyjny	nr 1	1:10000	52
3	Projekt zagospodarowania terenu	nr 2	1:500	53



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator ogłoszenia pracy geodezyjnej	Identyfikator pracowni	PODGIK.6641.2539.2019
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator numeru	141404_4
Obszar ewidencyjny	Identyfikator numeru	m. Nowe Miasto
Data planu	Identyfikator numeru	m. Nowe Miasto
Skala mapy	Współrzędne	1:5000
Skala układu współrzędnych	Współrzędne	2009.7
Obszar aktualizacji	Współrzędne	PL-ETRF2009-NH
Opis aktualizacji	Współrzędne	
Opis aktualizacji	Współrzędne	

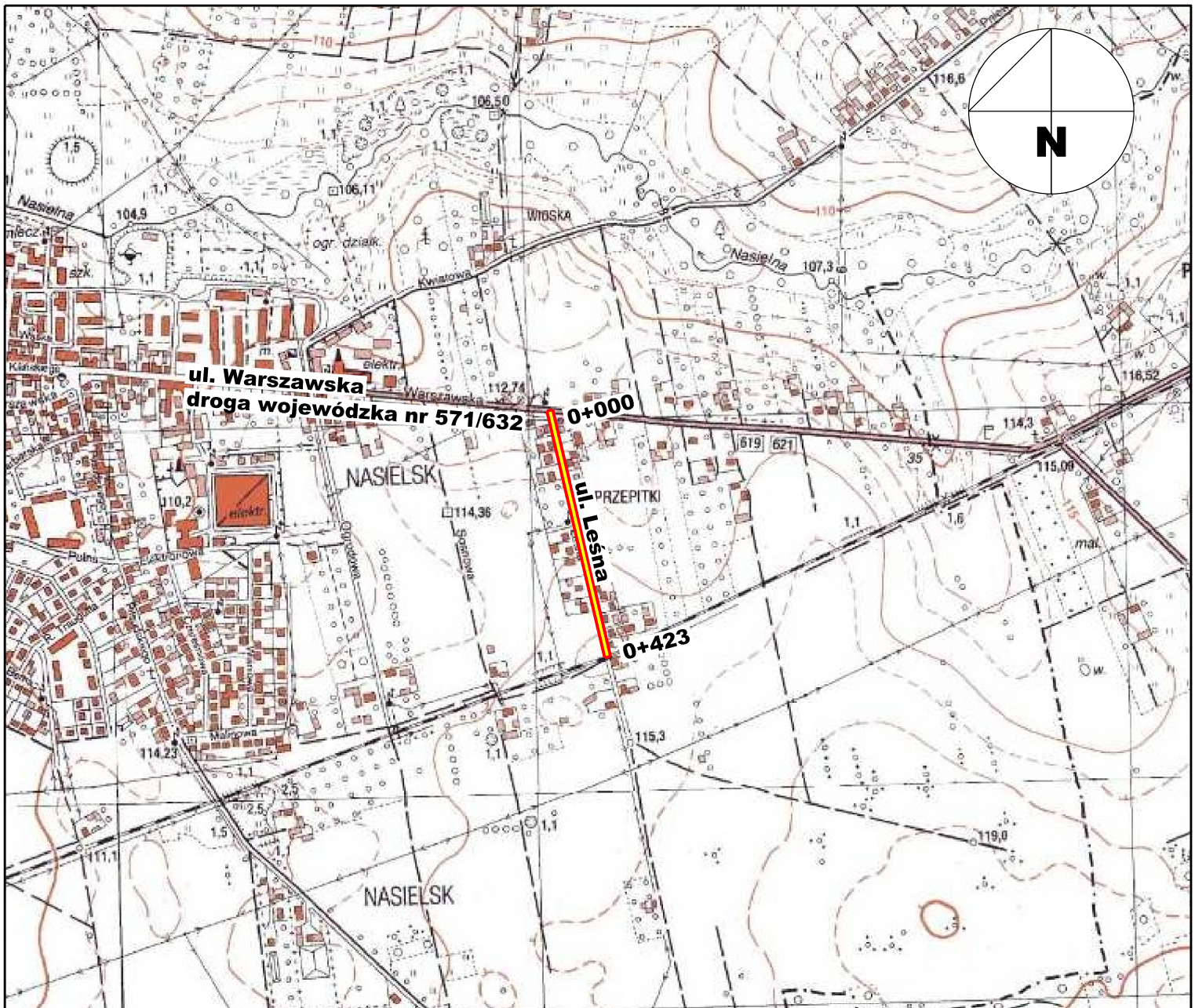
BACAX-Karol Białeżycki
 05-800 Pruszków ul. Miernicza 40/63
 tel. 512 489 307
 NIP: 821-209-41-45

GEODETA IZBY GEODEZJISTÓW
 mgr inż. Karol Białeżycki
 Upr. nr 21796

Podpisana się, że niniejszy dokument jest zgodny z danymi technicznymi i materiałami państwowymi zasobu geodezyjnego.

Z ul. Staroborskiej 106
 06 GRU. 2019


Mieczysław Strzajek
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



LOKALIZACJA:

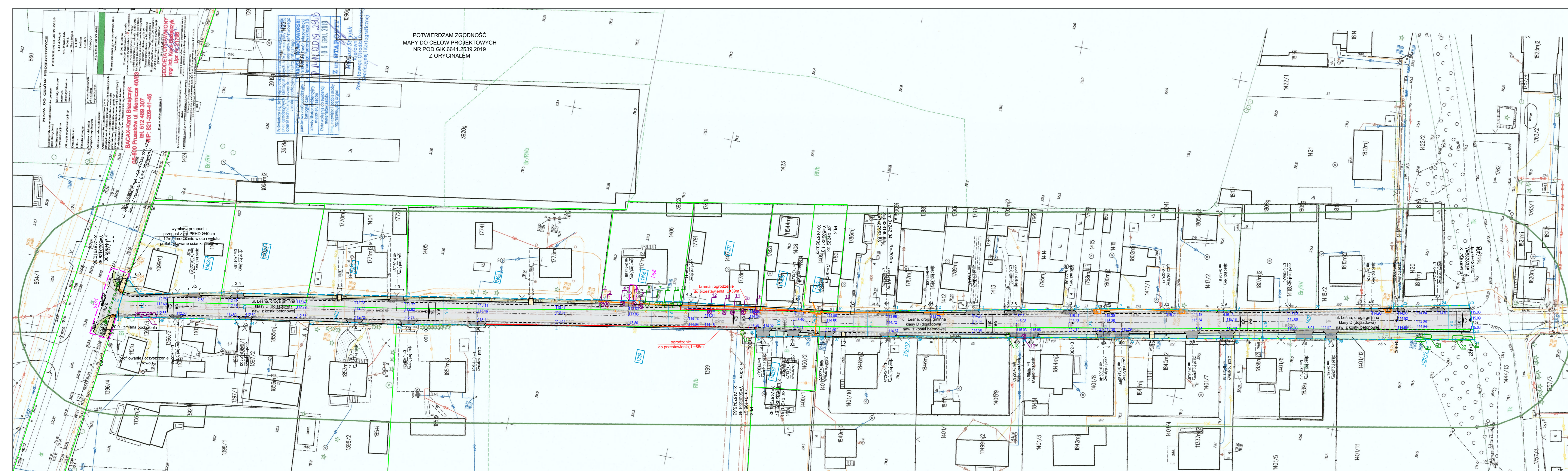
woj.: mazowieckie
 powiat: nowodworski
 miasto: Nasielsk
 ulica: Leśna

LEGENDA:

 odcinek objęty projektem

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania, kopiowania lub rozpowszechniania bez zgody właściciela.

Autor:  PRO studio Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181B lok. 507 01-459 Warszawa		Inwestor:  Burmistrz Nasielska ul. Elektronowa 3 05-190 Nasielsk		
Tytuł projektu:				
Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku				
Faza projektu:				
PROJEKT BUDOWLANY Tom 1 - Projekt zagospodarowania terenu				
Nazwa rysunku:		Data:	Nr rysunku:	Skala:
Plan orientacyjny		05.2020	1	1:10000
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08 branża drogowa		
Sprawdzający:	mgr inż. Leszek Tischner	157/2002 branża drogowa		



POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
NR POD GIK.6641.2539.2019
Z ORYGINAŁEM

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
POD GIK.6641.2539.2019
Identyfikator: 14140A
m. Nasielsk
0003
1402
Lecna
2000/7
Przebieg linii: 17.10.2017

SEODZIAŁOWY
mgr inż. Karol Błaziejczyk
Upr. Nr. 21705

LOKALIZACJA:
woj.: mazowieckie
powiat: nowodworski
miasto: Nasielsk
ulica: Leśna

LEGENDA

- 1035 nr ewidencyjne działek do podziału pod pas drogowy
- 1035 nr ewidencyjne działek pod pas drogowy
- 1-48 granica projektowanego pasa drogowego / linie podziału działek
- 1002 nr ewidencyjne działek istniejących, granica ewidencyjna działek istniejących
- 1035 nr działek i granica zakresu robót wynikająca z obowiązku przebudowy innych dróg publicznych i sieci

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej (kolor szary)
- nawierzchnia chodnika / dojazd do furtek z kostki betonowej (kolor szary)
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej (kolor ciemnoszary)
- płytki z wypustkami przy przejściu dla pieszych
- plantowanie, humusowanie i obsianie mieszaną traw
- pobocze z kruszywa
- pobocze umocnione płytami betonowymi ażurowymi / złożone chłonne
- oś drogi
- obrzeże chodnikowe
- opornik betonowy wtopiony
- przebudowywany przepust pod jezdnią
- istniejące ogrodzenia do rozbiórki i przesławienia
- studnie i kable teletechniczne
- kabel teletechniczny do demontażu

ZIELEŃ

- krzewy do zachowania
- drzewa do zachowania
- nr inwentaryzacyjny drzewa
- krzewy do usunięcia
- drzewa do usunięcia

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania, kopiowania lub rozpowszechniania bez zgody właściciela.

Autor: **PRO studio** PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181B lok. 507
01-459 Warszawa

Investor: Burmistrz Nasielska ul. Elektronowa 3
05-190 Nasielsk

Tytuł projektu: Budowa ulicy Leśnej w Nasielsku			
Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY			
Tom 1 - Projekt zagospodarowania terenu			
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 05.2020	Nr rysunku: 2	Skala: 1:500
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienie:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08 branża drogowa		
Sprawdzający: mgr inż. Leszek Tischner	157/2002 branża drogowa		
Projektant: mgr inż. Grzegorz Giermakowski	DTK-WSB/02477/04/U branża telekomunikacyjna		
Sprawdzający: Wojciech Grzesiak	266/2/94 branża telekomunikacyjna		