

Nazwa obiektu: Rozbudowa drogi gminnej nr 114416E
w miejscowości Goszczanów (ul. Boczna)
na odcinku od km 0+000 do km 0+712
(działki nr 241, 298/1, 298/2 i 281 obręb
Goszczanów).

Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany

Inwestor: Gmina Goszczanów
Ul. Kaliska 19
98-215 Goszczanów

Projektował: Zygmunt Sowała
Upr. proj. Nr 767/88
Zaświadczenie Ł.O.I.I.B
pod nr ŁOD/BD/3810/03

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/88, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Bieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP 827-141-89-80

Opracował: Stanisław Żuber
Upr. proj. Nr 519/85
Zaświadczenie Ł.O.I.I.B
pod nr ŁOD/BD/2321/02

STANISŁAW ŻUBER
upr. bud. nr 519/85
w zakresie dróg lotniczych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów

Czerwiec 2017

2

Sieradz, dnia 14.06.2017

Oświadczenie

Nazwa projektu:

Projekt budowlano – wykonawczy na rozbudowę drogi
gminnej nr M4416 E w miejscowości Goszczanów
(ul. Boczna) na odc. od km 0+000 do km 0+712
dz nr 241, 208/1, 208/2 i 281 obręb Goszczanów.

Branża: drogowa

Inwestor:

Gmina Goszczanów

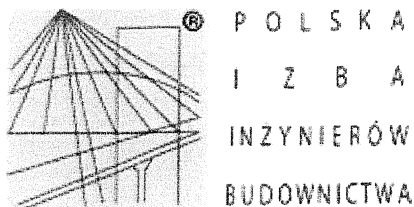
Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane, tekst jednolity Dz. U.
z 2003r. nr 207 poz. 2016 (z późn. zmianami), oświadczamy, że:

Projekt wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno –
budowlanymi, normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma
służyć. Opracowanie składa się z części opisowo – obliczeniowej i rysunków
technicznych.

STANISŁAW ZUBER
upr. bud. nr 519/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 747/88, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 899 144 192
NIP 827-141-89-80



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-XSA-3WL-NLP *

Pan Zygmunt SOWAŁA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/3810/03

adres zamieszkania ul. Błotna 5, 98-200 Sieradz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-03 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

URZĄD MIASTO SIERADZ

WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
(11)

Sieradz, dnia 3.08. 1988 r.

(pieczęć)

Nr 767/88

UAN-8386/66/88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 ---- i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b,

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Zygmunt Sowała

(imię i nazwisko)

technik drogowy

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 2 listopada 1945 r. w Sieradzu,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta,

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyj-
nych.

(specjalizacja zawodowa)

zł zgodności z oryginałem

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/88-71 m. bud. PNB 51/71
98-200 Sieradz, ul. Biotna 5
tel. 609 144 192
NIP 627 141-89-80

obywatel (ka) Zygmunt Sowała jest upoważniony (a) do:

(imie i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

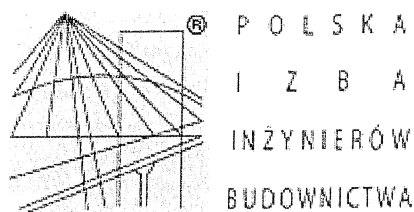
DYREKTOR WYDZIAŁU

Hieronim Rudecki

GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-3M2-WHE-FFA *

Pan Stanisław Kazimierz ŻUBER o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/2321/02
adres zamieszkania ul. Powstańców Warszawy 5 m. 16, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-02 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIERADZU**

**WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO**

UAN-8386/42/85

(pieczęć)

Nr 519/85

Sieradz, dnia 23.07. 1985 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 2, § 7 ---- i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Stanisław, Kazimierz Żuber
(imię i nazwisko)

technik drogowy

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 11 stycznia 1944 r. w Grzybkach woj. sieradzkie,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót,

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyj-
nych.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-76 WDA zam. 218-Kl 50.000 piśm. 71g

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Sieradz, dnia

STANISŁAW ŻUBER

upr. bud.-nr 519/85

w zakresie dróg krajowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów

2/2

Stanisław, Kazimierz Żuber

obywatel (ka) jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

*Oficjalny
An. 3. 0. P. 81*

DYREKTOR WYDZIAŁU
Hieronim Rudecki
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



(podpis i pieczęć)

Informacja na temat obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w zakresie działek objętych projektem.

Przebudowa nie oddziałuje na działki sąsiednie.

STANISŁAW ŻUBER
upr. bud. nr 519/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz tunelowych i przedust.

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/88 upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP 827-141-89-80

ZARZĄD POWIATU
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Gmina Goszczanów
ul. Kąlska 19
98-215 Goszczanów

8

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW	
wpl. dnia	11-01-2017
L.dz.	77/2017
Podpis	[podpis]

IR.4222.01.2017

Sieradz, dnia 03 stycznia 2017 r.

W odpowiedzi na pismo PPID.7012.1.2.2016 z dnia 19 grudnia 2016 r. dotyczące realizacji inwestycji drogowej polegającej na: „Rozbudowie drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie” (działka nr 289/1 obręb Goszczanów), Zarząd Powiatu Sieradzkiego opiniuje pozytywnie realizację w/w inwestycji przy zachowaniu następujących warunków technicznych:

1. włączenie drogi gminnej nr 114416E ul. Bocznej do drogi powiatowej numer 1732E:

- kąt przecięcia z drogą powiatową zbliżony do kąta 90°,
- projektowany chodnik w drodze gminnej przedłużyć do istniejącego chodnika w drodze powiatowej numer 1732E (na wysokości działki nr 256) w celu zapewnienia sprawnej i bezpiecznej komunikacji na skrzyżowaniu,
- zaprojektowanie przepustu o średnicy min. Ø 40 pod drogą gminną,
- oczyścić i pogłębić rów wzdłuż drogi powiatowej numer 1732E na odcinku od drogi gminnej do obiektu mostowego w celu zapewnienia sprawnego odprowadzenia wody.

2. włączenie drogi gminnej nr 114416E ul. Bocznej do drogi powiatowej numer 1746E:

- włączenie drogi gminnej do drogi powiatowej w oparciu o rozwiązania zawarte w ramach projektu pn.: „Przebudowa ciągu dróg powiatowych Goszczanów - Warta, etap I Goszczanów - Poprężniki” - fragment rozwiązania w załączeniu dot. min. działki nr 281 wraz z koncepcją układu skrzyżowania.

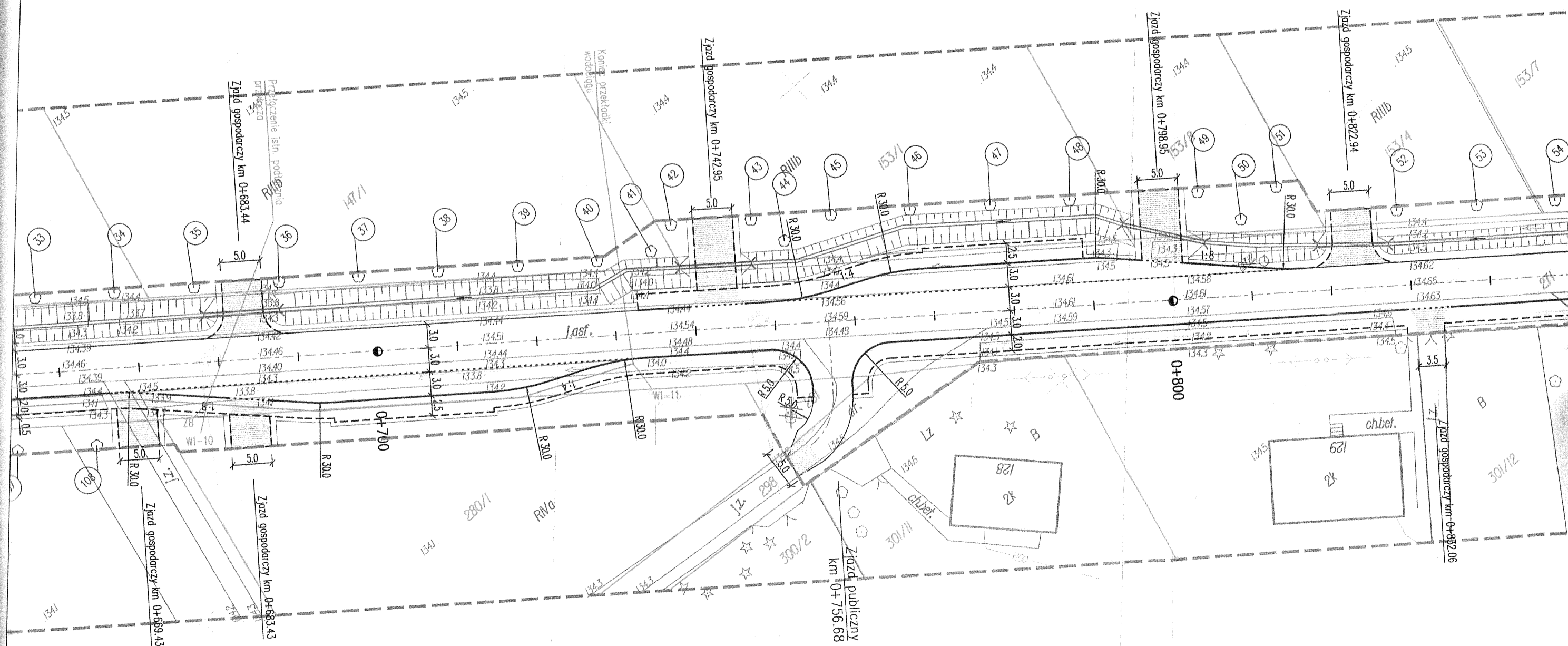
Ukształtowanie wysokościowe drogi gminnej dostosowane do pochylenia podłużnego i poprzecznego dróg powiatowych przy jednoczesnym zapewnieniu sprawnego odprowadzenia wody opadowej.

Warunkiem koniecznym planowanej inwestycji jest zgodność parametrów technicznych i rozwiązań z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Należy również przedłożyć do zarządcy drogi celem uzgodnienia projekt techniczny przebudowywanej drogi oraz projekt stałej organizacji ruchu. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.

Dodatkowo nadmieniam, iż zgodnie z art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (T.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.) „koszt budowy lub przebudowy skrzyżowania (...) wraz z koniecznymi drogowymi obiektami inżynierskimi w pasie drogowym oraz urządzeniami bezpieczeństwa i organizacji ruchu, związanymi z funkcjonowaniem tego skrzyżowania, ponosi zarządca drogi, który wystąpił z inicjatywą budowy lub przebudowy takiego skrzyżowania”.

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU
POWIATU SIERADZKIEGO

[podpis]
Mariusz Bądzior





POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz
telefon: 48 043 / 827-18-61, 822-39-47 fax: 48 043-827-18-62
NIP 827-183-94-40, REGON 730938557
e-mail: pzdsieradz@op.pl

10

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW	
wpl. dnia	11-01-2017
L.dz.	78/2017
Podpis	22

Gmina Goszczanów
ul. Kaliska 19
98-215 Goszczanów

IR.4222.02.2017

Sieradz, dnia 03 stycznia 2017 r.

W odpowiedzi na pismo PPID.7012.1.8.2016 z dnia 19 grudnia 2016 r. dotyczące wydania opinii przed złożeniem wniosku o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji polegającej na: „Rozbudowie drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie” (działka nr 289/1 obręb Goszczanów), Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu wyraża zgodę na włączenie przedmiotowej drogi do niżej wymienionych dróg powiatowych przy zachowaniu następujących warunków technicznych:

1. włączenie drogi gminnej nr 114416E ul. Bocznej do drogi powiatowej numer 1732E:

- kąt przecięcia z drogą powiatową zbliżony do kąta 90°,
- projektowany chodnik w drodze gminnej przedłużyć do istniejącego chodnika w drodze powiatowej numer 1732E (na wysokości działki nr 256) w celu zapewnienia sprawnej i bezpiecznej komunikacji na skrzyżowaniu,
- zaprojektowanie przepustu o średnicy min. Ø 40 pod drogą gminną,
- oczyścić i pogłębić rów wzdłuż drogi powiatowej numer 1732E na odcinku od drogi gminnej do obiektu mostowego w celu zapewnienia sprawnego odprowadzenia wody.

2. włączenie drogi gminnej nr 114416E ul. Bocznej do drogi powiatowej numer 1746E:

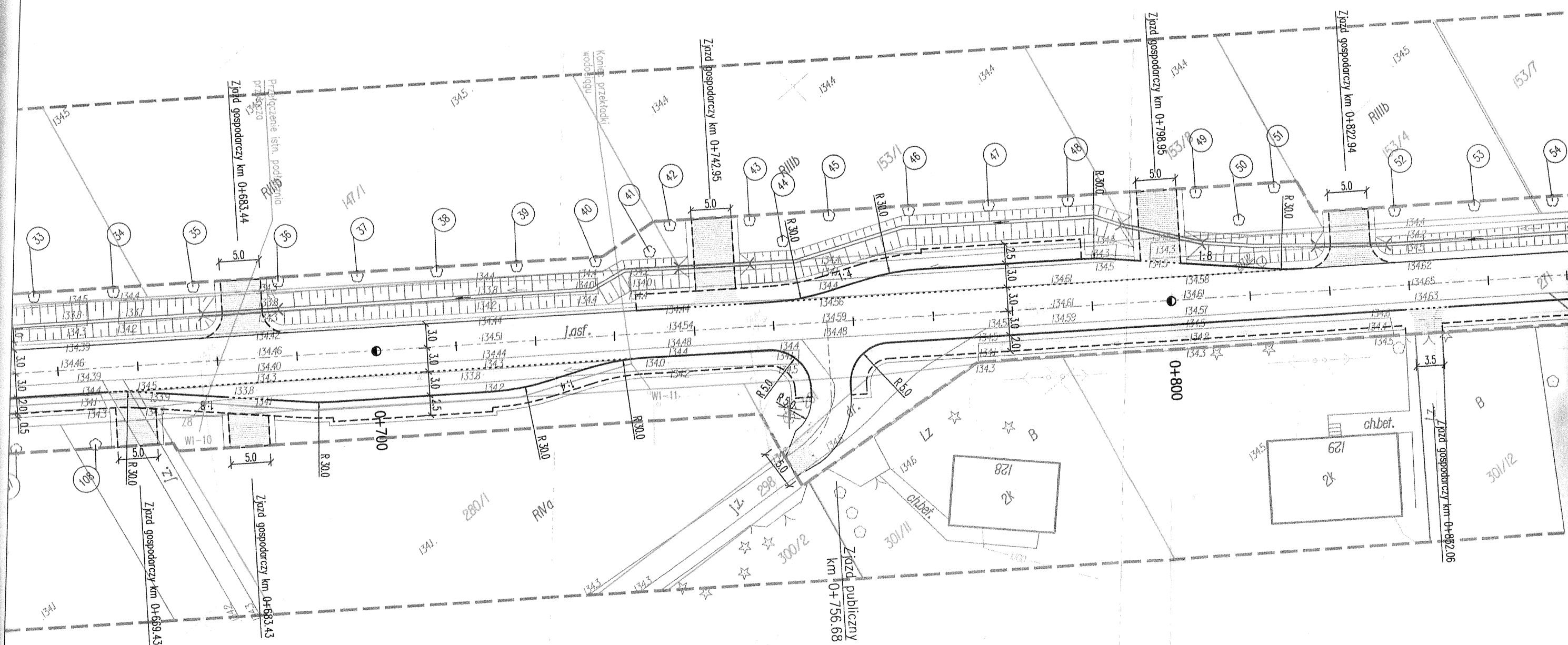
- włączenie drogi gminnej do drogi powiatowej w oparciu o rozwiązania zawarte w ramach projektu pn.: „Przebudowa ciągu dróg powiatowych Goszczanów - Warta, etap I Goszczanów - Poprężniki” - fragment rozwiązania w załączeniu dot. min. działki nr 281 wraz z koncepcją układu skrzyżowania.

Ukształtowanie wysokościowe drogi gminnej dostosowane do pochylenia podłużnego i poprzecznego dróg powiatowych przy jednoczesnym zapewnieniu sprawnego odprowadzenia wody opadowej.

Warunkiem koniecznym planowanej inwestycji jest zgodność parametrów technicznych i rozwiązań z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Należy również przedłożyć do zarządcy drogi celem uzgodnienia projekt techniczny przebudowywanej drogi oraz projekt stałej organizacji ruchu. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.

Dodatkowo nadmieniam, iż zgodnie z art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (T.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.) „koszt budowy lub przebudowy skrzyżowania (...) wraz z niezbędnymi drogowymi obiektami inżynierskimi w pasie drogowym oraz urządzeniami bezpieczeństwa i organizacji ruchu, związanymi z funkcjonowaniem tego skrzyżowania, ponosi zarządca drogi, który wystąpił z inicjatywą budowy lub przebudowy takiego skrzyżowania”.

Z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg,
Robert Ziarek



Goszczanów, dnia 16.01.2017r.

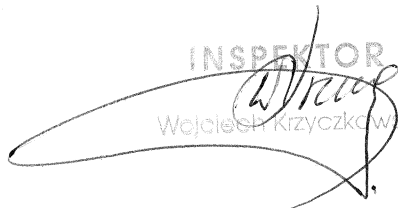
RLP 7034/W/1/2017

OPINIA

Dotyczy: Rozbudowy drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie.

W nawiązaniu do pismo PPID.7012.1.9.2016 z dnia 19 grudnia 2016r. w sprawie wydania opinii dotyczącej inwestycji drogowej jw. informuję że planowana budowa drogi nie wchodzi w kolizję z wodociągiem gminnym. Sieć wodociągowa zlokalizowana jest poza granicami projektowanej inwestycji z wyjątkiem dwóch przyłączy wodociągowych o średnicy $\varnothing 32$ doprowadzających wodę do posesji nr 2 i 4 które położone są pod projektowaną drogą. Na tych odcinkach gdzie przykrycie przyłącza wodociągowego było by mniejsze niż 80 cm. należy przewidzieć ocieplenie rur.

W zakresie kanalizacji sanitarnej która posadowiona jest w pasie drogowym o średnicy $\varnothing 200$ należy założyć regulację wysokościową studni kanalizacyjnych znajdujących się w projektowanej drodze w ilości 12 sztuk oraz po wybudowaniu drogi wykonać płukanie sieci kanalizacyjnej na tym odcinku.

INSPEKTOR

Wojciech Krzyczkowski



Zarząd Województwa Łódzkiego

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW	
wpt. dnia	13-01-2017
L.dz.	95/2017
Podpis	25

Łódź, dnia 10 stycznia 2017 r.

BPPWŁ/ZP/451/1/17

Pan Łukasz Siewior

Wójt Gminy Goszczanów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.12.2016 r. znak: PPID.7012.1.1.2016 (data wpływu do BPPWŁ: 03.01.2017 r.), działając w trybie przepisów art. 11 b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2031 ze zmianami), Zarząd Województwa Łódzkiego opiniuje pozytywnie realizację inwestycji drogowej polegającej na „Rozbudowie drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie” (działki nr: 241, 298/1, 298/2, 281 obręb Goszczanów).

Realizacja inwestycji nie koliduje z ustaleniami „Planu zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego” przyjętego Uchwałą Nr XLV/524/2002 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 9 lipca 2002 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z 2002 r., Nr 249, poz. 3166) zmienionego Uchwałą Nr LX/1648/10 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 września 2010 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z 2010 r., Nr 367, poz. 3485).

Z up. Zarządu Województwa Łódzkiego

Małgorzata Wróblewska
Małgorzata Wróblewska
Kierownik Zespołu Realizacji Planu
Zagospodarowania Przestrzennego Województwa
Biuro Planowania Przestrzennego
Województwa Łódzkiego w Łodzi

Sprawę prowadzi:

Biuro Planowania Przestrzennego Województwa Łódzkiego
w Łodzi, tel.: 42 630-57-69 do 72 wew.132

BPPWŁ
Biuro Planowania
Przestrzennego Województwa Łódzkiego w Łodzi

**promuje
łódzkie**



Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi

Łódź, dnia 19-01-2017 r.

Znak spr.: ZS.2211.50.2016

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW	
wpl. dnia	23-01-2017
Ldz.	153/2017
Podpis	22

Wójt Gminy Goszczanów

ul. Kaliska 19

98-215 Goszczanów

Dotyczy: „Rozbudowa drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie.”

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 19.12.2016 r. (data wpływu 22.12.2016 r.) Wójta Gminy Goszczanów w sprawie wydania opinii w odniesieniu do planowanej inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie.”, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, po szczegółowej analizie przesłanego wniosku oraz uzyskaniu opinii z odpowiedniego terytorialnie Nadleśnictwa Złoczew, informuję, iż przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na gruntach Skarbu Państwa będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

Wobec powyższego, z uwagi na brak kompetencji Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, odstępuję od udzielenia opinii w zakresie planowanej inwestycji.

Z upoważnienia
Dyrektora RDLP w Łodzi
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomicznych
mgr inż. Sławomir Nowicki



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 658 20 22 fax.: 42 656 65 50

Handwritten signature and date: 05.04.2017

18

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW	
wpl. dnia	05-04-2017
L.dz.	689/2017
Podpis	<i>[Signature]</i>

Urząd Gminy Goszczanów
ul. Kaliska 19
98-215 Goszczanów

Łódź, 29 marzec 2017 r.

Numer pisma: TODDKLU/JS.215-15087/17

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową drogi gminnej nr 114416E ul. Bocznej w Goszczanowie .

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej rozbudowy drogi gminnej nr 114416E ul. Bocznej w Goszczanowie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb jezdni, doziemnych kabli telekomunikacyjnych typu XzTKMXpw na odcinku kolizji z projektowanym układem drogowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

4. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi, ul. Okoniowa 16.
5. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
6. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi przy ul. Okoniowej 16 (sprawę prowadzi Janusz Skupień. tel. 42 658 20 22). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
7. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- ENEVA Telecom Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75 kl.5, 91-140 Łódź, mail: nadzorylodz@eneva.pl
- PPHU MAXTEL Witold Spiczak, ul. Wersalska 54, 91-212 Łódź, mail: maxtel-sc@wp.pl
- TP Teltech Sp. z o.o. , Al. Kościuszki 5/7, 90-418 Łódź, mail: oferta@tpteltech.pl

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

9. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A

Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

40-506 Katowice, ul. Francuska 101 - Bud. B

e-mail: DISU.RSWUUiLodz2@orange.com

10. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
11. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
13. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDoI/DEiZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora..

14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
15. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL. Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem

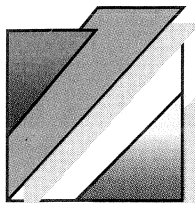
Janusz Skupień



Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska



Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi

Inspektorat Sieradzko-Wieluński
ul. Warneńczyka 1, 98-200 Sieradz

<http://www.bip.melioracja.lodzkie.pl>

e-mail: isw@melioracja.lodzkie.pl

17

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW	
wpł.	05-01-2017
dnia	42/2017
Ldz.	212
Podpis	

p. A. Miodt
01.01.2017
[Signature]

Urząd Gminy
Goszczanów
ul. Kaliska 19
98-215 Goszczanów

ISW/6216/u-3111/1 /2016 | 2017

Sieradz, dnia 02 stycznia 2017 r.

W nawiązaniu do pisma znak: PPID.7012.1.6.2016 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie „Rozbudowy drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie” – Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Sieradzko-Wieluński w oparciu o prowadzoną ewidencję wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów uprzejmie informuje, że przedmiotowa droga znajduje się w obszarze zmeliorowanym urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych.

W związku z powyższym, w zależności od zasięgu inwestycji oraz charakteru prowadzonych robót, powstałe kolizje z przebiegającymi pod drogą rurociągami drenarskimi oraz rowem melioracyjnym, należy rozwiązać zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469).

W przypadku dokonania odbudowy, rozbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji urządzeń melioracyjnych niezbędnym jest zapewnienie odbioru wód z terenów zmeliorowanych.

Po zakończeniu inwestycji w celu dokonania korekt w „Ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów” zgodnie z § 6 ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z dnia 16 października 2014 r., poz. 1403), – Inwestor winien przesłać pisemną informację wraz z przedłożeniem dokumentów do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Sieradzko - Wieluński, w tym:

- ✓ opis dokonanych zmian w systemie urządzeń melioracyjnych oraz parametry techniczne przebudowanego przepustu,
- ✓ mapę obrazującą istniejącą i przebudowaną sieć drenarską, obszar oddziaływania na gospodarkę wodną oraz grunty sąsiednie, potwierdzoną przez Kierownika robót oraz Inwestora zadania.

KIEROWNIK
[Signature]
inż. Wojciech Kalużiak



NZS-Z.470.44.2016

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW

wpl. dnia 23-01-2017

L.dz. 152/2017

Podpis 22

Skęczniew, dnia 17-01-2017 r.

Urząd Gminy
ul. Kaliska 19
98-215 Goszczanów

Nawiązując do otrzymanego wniosku Wójta Gminy Goszczanów pismo znak PPID.7012.1.4.2016 z dnia 28 grudnia 2016 r. o zaopiniowanie inwestycji pn. „Rozbudowa drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie” zamierzonej do realizacji na działce nr 289/1 obręb Goszczanów, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu przedstawia poniżej uwagi w sprawie.

Stosownie do art. 11d ust. 1 pkt 8d) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2031) dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej wydaje opinię w odniesieniu do inwestycji obejmujących wykonanie urządzeń wodnych oraz w odniesieniu do wykonywania obiektów budowlanych lub robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Powyższa opinia konieczna jest tylko wtedy, gdy w liniach rozgraniczających projektowaną drogę publiczną, znajdują się obszary szczególnego zagrożenia powodzią, w granicach których zaplanowano do wykonania urządzenia, obiekty lub roboty o których mowa w powołanym art. 11d ust. 1 pkt 8d) powołanej ustawy. Podkreślenia wymaga, iż nie wszystkie elementy wymienione w art. 11d ust. 1 ustawy będą musiały być przedłożone w konkretnej sprawie. Omawiany przepis określa bowiem katalog niezbędnych dokumentów i informacji, o ile w konkretnej sytuacji dokumenty te i informacje będą konieczne ze względu na istniejące uwarunkowania w sprawie (komentarz Marcina Wolanina do art. 11d ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, rok wydania: 2010, Wydanie 2).

Z analizy materiałów przesłanych przy wniosku ustalono, iż **zamierzona inwestycja nie polega na wykonaniu urządzeń wodnych oraz wykonywaniu obiektów budowlanych i robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią**. W związku z tym Wnioskodawca nie ma obowiązku przedłożenia opinii dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej zgodnie z art. 11d ust. 1 pkt 8d) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy
ul. Kaliska 19
98-215 Goszczanów
2. Zarząd Zlewni Górnej Warty w Skęczniewie - a/a

z up. Dyrektora

mgr inż. Grzegorz Szewczyk
Kierownik Zarządu Zlewni
Górnej Warty w Skęczniewie

BS

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW W ŁODZI
DELEGATURA W SIERADZU
98-200 Sieradz, ul. Kowalskiego 7
REGON 004343702, NIP 725-14-04-997

17.09.2017

17-01-2017

120/2016

URZĄD GMINY GOSZCZANÓW Sieradz, dnia 16 STY. 2017

GMINA GOSZCZANÓW
ul. Kaliska 19
98-215 Goszczanów

wpł.
dnia
L.dz.
Podpis

Znak: WUOZ-SI-C.5183.140.2016.2017.BGF

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi Delegatura w Sieradzu w odpowiedzi na pismo z dnia 19.12.2016 r. (wpłynęło dnia 21.12.2016 r.), w sprawie zaopiniowania realizacji inwestycji drogowej (na podstawie art. 11d ust. 1 pkt 8 lit. f i ust. 2 Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych – tekst jednolity: Dz.U. z 2015 r. poz. 2031, ze zmianami), polegającej na **"Rozbudowie drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie"** (działka nr 289/1 obręb Goszczanów),

na odcinku wskazanym na załączniku graficznym, po analizie posiadanej dokumentacji

opiniuje **pozytywnie** przedstawioną inwestycję.

Jednocześnie informujemy, iż z planowaną inwestycją nie kolidują znane stanowiska archeologiczne, zarejestrowane w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Pragniemy jednakże przypomnieć, że teren planowanej inwestycji objęty jest strefą obserwacji archeologicznej, zawartej w "Studium...(-)" opracowanym dla gminy Goszczanów.

Roboty budowlane w tej strefie wymagają zapewnienia badań archeologicznych o charakterze nadzoru w trakcie inwestycji, którego zakres należy uzgodnić z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

Celem nadzoru jest wykrycie, rozpoznanie i zadokumentowanie nowoodkrytych obiektów i zabezpieczenie ich przed całkowitym zniszczeniem przez inwestycję.

W przypadku natrafienia na substancję zabytkową w trakcie prac ziemnych, badania archeologiczne o charakterze nadzoru należy rozszerzyć o prace wykopaliskowe w miejscu dokonanego odkrycia, w zasięgu terenu objętego inwestycją.

Zarówno nadzór nad robotami budowlanymi wymagającymi naruszenia stratygrafii gruntu, jak i ewentualne badania wykopaliskowe, należy przeprowadzić zgodnie z zapisem art. 31 ust. 1a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r., poz. 1446, ze zmianami).

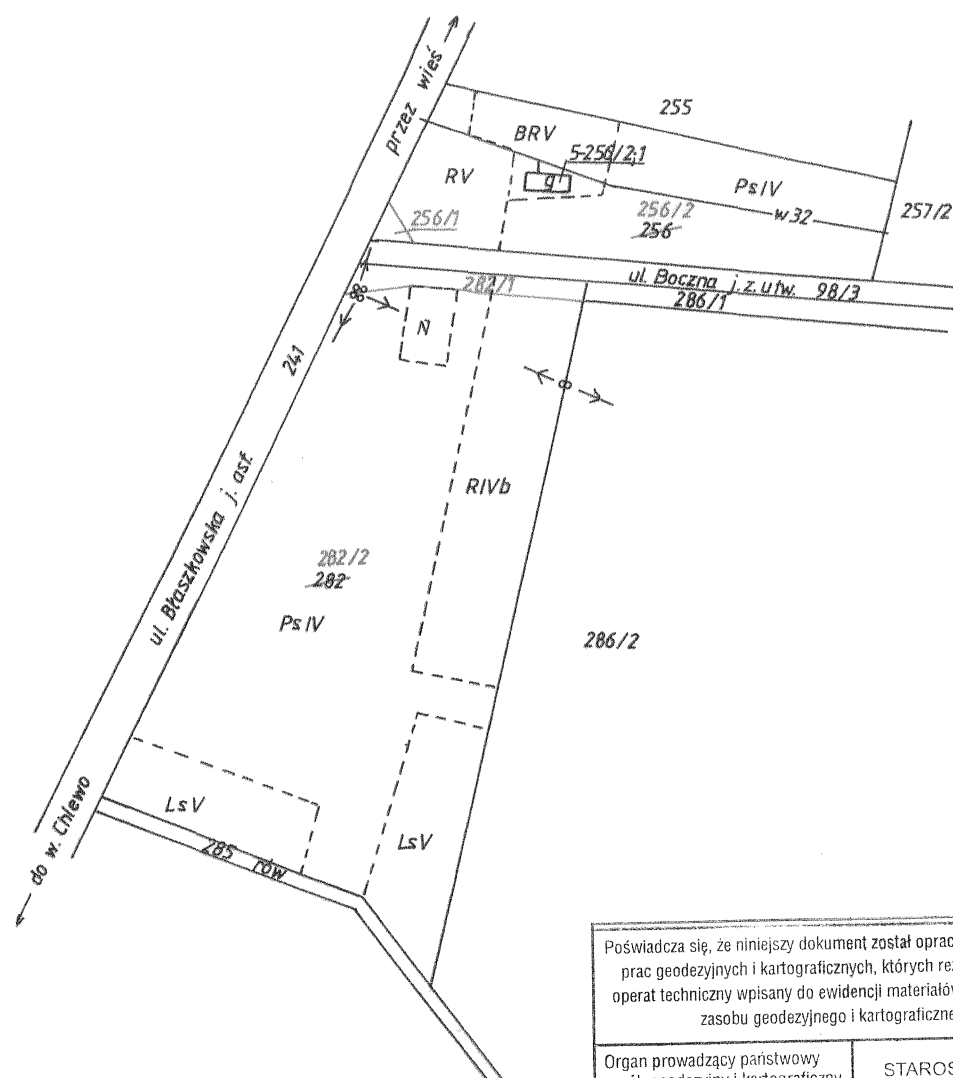
Badania może prowadzić wyłącznie archeolog, za pozwoleniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Z up. Łódzkiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
KIEROWNIK DELEGATURY W SIERADZU

Elżbieta Bąbka-Horbacz

Do wiadomości:

1. a/a



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA SIERADZKI

Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego: P.1014.20 17.288

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 06.02.2017

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY

Gracyna Górka /Starszy inspektor/

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.293	BALCERCZYK Liliana, Elżbieta rodzice: Jerzy, Jadwiga zam.ul. Nastrojowa 18 m 11 91-496 Łódź KW SR1S/00032939/8	256	0,3900	256/1	0,0046	RV 0,0046
						BR V 0,0700 Ps IV 0,2200 RV 0,0954
				256/2	0,3854	0,3854
				razem	0,3900	0,3900
		282	1,2900			Ps IV 0,0215 R IV b 0,0136
				282/1	0,0351	0,0351
						Ls V 0,2100 N 0,0300 Ps IV 0,7685 R IV b 0,2464
				282/2	1,2549	1,2549
				razem	1,2900	1,2900
			1,6800	Ogółem	1,6800	1,6800

Słownie: jeden hektar sześć tysięcy osiemset metrów kwadratowych.

pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.256/1; 282

Mapa z projektem podziału nieruchomości

skala 1:2000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

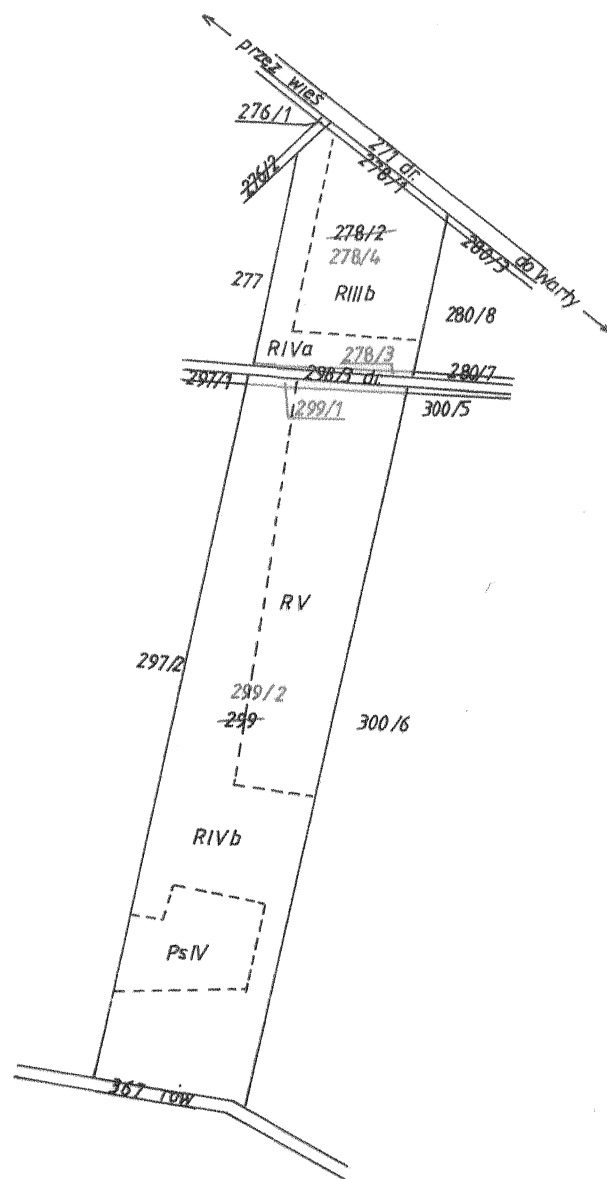
SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000

Wykonawca:
"GEOBUD"
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGiK nr 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670



<p>Boświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.02.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Grażyna Górka
/Starszy inspektor/

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.281	TABAKA Łukasz Jan rodzice: Jan, Anna zam. ul. Turecka 14 98-215 Goszczanów KW SR1S/00021609/6	278/2	1,4919	278/3	0,0203	R IV a 0,0203
						R III b 0,9946 R IV a 0,4770
				278/4	1,4716	1,4716
				razem	1,4919	1,4919
		299	5,0400			R IV b 0,0192 R V 0,0319
				299/1	0,0511	0,0511
						Ps IV 0,5800 R IV b 2,6908 R V 1,7181
				299/2	4,9889	4,9889
		razem	5,0400			5,0400
		Ogółem	6,5319	Ogółem	6,5319	6,5319

Słownie: sześć hektarów pięć tysięcy trzysta dziewiętnaście metrów kwadratowych.

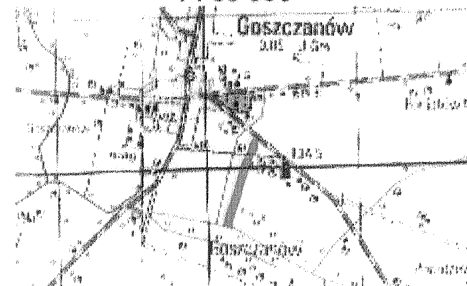
pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.278/2; 299

Mapa z projektem podziału nieruchomości skala 1:5000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000



Wykonawca:
"GEOBUD"
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGIK nr 8913

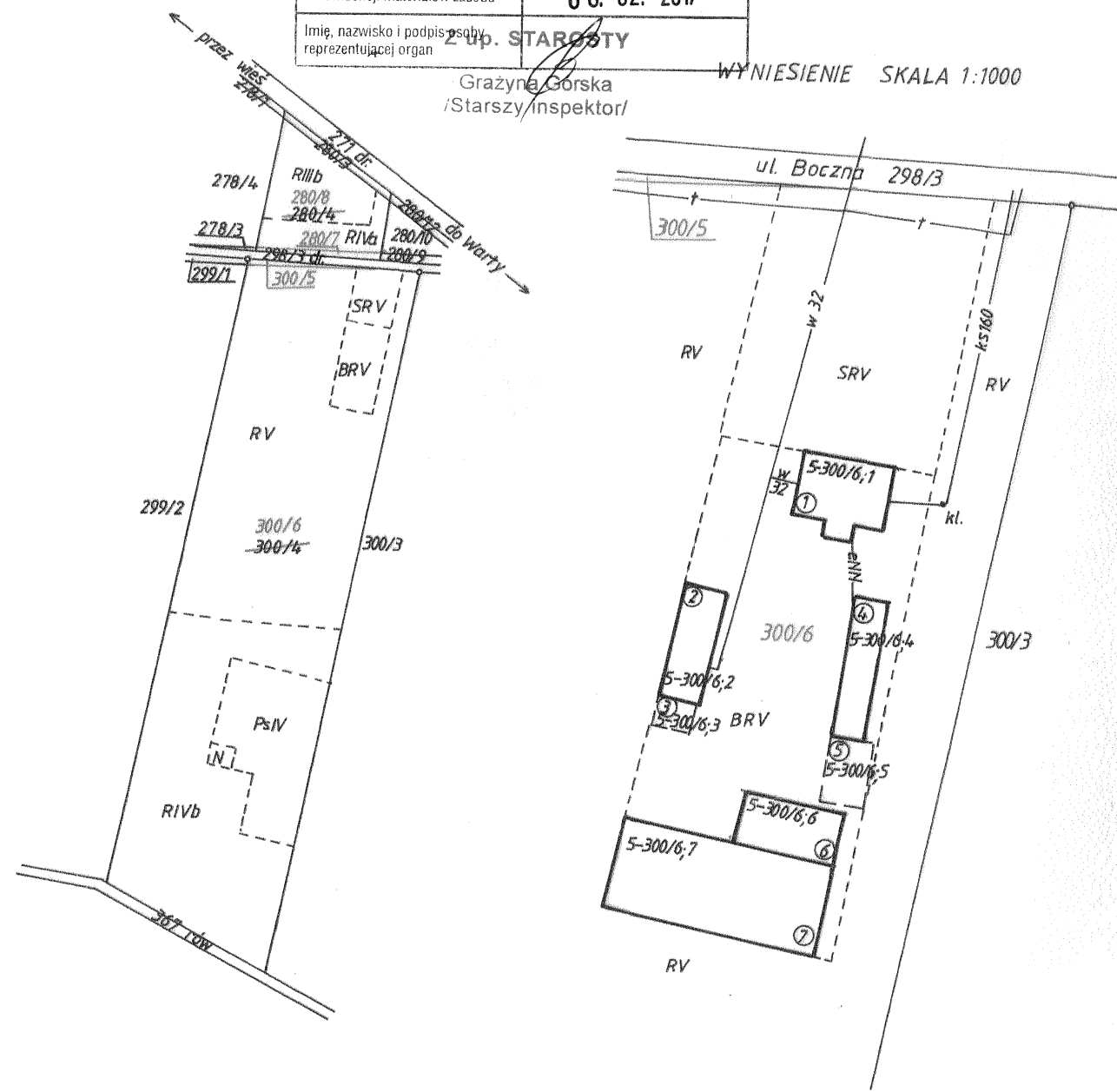
GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	<u>06.02.2017</u>
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<u>2 up. STAROSTY</u>

Grażyna Gorska
Starszy inspektor

WYNIESIENIE SKALA 1:1000



WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.291	RZEŹNICZAK Stanisław, Czesław rodzice: Czesław, Janina zam. ul. Boczna 2 98-215 Goszczanów KW SR1S/00006939/7	280/4	0,7342	280/7	0,0528	R IV a 0,0528
						R III b 0,4294 R IV a 0,2534
				280/8	0,6828	0,6828
				razem	0,7356	0,7356
		300/4	6,5300	300/5	0,0162	R V 0,0162
						BR V 0,2300 N 0,0300 Ps IV 0,6800 R IV b 2,2380 R V 3,2010 SR V 0,1300
				300/6	6,5090	6,5090
				razem	6,5252	6,5252
		Ogółem	7,2642	Ogółem	7,2608	7,2608

W wyniku nowych pomiarów powierzchnia ogólna wynosi: siedem hektarów dwa tysiące sześćset osiem metrów kwadratowych.

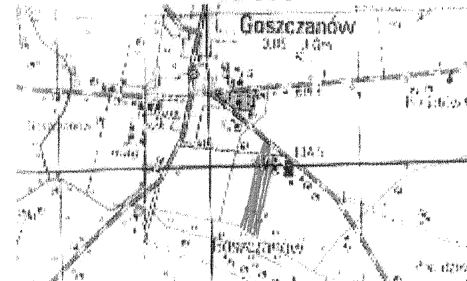
pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.280/4; 300/4

Mapa z projektem podziału nieruchomości skala 1:5000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000



Wykonawca:
„GEOBUD”
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

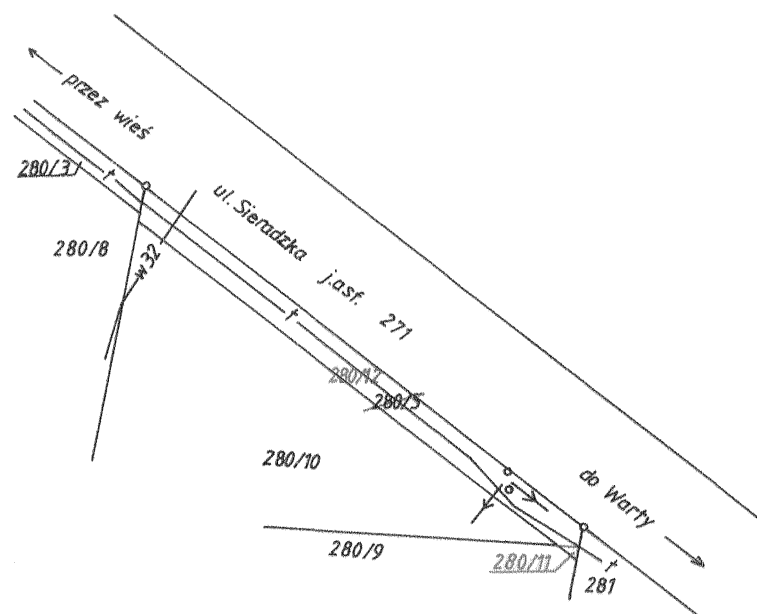
GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGIK nr 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.466	POWIAT SIERADZKI Plac Wojewódzki 3 98-200 Sieradz Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu KW SR1S/00066074/3	280/5	0,0301	280/11	0,0002	R IV a 0,0002
				280/12	0,0299	R IV a 0,0299
				Ogółem	0,0301	0,0301

Słownia: trzysta jeden metrów kwadratowych.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.02.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Grażyna Górka
/Starszy inspektor/

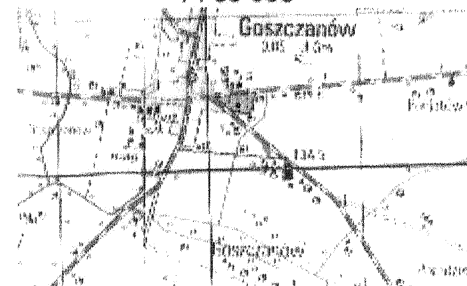
pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.280/5

Mapa z projektem podziału nieruchomości skala 1:1000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000

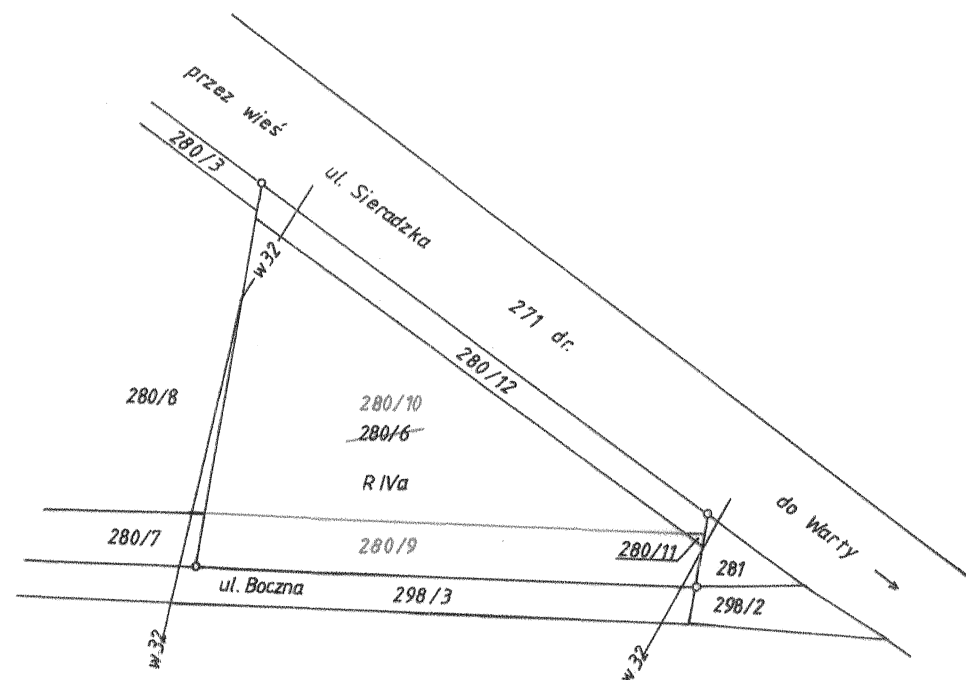


Wykonawca:
„GEOBUD”
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGIK nr 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670



WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.134	(małżeństwo) SZCZODROWSKI Ryszard rodzice:Emilian, Irena SZCZODROWSKA Zofia rodzice:Czesław, Janina zam. ul. Boczna 4 98-215 Goszczanów KW SR1S/00039440/2	280/6	0,1699	280/9	0,0468	R IV a 0,0468
				280/10	0,1240	R IV a 0,1240
				Ogółem	0,1708	0,1708

W wyniku nowych pomiarów powierzchnia ogólna wynosi jeden tysiąc siedemset osiem metrów kwadratowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20. <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	<u>06.02.2017</u>
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. <u>STAROSTY</u>

Grażyna Górka
/Starszy inspektor/

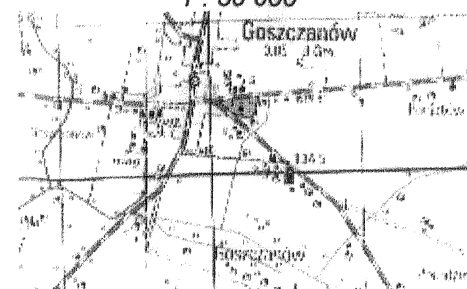
pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.280/6

Mapa z projektem podziału nieruchomości skala 1:1000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000



Wykonawca:
„GEOBUD”
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

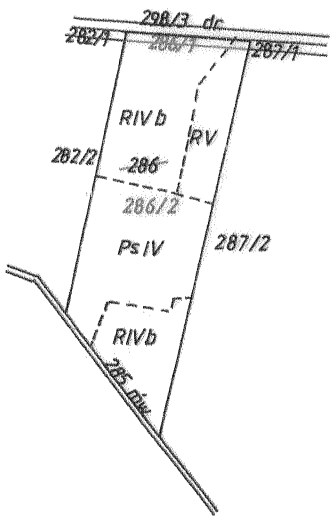
GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGIK nr 6913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.299	BARAN Zofia rodzice: Józef, Krystyna zam. Sokołów 25 98-215 Goszczanów KW SR1S/00044457/2	286	1,8200			R IV b 0,0376 R V 0,0062
				286/1	0,0438	0,0438
						Ps IV 0,6700 R IV b 0,8724 R V 0,2338
				286/2	1,7762	1,7762
				Ogółem	1,8200	1,8200

Słownie: jeden hektar osiem tysięcy dwieście metrów kwadratowych.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.02.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Grażyna Górską
/Starszy inspektor/

pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.286

Mapa z projektem podziału
nieruchomości
skala 1:5000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

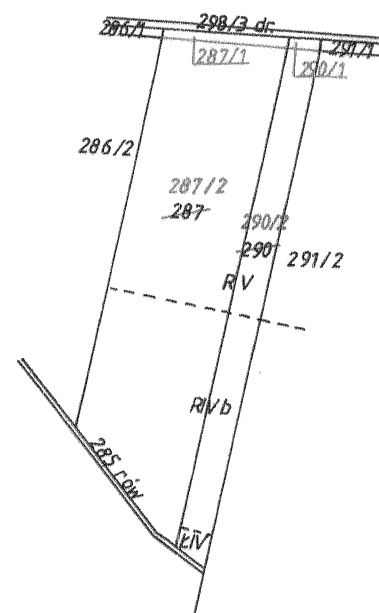


Wykonawca:
"GEOBUD"
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGIK nr 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	<u>06.02.2017</u>
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<u>Z up. STAROSTY</u>

Gracyna Górka
/Starszy inspektor/

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.278	RZEŹNICZAK Henryk Marek rodzice: Antoni, Janina zam. ul. Błaskowska 13 98-215 Goszczanów KW SR1S/00023526/4	287	2,5800	287/1	0,0464	RV 0,0464
						R IV b 1,0900 RV 1,4436
				287/2	2,5336	2,5336
				razem	2,5800	2,5800
		290	0,8500	290/1	0,0139	RV 0,0139
						L IV 0,0400 R IV b 0,3600 RV 0,4361
				290/2	0,8361	0,8361
				razem	0,8500	0,8500
			3,4300	Ogółem	3,4300	3,4300

Słownie: trzy hektary cztery tysiące trzysta metrów kwadratowych.

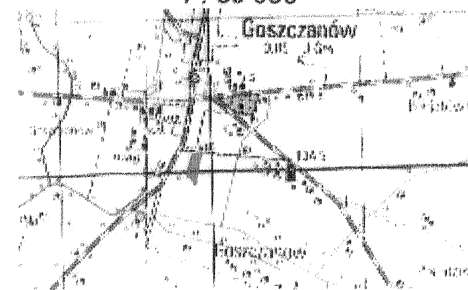
pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.287; 290

Mapa z projektem podziału nieruchomości skala 1:5000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000



Wykonawca:
"GEOBUD"
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

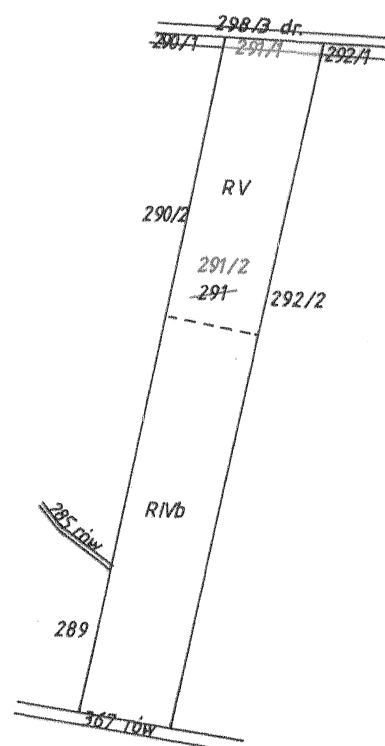
GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 Sieradz
Upr.GUGiK nr 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów					
		Stan dotychczasowy		Stan nowy			
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl	
Pow. w ha							
G.103	(małżeństwo) JATCZAK Wiesław rodzice: Stanisław, Marianna JATCZAK Maria rodzice: Stefan, Danuta zam. ul. Poniatowskiego 2 98-215 Goszczanów KW SR1S/00026329/4	291	2,7600	291/1	0,0375	R V	0,0375
						R IV b	1,6100
						R V	1,1125
				291/2	2,7225		2,7225
				Ogółem	2,7600		2,7600

Słownie: dwa hektary siedem tysięcy sześćset metrów kwadratowych.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20.17.288
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.02.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Grażyna Górka
/Starszy inspektor/

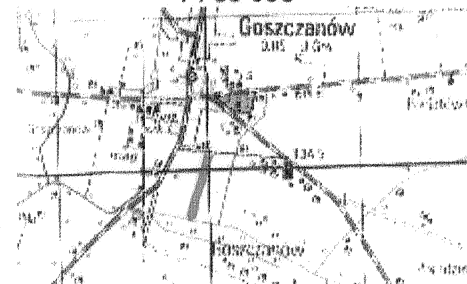
pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.291

Mapa z projektem podziału
nieruchomości
skala 1:5000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.

SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000



Wykonawca:
"GEOBUD"
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

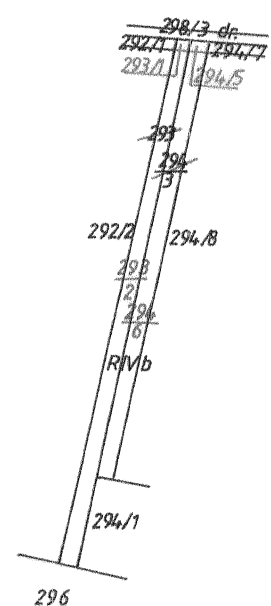
GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGIK nr 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.145	SZEWCZYK Danuta rodzice: Jan, Marianna ul. Błaskowska 25 98-215 Goszczanów KW SR1S/00022398/0	293	0,4100	293/1	0,0076	R IV b 0,0076
				293/2	0,4024	R IV b 0,4024
				Razem	0,4100	0,4100
		294/3	0,3400	294/5	0,0068	R IV b 0,0068
				294/6	0,3332	R IV b 0,3332
				Razem	0,3400	0,3400
		Ogółem	0,7500	Ogółem	0,7500	0,7500

Słownie: siedem tysięcy pięćset metrów kwadratowych.



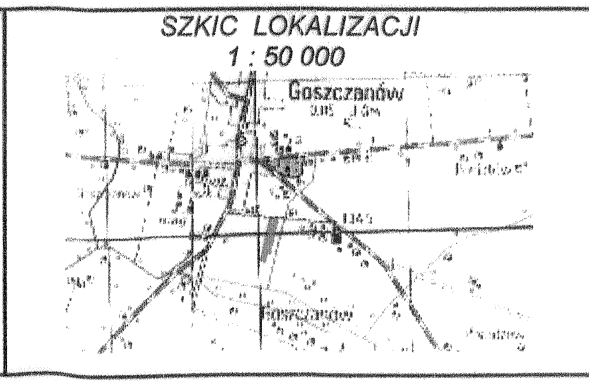
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 17.288
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.02.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Grażyna Górską /Starszy inspektor/

pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.293 i 294/3

Mapa z projektem podziału nieruchomości skala 1:5000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.



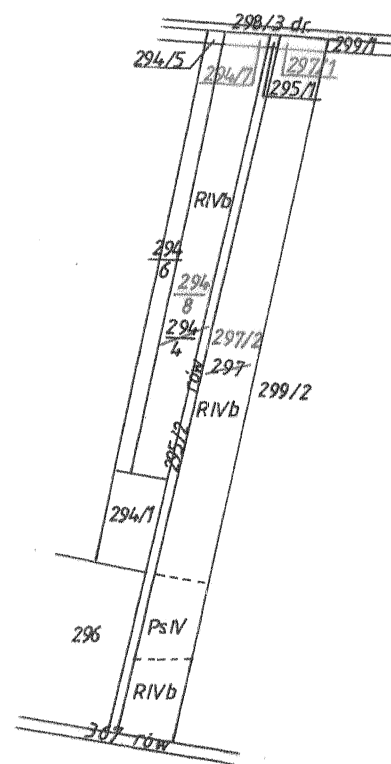
Wykonawca:
„GEOBUD”
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
Upr.GUGIK nr 8013

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

WYKAZ ZMIAN GRUNTOWYCH



Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów				
		Stan dotychczasowy		Stan nowy		
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl Pow. w ha
G.13	DREWNIAK Łukasz Jan rodzice: Roch, Anna zam. ul. Boczna 5 98-215 Goszczanów KW SR1S/00054089/4	297	1,7700	297/1	0,0242	R IV b 0,0242
						R IV b 1,5358 Ps IV 0,2100
				297/2	1,7458	1,7458
				razem	1,7700	1,7700
G.477		294/4	0,7600	294/7	0,0165	R IV b 0,0165
				294/8	0,7435	R IV b 0,7435
				razem	0,7600	0,7600
		Ogółem	2,5300		2,5300	2,5300

Słownie: dwa hektary pięć tysięcy trzysta metrów kwadratowych

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.02.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. <u>STAROSTY</u>

Gracyna Górską
/Starszy inspektor/

pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna dz.297;294/4

Mapa z projektem podziału
nieruchomości
skala 1:5000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie Ustawy z dnia 25.07.2008 r o zmianie ustawy z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz pomiaru wykonanego na gruncie dn. 09.12.2016 r.



Wykonawca:
„GEOBUD”
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

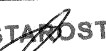
kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr.GUGiK nr 8913

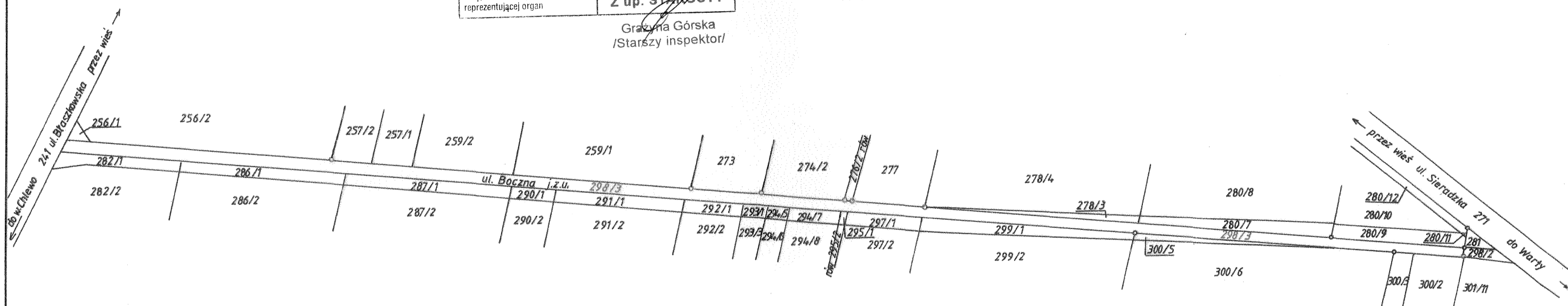
GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

Nr. jedn.rej.	Nomenklatura prawna Nazwisko i imię Imiona rodziców Adres zamieszkania	Zapis według ewidencji gruntów					
		Stan dotychczasowy		Stan nowy			
		Numer działki	Pow. ogólna w ha	Numer działki	Pow. ogólna w ha	Rodzaj użytku kl	
Pow. w ha							
G.403	SKARB PAŃSTWA Urząd Gminy Goszczanów Drogi Powszechnego Korzystania ul.Kaliska 19 98-215 Goszczanów	298/1	0,3979	298/3	0,3994	droga	0,3994
				Ogółem	0,3994	Ogółem	0,3994

W wyniku nowych pomiarów powierzchnia ogólna wynosi: trzy tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt cztery metry kwadratowe.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERADZKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1014.20 <u>17.288</u>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06. 02. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. 

Grażyna Górską
/Starszy inspektor/



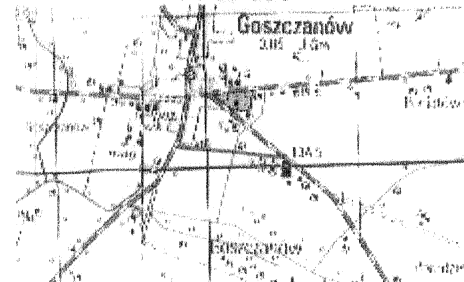
pow. sieradzki
gm.101406_2
Goszczanów

obręb:101406_2.0005
Goszczanów
ul. Boczna 298/1

Mapa uzupełniająca
Mapa do działań prawnych
skala 1:2000

Mapę niniejszą wykonano na podstawie ewidencji gruntów, badań hipotecznych oraz pomiaru na gruncie wykonanego 09.12.2016 r.

SZKIC LOKALIZACJI
1 : 50 000



Wykonawca: „GEOBUD”
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz

kier.roboty: Wojciech Mirowski
upr.nr 670
Sieradz 28.12.2016 r. L.ks.rob. 22/2016
PODGK.6640.2315.2016

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24, 88-200 Sierad.
Upr. GUGIK nr 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Wojciech Mirowski
upr. nr 670

Opis do projektu zagospodarowania terenu:

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest projekt rozbudowy drogi gminnej nr 114416E w miejscowości Goszczanów stanowiący ulicę Boczna.

Inwestycja realizowana jest na terenie zabudowanym miejscowości Goszczanów. Droga stanowi dojazd do posesji istniejących i nowopowstałych oraz działek rolniczych usytuowanych przy projektowanej drodze. W perspektywie droga ma służyć również jako komunikacja publiczna autobusowa. Droga łączy dwie drogi powiatowe nr 1732E Błaszkki – Goszczanów – Zielęcín z drogą nr 1746E Goszczanów – Poradzew – Rzężawy. Droga zlokalizowana jest w miejscowości Goszczanów, gmina Goszczanów powiat sieradzki w województwie łódzkim.

Przedmiotowa inwestycja wymaga dokonania podziałów, a następnie wykupów przyległych działek w granicach linii rozgraniczającej. Na załączonej mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanej drogi oraz linię rozgraniczającą pas drogowy. Do projektu zagospodarowania dołączono podziały geodezyjne przyległych działek.

Dla inwestycji drogowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zostanie złożony wniosek do Starosty Sieradzkiego o pozwolenie na budowę.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu wraz z przewidywanymi zmianami:

Inwestycja będzie realizowana w terenie zabudowanym w granicach projektowanego pasa drogowego w liniach rozgraniczających. Podstawowy zakres inwestycji polegającej na rozbudowie drogi gminnej nr 114416E ul. Boczna w Goszczanowie obejmuje:

- wykonanie jezdni bitumicznej szerokości 5.50m pod ruch KR-2,
- korektę geometrii skrzyżowania z drogą powiatową nr 1732E,
- wykonanie chodnika o szerokości 1.50m po stronie lewej drogi na całej długości,
- wykonanie zatoki autobusowej wraz z peronem o szerokości 1.50m i długości 20m w km 0+314 po stronie prawej,

- budowę zjazdów indywidualnych do posesji i na działki rolnicze,
- wykonanie rowu przydrożnego po prawej stronie drogi od km 0+000 do km 0+617,
- przełożenie istniejącego kabla telefonicznego poza nawierzchnię jezdni bitumicznej,
- przebudowę przepustów istniejących w km 0+003 i 0+396 na przepusty z rur PEHD z zachowaniem istniejących rzędnych wlotu i wylotu,
- wykonanie nowego oznakowania pionowego i poziomego na podstawie projektu organizacji ruchu,
- wycinka drzew (akacji) w liczbie 10 sztuk będących w projektowanym pasie drogowym, a zagrażającym bezpieczeństwu ruchu po zakończeniu Inwestycji.

W obrębie projektowanej inwestycji zlokalizowane są:

- Kanalizacja sanitarna $\phi 200\text{mm}$ ze studniami rewizyjnymi,
- Przepompownia ścieków,
- Wodociąg $\phi 150$ z przyłączami o średnicy $\phi 32\text{mm}$,
- Kabel energetyczny NN zasilający przepompownię ścieków,
- Kabel telefoniczny – do przełożenia,
- Linia energetyczna napowietrzna NN i WN.

Rozbudowa drogi nie powoduje rozbiórki istniejących ogrodzeń posesji znajdujących się przy drodze.

3. Zestawienie projektowanych parametrów budowanych ulic:

Projektowana rozbudowa drogi posiada parametry techniczne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. (Dz. U. nr 43 poz. 430).

- klasa techniczna – „L” droga gminna,
- kategoria ruchu – KR-2
- obciążenie nawierzchni – 100kN,
- szerokość pasa drogowego – 2.75m,
- szerokość chodnika – 1.50m,

- szerokość zatoki autobusowej – 2.50m,
- spadek poprzeczny – jezdni 1% w kierunku rowu przydrożnego,
 - chodnika 1% w kierunku jezdni,
 - poboczy ziemnych – 6% w kierunku rowu przydrożnego.

Pochylenie podłużne niwelety drogi zostało dostosowane do wysokości istniejących dróg powiatowych oraz istniejących zjazdów do posesji. Inwestycja nie wiąże się z rozbiórką istniejących ogrodzeń ani budynków.

4. Zestawienie projektowanych powierzchni:

Powierzchnia jezdni bitumicznej – 3991.13m^2 ,

Powierzchnia chodników – 999.98m^2 ,

Powierzchnia placu postojowego – 125m^2 ,

Powierzchnia zjazdów z kostki betonowej – 334.50m^2 ,

Powierzchnia zjazdów tłuczniowych – 367.60m^2 ,

Powierzchnia poboczy ziemnych – około 886m^2 i zieleni $1230\text{m}^2 = 2116\text{m}^2$

Łączna długość odcinka wynosi – 712m.

5. Dane informujące czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz podlegają obronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja nie jest usytuowana na terenie wpisanym do rejestru zabytków. Inwestycja nie koliduje ze stanowiskami archeologicznymi. Jednakże, ze względu na możliwość występowania nieznanymi dotąd zabytków archeologicznych prace ziemne należy prowadzić zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Inwestycja nie znajduje się na terenie wpływów eksploatacji górniczej.

6. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia:

Planowana rozbudowa drogi gminnej spowoduje poprawę komfortu ruchu dla uczestników ruchu samochodowego i pieszego oraz poprawi ich bezpieczeństwo. Nie stwierdza się, aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla naturalnych siedlisk lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym w tym priorytetowym.

Docelowo eksploatacja drogi gminnej po jej rozbudowie spowoduje złagodzenie uciążliwości środowiskowych tj.:

- Wykluczenie zapylenia z istniejącej drogi o nawierzchni z żużla paleniskowego,
- Zwiększenie powierzchni biologicznie czynnych poprzez zwiększenie terenów trawiastych, w zamian za tereny rolnicze z uprawą roli.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować zagrożenia środowiska przyrodniczo – krajobrazowego i nie będzie powodować zagrożenia zdrowia ludzi.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych:

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Materiały użyte do realizacji inwestycji muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty. Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie po uprzednim zlokalizowaniu oraz pod nadzorem odpowiednich służb technicznych.

Do obowiązków wykonawcy robót należy odpowiednie utrzymanie terenu z możliwością dojazdu mieszkańców do posesji. Ponadto, wykonawca robót winien odpowiednio oznakować oraz zabezpieczyć prowadzenie robót budowlanych przed dostępem osób niepowołanych i bezstronnych.

STANISŁAW ŻUBER
upr. bud. nr 619/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. bud. PNB 61/71
ul. Błotna 5
tel. 809 144 192
NIP 827-141-89-80

w.Goszczanów ul.Boczna

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	X	Y
PT	5739168.98	6534717.57
w1	5739156.64	6534857.00
w2	5739149.93	6534947.00
w3	5739133.15	6535147.70
w4	5739124.20	6535349.30
w5	5739115.35	6535425.75
KT	5739118.03	6535427.75

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspiańskiego 24-98-200 Sieradz
Upr.GUGIK nr 8913

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego rozbudowy drogi gminnej nr 114416E w miejscowości Goszczanów (ul. Boczna) na odcinku od km 0+000 do km 0+712 (dz. nr 241, 298/1, 298/2 i 281 obręb Goszczanów)

I. Podstawa i zakres opracowania:

Podstawę opracowania stanowią:

1. Umowa zawarta z Wójtem Gminy Goszczanów.
2. Pomiary wykonane w terenie w m-cu listopadzie 2016r.
3. Podziały geodezyjne działek.
4. Rozporządzenie Min. Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. (Dz. U. nr 43 poz. 430) z późniejszymi zmianami.
5. Ustawa z dnia 10.04.2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2003.80.721 i Dz. U. 07.112.767).
6. Obowiązujące normy i przepisy.
7. Badania geotechniczne gruntów.

Opracowanie obejmuje rozbudowę drogi gminnej nr 114416E w miejscowości Goszczanów, stanowiący ulicę Boczną od km 0+000 tj. od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1732E Błaszki – Goszczanów – Zielęcín, do km 0+712 tj. do projektowanego włączenia do drogi powiatowej nr 1746E Goszczanów – Poradzew – Rzęzawy. Na podstawie ustawy z dnia 10.04.2003r. rozbudowa drogi gminnej pociąga za sobą zwiększenie szerokości pasa drogowego do 12.00m, a tym samym dokonanie wykupu działek zajętych pod rozbudowę drogi.

Rozbudowa drogi polegać będzie na wykonaniu jezdni bitumicznej o szerokości 5.50m wraz z chodnikiem jednostronnym po stronie północnej, o szerokości 1.50m. Rozbudowa drogi wymaga wykonania zjazdów do posesji i na działki rolnicze, wykonania zatoki autobusowej oraz rowów przydrożnych po stronie południowej drogi. Do przebudowy zaliczono również wykonanie

przepustów rurowych w km 0+003 na rowie przydrożnym drogi powiatowej oraz w km 0+316 na cieku wodnym.

II. Stan istniejący:

Droga przebiega przez tereny rolnicze z częściową zabudową jednorodzinną i posiada przekrój szlakowy. Istniejący pas drogowy wynosi od 5.00 do 6.50m. Nawierzchnia jezdni o szerokości 4.00m, gruntowa z domieszką żużla paleniskowego. Rowów przydrożnych brak. Stan nawierzchni bardzo zły. Przepust w km 0+003 o średnicy 30cm w stanie złym, a przepust w km 0+396 o średnicy 80cm w stanie katastrofalnym. Zjazdy do posesji przeważnie o nawierzchni gruntowej, za wyjątkiem zjazdu do posesji nr 1, który wykonany jest z kostki betonowej.

Kolizje:

Kanalizacja sanitarna: projekt zakłada regulację pionową studni do poziomu projektowanej jezdni i chodników,

Wodociąg – projekt zakłada przebudowę hydrantu stojakowego na podziemny oraz regulację pionową zasuw zaworów wodociągowych,

Punkty geodezyjne – punkt geodezyjny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem sposób wymagany przez służby geodezyjne,

Kabel energetyczny NN – w projekcie założono ułożenie rur osłonowych o średnicy 160mm typu „AROTA” w obrębie przepompowań ścieków,

Kabel telefoniczny – do projektu została dołączona dokumentacja techniczna na przebudowę kabla telekomunikacyjnego poza jezdnię bitumiczną,

Drzewa – akacje rosnące w projektowanym pasie drogowym jako zagrażające bezpieczeństwu ruchu drogowego przeznaczono do usunięcia – 10 sztuk,

III. Stan Projektowany:

1. Dane ogólne:

- Klasa drogi – „L” gminna,
- Prędkość projektowa – 40km/godz.
- Obciążenie ruchem – KR-2 100kN,

- Prędkość miarodajna – 50km/godz,
- Szerokość jezdni 5.50m,
- Szerokość poboczy $-0.75 \div 1.25$ m,
- Szerokość chodników – 1.50m,
- Długość odcinka – 712m.

2. Rozwiązania sytuacyjno – wysokościowe.

Oś jezdni projektowanej zaznaczono współrzędnymi x_i i y podanymi w załączniku. Drogę zaprojektowano z przekrojem półulicznym z chodnikiem o szerokości 1.50m, po stronie lewej. Spadek poprzeczny jezdni jednostronny 1% na stronę prawą, w kierunku rowu przydrożnego. W km 0+314 została zaprojektowana zatoka autokarowa z pasem dla pieszych o szerokości 1.50m i długości 20m. Niweletę podłużną drogi zaprojektowano z uwzględnieniem zjazdów do posesji oraz prawidłowego odwodnienia korpusu drogowego. Łuki poziome W3 i W4 zaprojektowano jako normatywne. Łuk poziomy na włączeniach do drogi powiatowej nr 1746E został uwzględniony jako zaprojektowany w poprzednim opracowaniu. Włączenie do drogi powiatowej nr 1732E (PT) zostało zaprojektowane jako skrzyżowanie skanalizowane.

3. Przekrój konstrukcyjny:

Konstrukcję nawierzchni jezdni zaprojektowano jak dla ruchu KR-2 100kN z uwzględnieniem badań geotechnicznych gruntów. Nawierzchnia na zatoce autobusowej posiada taką samą konstrukcję jak na ciągu głównym. Szczegółowe dane odnośnie konstrukcji jezdni, chodników i zjazdów znajdują się na rysunku „Przekroje konstrukcyjne”.

4. Odwodnienie:

Projektuje się przebudowę dwóch przepustów pod projektowaną jezdnią:

- w km 0+003 wzdłuż rowu drogi powiatowej z przepustu $\phi 30$ cm na przepust z rur PEHD $\phi 50$ cm i długości 23m,

- w km 0+329 na cieku wodnym z przepustu betonowego $\phi 80\text{cm}$ na przepust $\phi 80\text{cm}$ z rur PEHD o długości 9.50m.

Celem prawidłowego odwodnienia korpusu drogowego projektuje się wykonanie rowu przydrożnego po stronie prawej drogi. Rów projektowany trapezowy o szerokości dna 40cm i nachyleniu skarp 1:1 i 1:1.5. Pod zjazdami i zatoką autobusową zaprojektowano przepusty z rur PEHD o średnicy 40cm ze ściankami czołowymi prefabrykowanymi. Wloty i wyloty przepustów w km 0+003 i 0+396 należy wzmocnić płytami betonowymi ażurowymi o grubości 8cm.

5. Roboty ziemne:

Ilość robót ziemnych obliczono graficznie z uwzględnieniem robót związanych ze zjazdami i przepustami. Nadmiar robót ziemnych należy składować w sposób nie zmieniający istniejącego środowiska naturalnego w porozumieniu z Inwestorem.

6. Zjazdy:

Lokalizację zjazdów podano na rysunku „Projekt zagospodarowania”. Nawierzchnię zjazdów do posesji zaprojektowano z kostki betonowej a na działki rolnicze z tłucznia kamiennego o frakcji 0÷63mm z zamięłwaniem miałem kamiennym o frakcji 0÷4mm. Przepusty pod zjazdami należy zasypać gruntem dowiezionym.

7. Roboty wykończeniowe:

Do tego rodzaju robót zaliczono:

- plantowanie powierzchni nasypów i wykopów,
- ustawienie bariery stalowej sprężystej zgodnie z PN-EN 1317 (np. SP-04) na przepuscie w km 0+396,
- ustawienie bariery stalowej z rur $\phi 50\text{mm}$ na przepuscie w km 0+396 od strony chodnika,
- regulację wysokościową studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej,

- regulację pionową zasuw zaworów wodociągowych,
- malowanie pasów dla pieszych na włączeniu do drogi powiatowej grubowarstwowo masami chemoutwardzalnymi dwuskładnikowymi,
- ustawienie oznakowania pionowego zgodnie z projektem docelowej organizacji ruchu.

Roboty po rozbudowie drogi należy prowadzić w sposób umożliwiający dostęp mieszkańców do swych posesji i działek rolniczych.

Przed przystąpieniem do robót związanych z przebudową drogi należy zlokalizować i zabezpieczyć przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej, studnie kanalizacji sanitarnej, zawory wodociągowe, kable energetyczne i telekomunikacyjne. Roboty w promieniu od tych urządzeń w promieniu 1.5m wykonywać ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb technicznych,

Do projektu dołączono przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski wg obowiązujących cen. Rzeczywisty koszt robót zostanie określony na podstawie ustawy o zamówieniach publicznych.

Opracował:

STANISŁAW ŻUBER
upr. bud. nr 519/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów

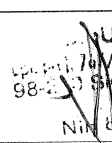
ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 1761/88, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP 827-141-89-80

INFORMACJA

BIOZ

dla projektu budowlanego rozbudowy drogi gminnej nr 114416E w miejscowości Goszczanów (ul. Boczna) na odcinku od km 0+000 do km 0+712 (działki nr 241, 298/1, 298/2 i 281 obręb Goszczanów).

Zadanie	Rozbudowa drogi gminnej nr 114416E
Adres	Goszczanów ul. Boczna (działki nr 241, 298,1, 298/2 i 281)
Inwestor	Gmina Goszczanów 98-215 Goszczanów ul. Kaliska 19

	Imię i nazwisko	Podpis
Autor projektu	Zygmunt Sowała upr. proj. nr 767 /88	 Zygmunt SOWAŁA upr. proj. nr 767/88, upr. bud. PNB 61/71 98-215 Goszczanów, ul. Błotna 5 509 144 192 NIP 827-141-89-80

Czerwiec 2017

Spis zawartości opracowania

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Zakres robót i kolejność realizacji
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
6. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót
7. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
9. Podstawa prowadzenia robót budowlano - montażowych.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora,
- Projekt Budowlany zadania inwestycyjnego,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz. U. nr 120 z 10.VII.2003 roku, poz. 120/,
- Prawo budowlane – ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku / Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami/.

II. ZAKRES OPRACOWANIA :

Opracowanie dotyczy projektu budowlanego rozbudowy drogi gminnej nr 114416E w miejscowości Goszczanów (ul. Boczna) na odcinku od km 0+000 do km 0+712 (działki nr 241, 298/1, 298/2 i 281 obręb Goszczanów).

III. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

- wytyczenie geodezyjne osi trasy,
- roboty ziemne,
- podbudowa tłuczniowa,
- przepusty pod zjazdami,
- przepusty pod drogą,
- nawierzchnia z betonu asfaltowego,
- nawierzchnia z kostki betonowej.

IV. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

W obrębie rozbudowywanej drogi występują następujące obiekty budowlane:

- wodociąg,

- kanalizacja sanitarna,
- kabel telefoniczny – do położenia,
- kabel energetyczny NN – obok przepompowni,
- linia energetyczna napowietrzna NN.

V. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

W pasie rozbudowywanej drogi występują następujące elementy:

- kabel energetyczny NN,
- skrzyżowania nad drogą linii energetycznej NN.

VI. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT:

W trakcie realizacji robót możliwe jest wystąpienie zagrożenia:

- przy wykonywaniu robót ziemnych – praca koparki i samochód wywrotka,
- przy wykonywaniu podbudowy – praca rozkładarki i walca,
- przy wykonywaniu przepustów – praca koparki i dźwigu,
- przy wykonywaniu nawierzchni z betonu asfaltowego – praca rozkładarki, walca i samochodu samowyładowczego,
- przy wykonywaniu nawierzchni z kostki betonowej - praca dźwigu.

VII. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Pracownicy muszą posiadać przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem do pracy. Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, sporządzonym przez kierownika budowy. Pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych i załadunkowych muszą być przed rozpoczęciem pracy zapoznani z kolejnością wszystkich robót.

VIII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Teren robót należy oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy drogi a wykopy zabezpieczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą na odległość nie mniejszą niż 1,5m.

Drogi dojazdowe i ciągi pieszce powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym niestwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich składować materiałów ani ustawiać sprzętu.

Miejsca postojowe dla sprzętu powinny być wyznaczone przez odpowiednie oznakowania.

Strefy niebezpieczne, w których istnieje zagrożenie należy oznakować i wygrodzić jak opisano w części „teren robót”.

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu / dźwigi /, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

Prace montażowe przy montażu rur przepustowych lub studni powinny być prowadzone przez uprawnione do takich prac osoby ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Pomieszczenia higieniczno-sanitarne powinny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków w jakich jest wykonywana.

Opracował:

STANISŁAW ZUBER

upr. bud. nr 519/85

..... w zakresie dróg letowalnych
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym 0,712	km km	0,71	0,71
2 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej. 1,00	szt szt	1,00	1,00
3 d.1	D-01.03.05	Demontaż hydrantu nadziemnego. 1,00	kpl. kpl.	1,00	1,00
4 d.1	D-01.03.05	Montaż hydrantu podziemnego. 1,00	kpl. kpl.	1,00	1,00
5 d.1	D-01.03.05	Rury ochronne typu AROTA śr. 160mm. 14,00	m m	14,00	14,00
6 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 15 cm) 7,00	szt. szt.	7,00	7,00
7 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 40 cm) 1,00	szt. szt.	1,00	1,00
8 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 55 cm) 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
9 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 15 cm) 7,00	szt. szt.	7,00	7,00
10 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 40 cm) 1,00	szt. szt.	1,00	1,00
11 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 55 cm) 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
12 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km 2,31	m³ m³	2,31	2,31
13 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km 3,99	mp mp	3,99	3,99
14 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km 4,25	mp mp	4,25	4,25
15 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 30 cm 6,50	m m	6,50	6,50
16 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 80 cm 6,00	m m	6,00	6,00
17 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 10 km 0,18*6,28*0,06*6,5+0,5*6,28*0,1*6+0,2	m³ m³	2,52	2,52
2		ROBOTY ZIEMNE			
18 d.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,712	km km	0,71	0,71
19 d.2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		118,97	m ³	118,97	
				RAZEM	118,97
20 d.2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 10 km	m ³		
		195,93	m ³	195,93	
				RAZEM	195,93
21 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III.	m ³		
		poz.19+poz.20	m ³	314,90	
				RAZEM	314,90
22 d.2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km na odklad.	m ³		
		3414,91	m ³	3414,91	
				RAZEM	3414,91
3		PRZEPUSTY W KM 0+003 i 0+396			
23 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława ze stabilizacji piasku cementem C-3/4 grubości 30cm. (22,6*0,5+9,1*0,8)*0,3	m ³		
			m ³	5,57	
				RAZEM	5,57
24 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 50 cm i sztywności obwodowej >8kN/m2.	m		
		23,00	m	23,00	
				RAZEM	23,00
25 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C 25/30 dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2,00	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 80 cm i sztywności obwodowej >8kN/m2.	m		
		9,50	m	9,50	
				RAZEM	9,50
27 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 80 cm	ściank.		
		2,00	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.3	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów gruntem z dowozu.	m ³		
		54,99	m ³	54,99	
				RAZEM	54,99
29 d.3	D-03.01.03a	Umocnienie dna oraz skarp wlotu i wylotu płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm .	m ²		
		19,40	m ²	19,40	
				RAZEM	19,40
30 d.3	D-06.04.01	Odmulenie rowów na odpływie i dopływie grubości 50 cm.	m		
		90,00	m	90,00	
				RAZEM	90,00
4		KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI I ZJAZDY			
31 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m ²		
		1702,08	m ²	1702,08	
				RAZEM	1702,08
32 d.4	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr. 10 cm z betonu C12/15	m ³		
		poz.33*0,06	m ³	49,10	
				RAZEM	49,10
33 d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm. - 712-(17+11,4)+1,57*10+5,25*1,57*0,5+25,4+22,5+67	m		
			m	818,32	
				RAZEM	818,32
34 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm.	m		
		834,00	m	834,00	
				RAZEM	834,00
35 d.4	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm i sztywności obwodowej >8kN/m2.	m		
		174,00	m	174,00	
				RAZEM	174,00
36 d.4	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		30,00	ściank.	30,00	
				RAZEM	30,00
37 d.4	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów gruntem z dowozu.	m ³		
		140,94	m ³	140,94	
				RAZEM	140,94

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z betonu C-8/10 (wysepka) - grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm 19,60	m ² m ²	 19,60	
				RAZEM	19,60
39 d.4	D-04.04.02a	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 18 cm 314,90	m ² m ²	 314,90	
				RAZEM	314,90
40 d.4	D-04.05.01a	Stabilizacja piasku stabilizowanego cementem C-3/4 - grubość po zagęszczeniu 12 cm 999,98	m ² m ²	 999,98	
				RAZEM	999,98
41 d.4	D-05.04.01a	Nawierzchnia z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa grubości po zagęszczeniu 18 cm z zamięłowaniem miałem 0-4mm gr. 2cm. 367,60	m ² m ²	 367,60	
				RAZEM	367,60
42 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm Kl. I T> 3,6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. 314,9+19,6	m ² m ²	 334,50	
				RAZEM	334,50
43 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm Kl.I T> 3,6MPa. 999,98	m ² m ²	 999,98	
				RAZEM	999,98
5		JEZDZIA			
44 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.. (712-3)*6,00+33*2,5*0,5+(10*10-10*10)*3,14*0,25+(15*15-15*15)*3,14*0,25+2,5*0,5*30+20*2,5+19,5	m ² m ²	 4402,25	
				RAZEM	4402,25
45 d.5	D-04.05.01a	Stabilizacja piasku cementem C-3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.44	m ² m ²	 4402,25	
				RAZEM	4402,25
46 d.5	D-04.04.02a	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm 4184,98	m ² m ²	 4184,98	
				RAZEM	4184,98
47 d.5	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m ² . poz.46	m ² m ²	 4184,98	
				RAZEM	4184,98
48 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W (KR-2) - warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 6 cm 709*5,55+41,25+21,5+48,38+37,5+50-19,5	m ² m ²	 4114,08	
				RAZEM	4114,08
49 d.5	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m ² . poz.48	m ² m ²	 4114,08	
				RAZEM	4114,08
50 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 5 cm 709*5,5+179,13	m ² m ²	 4078,63	
				RAZEM	4078,63
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
51 d.6	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów. 2784,80	m ² m ²	 2784,80	
				RAZEM	2784,80
52 d.6	D-02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów. 783,35	m ² m ²	 783,35	
				RAZEM	783,35
53 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej. 14,00	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
54 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
7		OZNAKOWANIE I BRD			
55 d.7	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm 16,00	szt. szt.	 16,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,00
56 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i naka- zu. 5+2	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
57 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych. 5,00	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.7	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości. 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
59 d.7	D-07.01.01	Malowanie linii na przejściach - grubowarstwowe chemoutwar- dzałne. 18,60	m ² m ²	18,60	
				RAZEM	18,60
60 d.7	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe sprężyste wg PN-EN 1317. 12,00	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
61 d.7	D-07.06.02	Bariera z rur śr. 50 mm - stalowa ocynkowana. 8,00	m m	8,00	
				RAZEM	8,00

TABELA PLANTOWANIA NASYPÓW

LOKALIZACJA km+hm	SZEROKOŚĆ	ŚREDNIA SZEROKOŚĆ	ODLEGŁOŚĆ	POWIERZCHNIA
		m.	m.	m ²
1.	2.	3.	4.	5.
3,00	2,00			
65,00	0,70	1,35	62,00	83,70
145,00	0,70	0,70	80,00	56,00
206,00	1,00	0,85	61,00	51,85
272,00	0,70	0,85	66,00	56,10
345,00	0,70	0,70	73,00	51,10
485,00	0,80	0,75	140,00	105,00
576,00	0,70	0,75	91,00	68,25
671,00	2,10	1,40	95,00	133,00
712,00	6,60	4,35	41,00	178,35
		RAZEM:	709,00	783,35

TABELA PLANTOWANIA WYKOPÓW

LOKALIZACJA km+hm	SZEROKOŚĆ	ŚREDNIA SZEROKOŚĆ	ODLEGŁOŚĆ	POWIERZCHNIA
		m.	m.	m ²
1.	2.	3.	4.	5.
3,00	0,00			
65,00	4,60	2,30	62,00	142,60
145,00	4,70	4,65	80,00	372,00
206,00	4,20	4,45	61,00	271,45
272,00	4,70	4,45	66,00	293,70
345,00	4,80	4,75	73,00	346,75
485,00	4,60	4,70	140,00	658,00
576,00	4,20	4,40	91,00	400,40
671,00	2,80	3,50	95,00	332,50
712,00	0,00	1,40	41,00	57,40
		RAZEM:	709,00	2874,80

Otwory geotechniczne

wykonane do projektu przebudowy drogi gminnej

(ul. Boczna) w miejscowości Goszczanów

OTWORY GEOTECHNICZNE

Otwór 1 - km 0+100

- 0 - 20 cm - piasek drobny z gruzem ceglanym
- 20 - 40 cm - piasek drobny WP- 34,0
- 40- 150 cm - piasek gliniasty WP- 18,6

Otwór suchy

Otwór 2 - km 0+300

- 0 - 20 cm - gruz ceglany ze szlaką
- 20 - 40 cm - piasek drobny WP- 33,2
- 40 - 80 cm - piasek pylasty WP- 24,0
- 80 - 150 cm - pył

Otwór suchy

Otwór 3 - km 0+500

- 0 - 15 cm - piasek drobny, otaczaki i szlaka
- 16 - 60 cm - piasek drobny WP-36,0
- 60 - 150 cm - piasek gliniasty WP- 19,1

Otwór suchy

Otwór 4 - km 0+700

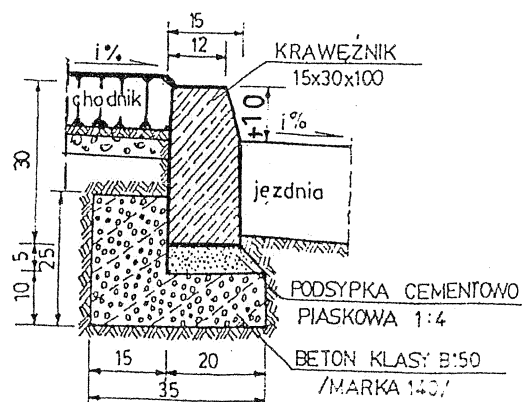
- 0 - 10 cm - szlaka z gruzem ceglanym
- 10 - 70 cm - piasek drobny WP- 38,2
- 70 -150 cm - piasek gliniasty WP- 20,0

Otwór suchy

STANISŁAW ŻUBER
 upr. bud. nr 519/85
 w zakresie dróg kołowych,
 lotniskowych i manipulacyjnych
 oraz tunelach mostach i przepustach.

ZYGMUNT SOWAŁA
 upr. proj. 767/88, upr. bud. PNB 61/71
 98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
 tel. 609 144 192
 NIP 827-141-89-80

03.10



INDEKS
KB1-20.2(3)

ZASTOSOWANIE

Dla dróg obciążonych
ruchem średnim w miejscach
narażonych na uderzenia
kołem

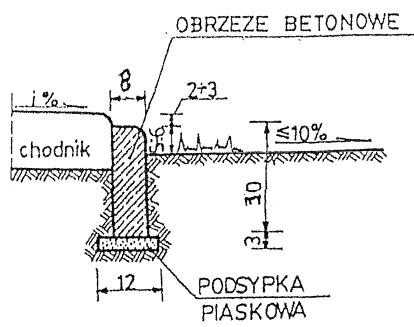
MATERIAŁY NA 1m

1. Krawężnik - 1.0 m
2. Podsypka cem.-piaskowa
- 0.01m³
3. Beton klasy B150
- 0.06m³

03.10-03.11 KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWIE Z OPOREM

STANISŁAW ZUBER
upr. bud. nr 519/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz tunelowych mostów i przepustów

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/88, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 44 192
NIP 827 141-89-80

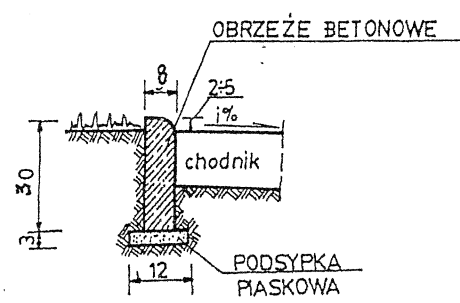


INDEKS
KB1-20.2(3)

MATERIAŁY NA 1m

- 1. Obrzeże - 1,0m
- 2. Podsyпка piaskowa - 0,004m³

03.15



INDEKS
KB1-20.2(3)

MATERIAŁY NA 1m

- 1. Podsyпка piaskowa - 0,004m³
- 2. Obrzeże - 1,0m

03.14-03.15

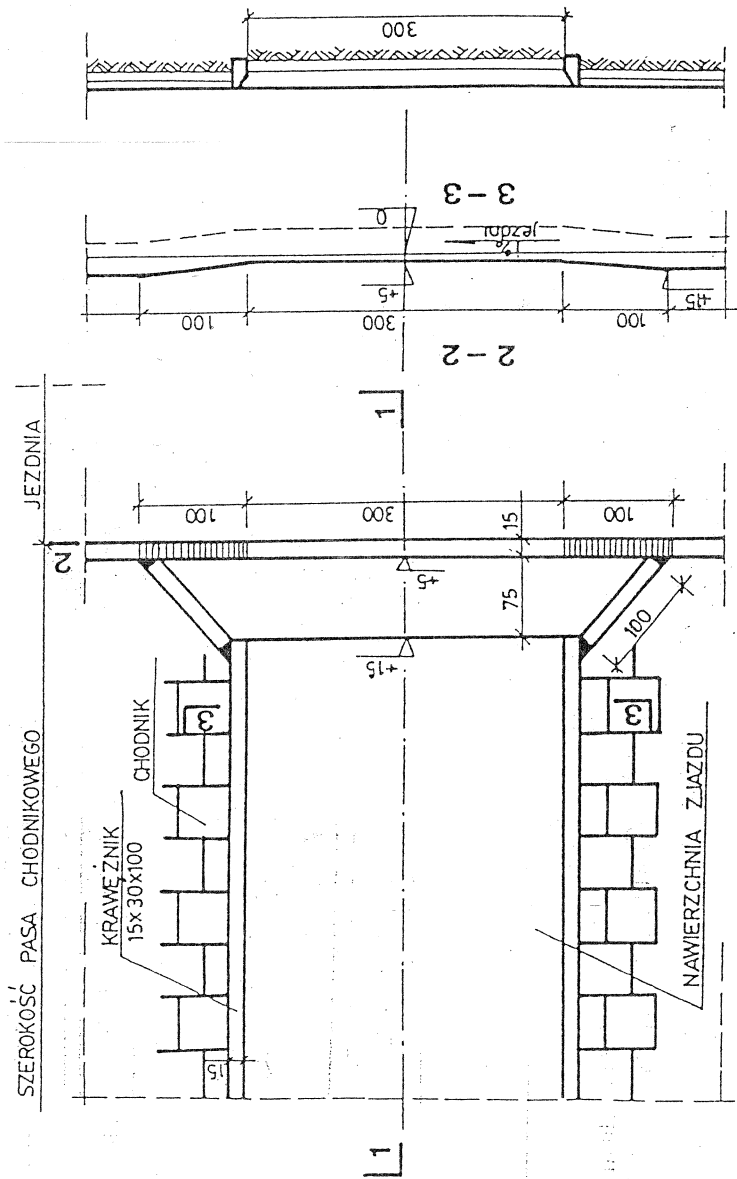
OBRZEŻA BETONOWE

STANISŁAW ZUBER
upr. bud. nr 5/9/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/84 upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP 827-141-89-80

03.90

PLAN SYTUACYJNY



PRZEKRÓJ 1-1

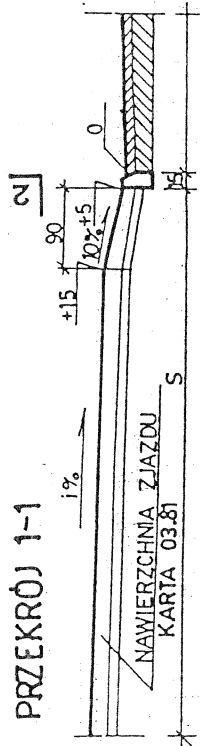


TABELA PRZEDMIAROWA

Lp	Szerokość chodnika S	Powierzchnia zjazdu	Krawężnik
	m	m ²	m
1	20	6,56	45
2	25	8,04	55
3	30	9,56	65
4	35	11,06	75
5	40	12,56	85

W tabeli nie uwzględniono krawężnika
utłozonego wzdłuż jezdu

STANISŁAW ZUBER
upr. bud. nr 519/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i miejsc publicznych
oraz inżynierów

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 74/88, upr. bud. PN8 61/71
98-200/Świdz, ul. Błotna 5
tel. 608 144 192
NIP 827-141-89-80

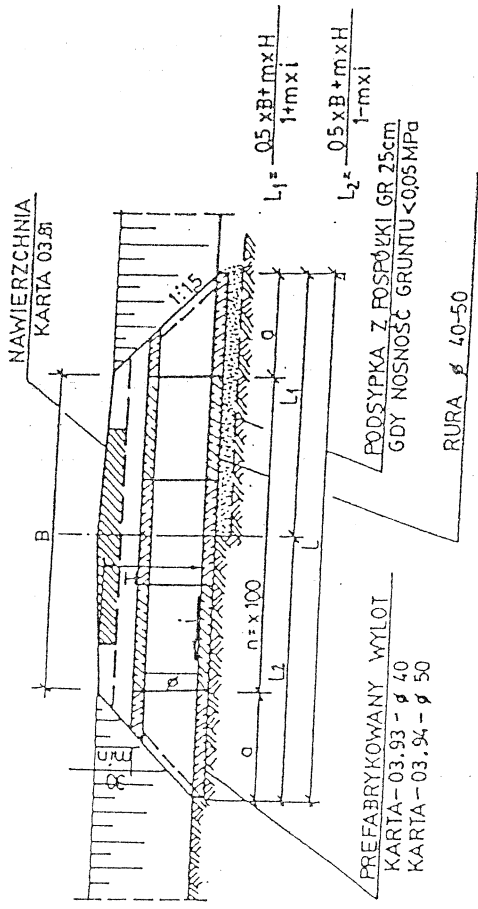


ZAGOSPODAROWANIE
PASA DROGOWEGO

ZJAZD GOSPODARCZY PRZEZ CHODNIK

60

PRZEDMIAR I WYMIARY DLA Ø 40 i H=75



PRZEDMIAR I WYMIARY DLA Ø 40 i H=75

Lp	B	a	ilość rur		izolacja					
			kołnierz	pełne	rur	≤ 0.5%	0.5% < L1	L2	L1	L2
1	40	10	2	4	67	294	306	284	304	304
2	50	10	2	5	83	345	355	340	360	360

PRZEDMIAR I WYMIARY DLA Ø 50 i H=85

Lp	B	a	ilość rur		izolacja					
			kołnierz	pełne	rur	≤ 0.5%	0.5% < L1	L2	L1	L2
1	40	12	2	4	750	315	320	310	330	330
2	50	12	2	5	850	365	375	360	380	380



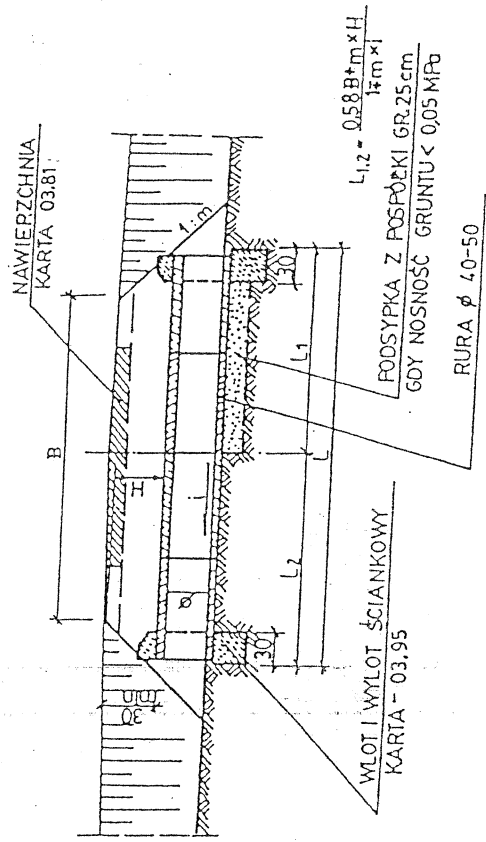
Transprojekt

ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO

03.91

03.91

PRZEDMIAR I WYMIARY DLA Ø 40 H=30 DLA Ø 50 H=30



PRZEDMIAR I WYMIARY DLA Ø 40 H=30 DLA Ø 50 H=30

B	Ø	≤ 0.5%		0.5% < L1		L2		objętość betonu	izolacja rur	izolacja ścian betonowych	umocnienie darniowe
		m	m	m	m	m	m				
40	40	248	252	242	258	0.71	0.96	67	5.5	2.2	2.5
50	50	297	303	291	309	0.96	0.96	84	8.4	2.2	2.5

UWAGA:

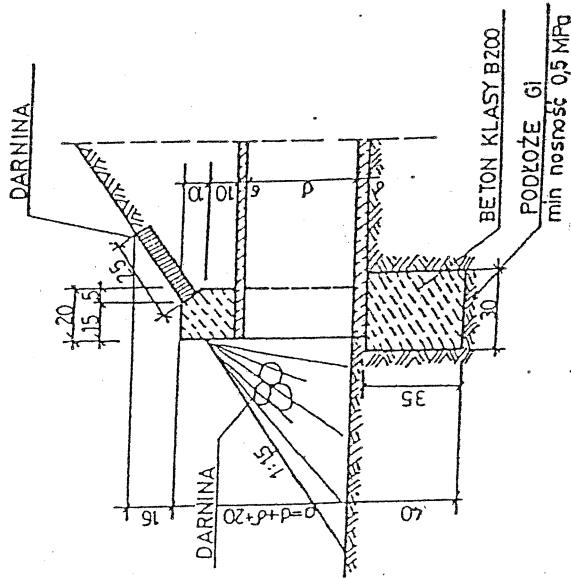
Zakorekowania ściankowe stosować dla przepustów pobranych pod zjazdami z dróg lokalnych i gospodarczych dla

STANISŁAW ŻUBER
upr. bud. nr 519/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz typowych mostów i przepustów
NIP 827-141-09-80

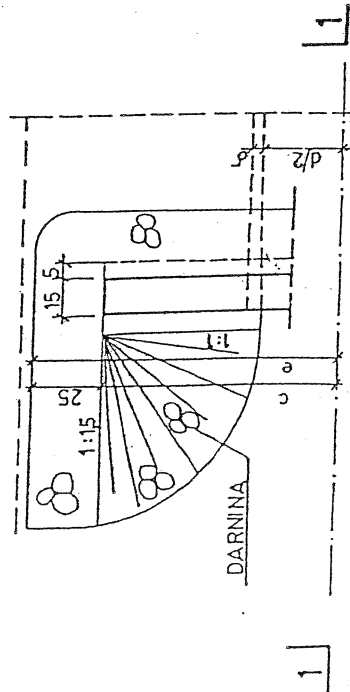
PRZEPUST POD ZJAZDEM Z ZAKOŃCZENIEM KOŁNIERZOWYM

PRZEPUST POD ZJAZDEM Z ZAKOŃCZENIEM ŚCIANKOWYM

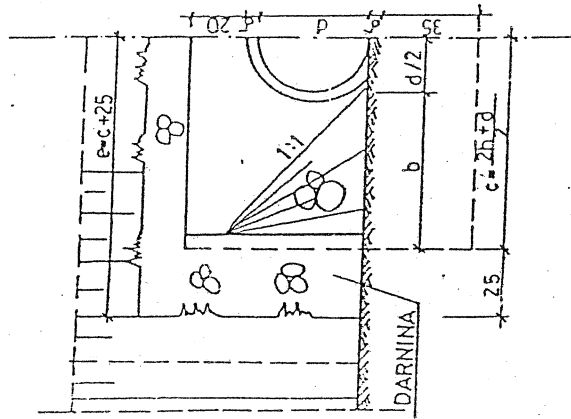
PRZĘKROJ PODŁUŻNY



WIDOK Z GÓRY



WIDOK OD CZOŁA



ZASTOSOWANIE

1. Do zjazdów z dróg lokalnych i gospodarczych o prędkości projektowej $\leq 50 \text{ km/h}$

MATERIAŁY I WYMIARY

Średnica rury w cm	Wymiary w cm				Objętość betonu: m ³		Zakładana długość m	Zakładana ilość materiału m ³
	d	a	b	c	fundament	ścianki		
40	42	64	60	80	0,17	0,19	2,8	1,1
50	50	75	75	100	0,21	0,24	3,6	1,3

STANISŁAW ZUBER

upr. bud 519 85

w zakresie dróg krajowych, lotniskowych i autostrad

Stanisław Zuber, ul. Błotna 5, 62-800 Kalisz, tel. 627 41 19 80, NIP 627 41 19 80

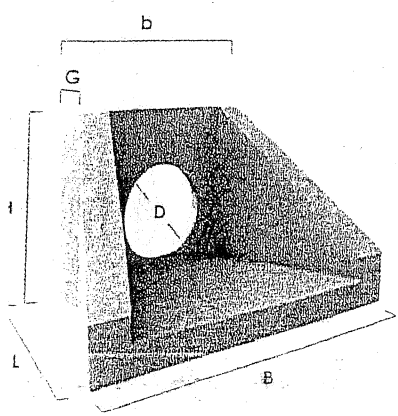
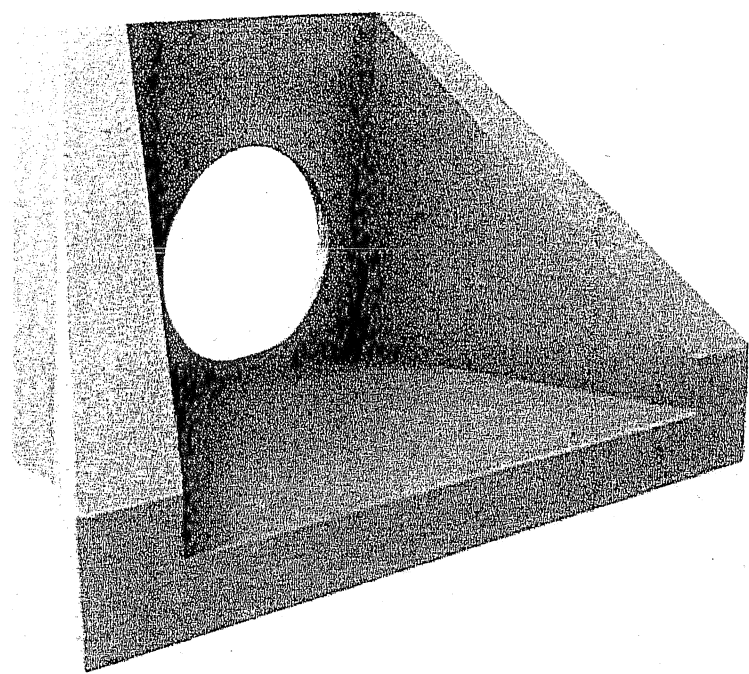


Transprojekt

ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO

SCIANKOWE ZAKOŃCZENIE PRZEPUSTU Ø 40÷50

ŚCIANKA OPOROWA



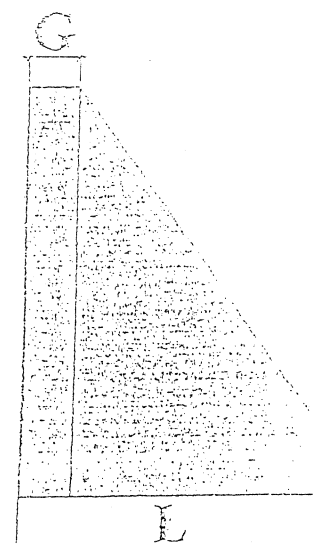
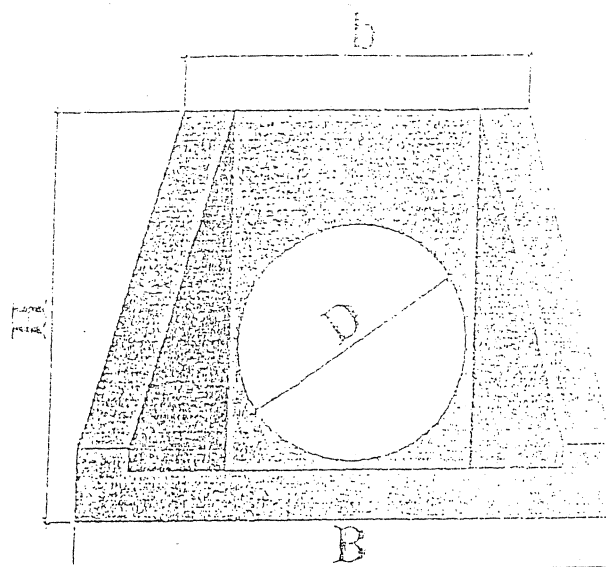
ŚCIANKA OPOROWA

Rodzaj ścianki (mm)	Średnica otworu D (mm)	Długość L (mm)	Szerokość b (mm)	Szerokość B (mm)	Wysokość H (mm)	Grubość ścianki G (mm)	Masa M (kg)	j.m.	Rodzaj
Ø 300	310	610	620	950	740	120	280		
Ø 400	400	620	630	950	740	120	260	szt.	betonowe
Ø 500	500	830	910	1270	1040	160	660		
Ø 600	600	830	910	1270	1040	160	640		

Element betonowy, który wykorzystywany jest, jako zakończenie przepustów drogowych.

STANISŁAW ŻUBER
upr. bud. 519/85
w zakresie dróg kołowych,
lotniskowych i manipulacyjnych
oraz tunelowych i przepustów

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 75/VII, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 019 144 192
NIP 141-89-80



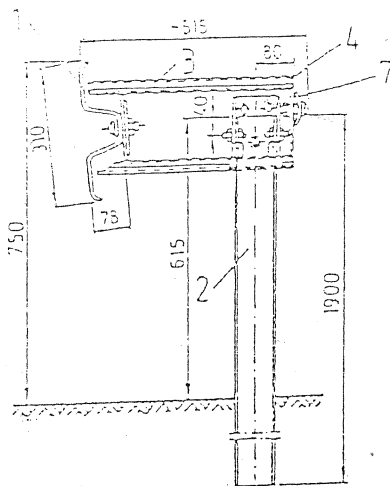
Ścianka oporowa przepustu rurowego						
Szerokość otworu D (mm)	Długość H (mm)	Szerokość b (mm)	Szerokość B (mm)	Wysokość H (mm)	Średnica otworu D (mm)	Masa M (kg)
300	500	540	1100	550	110	170
	580				120	
500	660	760	1180	880	120	370
600	810	900	1250	1050	140	640
800	1000	1280	1700	1350	140	1350
1000	1000	1280	1700	1350	140	1270

STANISŁAW ZUBER
upr. bud. nr 91.85
w zakresie dróg kołowych
lotniskowych i infrastruktury
oraz inżynierii

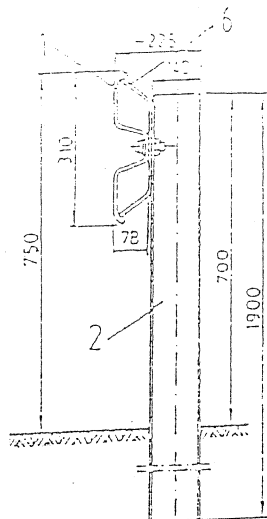
ZYGONT SOWAŁA
upr. bud. nr 767/88, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sł. 322, ul. Słotna 5
tel. 336 144 192
NIP 627-141-39-80

DROGOWE BARIERY OCHRONNE STALOWE

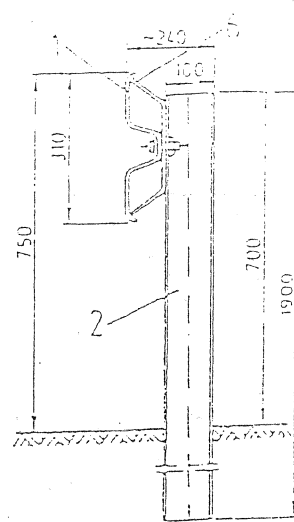
Bariera wysięgnikowa SP-01



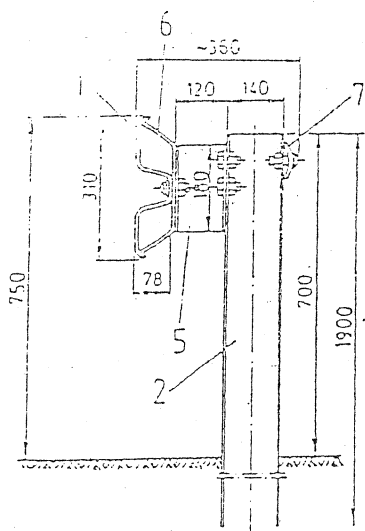
Bariera bezprzekładowa SP-04



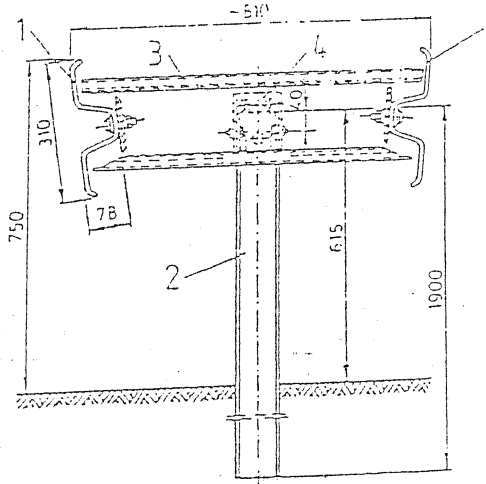
Bariera bezprzekładowa SP-05



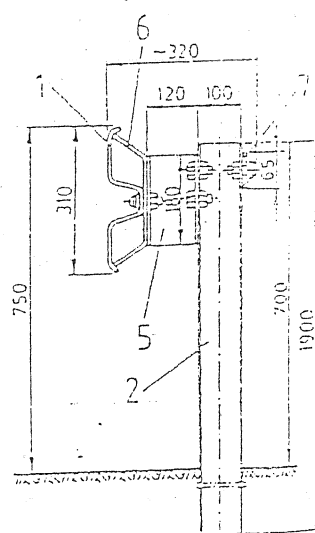
Bariera przekładowa SP-06



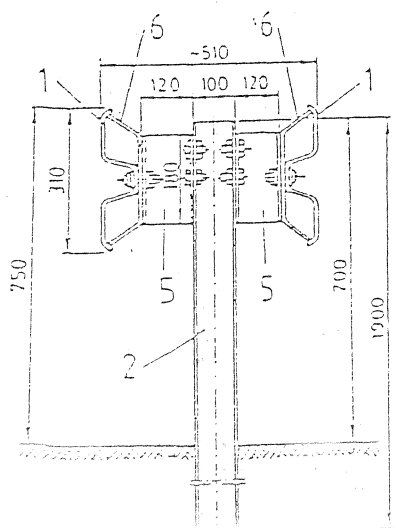
Bariera wysięgnikowa SP-07



Bariera przekładowa SP-09



Bariera przekładowa SP-10



OZNACZENIA :

- | | | |
|---|---------------|------------------|
| 1. Prowadnica (profilowana taśma stalowa) | 3. Wysięgnik | 4. Obejma |
| 2. Słupek | 5. Przekładka | 6. Wspornik |
| | | 7. Pas profilowy |

STANISŁAW ZUBER

upr. 4-5 nr 519/85
w Zakładzie drog. Rolow. i
lokaliz. i manipulacyjnych
wraz z innymi...

ZYGMUNT SOWALA
ul. 207 207, 207 bud. PNB 51/71
98-200 Sieradz, ul. Brotna 5
tel. 503 144 192
NIP 637-141-89-80