

**Nazwa zadania:** Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: Budowa ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, Gmina Jonkowo.

**Adres:** Województwo Warmińsko-Mazurskie, Gmina Jonkowo. Działki geodezyjne nr: 26, 3061/1, 3061/2 w obrębie geodezyjnym Wilimowo, działki geodezyjne nr: 95, 101, 106, 134, 138, 140, 141/1, 141/2, 142, 145, 149, 164/1, 164/2, 164/24, 164/25, 164/26, 164/81, 165/2, 165/4, 165/5, 165/6, 166, 167/9, 167/43, 168/3, 168/4, 168/5, 169/3, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 183, 185, 186/7, 186/23, 186/32, 186/34, 186/35, 186/91, 186/92, 186/93, 186/94, 192, 198, 199, 200, 201/1, 201/3, 201/16, 201/28, 202, 3075/2, 3076/1 w obrębie geodezyjnym Gutkowo, działki geodezyjne nr 49/12, 62/1 w obrębie geodezyjnym 153 miasta Olsztyn.

**Inwestor:** Gmina Jonkowo,  
ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo.

Niniejszy załącznik Nr...<sup>5</sup>... stanowi integralną część postanowienia / decyzji Nr 30N/36/2016 Starosty Olsztyńskiego z dnia 12.05.2016 Nr BI-11.6740.11.11.2016.A.05

**Stadium dokumentacji:** PROJEKT BUDOWLANY

**Branża:** Drogowa, sanitarna, elektryczna, telekomunikacyjna

**Rodzaj opracowania:** Komunikacja, odwodnienie, oświetlenie, telekomunikacja

**Kategoria obiektu:** XXV

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
 Grzegorz Wieczorek  
 Dyrektor Wydziału  
 Budownictwa i Inwestycji

**Projektował:**

**inż. Henryk Szatkowski** w zakresie dróg specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych nr uprawnień budowlanych 54/83/OL

**Piotr Szatkowski** w zakresie dróg specjalność drogową nr uprawnień budowlanych WAM/0130/ZOOD/10

**mgr inż. Eugeniusz Worobiej** w zakresie sieci sanitarnych specjalność instalacyjno - inżynierska nr uprawnień budowlanych 147/90/OL

**mgr inż. Andrzej Szczepkowski** w zakresie sieci elektrycznych specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr uprawnień budowlanych 56/90/OL

**Arkadiusz Wiszniewski** w zakresie telekomunikacji specjalność telekomunikacyjna w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr uprawnień budowlanych WAM/0149/ZOOT/05

**Sprawdził:**

**mgr inż. Henryk Józef Bubacz** specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych nr uprawnień budowlanych 57/84/OL

**inż. Jerzy Lepszy** w zakresie sieci sanitarnych specjalność instalacyjno-inżynierska nr uprawnień budowlanych 99/91/OL

**Zbigniew Duchliński** w zakresie sieci elektrycznych specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci elektrycznych nr uprawnień budowlanych 303/94/OL

**mgr inż. Daniel Świeciak** w zakresie telekomunikacji specjalność telekomunikacyjna nr uprawnień budowlanych WAM/0083/POOT/07

**Nr umowy:** 4/2015

**Data wykonania:** luty 2016 r.

**Egzemplarz:**

**TOM I**

**1**




**BIURO PROJEKTÓW**

Spółka z o.o.

10-542 OLSZTYN, ul Dąbrowszczaków 39, tel./fax (0-89) 527-41-11 biuro@now-eko.com.pl

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn.zm.), oświadczam, że projekt budowlany dla zadania:

**„Budowa ulicy Gościnnej i drogi gminnej w Gutkowie,  
gmina Jonkowo.”**

jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany i sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalnościach:

**inż. Henryk Szatkowski** w zakresie dróg  
specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych  
nr uprawnień budowlanych 54/83/OL

**Piotr Szatkowski** w zakresie dróg  
specjalność drogowa  
nr uprawnień budowlanych WAM/0130/ZOOD/10

**mgr inż. Eugeniusz Worobiej** w zakresie sieci sanitarnych  
specjalność instalacyjno - inżynierska  
nr uprawnień budowlanych 147/90/OL

**mgr inż. Andrzej Szczepkowski** w zakresie sieci elektrycznych  
specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
nr uprawnień budowlanych 56/90/OL

**Arkadiusz Wiszniewski** w zakresie telekomunikacji  
specjalność telekomunikacyjna w zakresie telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
nr uprawnień budowlanych WAM/0149/ZOOT/05

**mgr inż. Henryk Józef Bubacz**  
specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych  
nr uprawnień budowlanych 57/84/OL

**inż. Jerzy Lepsz** w zakresie sieci sanitarnych  
specjalność instalacyjno-inżynierska  
nr uprawnień budowlanych 99/91/OL

**Zbigniew Duchliński** w zakresie sieci elektrycznych  
specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci elektrycznych  
nr uprawnień budowlanych 303/94/OL

**mgr inż. Daniel Świeciak** w zakresie telekomunikacji  
specjalność telekomunikacyjna  
nr uprawnień budowlanych WAM/0083/POOT/07



## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO TOM I

	Nr strony
1. Strona tytułowa	1
2. Oświadczenie o kompletności dokumentacji	2
3. Spis zawartości Projektu Budowlanego	3 – 6
4. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego, zaświadczenie z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta i sprawdzającego (27)	7 – 32
<b>5. Projekt zagospodarowania terenu</b>	<b>33 – 158</b>
5.1. Decyzje, opinie i uzgodnienia	
5.1.1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3.06.2015 r. (9)	33 – 41
5.1.2. Warunki budowy kanału technologicznego wydane przez Urząd Gminy Jonkowo z dnia 17.12.2015 r. znak sprawy GK.7011.56.2015	42
5.1.3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie nr GGN.6630.37.2016 z dnia 08.02.2016 r. (4)	43 – 46
5.1.4. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z ZDZiT z dnia 12.02.2016 r. (2)	47 – 48
5.1.5. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Nadleśnictwem Kudypy z dnia 15.12.2015 r.	49
5.1.6. Opinia do projektu wydana przez Powiatową Służbę Drogową z dnia 07.12.2015 r. (2)	50 – 51
5.1.7. Uzgodnienie lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej wydane przez ZDZiT z dnia 22.02.2016 r. (2)	52 – 53
5.1.8. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Urzędem Miasta Olsztyna z dnia 19.02.2016 r.	54
5.1.9. Warunki techniczne wydane przez Urząd Miasta Olsztyna z dnia 9.11.2015 r.	55
5.1.10. Oświadczenie Pana Marcina Kowalewskiego z dnia 21.11.2015 r. (2)	56 – 57
5.1.11. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Jonkowie z dnia 26.02.2016 r.	58
5.1.12. Warunki techniczne na przebudowę kolizji sieci WOD-KAN z dnia 24.11.2015 r. (2)	59 – 60
5.1.13. Pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie z dnia 26.01.2016 r. (8)	61 – 68
5.1.14. Warunki techniczne wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa z dnia 19.11.2015 r.(11)	69 – 79
5.1.15. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez ENERGA Operator z dnia 3.11.2015 r. (3)	80 – 82
5.1.16. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez PKP Energetyka S.A. z dnia 28.01.2016 r. (3)	83 – 85
5.1.17. Warunki przebudowy (usunięcia kolizji) wydane przez ENERGA Operator z dnia 13.11.2015 r. (4)	86 – 89
5.1.18. Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. z dnia 28.10.2015 r. (5)	90 – 94
5.1.19. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr 74.2016 z dnia 09.03.2016 r. (12)	95 – 106
5.1.20. Decyzja wydana przez ZDZiT nr TE.4061.46.2016 z dnia 22.02.2016 r. (2)	107 – 108
5.1.21. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez ENERGA Operator z dnia 2.03.2016 r	109 – 111
5.1.22. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Energa Operator z dnia 2.03.2016 r. (2)	112 – 113
5.1.23. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Powiatową Służbą Drogową z dnia 18.03.2016 r. (2)	114 – 115
5.1.24. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Polską Spółką Gazownictwa z dnia 18.03.2016 (2)	116 – 118
5.1.25. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Zarządem Dróg Wojewódzkich z dnia 4.04.2016 r (1)	119



5.1.26. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z PKP Energetyka z dnia 5.04.2016 r. (1)		120
5.1.27. Wykaz działek ewidencyjnych dla terenu opracowania wydane przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie z dnia 17.09.2015r, 18.09.2015 r., 22.09.2015 r., 07.01.2016		121 – 140
<b>5.2. Część opisowa</b>		
5.2.1. Opis techniczny (15)		141 – 149g
<b>Nr rysunku</b>		
<b>5.3. Część graficzna</b>		
5.3.1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000	O-1	150
5.3.2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-1	151
5.3.3. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-2	152
5.3.4. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-3	153
5.3.5. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-4	154
5.3.6. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-5	155
5.3.7. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-6	156
5.3.8. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-7	157
5.3.9. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	ZT-8	158
<b>Nr strony</b>		
<b>159 – 203</b>		
<b>6. Projekt budowlany</b>		
<b>6.1. Część opisowa</b>		
6.1.1. Opis techniczny (20)		159 – 164o
<b>Nr rysunku</b>		
<b>6.2. Część graficzna</b>		
6.2.1. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-1	165
6.2.2. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-2	166
6.2.3. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-3	167
6.2.4. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-4	168
6.2.5. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-5	169
6.2.6. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-6	170
6.2.7. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-7	171
6.2.8. Projekt budowlany na komunikację w skali 1:500	D-8	172
6.2.9. Profil podłużny A-B w skali 1:50/500	D-9	173
6.2.10. Profil podłużny B-C w skali 1:50/500	D-10	174
6.2.11. Profil podłużny C-D w skali 1:50/500	D-11	175
6.2.12. Profil podłużny D-E w skali 1:50/500	D-12	176
6.2.13. Profil podłużny E-F w skali 1:50/500	D-13	177
6.2.14. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:20	D-14	178
6.2.15. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:20	D-15	179
6.2.16. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:20	D-16	180
6.2.17. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:20	D-17	181
6.2.18. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:20	D-18	182
6.2.19. Przekroje normalne w skali 1:100	D-19	183
6.2.20. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-20	184
6.2.21. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-21	185
6.2.22. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-22	186
6.2.23. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-23	187
6.2.24. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-24	188
6.2.25. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-25	189
6.2.26. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-26	190
6.2.27. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-27	191
6.2.28. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-28	192



## STAROSTA OLSZTYŃSKI

Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
-4-

6.2.29. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-29	193
6.2.30. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-30	194
6.2.31. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-31	195
6.2.32. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-32	196
6.2.33. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-33	197
6.2.34. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-34	198
6.2.35. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-35	199
6.2.36. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	D-36	200
6.2.37. Przepust drogowy	D-37	201
6.2.38. Przepust drogowy	D-38	202
6.2.39. Przepust drogowy	D-39	203

**7. Informacja BIOZ****204 – 208**



**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO TOM II**

<b>8. Projekt budowlany branża sanitarna (wraz z informacją BIOZ)</b>	<b>3 – 61</b>
<b>9. Projekt budowlany branża elektryczna (wraz z informacją BIOZ)</b>	<b>62 – 93</b>
<b>10. Projekt budowlany branża telekomunikacyjna (wraz z informacją BIOZ)</b>	<b>94 – 109</b>
<b>11. Dokumentacja badań podłoża gruntowego</b>	<b>110 – 206</b>

(pieczęć)

Nr 54/83/01

STAROSTA OLSZTYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
-4-

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. c  
pkt. 1; § 7  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereńowej 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) Henryk SZATKOWSKI

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 1 sierpnia 19 43 r. w Murwianach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg kołowych

(specjalizacja zawodowa)

ART. ZG. Zdm 22 Nakł. 400

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

od strony 7 do strony 41

Piotr Szatkowski

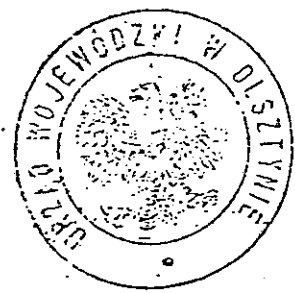
7a

Obywatel(ka) Henryk SZATKOWSKI  
imię i nazwisko

INSPEKTOR WŁASNY  
jest upoważniony(a) do:  
SIECIENIA W

1. Sporządzania projektów budowli dróg kołowych oraz typowych mostów i przepustów.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg oraz typowych przepustów i mostów.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.



Z opowiadania Wojewody  
Z-ca DYREKTORA W&P i NUB  
(inż. Janusz Palmowski)

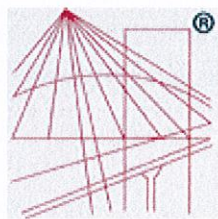
(podpis i pieczęć)



STAROSTA OLSZTYŃSKI

Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

-4-

P O L S K A  
I Z B A  
I N Z Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-3VP-F1V-SJC \*

Pan Henryk Szatkowski o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2608/01

adres zamieszkania ul. Jeziorna 3/16, 10-852 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

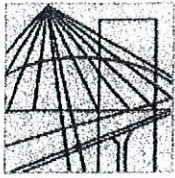
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-20 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WAM/OKK/U/125/10

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 12 pkt 1 i § 18 ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nadaje

**Panu PIOTROWI SZATKOWSKIEMU**  
technikowi budownictwa o specj. drogi i mosty kołowe  
ur. dnia 09 lipca 1970 r. w Olsztynie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0130/ZOOD/10

### DO PROJEKTOWANIA W OGRANICZONYM ZAKRESIE W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



#### Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Pan Piotr Szatkowski upoważniony jest :**

**I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, w ograniczonym zakresie do:**

- a) sporządzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na podstawie § 18 ust. 2 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej w ograniczonym zakresie uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak :**

- 1) droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2) droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych.

Otrzymuje:

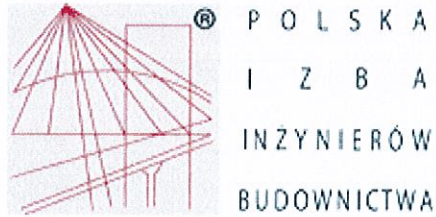
1. Pan Piotr Szatkowski  
11-041 Olsztyn, ul. Liliowa 33/60
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
**OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ**

*mgr inż. Zdzisław Biedrowski*

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-U3D-2XC-DCT \*

Pan Piotr Szatkowski o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0012/12

adres zamieszkania ul. Liliowa 33/60, 11-041 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-08 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
Wydział Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
051434266

Olsztyn, dnia 1990-09-20.

Nr 147/90/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7 § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatelka: Eugeniusz W O R O B I E J

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 czerwca 1957 r. w Łęczycy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projekta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność  
z oryginałem

Obywatel Eugeniusz Worobiej jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.

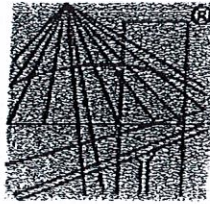
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.



Z UD. WOJEWÓDZKI  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
mgr inż. Józef Nierozwiński

Pobrano opłatę skarbową  
w wys. 3000.- zł.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-S1A-F4T-YLR \*

Pan Eugeniusz Worobiej o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2991/01

adres zamieszkania ul.Mroza 14/14, 10-692 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-09 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność oryginałem

Eugeniusz Worobiej

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Obywatel Andrzej Szczepkowski jest upoważniony

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.

DYREKTOR WYDZIAŁU

4/2

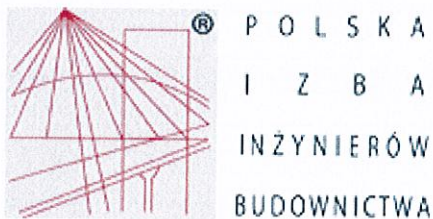
*[Podpis]*

*[Podpis]*

Pobrano opłatę skarbową  
w wys. 3000.- zł.







## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-TNA-I8J-AHZ \*

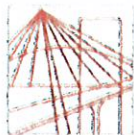
Pan Andrzej Szczepkowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2620/01  
adres zamieszkania Fiołkowa 13, 10-687 Bartąg  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



WARMIŃSKO - MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/II/125/05

Olsztyn, dnia 20 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu Arkadiuszowi Wiszniewskiemu**  
technikowi telekomunikacji  
ur. 05 lutego 1975 r. w Olsztynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0149/ZOOT/05**

**DO PROJEKTOWANIA  
W OGRANICZONYM ZAKRESIE**

**II stopnia**

**w specjalności telekomunikacyjnej  
w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czteremastu dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

**Pan Arkadiusz Wiszniewski upoważniony jest :**

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ograniczonym zakresie II stopnia do:
  - a) projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego.
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
  
- II. Zgodnie z § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 wymienionego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie :
  - 1) telekomunikacji przewodowej - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak : linie, instalacje i urządzenia liniowe.
  - 2) telekomunikacji przewodowej - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak urządzenia stacyjne.

**Otrzymuje:**

1. Pan Arkadiusz Wiszniewski  
10-606 Olsztyn, ul. Obrońców 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a'a

**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*inż. Janusz Palowanki*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-BLR-A15-X31 \***

Pan Arkadiusz Wiszniewski o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0046/06  
adres zamieszkania ul. Obrońców 1 , 10-606 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-03 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1 § 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. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Henryk Józef BUBACZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa drogowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 stycznia 1947 r. w Osińcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

konstrukcyjno - inżynieryjnej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

dróg kołowych

(specjalizacja zawodowa)



1. Sporządzania projektów budowy dróg oraz typowych mostów i przepustów,
2. Kierownia, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg oraz typowych przepustów i mostów

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Przestrzennej w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

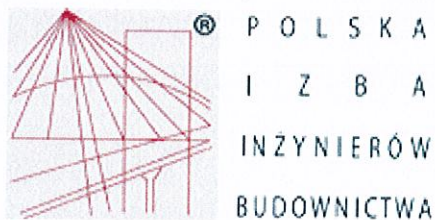


Z upoważnienia Wojewody  
Z-ca DYREKTORA WZPP. U

inż. Janusz Palmowski

(m.p.)

(podpis i pieczęć)



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-F5U-DYX-V3W \*

Pan Henryk Bubacz o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0245/01  
adres zamieszkania ul. Żołnierska 20/198, 10-561 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-09 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

(tel. 071)

STAROSTA OLSZTYŃSKI

Plac Remi 5

10-516 Olsztyn

-4-

Nr 99/91/OL

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 40) stwierdza się, że

Obywatel (ka): Jerzy Ryszard Lepszy

(Imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony a) dnia 23 lipca 1955 r. w Olsztynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)



Obywatel Jerzy Ryszard Lepczy upoważniony jest do :

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.
2. W budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano opłatę skarbową  
w wys. 3000 zł.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-KLE-RWY-IQI \*

Pan Jerzy Lepszy o numerze ewidencyjnym WAM/IS/1437/01  
adres zamieszkania Klebark Mały 3, 10-687 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

URZĄD WOJEWODZKI  
Olsztyn  
(inaczej)

Olsztyn, dnia 12.12. 1994

Nr 303/94/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Urzęd. Nr 8, poz. 46) z późn. zmian.

Wywaleńka: Zbigniew Duchliński  
(imię i nazwisko)  
technik energetyk

urodzony(a) dnia 8 lipca 1949 r. w Olsztynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie sieci elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

P a n . Zbigniew Duchliński upoważniony jest do :

- 1/ sporządzania projektów napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano  
opłatę skarbową  
w wys. 30 tys. zł.



1983 09 14 9  
Inż. Janusz Prokopski  
Z-ca Dyrektora  
Wydziału Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZQS-LHD-BPN \*

Pan Zbigniew Duchliński o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0519/01  
adres zamieszkania ul. Brzozowa 5, 11-010 Barczewo-Wójtowo  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

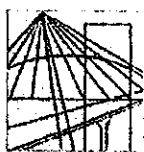
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1**

WAM/OKK/U/140/07

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2007 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu DANIELOWI ŚWIECIAKOWI**  
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji  
ur. dnia 31 października 1978 r. w Olsztynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Nr ewid. WAM/0083/POOT/07

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



### Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

2

**Pan Daniel Świeciak upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej , bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15 i § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

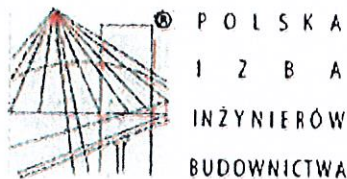
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

**Otrzymuje:**

1. Pan Daniel Świeciak  
10-461 Olsztyn, ul. Pana Tadeusza 3/8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Andrzej Stasiowski*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-D9I-AJS-ZP8 \*

Pan Daniel Świeciak o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0026/08  
adres zamieszkania ul. Jeziorna 11 b / 8, 10-852 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-15 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 84, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 j. t.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013r., Nr 267) w związku z § 3 ust. 1 pkt. 60 i 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm) po rozpatrzeniu wniosku Pana Sebastiana Kuźniewskiego reprezentującego firmę Now - Eko Biuro Projektów ul. Dąbrowszczaków 39, 10-542 Olsztyn, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Jonkowo z dnia 07.04.2015r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulic Gościnniej, Kresowej i Wołodyjowskiego w ramach projektu „Budowa ciągu dróg trzeciorzędnych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w Gminie Gietrzwałd, jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK 16-węzeł Olsztyn zachód”.

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie ulic Gościnniej, Kresowej i Wołodyjowskiego w ramach projektu „Budowa ciągu dróg trzeciorzędnych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w Gminie Gietrzwałd, jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK 16-węzeł Olsztyn zachód”.

uzasadnienie

W dniu 07.04.2015r. do Urzędu Gminy Jonkowo wpłynął wniosek złożony przez Pana Sebastiana Kuźniewskiego reprezentującego firmę Now - Eko Biuro Projektów ul. Dąbrowszczaków 39, 10-542 Olsztyn, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Jonkowo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie ulic Gościnniej, Kresowej i Wołodyjowskiego w ramach projektu „Budowa ciągu dróg trzeciorzędnych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w Gminie Gietrzwałd, jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK 16-węzeł Olsztyn zachód”.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2013 r., Nr 1235) jest Wójt Gminy Jonkowo.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Jonkowo <http://jonkowo-ug.bip-wm.pl>. Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania.

Zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia zawartą we wniosku, zostało ono wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 60 i 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.). W związku z powyższym, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2013 r., Nr 1235), Wójt Gminy Jonkowo pismem z dnia 09 kwietnia 2015 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem z dnia 27.04.2015r. znak ZNS.4083.23.2015.SG (data wpływu 04.05.2015r.) stwierdził, że nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 20.04.2015r. znak WOOŚ.4240.151.2015.MH.1 (data wpływu: 22.04.2015r.) wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*, analizy zebranego materiału w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania przedsięwzięcia i skali oraz opinii w/w organów uznano, że planowana inwestycja nie będzie



znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko, a co za tym idzie nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym Wójt Gminy Jonkowo dnia 05.05.2015r. wydał postanowienie, znak: GK.6220.13.2015 stwierdzające brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. O wydanym postanowieniu poprzez obwieszczenie zostały zawiadomione strony postępowania. W przysługującym im terminie 14 dni od dnia podania do publicznej wiadomości obwieszczenia, pismo do Wójta Gminy Jonkowo złożyli Państwo Aneta Świder-Pióro i Pan Adam Pióro z prośbą o rozważenie ich uwag do projektu drogi. Ich uwagi dotyczą parametrów drogi, wprowadzenia zmian w kanalizacji sanitarnej zasługują na uwzględnienie na etapie projektowania inwestycji. Decyzja środowiskowa określa bowiem wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie dróg gminnych ulic Wołodyjowskiego, Kresowej i Gościnniej o łącznej długości ok. 3,98 km w ramach projektu pn. „Budowa ciągu dróg trzeciorzędnych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w gminie Gietrzwałd, jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK 16 — węzeł Olsztyn Zachód”. Projekt, w skład którego wchodzi również inwestycje Gminy Olsztyn i Gminy Gietrzwałd, stanowi uzupełnienie zadania Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie polegającego na budowie Obwodnicy Południowej Olsztyna. Przedsięwzięcie ma na celu usprawnienie systemu komunikacyjnego w obrębie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Olsztyna, tj. gminy miejskiej Olsztyn i sąsiadujących z nią gmin wiejskich. Projekt obejmuje ulice miejskie i drogi gminne połączone ze sobą, komunikujące obszar Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Olsztyna. Początkowy fragment inwestycji stanowi ul. Wołodyjowskiego, dalej droga przebiega ul. Kresową i Gościnną, a kończy się nowo wyznaczoną drogą gminną przebiegającą przez tereny leśne do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 527 i z drogą powiatową nr 1203N, prowadzącą do siedziby Gminy Jonkowo.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy Jonkowo i w granicach administracyjnych miasta Olsztyna, w obszarze dwóch powiatów olsztyńskiego i powiatu grodzkiego Olsztyn. Na terenie gminy Olsztyn znajduje się 0,83 km, a na terenie gm. Jonkowo: 3,15 km omawianej drogi.

Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany przeznaczenia terenów sąsiadujących z przedmiotową inwestycją. Droga poprowadzona zostanie śladem istniejącego ciągu komunikacyjnego. W ramach zadania zajdzie konieczność zajęcia gruntów prywatnych oraz gruntów leśnych.

Z uwagi na obowiązujące plany miejscowe, istniejące zagospodarowanie terenu i lokalizację zabudowy, przebieg drogi wyznaczony został w oparciu o aktualnie użytkowane ciągi komunikacyjne. Na odcinku przebiegającym na terenach leśnych Nadleśnictwa Kudypy analizowano dwie możliwości poprowadzenia trasy:

WARIANT I - śladem istniejącej szerszej drogi gruntowej, przy czym droga ta nie posiada wydzielonego pasa drogowego. Długość odcinka przebiegającego w terenie leśnym: ok. 1,0 km. Zaprojektowano skrzyżowanie z DW 527 typu rondo.

WARIANT II - śladem istniejącej wąskiej ścieżki gruntowej z koniecznością znacznego przekształcenia terenu. Przebieg ten posiada wydzielony pas drogowy o niedostatecznej szerokości. Długość odcinka przebiegającego w terenie leśnym wynosi 0,74 km. Wariant zakłada budowę skrzyżowania skanalizowanego z DW 527.

Rozwiązaniem korzystniejszym pod względem wpływu na środowisko przyrodnicze jest wariant W I, z uwagi na to, że w maksymalnym stopniu wykorzystuje istniejące uwarunkowania terenowe, powodując tym samym możliwie najmniejszy wpływ na istniejącą w obszarze florę i faunę. W porównaniu do wariantu W II pas drogowy jest dłuższy o ok. 0,26 km, jednakże mniejsza jest zajętość terenu. Droga w całości poprowadzona zostanie po śladzie istniejącej i wykorzystywanej drogi gruntowej. Wariant ten jest także bezpieczniejszy dla użytkowników, wybudowane rondo zapewni płynne połączenie przedmiotowej drogi zarówno z DW 527, jak i drogą gminną prowadzącą do Jonkowa. Celem ograniczenia ingerencji w obszary leśne, w szczególności ograniczenie wycinki rosnących tam drzew, do realizacji przyjęto wariant o najmniejszym zakresie zajętości obszaru porośniętego drzewostanem.

Zaplecze budowy, w tym składy materiałów budowlanych zostanie zlokalizowane poza obszarami leśnymi, w sposób niepowodujący szkód w istniejącym drzewostanie oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem zabudowy mieszkaniowej. Roboty budowlane, zaplecze oraz baza sprzętowa i materiałowa będą zorganizowane tak, aby nie stanowiły zagrożenia dla środowiska wyciekami eksploatacyjnymi. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej lub będzie dowożona beczkowozami. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Na etapie realizacji inwestycji zapewniony zostanie dobry stan techniczny sprzętu budowlanego i środków transportu oraz prawidłowa ich eksploatacja. Serwisowanie i tankowanie maszyn i urządzeń pracujących przy realizacji przedsięwzięcia prowadzone będzie w specjalnie wyznaczonym na ten cel i zabezpieczonym miejscu na placu budowy. Przedmiotowa droga będzie miała charakter lokalny i służyła będzie przede wszystkim jako dojazd do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej na terenach gminy Jonkowo i Olsztyn. Ruch komunikacyjny będzie niewielki i będzie występował głównie w porze dziennej. Przedmiotowy ciąg komunikacyjny nie będzie służył do przenoszenia ruchu tranzytowego.

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych pojazdów i maszyn budowlanych oraz pyleniem z dróg i



powierzchni terenu objętych pracami ziemnymi, a także kładzeniem gorących mieszanek mineralno-bitumicznych. Prace te będą krótkotrwałe, a zasięg oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku. Na etapie eksploatacji inwestycji źródłem zanieczyszczeń gazowych i pyłów emitowanych do środowiska będą poruszające się pojazdy. Wielkość emisji komunikacyjnej z przedmiotowej drogi, ze względu na niewielkie natężenie ruchu oraz prędkości jazdy będzie niewielka i nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń standardów środowiska. Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie miał czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym, prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych (od godz. 6.00 do 22.00), a urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie będą pracowały jednocześnie. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkoterminowy i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych będą segregowane i składowane na wydzielonym miejscu o utwardzonej nawierzchni, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia. Z uwagi na zakres inwestycji powstawać będą niewielkie ilości mas ziemnych. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie uporządkowany. W ramach przedsięwzięcia uregulowana zostanie gospodarka wodami opadowymi i roztopowymi. Ścieki deszczowe i roztopowe z wybudowanej nawierzchni odbierane będą częściowo szczelnym systemem sieci kanalizacji deszczowej i częściowo powierzchniowo.

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w obrębie dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nr 213 Olsztyn i 205 Warmia. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze ochronnym o zaostrożonych rygorach - to obszar średnio i słabo izolowany. Budowa i rozbudowa dróg jest możliwa tylko z zapewnieniem właściwego odprowadzenia wód deszczowych (opadowych i roztopowych). Przedmiotowa inwestycja drogowa zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW720020 (JCWPd Nr 20). Stosownie do ustaleń tutejszego organu, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoly, w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych *Stara Łyna* PLRW700018584529, której stan oceniono jako zły, jednakże omawiana jednolita część wód nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ze względu na niewielkie natężenie ruchu na analizowanej drodze oraz przyjęty sposób zbierania i podczyszczania wód opadowych z przedmiotowej drogi stwierdzono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wpływać na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly, przyjętym Uchwałą RM z dnia 28 czerwca 2011 r. (M.P. z 21 czerwca 2011 r. Nr 55, poz. 566). Przedmiotowy projekt ma na celu rozwój zrównoważonego, sprawnego transportu, łączącego miasto i jego obszar funkcjonalny w uzupełnieniu do zaprojektowanej Obwodnicy Południowej Olsztyna. Jednakże, parametry projektowanych dróg nie będą dostosowane do przenoszenia ciężkiego ruchu tranzytowego, poruszać się będą nimi głównie samochody osobowe i dostawcze. Przebudowa analizowanej drogi poprawi bezpieczeństwo ruchu na drodze.

Ze względu na rodzaj i zakres inwestycji oraz ściśle lokalny charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny. Na terenie ww. obszarów obowiązują zakazy, w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do których zalicza się planowana inwestycja. Jednakże z uwagi na fakt, iż budowa dróg publicznych stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014 r. poz. 518 z późn. zm.), zachodzą przesłanki do zastosowania odstępstwa od ww. zakazu. Inwestycja leży poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, najbliższe zlokalizowany jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jonkowo-Warkały PLH280039 - ok. 2,0 km. Jednakże, ze względu na rodzaj i charakter inwestycji, zakres prac budowlanych oraz zasięg ich oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, jak również nie naruszy ich integralności.

Obszar i otoczenie inwestycji nie są zbyt różnicowane pod względem florystycznym. W sąsiedztwie dróg pojawiają się sporadycznie pospolite gatunki roślinności ruderalnej, takie jak: pokrzywa zwyczajna, krwawnik pospolity i babka zwyczajna. Zinventaryzowano 35 gatunków drzew oraz krzewów, wśród których 81 to pojedyncze drzewa i krzewy. Na analizowanym terenie nie odnotowano występowania owadów saproksylicznych objętych ochroną gatunkową. Na terenie opracowania nie stwierdzono drzew mogących stanowić potencjalne siedlisko pachnicy dębowej.

Realizacja inwestycji wymagać będzie wycinki 57 drzew i 384 m<sup>2</sup> krzewów oraz 0,7 ha lasu. Wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie pomiędzy 15 października a końcem lutego.

W inwentaryzacji przeprowadzonej w II połowie marca 2015 r. uwzględniono charakter terenu i zbiorników



wodnych pod kątem siedliskowym oraz możliwości występowania płazów. W terenie oznaczono miejsca potencjalnego przebywania oraz rozrodu płazów objętych ochroną gatunkową. Stanowiska rozrodcze ww. gatunków stwierdzono w zbiornikach wodnych znajdujących się w sąsiedztwie inwestycji. Wszystkie te zbiorniki zostaną zachowane, a inwestycja nie spowoduje ich przekształcenia ani zanieczyszczenia.

Budowa planowanej drogi spowoduje bardzo niewielkie ograniczenie powierzchni wykorzystywanych oraz potencjalnych siedlisk lub żerowisk zwierząt. Z uwagi na to, że występują tu gatunki synantropijne, a zajęcie terenu na poszerzenie pasa drogowego jest bardzo małe w odniesieniu do znajdującego się w otoczeniu obszaru, stwierdzono, że planowana inwestycja nie będzie wywierała istotnego wpływu na stan żadnej z populacji.

W stosunku do gatunków chronionych i ich siedlisk określonych w rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz. 1348),

które będą musiały zostać zabite lub zniszczone przed realizacją inwestycji inwestor zobowiązany uzyska decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydaną na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży, obszarami górskimi oraz poza obszarami wodno - błotnymi. Na odcinku ok. 0,8 km koliduje z gruntami leśnymi. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, ujęć wód oraz głównych zbiorników wód podziemnych. Teren planowanej inwestycji nie przylega bezpośrednio do jezior, nie znajduje się w obszarze ochrony uzdrowiskowej, ani w obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie nie koliduje również z korytarzami ekologicznymi. Znajduje się na skraju korytarza ekologicznego Dolina Pasłęki - Puszcza Piska, nie przecinając go. Ponadto, w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie wpłyną negatywnie na istniejące walory krajobrazowe.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### Otrzymują:

1. Now Eko Biuro Projektów
2. strony postępowania wg wykazu (zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. Nr 1235) poinformowane zostały przez obwieszczenie).
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie

Wobec nie wniesienia przez strony odwołania w ustalonym terminie decyzja niniejsza stała się ostateczna w dniu 14.07.2015r.

ZUP. WÓJTA  
Mariusz Olkowski  
SEKRETARZ GMINY

WÓJTA  
Wojciech Giezik



Załącznik Nr 1 do Decyzji Wójta Gminy Jonkowo  
z dnia 03.06.2015 r. znak: GK 6220.13.2015

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie dróg gminnych ulic Wołodyjowskiego, Kresowej i Gościnniej o łącznej długości ok. 3,98 km w ramach projektu pn. „Budowa ciągu dróg trzeciorzędnych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w gminie Gietrzwałd, jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK 16 — węzeł Olsztyn Zachód”. Projekt, w skład którego wchodzi również inwestycje Gminy Olsztyn i Gminy Gietrzwałd, stanowi uzupełnienie zadania Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie polegającego na budowie Obwodnicy Południowej Olsztyna. Przedsięwzięcie ma na celu usprawnienie systemu komunikacyjnego w obrębie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Olsztyna, tj. gminy miejskiej Olsztyn i sąsiadujących z nią gmin wiejskich. Zgodnie § 3 ust. 1 pkt 60 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Projekt obejmuje ulice miejskie i drogi gminne połączone ze sobą, komunikujące obszar Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Olsztyna. Początkowy fragment inwestycji stanowi ul. Wołodyjowskiego, dalej droga przebiega ul. Kresową i Gościnną, a kończy się nowo wyznaczoną drogą gminną przebiegającą przez tereny leśne do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 527 i z drogą powiatową nr 1203N, prowadzącą do siedziby Gminy Jonkowo. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Jonkowo i w granicach administracyjnych miasta Olsztyna, w obszarze dwóch powiatów olsztyńskiego i powiatu grodzkiego Olsztyn. Na terenie gminy Olsztyn znajduje się 0,83 km, a na terenie gm. Jonkowo: 3,15 km omawianej drogi. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się następujący zakres prac:

- budowę dróg gminnych o łącznej długości ok. 3,98 km,
- budowę chodników i ścieżek rowerowych /ciągu pieszo-rowerowego,
- budowę systemu odwodnienia drogi wraz z urządzeniami podczyszczającymi,
- budowę oświetlenia wraz z zasilaniem,
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z budową oraz w złym stanie zdrowotnym,
- przebudowę kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną,
- przebudowę/budowę obiektów inżynierskich,
- budowę oznakowania,
- zagospodarowanie zielenią.

Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany przeznaczenia terenów sąsiadujących z przedmiotową inwestycją. Droga poprowadzona zostanie śladem istniejącego ciągu komunikacyjnego. W ramach zadania zajdzie konieczność zajęcia gruntów prywatnych oraz gruntów leśnych. Pod planowaną inwestycję planuje się zajęcie ok. 6,0 ha terenu, z czego ok. 3,4 ha pod powierzchnie szczelne (jezdnie, chodniki, ścieżka rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy). Przedsięwzięcie będzie bezpośrednio służyło skomunikowaniu pręźnie rozbudowujących się osiedli mieszkaniowych: osiedla Gutkowo oraz miejscowości Gutkowo (w gminie Jonkowo) z obszarem miasta i z drogą wojewódzką nr 527. W stanie istniejącym analizowana droga posiada nawierzchnię gruntową, jedynie na niewielkim fragmencie ul. Kresowej nawierzchnia jest utwardzona destruktem bitumicznym. Ulice nie posiadają odwodnienia i oświetlenia, brak jest chodników i ścieżki rowerowej. Posesje przydrożne są obsługiwane za pomocą zjazdów urządzonych przez właścicieli posesji. Obszar inwestycji na przeważającej długości dróg jest silnie przekształcony antropogenicznie. Wzdłuż ulic występuje zabudowa jednorodzinna (wciąż intensywnie rozbudowywana), dalej znajdują się pojedyncze, rozproszone zabudowania gospodarcze z gruntami rolnymi (grunty orne, łąki i pastwiska). Końcowy odcinek drogi (ok. 1 km do połączenia z drogą wojewódzką DW 527) stanowią grunty leśne z młodnikiem w centralnej części tego odcinka.

Ulice Wołodyjowskiego i Kresowa projektowane są jako drogi klasy L, o przekroju ulicznym (1x2), szerokości jezdni 6,0 m i 7,0 m. Ulica Gościnną będzie drogą klasy Z, o szerokości jezdni 7,0 m. Ulica ta na odcinku od km 0+653,12 do km 1+800 będzie posiadała przekrój uliczny. Wzdłuż ul. Wołodyjowskiego, Kresowej i Gościnniej (o przekroju ulicznym), zaprojektowany zostanie chodnik i ścieżka rowerowa. Wszystkie skrzyżowania zaplanowane zostały jako proste.

Z uwagi na obowiązujące plany miejscowe, istniejące zagospodarowanie terenu i lokalizację zabudowy, przebieg drogi wyznaczony został w oparciu o aktualnie użytkowane ciągi komunikacyjne. Na odcinku przebiegającym na terenach leśnych Nadleśnictwa Kudypy analizowano dwie możliwości poprowadzenia trasy:

WARIANT I - śladem istniejącej szerszej drogi gruntowej, przy czym droga ta nie posiada wydzielonego



pasu drogowego. Długość odcinka przebiegającego w terenie leśnym: ok. 1,0 km. Zaprojektowano skrzyżowanie z DW 527 typu rondo.

WARIANT II - śladem istniejącej wąskiej ścieżki gruntowej z koniecznością znacznego przekształcenia terenu. Przebieg ten posiada wydzielony pas drogowy o niedostatecznej szerokości. Długość odcinka przebiegającego w terenie leśnym wynosi 0,74 km. Wariant zakłada budowę skrzyżowania skanalizowanego z DW 527.

Rozwiązaniem korzystniejszym pod względem wpływu na środowisko przyrodnicze jest wariant WI, z uwagi na to, że w maksymalnym stopniu wykorzystuje istniejące uwarunkowania terenowe, powodując tym samym możliwie najmniejszy wpływ na istniejącą w obszarze florę i faunę. W porównaniu do wariantu WIJ pas drogowy jest dłuższy o ok. 0,26 km, jednakże mniejsza jest zajętość terenu. Droga w całości poprowadzona zostanie po śladzie istniejącej i wykorzystywanej drogi gruntowej. Wariant ten jest także bezpieczniejszy dla użytkowników, wybudowane rondo zapewni płynne połączenie przedmiotowej drogi zarówno z DW 527, jak i drogą gminną prowadzącą do Jonkowa. Celem ograniczenia ingerencji w obszary leśne, w szczególności ograniczenie wycinki rosnących tam drzew, do realizacji przyjęto wariant o najmniejszym zakresie zajętości obszaru porośniętego drzewostanem. Zaplecze budowy, w tym składy materiałów budowlanych zostanie zlokalizowane poza obszarami leśnymi, w sposób niepowodujący szkód w istniejącym drzewostanie oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem zabudowy mieszkaniowej. Roboty budowlane, zaplecze oraz baza sprzętowa i materiałowa będą zorganizowane tak, aby nie stanowiły zagrożenia dla środowiska wyciekami eksploatacyjnymi. W czasie prowadzenia robót źródłem zanieczyszczeń mogą być także środki płynne stosowane do maszyn roboczych i pojazdów oraz masy bitumiczne. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót winien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np.: paliw, smarów) i syntetycznych (np.: olejów). Ewentualne wycieki i rozlewy będą likwidowane natychmiast, a zanieczyszczony grunt poddany będzie utylizacji. Na etapie budowy niewielkie ilości wody będą używane w celach technologicznych (zwilżanie nawierzchni) oraz na potrzeby socjalne pracowników pracujących przy budowie. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej lub będzie dowożona beczkowozami. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Na etapie realizacji inwestycji zapewniony zostanie dobry stan techniczny sprzętu budowlanego i środków transportu oraz prawidłowa ich eksploatacja. Serwisowanie i tankowanie maszyn i urządzeń pracujących przy realizacji przedsięwzięcia prowadzone będzie w specjalnie wyznaczonym na ten cel i zabezpieczonym miejscu na placu budowy. Wielkość emisji komunikacyjnej uzależniona jest od natężenia ruchu. Przedmiotowa droga będzie miała charakter lokalny i służyła będzie przede wszystkim jako dojazd do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej na terenach gminy Jonkowo i Olsztyn. Ruch komunikacyjny będzie niewielki i będzie występował głównie w porze dziennej. Przedmiotowy ciąg komunikacyjny nie będzie służył do przenoszenia ruchu tranzytowego.

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych pojazdów i maszyn budowlanych oraz pyleniem z dróg i powierzchni terenu objętych pracami ziemnymi, a także kładzeniem gorących mieszanek mineralno-bitumicznych. Prace te będą krótkotrwałe, a zasięg oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku. Niemniej jednak, należy ograniczyć oddziaływania związane z emisją pyłów poprzez odpowiednie składowanie, magazynowanie oraz transport substancji pylnych w obrębie placu budowy (w szczególności ich przykrycie folią, plandekami, okresowe zraszanie, zwłaszcza w czasie suchej i wietrznej pogody). Ponadto należy unikać prowadzenia prac budowlanych w okresach silnych wiatrów oraz prowadzić działania zapobiegające wtórnej emisji pyłu z transportu materiałów i odpadów oraz z dróg, którymi poruszać się będą pojazdy (np. czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy, zraszanie powierzchni dróg dojazdowych do miejsca budowy, przykrycie plandekami, stosowanie opakowań materiałów sypkich podczas transportu). Na etapie eksploatacji inwestycji źródłem zanieczyszczeń gazowych i pyłów emitowanych do środowiska będą poruszające się pojazdy. Wielkość emisji komunikacyjnej z przedmiotowej drogi, ze względu na niewielkie natężenie ruchu oraz prędkości jazdy będzie niewielka i nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń standardów środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym, prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych (od godz. 6.00 do 22.00), a urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie będą pracowały jednocześnie. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkoterminowy i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych.



Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje wzrostu natężenia ruchu, natomiast wpłynie na poprawę obecnego klimatu akustycznego. Po wykonaniu nawierzchni asfaltowej, ruch pojazdów odbywał się będzie płynnie, a emisja hałasu będzie ograniczona. Przewiduje się, że po realizacji projektu i poprawie stanu nawierzchni dotrzymane będą standardy akustyczne. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych będą segregowane i składowane na wydzielonym miejscu o utwardzonej nawierzchni, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia. Z uwagi na zakres inwestycji powstawać będą niewielkie ilości mas ziemnych. Niezanieczyszczone masy ziemne i humus będą maksymalnie wykorzystane w miejscu inwestycji do wykonania skarp i niwelacji terenu, a humus do urządzania terenów zielonych. Ewentualne pozostałe ilości należy zutilizować. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie uporządkowany.

W ramach przedsięwzięcia uregulowana zostanie gospodarka wodami opadowymi i roztopowymi. Ścieki deszczowe i roztopowe z wybudowanej nawierzchni odbierane będą częściowo szczelnym systemem sieci kanalizacji deszczowej i częściowo powierzchniowo. Wody opadowe z ul. Wołodyjowskiego będą ujmowane w projektowaną sieć deszczową z odprowadzeniem do projektowanego kolektora deszczowego DN800 (planowanego do realizacji w ramach budowy ulicy Kresowej). Odbiornikiem wód opadowych z zachodniej części ul. Kresowej będzie projektowany rów odwodnieniowy, który będzie łączyć się z istniejącym rowem przy ul. Wołodyjowskiego - Jaremy. Odbiornikiem wód opadowych ze wschodniej części ulicy Kresowej będzie istniejący rów melioracyjny w pobliżu ulicy Zagłoby. Wylot W1 będzie odprowadzał wody opadowe po podczyszczeniu do projektowanego rowu melioracyjnego na długości ok. 35 m, który dalej zostanie połączony z istniejącym rowem, a wylot W2 - do projektowanego rowu odwodnieniowego przy ul. Kordeckiego. Dno rowów oraz skarpy przy wylocie zostaną umocnione. Na odcinku ul. Gościnniej z przekrojem ulicznym zostanie wybudowana kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem do wód powierzchniowych (naturalne ciekły lub zbiorniki wodne znajdujące się w sąsiedztwie), po uprzednim podczyszczeniu w separatorach. Natomiast na odcinku pozamiejskim i poza terenem zabudowanym tj. od km 1+800 do km 3+800,51 wody opadowe z drogi odprowadzane będą powierzchniowo do rowów przydrożnych. Wody odprowadzane z ulic Wołodyjowskiego, Kresowej i Gościnniej z przekrojem ulicznym będą podczyszczane. Na odpływie do odbiornika zachowane będą wymagane prawem parametry jakości ścieków.

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w obrębie dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nr 213 Olsztyn i 205 Warmia. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze ochronnym o zastrzonych rygorach - to obszar średnio i słabo izolowany. Budowa i rozbudowa dróg jest możliwa tylko z zapewnieniem właściwego odprowadzenia wód deszczowych (opadowych i roztopowych). Przedmiotowa inwestycja drogowa zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW720020 (JCWPd Nr 20). Stany ilościowy i chemiczny jcw podziemnych oceniono jako dobry i niezagrożony. Stosownie do ustaleń tutejszego organu, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoly, w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych *Stara Łyna* PLRW700018584529, której stan oceniono jako zły, jednakże omawiana jcw nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ze względu na niewielkie natężenie ruchu na analizowanej drodze oraz przyjęty sposób zbierania i podczyszczenia wód opadowych z przedmiotowej drogi stwierdzono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wpływać na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly, przyjętym Uchwałą RM z dnia 28 czerwca 2011 r. (M.P. z 21 czerwca 2011 r. Nr 55, poz. 566).

Przedmiotowy projekt ma na celu rozwój zrównoważonego, sprawnego transportu, łączącego miasto i jego obszar funkcjonalny w uzupełnieniu do zaprojektowanej Obwodnicy Południowej Olsztyna. Jednakże, parametry projektowanych dróg nie będą dostosowane do przenoszenia ciężkiego ruchu tranzytowego, poruszać się będą nimi głównie samochody osobowe i dostawcze. Przebudowa analizowanej drogi poprawi bezpieczeństwo ruchu na drodze. Z uwagi na niewielki, lokalny ruch pojazdów oraz wzrost płynności ruchu pojazdów, realizacja inwestycji pozytywnie wpłynie na stan klimatu akustycznego i aerosanitarnego w sąsiedztwie przedmiotowej drogi.

Ze względu na rodzaj i zakres inwestycji oraz ściśle lokalny charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny. Na terenie ww. obszarów obowiązują zakazy, w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do których zalicza się planowana inwestycja. Jednakże z uwagi na



fakt, iż budowa dróg publicznych stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014 r. poz. 518 z późn. zm.), zachodzą przesłanki do zastosowania odstępstwa od ww.

zakazu. Inwestycja leży poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, najbliższej zlokalizowany jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jonkowo-Warkały PLH280039 - ok. 2,0 km. Jednakże, ze względu na rodzaj i charakter inwestycji, zakres prac budowlanych oraz zasięg ich oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, jak również nie naruszy ich integralności.

Obszar i otoczenie inwestycji nie są zbyt różnicowane pod względem florystycznym. W sąsiedztwie dróg pojawiają się sporadycznie pospolite gatunki roślinności ruderalnej, takie jak: pokrzywa zwyczajna, krwawnik pospolity i babka zwyczajna. Zinventaryzowano 35 gatunków drzew oraz krzewów, wśród których 81 to pojedyncze drzewa i krzewy. Dominującymi gatunkami drzew i krzewów zinventaryzowanymi na analizowanym obszarze są brzoza brodawkowata *Betula pendula* (17 szt.), świerk pospolity *Picea abies* (17 szt.) i olsza czarna *Alnus glutinosa* (16 szt.). Na drzewach rosnących w granicach opracowania nie stwierdzono występowania chronionych gatunków porostów. Na analizowanym terenie nie odnotowano występowania owadów saproksylicznych objętych ochroną gatunkową. Na terenie opracowania nie stwierdzono drzew mogących stanowić potencjalne siedlisko pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*).

Realizacja inwestycji wymagać będzie wycinki 57 drzew i 384 m<sup>2</sup> krzewów oraz 0,7 ha lasu. Wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie pomiędzy 15 października a końcem lutego. Drzewa, w których sąsiedztwie prowadzone będą prace budowlane, zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Prace w obrębie systemu korzeniowego drzew (zasięg korony w rzucie pionowym plus 1 m) będą prowadzone bez użycia ciężkiego sprzętu, z zachowaniem ostrożności, bez uszkodzania grubszych korzeni. Nie należy składować urobku z wykopów ani żadnych materiałów i środków chemicznych w obrębie korony drzew.

W inwentaryzacji przeprowadzonej w II połowie marca 2015 r. uwzględniono charakter terenu i zbiorników wodnych pod kątem siedliskowym oraz możliwości występowania płazów. W terenie oznaczono miejsca potencjalnego przebywania oraz rozrodu płazów objętych ochroną gatunkową i stwierdzono występowanie żaby trawnej *Rana temporaria* (najliczniej) i ropuchy szarej *Bufo bufo* (średnioliczna). Otoczenie przedsięwzięcia jest też miejscem potencjalnego występowania m.in. żaby jeziorkowej (*Rana lessonae*), żaby wodnej (*Rana esculenta*), żaby moczarowej (*Rana arvalis*), grzebiuszki ziemnej (*Pelobates fuscus*) i rzekotki drzewnej (*Hyla arborea*). Stanowiska rozrodcze ww. gatunków stwierdzono w zbiornikach wodnych znajdujących się w sąsiedztwie inwestycji. Wszystkie te zbiorniki zostaną zachowane, a inwestycja nie spowoduje ich przekształcenia ani zanieczyszczenia. W trakcie obserwacji wiosennych nie stwierdzono intensywnej migracji płazów ani żadnych śladów ich przemieszczania pomiędzy stronami analizowanej drogi. Niemniej jednak, w trakcie prac budowlanych należy ograniczyć możliwość tworzenia się na terenie budowy zagłębień oraz zastoisk wody, aby nie dopuścić do wykorzystywania ich przez płazy, jako miejsc schronienia. Wszystkie studzienki (wpusty) powinny być przykryte.

Budowa planowanej drogi spowoduje bardzo niewielkie ograniczenie powierzchni wykorzystywanych oraz potencjalnych siedlisk lub żerowisk zwierząt. Z uwagi na to, że występują tu gatunki synantropijne, a zajęcie terenu na poszerzenie pasa drogowego jest bardzo małe w odniesieniu do znajdującego się w otoczeniu obszaru, stwierdzono, że planowana inwestycja nie będzie wywierała istotnego wpływu na stan żadnej z populacji.

Należy jednak podkreślić, że w stosunku do gatunków chronionych i ich siedlisk określonych w rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz. 1348),

które będą musiały zostać zabite lub zniszczone przed realizacją inwestycji inwestor zobowiązany jest do uzyskania decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) na wykonywanie czynności



podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży, obszarami góorskimi oraz poza obszarami wodno - błotnymi. Na odcinku ok. 0,8 km koliduje z gruntami leśnymi. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, ujęć wód oraz głównych zbiorników wód podziemnych. Teren planowanej inwestycji nie przylega bezpośrednio do jezior, nie znajduje się w obszarze ochrony uzdrowiskowej, ani w obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie nie koliduje również z korytarzami ekologicznymi. Znajduje się na skraju korytarza ekologicznego Dolina Pasłęki - Puszcza Piska, nie przecinając go. Ponadto, w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie wpłyną negatywnie na istniejące walory krajobrazowe.

WÓJT  
Wojciech Giecho



URZĄD GMINY  
11-042 JONKOWO  
ul. Klonowa 2  
Znak: GK.7011.56.2015

"NOW-EKO" Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia: 22/12/2015

podpis: *[Signature]*

STAROSTA OLSZTYŃSKI

Plac Boha 5  
10-516 Olsztyn

-4-

Jonkowo, 17 grudnia 2015r.

Ph

**NOW-EKO**  
**Biuro Projektów Spółka z o.o.**  
**10-542 Olsztyn**  
**ul. Dąbrowszczaków 39**

W odpowiedzi na pismo N-E/3156/2015ps z dnia 17 grudnia 2015r. w ramach kanału technologicznego, należy zaprojektować ciąg kanalizacji kablowej dwuotworowej wykonanej z rur typu DVK 110 z odpowiednio posadowionymi studniami typu SKR-1. Odległość pomiędzy studniami nie większa niż 100m .

Z up. WÓJTA

*[Signature]*  
Mariusz Olkowski  
SEKRETARZ GMINY

Olsztyn, dn. 08.02.2016 r.

PREZYDENT OLSZTYNA

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
10-575 Olsztyn, Al. Piłsudskiego 7/9  
tel. (89) 523 24 77

**ODPIS  
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
W SPRAWIE NR GGN.6630.37.2016**

Na podstawie art. 28b ust.1 i ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.) na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów w siedzibie MODGiK w Olsztynie, uzgodniono przedłożony projekt pod warunkiem uwzględnienia uwag zawartych na następujących stronach.

Przedmiot narady: Włączenie sieci kanalizacji deszczowej i sieci telekomunikacyjnej do sieci miejskich w związku z budową ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie , gmina Jonkowo

Lokalizacja: Olsztyn 153, dz.: 49/12, 62/1

Wnioskodawca: "NOW-EKO" BIURO PROJEKTÓW SP.Z O.O.  
10-542 Olsztyn  
ul. Dąbrowszczaków 39

Inwestor: GMINA JONKOWO  
11-042 Jonkowo  
ul. Klonowa 2

Przewodniczący: Iwona Wiśniewska, Przewodnicząca Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, MODGiK

Data narady: 08.02.2016

**Pouczenie:**

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załącznik:  
- Projekt zagospodarowania terenu



## Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	uzgodniono  W trakcie prowadzenia robót ziemnych zachować ostrożność oraz zabezpieczyć istniejące urządzenia podziemne przed uszkodzeniem.
2	Wydział Rozwoju Miasta i Budownictwa UM w Olsztynie	uzgodniono
3	Zarząd Dróg, Zieleni i Transportu w Olsztynie	uzgodniono  Termin i warunki wykonania robót ziemnych w pasie drogowym ulicy uzgodnić z Komisją ds. Koordynacji Robót i Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego.
4	Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie	uzgodniono  Termin rozpoczęcia robót z 7- dniowym wyprzedzeniem zgłosić pisemnie do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.  Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7, tel. 89 6121424 lub 89 6121425.  Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetyki zgłosić do Rejonu Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7.  Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.  Koszty napraw i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.  W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe ENERGA-OPERATOR S.A. należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z Polskimi Normami. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
5	Orange Polska S.A.	uzgodniono  Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury Orange Polska S.A. oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zbliżeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2005 r. Nr 219, poz. 1864 ze zm.).  Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić bezwzględnie pisemnie Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania

GGN.6630.37.2016

		Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A (adres do korespondencji: 10-449 Olsztyn, al. Piłsudskiego 63A).  Prace prowadzić pod ścisłym i odpłatnym nadzorem pracownika Orange Polska S.A.. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz warunki tych usług można znaleźć na stronie: <a href="http://www.orange.pl/wniosekonadzor">www.orange.pl/wniosekonadzor</a> .
6	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku	uzgodniono  Termin rozpoczęcia robót z 14-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do Rejonu Dystrybucji Gazu Olsztyn, ul. Lubelska 42 a.  Prace ziemne w miejscach zblżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
7	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olsztynie	uzgodniono
8	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Olsztynie	uzgodniono
9	Wydział Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta w Olsztynie	uzgodniono
10	Wydział Środowiska Urzędu Miasta w Olsztynie	uzgodniono

z up. PREZYDENTA OLSZTYNY

  
**Iwona Wiśniewska**  
Przewodnicząca Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej



ZG.2200.29.2015

"NOW-EKO" Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia: 18/12/2015

podpis: G. J. 3166

Kudypy, ... grudnia 2015 r.

NOW-EKO Biuro projektów  
Ul. Dąbrowszczaków 39  
10-542 Olsztyn

Nadleśnictwo Kudypy uzgadnia przedstawione w piśmie N-E/3114/15ps z 11 grudnia 2015 roku projekty skrzyżowań leśnych z drogą gminną nr 157016N w Gutkowie gmina Jonkowo.

NADLEŚNICZY  
Nadleśnictwa Kudypy  
mgr inż. Alfred Szlaski



> [www.powiat-olsztynski.pl](http://www.powiat-olsztynski.pl)

## Powiatowa Służba Drogowapis

ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn  
tel. +48 535 66 30  
fax +48 535 66 40  
e-mail: [psd@powiat-olsztynski.pl](mailto:psd@powiat-olsztynski.pl)  
NIP 739-30-19-602

"NOW-EKO" Sp. z o.o.  
Wpłynęło dnia 09/12/2015  
pis ..... 3088

**STAROSTA OLSZTYŃSKI**  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
-4-

UD.7013.RiOI.94.2015.MK

Olsztyn, dnia 07.12.2015 r.

**Biuro Projektów**  
"NOW-EKO" Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowszczaków 39  
10-542 Olsztyn

dotyczy: opinii do projektu przebudowy ul. Gościnnej i drogi gminnej w Gutkowie, gm. Jonkowo

Powiatowa Służba Drogowy w Olsztynie, w odpowiedzi na pismo N-E/2965/15ps dotyczącego wydania opinii do projektu przebudowy ul. Gościnnej i drogi gminnej w Gutkowie, gm. Jonkowo, **opiniuje pozytywnie** przedstawiony projekt.

Jednocześnie informujemy, iż firma NEOX Sp. z o.o., ul. Wały Piastowskie 1/1508, 80-855 Gdańsk, na zlecenie Powiatowej Służby Drogowy w Olsztynie wykonuje dokumentację projektową pt.: „Przebudowa odcinków dróg powiatowych Nr 1203N od skrzyżowania z DW 527 do m. Jonkowo następnie nr 1368N przez m. Węgajty do m. Godki, następnie drogi gminnej przez m. Porbady do skrzyżowania z DW 527 w m. Wrzesina” obejmujący wnioskowany przez Państwa odcinek DP 1203N ze skrzyżowaniem DW 527.

Z poważaniem

Załączniki:

- kopia fragmentu projektu firmy NEOX – 1 szt.

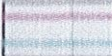



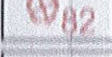








STARSHY REPRESENT Sprawy prowadzi: Mariusz Kozera (Tel. 089/535-66-41); e-mail: [kozera.m\\_psd@powiat-olsztynski.pl](mailto:kozera.m_psd@powiat-olsztynski.pl)

Mariusz Kozera







LEGENDA

OZNAČENIA SYMBOLI

-  Granica pasa drogowego - projektowana
-  Granica pasa drogowego - istniejąca
-  Oś drogi - odcinek objęty projektem
-  Krawędź drogi
-  Obrzeże
-  Drzewa do wycięcia
-  Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
-  Projektowane i przebudowywane przepusty
-  Projektowane i przebudowywane rowy
-  Ściek korytkowy prefabrykowany b=60cm
-  Projektowana lampa
-  Projektowana kanalizacja deszczowa
-  Projektowana ściana prefabrykowana tyłu "L"

OZNAČENIA NAWIERZCHNI

-  Projektowana nawierzchnia bitumiczna
-  Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki bet. 8cm
-  Projektowana nawierzchniajazdów i parkingów z kostki bet. 8cm
-  Projektowana nawierzchnia betonowa zatoki autobusowej

DANE TECHNICZNE

Klasa drogi	L
Dopuszczalny nacisk na oś	100kN
Prędkość projektowa	30 km/h(zabudowa) i 40km/h
Kategoria ruchu	KR3
Szerokość jezdni	5,5m (2x2,75m)
Szerokość poboczy	1,0m
Szerokość chodników	2,0m
Szerokość pasa drogowego	zmienna
Nawierzchnia drogi	AC11S
Nawierzchnia chodnika	kostka betonowa

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA

w OLSZTYNIE

ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn

NIP: 739-30-19-602, tel. 089 535 66 30

Załącznik  
do pisma

UD. 7013.Ri.01.94.2015MK  
2 dnia 07.11.2015

STARSZY REFERENT

*Mariusz Kozera*

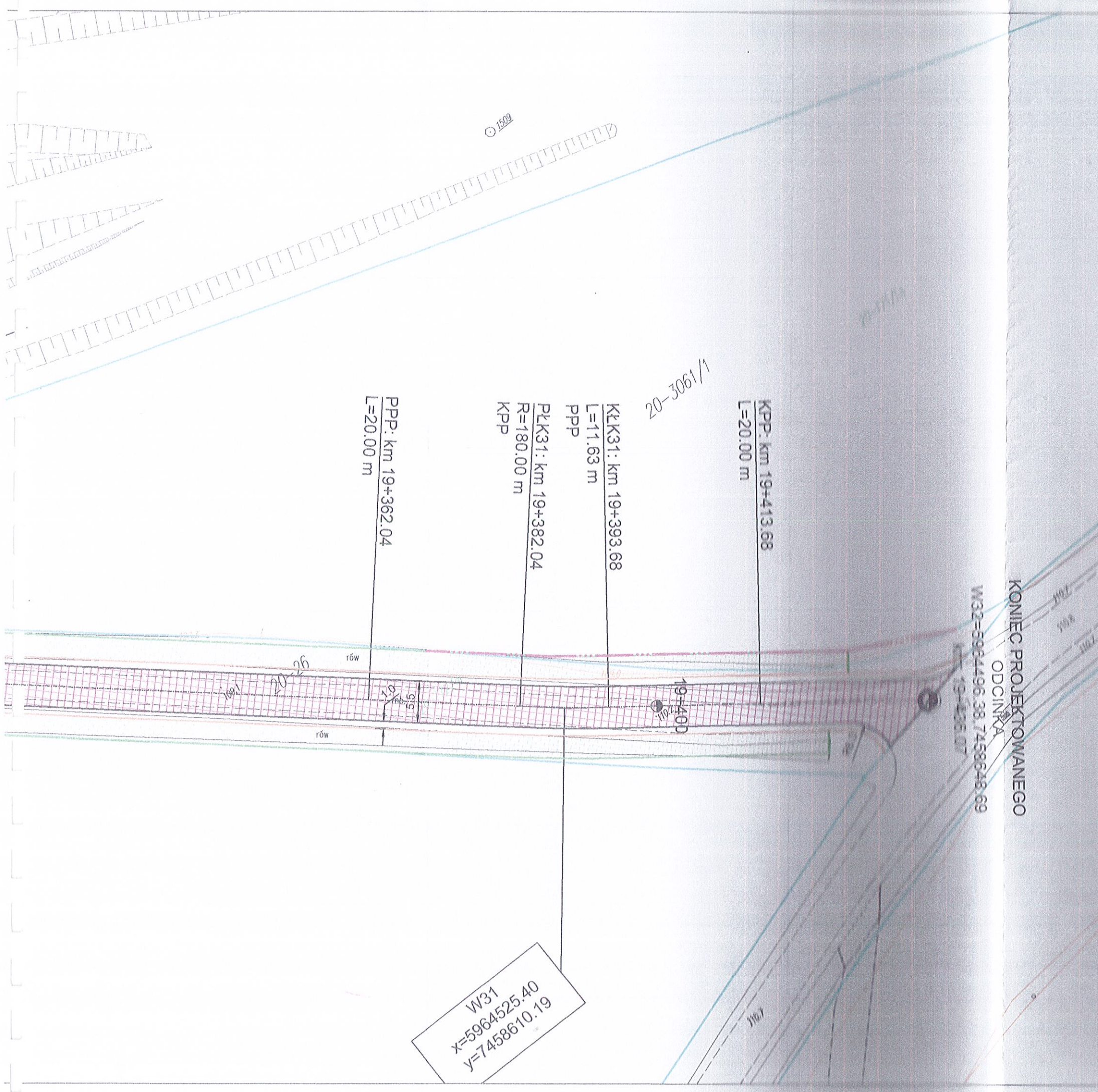
Projekt: Przebudowa odcinków dróg powiatowych nr 1203N, 1407N, 1308N, drogi gminnej z m. Godki do m. Wrzesina

Tytuł opracowania: Projekt zagospodarowania terenu

Data opracowania: 10/2015 Rys. nr: 2.7.1 Skala: 1:500

Opis	Pracownik	Stanowisko	Data opracowania	Profil
drogowa	Projektował	L. MATUSEWICZ	21/04/2002	

W31  
X=5964525.40  
Y=7458610.19





Olsztyn, dnia 26.01.2016r.

GŚ-III.6341.1.130.2015.JZ

## DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 i pkt 3 oraz art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2015, poz. 469 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Jonkowo reprezentowanej przez Pana Piotra Szatkowskiego w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu odwadniającego oraz do rowów przydrożnych przy rondzie, oraz na wykonanie urządzeń wodnych, w związku z budową drogi gminnej nr 157016N oraz skrzyżowań z drogą wojewódzką nr 527 i z drogą powiatową nr 1203N w Gutkowie, gm. Jonkowo, Starosta Olsztyński

### o r z e k a

1. udzielić *Gminie Jonkowo, ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo* pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu odwadniającego oraz do rowów przydrożnych przy rondzie, w związku z budową drogi gminnej nr 157016N oraz skrzyżowań z drogą wojewódzką nr 527 i z drogą powiatową nr 1203N w Gutkowie, gm. Jonkowo w następującym zakresie:

a) Ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z drogi gminnej nr 157016N do rowu odpływowego:

- *zlewnia nr 1 – wylot W1 – ulica Gościnnna*

$Q_{max.} = 40,00 \text{ l/s}$

$Q_{max.h} = 144,00 \text{ m}^3/\text{h}$

$O\acute{s}r.d = 4,81 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{max.r} = 1767,00 \text{ m}^3/\text{rok}$

- *urządzenia podczyszczające:*

osadnik o objętości czynnej  $V_{cz} = 5000 \text{ dm}^3$

separator ropopochodnych 10/100

- *zlewnia nr 2 – wylot W2 – ulica Gościnnna*

$Q_{max.} = 18,50 \text{ l/s}$

$Q_{max.h} = 66,00 \text{ m}^3/\text{h}$

$O\acute{s}r.d = 2,18 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{max.r} = 798,00 \text{ m}^3/\text{rok}$

- *urządzenia podczyszczające:*

osadnik o objętości czynnej  $V_{cz} = 5000 \text{ dm}^3$

separator ropopochodnych 10/100

b) Ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z części ronda – skrzyżowania dróg powiatowej, wojewódzkiej i gminnej do rowów przydrożnych zlokalizowanych przy drodze powiatowej nr 1203N i gminnej nr 157016N:

- *zlewnia wylotu W4:*

$Q_{max.} = 3,80 \text{ l/s}$

$Q_{max.h} = 13,70 \text{ m}^3/\text{h}$



Ośr.d = 0,50 m<sup>3</sup>/d  
 Qmax.r = 182,40 m<sup>3</sup>/rok

- zlewnia wylotu W5:

Qmax. = 3,80 l/s  
 Qmax.h = 13,70 m<sup>3</sup>/h  
 Ośr.d = 0,50,0 m<sup>3</sup>/d  
 Qmax.r = 182,40 m<sup>3</sup>/rok

- zlewnia wylotu W6:

Qmax. = 3,80 l/s  
 Qmax.h = 13,70 m<sup>3</sup>/h  
 Ośr.d = 0,50 m<sup>3</sup>/d  
 Qmax.r = 182,40 m<sup>3</sup>/rok

2. Udzielić Gminie Jonkowo, ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w zakresie:

- a) przebudowy przepustu betonowego na żelbetowy na rowie odwadniającym w km 1+884,39 (ulica Gościnną) na dz. nr 168/3, 176, 186/94, 186/92 obręb Gutkowo o parametrach: średnica Dn 0,80 m, długość L= 31,46 m, spadek podłużny i = 0,5%, rzędna wlotu 127,52 m n. p. m. i wylotu 127,36 m n. p. m. Wykonać: wlot w postaci ściany żelbetowej pionowej, wylot z gotowego elementu rury żelbetowej średnicy 0,8 m odpowiednio uciętej. Wylot, brzegi i dno rowu obrukować kamieniem naturalnym o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawa cementową. Współrzędne geograficzne przepustu: początek – N 53° 47' 58,78" E 20° 22' 24,99", koniec N 53° 47' 59,68" E 20° 22' 25,76",
- przebudowy rowu odwadniającego (przesunięcie w kierunku płn.) na dz. nr 168/3 obręb Gutkowo o parametrach: długość L=28,50 m, szerokość dna 0,4 m, spadek podłużny dna i = 0,5%, skarpy rowu o nachyleniu 1:1,5. Dno i skarpy umocnić darnią. Współrzędne geograficzne rowu: początek N 53° 47' 59,71" E 20° 22' 25,68", koniec N 53° 47' 59,55" E 20° 22' 27,22",
- b) budowy żelbetowych wylotów kanalizacji deszczowej do rowu odwadniającego na dz. nr 168/3 obręb Gutkowo o parametrach:
- wylot W1 rury PP 300 mm o rzędnej dna 127,85 m n. p. m. Współrzędne geograficzne: N 53° 47' 59,60" E 20° 22' 25,91",
- wylot W2 rury PP 300 mm o rzędnej dna 127,85 m n. p. m. Współrzędne geograficzne: N 53° 47' 59,71" E 20° 22' 25,68",
- Wyloty obrukować kamieniem naturalnym o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4,
- c) budowy żelbetonowego wylotu W3 na dz. nr 165/2 obręb Gutkowo do istniejącego zbiornika w zagłębieniu terenowym umożliwiającemu utrzymanie (regulację) istniejących stosunków wodnych na dz. nr 198 obręb Gutkowo o rzędnej dna 129,92 m n. p. m. Współrzędne geograficzne: N 53° 47' 54,27" E 20° 22' 53,61",
- d) budowa wylotów kanalizacji deszczowej do rowów przydrożnych zlokalizowanych przy drodze powiatowej nr 1203N i gminnej nr 157016N:





przepust nr 10 km 0+980.69			N53° 48' 09.16" E20° 21' 56.32"	121.99	L=10 D=0,4		
			N53° 48' 08.89" E20° 21' 56.50"	122.42			
przepust nr 12 km 1+093.15			N53° 48' 05.40" E20° 21' 56.29"	123.55	L=9 D=0,4		
			N53° 48' 05.11" E20° 21' 56.28"	123.66			
przepust nr 13 km 1+270.24			N53° 47' 59.76" E20° 21' 56.72"	127.53	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 59.48" E20° 21' 56.63"	127.56			
przepust nr 16 km 1+527.00			N53° 47' 55.59" E20° 22' 06.71"	127.88	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 55.56" E20° 22' 07.20"	127.90			
rów prawy	0+000.00	1+730.26	N53° 48' 34.28" E20° 22' 12.59"	110.05	1737,63	0,06-7,38	0,4
			N53° 47' 57.29" E20° 22' 17.30"	128.62			
przepust nr 2 km 0+085.87			N53° 48' 33.80" E20° 22' 16.31"	109.19	L=10 D=0,4		
			N53° 48' 33.61" E20° 22' 15.86"	109.24			
przepust nr 4 km 0+346.64			N53° 48' 26.78" E20° 22' 08.24"	112.78	L=9 D=0,4		
			N53° 48' 26.60" E20° 22' 07.85"	112.44			
przepust nr 7 km 0+712.46			N53° 48' 17.52" E20° 21' 56.36"	112.82	L=9 D=0,4		
			N53° 48' 17.25" E20° 21' 56.15"	112.95			
przepust nr 9 km 0+900.81			N53° 48' 11.53" E20° 21' 54.51"	120.08	L=9 D=0,4		
			N53° 48' 11.25" E20° 21' 54.58"	121.16			
przepust nr 11 km 1+071.20			N53° 48' 06.13" E20° 21' 55.74"	123.27	L=11 D=0,4		
			N53° 48' 05.84" E20° 21' 55.72"	123.41			
przepust nr 14 km 1+345.75			N53° 47' 57.37" E20° 21' 57.33"	128.92	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 57.24" E20° 21' 57.76"	129.42			

<b>przepust nr 15</b> km 1+527.00			N53° 47' 55.23" E20° 22' 06.65"	128.88	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 55.20" E20° 22' 07.14"	127.89			
<b>przepust nr 17</b> km 1+589.47			N53° 47' 55.29" E20° 22' 10.14"	129.21	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 55.34" E20° 22' 10.62"	129.15			
<b>przepust nr 18</b> km 1+716.26			N53° 47' 57.00" E20° 22' 16.48"	128.43	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 57.15" E20° 22' 16.91"	128.54			
rów lewy	2+121.81	2+494.58	N53° 47' 56.16" E20° 22' 37.26"	131.40	341,79	2,15-3,48	0,4
			N53° 47' 53.64" E20° 22' 56.69"	129.79			
<b>przepust nr 21</b> km 2+311.02			N53° 47' 55.32" E20° 22' 47.05"	130.34	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 55.24" E20° 22' 47.52"	130.60			
<b>przepust nr 22</b> km 2+344.39			N53° 47' 54.95" E20° 22' 48.79"	131.32	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 54.85" E20° 22' 49.25"	131.57			
<b>przepust nr 24</b> km 2+446.11			N53° 47' 53.82" E20° 22' 53.95"	129.86	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 53.76" E20° 22' 54.43"	129.55			
rów prawy	2+121.81	2+494.58	N53° 47' 55.84" E20° 22' 36.98"	131.41	346,26	2,15-3,48	0,4
			N53° 47' 53.28" E20° 22' 56.71"	129.79			
<b>przepust nr 19</b> km 2+189.29			N53° 47' 55.29" E20° 22' 40.33"	130.08	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 55.26" E20° 22' 40.81"	129.89			
<b>przepust nr 20</b> km 2+311.02			N53° 47' 54.98" E20° 22' 46.87"	130.33	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 54.90" E20° 22' 47.34"	130.60			
<b>przepust nr 23</b> km 2+361.00			N53° 47' 54.43" E20° 22' 49.41"	131.72	L=9 D=0,4		
			N53° 47' 54.32" E20° 22' 49.87"	131.81			



3. Zobowiązać Gminę Jonkowo, ul. Klonowa 2, 11-034 Jonkowo do:

- a) wykonywania, co najmniej dwa razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających,
- b) eksploatacji zgodnej z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających i odnotowywania czynności z nią związanych w zeszycie eksploatacji,
- c) systematycznego czyszczenia urządzeń służących do oczyszczania wód opadowych roztopowych oraz wywozu i utylizacji wykonywanej przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenia.

4. Zastrzec, że:

- a) nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania,
- b) niniejsze pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń,
- c) pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie to stało się ostateczne,
- d) wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

5. Ustalić ważność pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych *do dnia 26 stycznia 2026 roku*".

Podstawę do wydania niniejszej decyzji stanowi „Operat wodnoprawny na budowę przepustu w drodze gminnej Nr 157016N w km 1+884,39, odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do przebudowywanego rowu odwadniającego na długości L=28,5 m wraz z budową wylotów W1 i W2, budowę wylotów W4, W5, W6 w związku z budową drogi gminnej nr 157016 oraz skrzyżowania z droga wojewódzką nr 527 i z drogą powiatową nr 1230N” opracowany przez Pana Eugeniusza Worobieja w grudniu 2015r.

### Uzasadnienie

Na wniosek Gminy Jonkowo reprezentowanej przez Pana Piotra Szatkowskiego wszczęte zostało postępowanie w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu odwadniającego oraz do rowów przydrożnych przy rondzie oraz na wykonanie urządzeń wodnych, w związku z budową drogi gminnej nr 157016N oraz skrzyżowań z drogą wojewódzką nr 527 i z drogą powiatową nr 1203N w Gutkowie, gm. Jonkowo. Do ww. wniosku załączone zostały wymagane przepisami ustawy *Prawo wodne* dokumenty: operat wodnoprawny, opis przedsięwzięcia w języku niespecjalistycznym oraz decyzję Wójta Gminy Jonkowo o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 czerwca 2015r., znak: GK.6220.13.2015.

Informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie BIP-u Starostwa Powiatowego w Olsztynie i wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. urzędu.

Z treści operatu wodnoprawnego wynika, że powierzchnie odwadniane stanowi projektowana droga gminna nr 157016N w Gutkowie, gm. Jonkowo. Budowa drogi związana jest z budową urządzeń wodnych tj. przepustu na rowie odwadniającym wraz z przesunięciem przedmiotowego rowu, wylotów kanalizacji deszczowej do odbiorników, budową rowów przydrożnych oraz przepustów na rowach przydrożnych pod zjazdami z drogi.

Zgodnie z § 21 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2014 roku *w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego* (Dz. U. z 2014r., poz. 1800 z późn. zm.) wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż zanieczyszczone powierzchnie, o których mowa w ust. 1 ww. rozporządzenia, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

Projektowane urządzenia wodne oraz szczególne korzystanie z wód zgodnie z „Planem Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły” zatwierdzonym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011r. (M. P. z 2011r., Nr 55, poz. 566) zlokalizowane zostanie w dorzeczu Pregoły na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) GW 720020 o stanie dobrym i niezagrożone nieosiągnięciem celów RDW oraz w zlewni JCWP rzecznej RW 700018584529. Przedmiotowe zamierzenie nie wpłynie na wody powierzchniowe i podziemne, na realizację celów środowiskowych oraz warunki korzystania z wód regionu wodnego określone Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015r. (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz, poz. 1409).

Przedmiotowe zamierzenie znajduje się na obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny zatwierdzonym Rozporządzeniem Nr 162 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. Nr 201, poz. 3154). Podstawę do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego stanowi załączony do wniosku operat wodnoprawny. Przedłożony wniosek oraz operat wodnoprawny spełniają wymogi określone w art. 131 i art. 132 ustawy *Prawo wodne* i pozwalają na wydanie decyzji w podanym zakresie i na określonych warunkach. W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Olsztyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.



z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

*Jolanta Zębek*

Główny specjalista w Wydziale  
Gospodarowania Środowiskiem

Otrzymują:

1. Pan Piotr Szatkowski, pełnomocnik Gminy Jonkowo
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie  
ul. Pstrowskiego 28B, 10-602 Olsztyn
3. Powiat Olsztyński  
Plac Bema 5, 10-516 Olsztyn
4. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Olsztynie  
ul. Głowackiego 6, 10-448 Olsztyn



5. Nadleśnictwo Kudypy  
Kudypy 4, 11-036 Gietrzwałd
6. Pan Michał Władyka
7. Państwo Paweł Pióro i Aneta Świder - Pióro
8. Państwo Andrzej i Władysława Wróbel
9. Pan Robert Wiśniewski
10. Pani Maria Reisenberg - Januszewska
11. Pani Anna Sikora
12. Pani Bożena Sikora
13. Pan Marcin Sikora
14. Pani Joanna Trzeciakiewicz
15. Pan Marek Reisenberg
16. Pani Teresa Reisenberg
17. Aa.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna  
w dniu ... 19. 02. 2016r. ....  
wobec nie wniesienia odwołania  
przez strony w ustawowym terminie

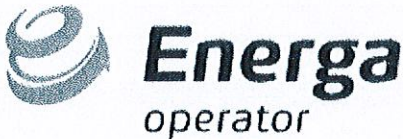
z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

*J. Zebek*  
Juliana Zebek

Główny Inspektor w Wydziale  
Gospodarki Leśnej i Ochrony Środowiskiem

Wydanie niniejszych pozwoleń wodnoprawnych zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 783).





Numer P/15/047215	Miejscowość Olsztyn	Data 03-11-2015
-------------------	---------------------	-----------------

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

### DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

#### Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
    - Nazwa: oświetlenie zewnętrzne
    - Adres (Nr działki): Gutkowo, ul. Gościnną  
gm. Jonkowo , działka numer 5-201/3
  2. Grupa przyłączeniowa: V
  3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
  4. Miejsce przyłączenia:
    - GPZ - Olsztyn Zachód [7]
    - Linia 15 kV OLZACHÓD-CPN GUTKOWO [710]
    - Stacja SN/nn GUTKOWO KOL. 5 [O-0632]
    - Obwód nn 02 kier. Inn Gutkowo [0632-02]
    - Obiekt Odcinek kablowy [nN] polietylen/polwinit [0632-0201/01]
  5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
    - w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji odbiorczej;
  6. Rodzaj przyłącza: kablowe
    - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
      - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
        -
      - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
        -
      - 7.1.3. Urządzenia nn:
        - Wykonać zasilanie nowoprojektowanego złącza kablowo-pomiarowego poprzez "wcinę" w istniejącą linię kablową relacji: słup linii napowietrznej niskiego napięcia [obwód nN: 0632-02] - złącze kablowo-pomiarowe 06320207/ZK-3 zlokalizowane przy granicy działek nr 201/2 i 201/5.
      - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
        -
      - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
        -
      - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
        -
      - 7.1.7. Demontaże:
        -
    - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
      - Wykonać zasilanie zalicznikowe wg potrzeb ze złącza kablowo-pomiarowego, które zostanie wybudowane przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:  $\text{tg } \varphi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:





**Energa**  
operator

- 9.1. Miejsce zainstalowania:  
złącze kablowo-pomiarowe wolnostojące.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
Zapewnić selektywność działania zabezpieczenia przedlicznikowego z zabezpieczeniem w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Układ sieci  | Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C. |
| b) Napięcie znamionowe sieci                                | 0,4 kV                               |
| c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci                      | 1.807 kA                             |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant. |                                      |
| d) System ochrony od porażeń                                | Samoczynne wyłączenie zasilania      |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- |  |                      |
|--|----------------------|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci   | -                    |
| b) Napięcie znamionowe sieci   | - kV                 |
| c) Prąd zwarcia doziemnego   | - A                  |
| d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego  | - s                  |
| e) Moc zwarciova na szynach 15 kV  | - MVA                |
| f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego   | - s                  |
| w stacji 110/15 kV GPZ Olsztyn Zachód  |                      |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej. |                      |
| g) System ochrony od porażeń   | uziemiaenie ochronne |
- 10.3. Inne:  
Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:  
Moc transformatora w stacji: 160 kVA.  
Parametry obwodu do miejsca przyłączenia: AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> - 54m oraz YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> - ok. 40m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



**Energa**  
operator

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

Lokalizację złącza kablowo-pomiarowego należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Olsztynie przy ul.Cichej 7.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądowłórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Stawko  
Rejon Dystrybucji

*Jacek Sztukowski*  
Jacek Sztukowski

Bober Janusz

OPRACOWAŁ

tel. 896121423

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Olsztynie ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn



WP-ERD11d-5716-4/2016 Numer:	I Ł A W A Miejscowość:	28-01-2016 Data (dzień; miesiąc; rok):
---------------------------------	---------------------------	---

**Gmina Jonkowo**

11-042 Jonkowo ul. Klonowa 2

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ****PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej - Północny Rejon Dystrybucji**

dla obiektu: „Zasilanie szafy oświetleniowej RSO”

dla oświetlenia drogowego skrzyżowania drogi wojewódzkiej Nr 527, z drogą powiatową Nr 1203N, gmina Jonkowo

(Nazwa obiektu; lokalizacja – adres)

Grupa przyłączeniowa: **V**; z mocą przyłączeniową: **12 kW** ; w układzie: **3-fazowym** na napięciu znamionowym sieci: **0,4 kV**.

1. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnia nN STSa LPN 6,3 kVA „Jonkowo przejazd” w km 10,297 linii PKP nr 220 Olsztyn - Bogaczewo.**
2. Rodzaj połączenia z siecią: **kablowe**
3. Miejsce dostarczania energii elektrycznej (**granica własności**): **Zaciski prądowe odejściowe na zabezpieczeniu przedlicznikowym obwodu Wnioskodawcy, w projektowanym, wolnostojącym złączu kablowo - pomiarowym ZKP, przy STSa „Jonkowo przejazd”.**
4. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 4.1. **Urządzenia SN:**
    - o Nie dotyczy
  - 4.2. **Stacja transformatorowa:**
    - o Wymiana transformatora mocy z 6,3 kW na 20 kW, wraz z osprzętem.
  - 4.3. **Urządzenia nN:**
    - o W rozdzielni nN STSa w km 10,297 dostosować zabezpieczenie główne do zwiększonej mocy przyłączeniowej.
    - o Z rozdzielni nN STSa wybudować przyłącze kablowe, zabezpieczone przed uszkodzeniem i ingerencją osób trzecich, zakończone przy STSa projektowanym, wolnostojącym, termoutwardzalnym złączem rozdzielczo – pomiarowym ZKP.
    - o W projektowanym ZKP zainstalować 3-fazowe zabezpieczenie przedlicznikowe, 3-fazowy układ pomiarowy i 3-fazowe zabezpieczenie zalicznikowe. ZKP przystosować do wizualnego odczytu układu pomiarowego.
    - o Z ZKP wybudować 3-fazową kablową linię zasilającą, zabezpieczoną przed uszkodzeniem i ingerencją osób trzecich (w rurach ochronnych pod drogami i pod placami), zabezpieczoną po obu stronach ochronnikami przepięciowymi, zakończoną termoutwardzalną, wolnostojącą rozdzielnicą szafy oświetleniowej RSO.
    - o W rozdzielnicy szafy RSO zainstalować, zabezpieczenia wewnętrzne oświetlenia, oraz wyłącznik przeciwporażeniowy. W rozdzielnicy wewnętrznej szafy RSO wykonać rozdział układu sieci zasilającej na TN-S.



- o Do rozdzielnicy szafy RSO wprowadzić instalację oświetleniową rejonu skrzyżowania drogowego, z równomiernym obciążeniem faz.
- o Powyższa instalacja (od granicy własności) pozostanie w eksploatacji Wnioskodawcy.
- o Wykonać badania końcowe i pomiary rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji odbiorczej Wnioskodawcy.
- o Przeprowadzić niezbędne próby i odbiory przyłącza.
- o

#### 4.4. Inne wymagania:

- o Wyposażenie instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- o

5. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: **S303C 20A** w projektowanym ZKP, przy STSa „Jonkowo przejazd”.

#### 6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 6.1. miejsce zainstalowania: **projektowane ZKP przy STSa „Jonkowo przejazd”.**
- 6.2. sposób pomiaru: **bezpośredni w układzie dwustrefowym, taryfa C-12b**
- 6.3. liczniki: **licznik 3-fazowy, elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej,**
- 6.4. urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania,
- 6.5. należy zapewnić pracownikom Przedsiębiorstwa Energetycznego dostęp do układu pomiarowego oraz instalacji elektrycznej Wnioskodawcy, celem usunięcia awarii lub sprawdzenia funkcjonalności sieci.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej (współczynnik mocy  $\text{tg } \varphi$ ) wynosi:  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

8. W zakresie automatyki zabezpieczeniowej i sieciowej należy spełnić wymagania obowiązujących norm i przepisów.

9. Zapewnić zabezpieczenie sieci PKP Energetyka S.A. przed przeniesieniem zakłóceń powodowanych i wprowadzanych przez urządzenia i instalacje Wnioskodawcy.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

10.1. *Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:*

- o układ sieci: **TN-CS z rozdziałem układu zasilania na TN-S w rozdzielnicy szafy RSO.**
- o system ochrony od porażeń: **samoczynne wyłączenie zasilania.**
- o

11. W zakresie ochrony przeciwporażeniowej należy spełnić wymagania określone w obowiązujących przepisach i normach.

12. W instalacji odbiorczej zaleca się zastosować ochronę przeciwprzepięciową, a odbiorniki chronić zabezpieczeniami przed zanikiem fazy.

13. PKP Energetyka S.A. – Północny Rejon Dystrybucji informuje o możliwości wystąpienia przerw w dostawie energii elektrycznej wynikających z zadziałania automatyki SPZ i SZR oraz awarii urządzeń zasilających i prowadzenia planowych prac eksploatacyjnych. Odbiorniki energii elektrycznej wymagające ciągłości zasilania, wyłączające się samoczynnie po zaniku napięcia, należy dostosować do automatycznego załączenia po powrocie napięcia.

14. Realizacja przyłączenia wymaga wykonania **dokumentacji technicznej zasilania** (od granicy stron pkt. 3 w.t.z.), uzgodnionej z właścicielem terenu i **tut. Rejonem, przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. Jeden egzemplarz dokumentacji technicznej zasilania należy dostarczyć do tut. Rejonu Dystrybucji.**

15. Ustala się ważność warunków przyłączenia na okres dwóch lat od daty ich wydania.

#### 16. Dodatkowe ustalenia:

16.1. W okresie ważności warunków należy zawrzeć z tutejszym Rejonem umowę o przyłączenie. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlano-montażowych.

16.2. Użytkowane przez Wnioskodawcę urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.



- 16.3. W przypadku stosowania przez Wnioskodawcę własnego agregatu prądotwórczego zaprojektować układ zasilania uniemożliwiający podanie napięcia na wspólną sieć elektroenergetyczną PKP Energetyka S.A. Dystrybucja Energii Elektrycznej oraz opracować instrukcję współpracy ruchowej uzgodnioną w PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej Północny Rejon Dystrybucji.
- 16.4. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 04 maja 2007 r. (Dz. U. Nr 93 z 2007 r. poz. 623),
- 16.5. Ewentualne dodatkowe koszty wynikłe z realizacji powyższych warunków, o które wystąpią podmioty trzecie, obciążają Wnioskodawcę.

**Do wiadomości:**

NOW-EKO Biuro Projektów Spółka z o.o. (10-542 Olsztyn ul. Dąbrowszczaków 39)

STANOWISKO OLSZTYŃ

Stanisław Wójcikowski

Pieczęć i podpis sporządzającego

Kierownik Rejonu

Ryszard Wójcikowski

Pieczęć i podpis zatwierdzającego

\*) – niepotrzebne skreślić





**Energa**  
operator

Numer R/15/051352	Miejscowość Olsztyn	Data 13-11-2015
-------------------	---------------------	-----------------

## WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: droga jezdna - ul. Gościnną (od granic m. Olsztyna do drogi woj. Olsztyn - Morąg)

Adres (Nr działki): Gutkowo, ul. Gościnną  
gm. Jonkowo

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- 2.1. Odcinek napowietrzny [SN] - 710-080604 sl.19 - 14 [710-080604/01] - istniejący odcinek linii napowietrznej SN 15kV AFL 25mm<sup>2</sup> ciąg główny [OLZACHÓD - CPN GUTKOWO] odg. kier. GUTKOWO KOL. 3 O-0469 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 6 i 7 wraz ze stanowiskami słupowymi nr 6 i 7 - **kolizja nr 4.**
- 2.2. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [1288-02/07] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 2 pomiędzy istniejącą szafką rozdzielczą SK (przy stacji) a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 12880203/Z1/4A SL/Gutkowo dz. nr 170 - **kolizja nr 5.**
- 2.3. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [1288-02/08] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 2 pomiędzy istniejącymi złączami kablowymi 12880203/Z1/4A SL/Gutkowo dz. nr 170 a złączem kablowo-pomiarowym nr 12880201/Z1/4 SL/Cisowa dz. nr 186/83 - **kolizja nr 6.**
- 2.4. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [0468-0103/1] - istniejący odcinek linii kablowej nN 0,4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO kol. 2 O-0468 obw. nr 2 pomiędzy istniejącym stan. słupowym nr 09/-9 a istniejącym złączem rozdzielczy SK (przy stacji) O-1288 - **kolizja nr 8.**
- 2.5. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [0632-0201/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKY 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL.5 O-0632 obw. nr 2 pomiędzy istniejącym stanowiskiem słupowym nr 03/-10 a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 06320207/ZK-3 SL/Gutkowo dz. nr 201/2,4,5 - **kolizja nr 22.**
- 2.6. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany + oświetlenie [0632-02/04] - istniejący odcinek linii napowietrznej nN 0,4kV AsXSn 4x70+2x25mm<sup>2</sup> zasilana z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 obw. nr 2 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi 04/-10 i 05/-10 wraz ze stanowiskiem słupowym nr 05/-10 - **kolizja nr 26.**
- 2.7. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [0632-01/02] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL.5 O-0632 obw. nr 1 pomiędzy istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 06320103/S-I/1 S-I/1/Gutkowo dz. nr 165/4 a istniejącym stanowiskiem słupowym nr 01/-10 - **kolizja nr 19.**
- 2.8. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [0632-01/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL.5 O-0632 obw. nr 1 pomiędzy istniejącą stacją O-0632 a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 06320103/S-I/1 S-I/1/Gutkowo dz. nr 165/4 wraz ze złączem - **kolizja nr 20.**
- 2.9. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [0632-03/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL.5 O-0632 obw. nr 3 pomiędzy istniejącą stacją O-0632 a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 06320207/ZK-3 SL/Gutkowo dz. nr 201/2,4,5 - **kolizja nr 21.**
- 2.10. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-05/02] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKY 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 5 pomiędzy istniejącymi złączami kablowo-pomiarowymi nr 12880501/Z1/1 SL/Gościnną dz. nr 167/44 a złączem nr 12880502/Z2/1A SL/Cyprysowa dz. nr 167/40 - **kolizja nr 14.**
- 2.11. Odcinek kablowy [SN] - 710-080605 sl.15 - 01 [710-080605/01] - istniejący odcinek linii kablowej SN 15kV XUHAKXS 70mm<sup>2</sup> ciąg główny [OLZACHÓD - CPN GUTKOWO] pomiędzy istniejącym stanowiskiem słupowym nr 15/-12 a istniejącą stacją GUTKOWO OSIEDLE O-1288 - **kolizja nr 16.**
- 2.12. Stacja SN/nN [SN] - GUTKOWO OSIEDLE [O-1288] - istniejąca stacja transformatorowa GUTKOWO OSIEDLE O-1288





# Energa

operator

- wraz ze złączem rozdzielczym SK (przy stacji) - kolidzja nr 17.
- 2.13. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-03/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN 0,4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 3 pomiędzy istniejącą szafką rozdzielczą SK (przy stacji) a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 12880301/Z1/3 SL/Modrzewiowa dz. nr 186/44,41 - kolidzja nr 7.
  - 2.14. Odcinek napowietrzny [nN] - Goły [0632-0101/01] - istniejący odcinek linii napowietrznej 0,4kV AL 4x25mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 O-0632 obw. nr 1 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 04/-10 i 04/01/-10 wraz ze stanowiskami słupowymi nr 04/-10 i 04/01/-10 - kolidzja nr 18.
  - 2.15. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-02/06] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 2 pomiędzy istniejącymi złączami kablowymi 12880203/Z1/4A SL/Gutkowo dz. nr 170 a złączem kablowo-pomiarowym nr 12880201/Z1/4 SL/Cisowa dz. nr 186/83 - kolidzja nr 6.
  - 2.16. Słup [nN] - E 10.5/10 [06] - istniejące stanowisko słupowe nr 06/-10/E-10,5/10 [wirowany, przelotowy, pojedynczy] istniejącej linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 O-0632 obw. nr 2 - kolidzja nr 29.
  - 2.17. Odcinek kablowy [nN] - [0632-02/52] - istniejące przyłącze kablowe nN 0,4kV YAKY 4x35mm<sup>2</sup> zasilane z istniejącej linii napowietrznej zasilanej ze stacji GUTKOWO KOL. 5 obw. nr 2 pomiędzy istniejącym stanowiskiem słupowym nr 04/-10 a złączem kablowo-pomiarowym nr 06320203/Z-9 SL/Gutkowo dz. 164/4, 5 - kolidzja nr 30.
  - 2.18. Odcinek kablowy [nN] - [0632-02/53] - istniejące przyłącze kablowe nN 0,4kV YAKY 4x35mm<sup>2</sup> zasilane z istniejącej linii napowietrznej zasilanej ze stacji GUTKOWO KOL. 5 obw. nr 2 pomiędzy istniejącym stanowiskiem słupowym nr 05/-10 a złączem kablowo-pomiarowym nr 06320204/Z-10 SL/Gościnnia dz. 164/6, 7 - kolidzja nr 31.
  - 2.19. Odcinek kablowy [nN] - [0632-02/54] - istniejące przyłącze kablowe nN 0,4kV YAKY 4x35mm<sup>2</sup> zasilane z istniejącej linii napowietrznej zasilanej ze stacji GUTKOWO KOL. 5 obw. nr 2 pomiędzy istniejącym stanowiskiem słupowym nr 05/-10 a złączem kablowo-pomiarowym nr 06320205/Z-11 SL/Gutkowo dz. 164/8, 9 - kolidzja nr 32.
  - 2.20. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany + oświetlenie [0632-02/55] - istniejące przyłącze kablowe nN 0,4kV AsXSn 4x16mm<sup>2</sup> zasilane z istniejącej linii napowietrznej zasilanej ze stacji GUTKOWO KOL. 5 obw. nr 2 pomiędzy istniejącym stanowiskiem słupowym nr 07/-10 a złączem napowietrznym nr 06320206/ZNTLR TL/Gutkowo dz. 49/4 - kolidzja nr 33.
  - 2.21. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-02/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKXS 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 2 pomiędzy istniejącą szafką rozdzielczą SK (przy stacji) a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 12880203/Z1/4A SL/Gutkowo dz. nr 170 - kolidzja nr 5.
  - 2.22. Odcinek napowietrzny [SN] - 710-0806 st.20 - 25 [710-0806/05] - istniejący odcinek linii napowietrznej SN 15kV AFL 25mm<sup>2</sup> ciąg główny [OLZACHÓD - CPN GUTKOWO] odg. kier. GUTKOWO FERMA O-0431 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 24 i 25 wraz ze stanowiskami słupowymi nr 24 i 25 - kolidzja nr 1.
  - 2.23. Odcinek napowietrzny [nN] - Goły [0468-0201/02] - istniejący odcinek linii napowietrznej 0,4kV AL 4x35mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 2 O-0468 obw. nr 2 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 03/11/-9 i 03/12/-9 wraz ze stanowiskami słupowymi nr 03/11/-9 i 03/12/-9 - kolidzja nr 2.
  - 2.24. Słup [nN] - E 10.5/6 [07] - istniejące stanowisko słupowe nr 07/-10/E-10,5/10 [wirowany, krańcowy, pojedynczy] istniejącej linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 O-0632 obw. nr 2 - kolidzja nr 28.
  - 2.25. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany + oświetlenie [0469-0101/04] - istniejący odcinek linii napowietrznej 0,4kV AsXSn 4x50mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 3 O-0469 obw. nr 1 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 02/16/-9 i 02/17/-8 wraz ze stanowiskami słupowymi nr 02/16/-9 i 02/17/-8 - kolidzja nr 3.
  - 2.26. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-04/02] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKY 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 4 pomiędzy istniejącymi złączami kablowo-pomiarowymi nr 12880401/Z1/2 SL/Gościnnia dz. nr 168/25 a złączem nr 12880402/Z2/2 SL/Gościnnia dz. nr 168/27,28 - kolidzja nr 11.
  - 2.27. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-04/03] - istniejący odcinek linii kablowej nN0.4kV YAKY 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 4 pomiędzy istniejącymi złączami kablowo-pomiarowymi nr 12880401/Z2/2 SL/Gościnnia dz. nr 168/27, 28 a nr 12880403/Z3/2 SL/Jarzębinowa dz. nr 168/41,45 - kolidzja nr 12.
  - 2.28. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany + oświetlenie [0632-0203/01] - istniejący odcinek linii napowietrznej 0,4kV AsXSn 4x50mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 O-0632 obw. nr 2 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 05/-10 i 05/01/-10 wraz ze stanowiskiem słupowym nr 05/01/-10 - kolidzja nr 23.





**Energa**  
operator

- 2.29. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [0632-020302/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN0,4kV YAKY 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 O-0632 obw. nr 3 pomiędzy istniejącym stanowiskiem słupowym nr 07/-10 a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr Z-2/5pro JZ/5 Gutkowo dz. nr 201/24, 25, 32 - kolizja nr 24.
- 2.30. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany + oświetlenie [0632-02/03] - istniejący odcinek linii napowietrznej nN 0,4kV AsXSn 4x70+2x25mm<sup>2</sup> zasilana z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 obw. nr 2 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi 03/-10 i 04/-10 wraz ze stanowiskami słupowymi nr 03/-10 i 04/-10 - kolizja nr 25.
- 2.31. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany + oświetlenie [0632-02/205] - istniejąca linia napowietrzna oświetleniowa nN 0,4kV AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> zasilana z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 obw. nr 2 wraz z szafką o. nr 06320202/SO SO/Radosna pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi od 03/-10 do 07/-10 - kolizja nr 27.
- 2.32. Odcinek napowietrzny [nN] - Izolowany + oświetlenie [0468-02/04] - istniejący odcinek linii napowietrznej 0,4kV AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 2 O-0468 obw. nr 2 pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 08/-9 i 09/-9 wraz ze stanowiskami słupowymi nr 08/-9 i 09/-9 - kolizja nr 9.
- 2.33. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-04/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN0,4kV YAKY 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 4 pomiędzy istniejącą szafką rozdzielczą SK (przy stacji) a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 12880401/Z1/2 SL/Gościnnia dz. nr 168/25 - kolizja nr 10.
- 2.34. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [1288-05/01] - istniejący odcinek linii kablowej nN0,4kV YAKY 120mm<sup>2</sup> zasilany z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO OSIEDLE O-1288 obw. nr 5 pomiędzy istniejącą szafką rozdzielczą SK (przy stacji) a istniejącym złączem kablowo-pomiarowym nr 12880501/Z1/1 SL/Gościnnia dz. nr 167/44 - kolizja nr 13.
- 2.35. Słup [nN] - EPV 10.5/10 [03] - istniejące stanowisko słupowe nr 03/-10/EPV-10,5/10 [wirowany, rozgałęźny, bliźniaczy] istniejącej linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej z istniejącej stacji transformatorowej GUTKOWO KOL. 5 O-0632 obw. nr 2 - kolizja nr 34.

### 3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

#### 3.1. Urządzenia WN i SN:

- Urządzenia elektroenergetyczne SN 15 kV (linie napowietrzne i kablowe) określone w p. 2 należy przebudować na odcinkach kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zachowaniem istniejącego układu sieci elektroenergetycznej.

#### 3.2. Stacja transformatorowa:

- Stację transformatorową SN/nN 15/0,4kV określoną w p. 2 należy przebudować poza obręb kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zachowaniem istniejącego układu sieci elektroenergetycznej.

#### 3.3. Urządzenia nn:

- Urządzenia nN 0,4 kV (linie kablowe, napowietrzne, słupy) określone w p. 2 należy przebudować na odcinkach kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu z zachowaniem istniejącego układu sieci elektroenergetycznej.

#### 3.4. Demontaże:

- Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do Rejonu Dystrybucji w Olsztynie;

#### 4. Inne ustalenia:

##### 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- Szczegóły techniczne przebudowy należy uzgodnić na etapie projektowania w Dziale Dokumentacji Energetycznej w Rejonie Dystrybucji w Olsztynie.

- Opracowany projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci elektroenergetycznej należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

- Część dotycząca przebudowy oświetlenia ulicznego powinna stanowić odrębny element opracowywanej dokumentacji budowlanej.

- Dokumentację w części przebudowy oświetlenia ulicznego należy na etapie opracowania uzgodnić w ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieśnicza 17/19, 81-855 Sopot.

- Po opracowaniu dokumentacji w zakresie urządzeń oświetleniowych należy ją przedłożyć do uzgodnienia w ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieśnicza 17/19, 81-855 Sopot.

##### 4.2. Inne wymagania:

- Przebudowę urządzeń należy wykonać w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączenie i codzienne załączania urządzeń do pracy.

- Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością





**Energa**  
operator

ENERGA-Operator SA, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.

- Przebudowę urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z ww. zabudową nie będących własnością ENERGA-OPERATOR SA należy uzgodnić z ich właścicielem.
  - Urządzenia które nie zostały uwzględnione w p. 2 będące własnością ENERGA-OPERATOR SA należy uwzględnić w opracowaniu dokumentacji i w przypadku wystąpienia kolizji przebudować lub dostosować do zmiany zagospodarowania terenu.
  - Kable elektroenergetyczne przebiegające przez obszary utwardzane mechanicznie należy przebudować poza obręb kolizji lub zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi.
  - Dla pręseł linii napowietrznych SN 15 kV oraz nN 0,4 kV oraz przyłączy napowietrznych nN 0,4 kV krzyżujących się z projektowaną drogą wykonać profile w celu sprawdzenia normatywnych odległości przewodów od jezdni.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
  6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
  7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.

Pijanowski Bogdan

OPRACOWAŁ  
tel. 896121806

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie  
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
  3. Rejon Dystrybucji w Olsztynie  
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze  
ul. Pieniężnego 21a, 10- 004 Olsztyn  
tel.: 89 525 20 59

Urząd Gminy  
ul. Klonowa 2  
11-042 Jonkowo

Olsztyn, 13 września 2017r.

Numer pisma: 58836/TTIDRRU/P/2017

**Temat:** warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową ul. Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, gmina Jonkowo.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy ul. Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, gmina Jonkowo 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. Zaprojektować i przebudować poza obręb kolizji kanalizację teletechniczną wraz ze znajdującymi się w niej kablami miedzianymi typu XzTKMXpw oraz kable doziemne miedziane tego samego typu. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. 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. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na



koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru;

5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierzonego 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 Olsztynie, ul. Piłsudskiego 63A.
6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora (*w przypadku jego przekazania*) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych, zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Jacek Zieliński tel. 89 525 16 53). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. Roboty budowlano – 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:

- Firma Partnerska Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELEKOM WARMIA Sp. z o.o. (10-307 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 49 , tel. 89 534 00 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomiejka 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska ATEM POLSKA Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel.89 537 00 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych, 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;

9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań, warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

10. 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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). 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 Olsztynie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

ul. Pieniężnego 21A

10-004 Olsztyn

Tel. 89 525 25 38

e-mail [Bogdan.Szczepuchowski@orange.com](mailto:Bogdan.Szczepuchowski@orange.com)

11. 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.
12. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
14. 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 konsekwencje 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 przedłużenie 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](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

Z poważaniem

Jacek Zielinski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska



**Oświadczenie Inwestora**  
**określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji**

złożone w dniu: ....., przez :.....

.....  
.....ul....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON .....; NIP ....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzja o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)  
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji ) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną.....

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia ..... warunkami technicznymi znak....., których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordinatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznacza .....tel.....

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

#### § 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

#### § 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

#### § 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

#### § 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:

- Inwestora - 1 egz.
- OPL – 2 egz.

#### § 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:

- Dokumenty formalno -prawne Inwestora
- Warunki techniczne;

Inwestor

.....



## Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;  
Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
5. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela OPL jest między innymi przekazanie do OPL jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania !
6. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
  - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
  - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
  - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
  - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
  - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
  - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół

Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

7. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: **dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**

a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 9 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię i nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.

8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL;
9. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury OPL, Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
10. Informujemy, że OPL po przekazaniu placu budowy może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczeniowych - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
11. Przełożenie doziemnych lub/oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią normami zakładowymi lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.





STAROSTA OLSZTYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
-4-

Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn  
u. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn  
tel.: 89 525 20 59 fax.: 89 525 22 86

Biuro Projektów Now-Eko Sp. z o.o.  
ul. Dabrowszczaków 39  
10 - 542 Olsztyn

Olsztyn, 28 października 2015 r.

Numer pisma: 71829/TODDROU/P/2015

**Temat:** techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową ul Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie , gmina Jonkowo

Dane Chronione przed Detalem Orange

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo: z dnia 27.10.2015r. dotyczące warunków technicznych na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowanym zagospodarowaniem działki nr 2- 808/1 przy ul . Nalepy w Dobrym Mieście informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. 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.

**UWAGA:**

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w p. 17, 18, 19 niniejszych Warunków Technicznych,
- na stronie [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor).

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie poza obręb kolizji, kabli doziemnych i kanalizacji teletechnicznej wraz z ułożonymi w niej kablami rozdzielczymi Orange Polska S.A, typu XzTKMXpw. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich

- 9 1 elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji;
  3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
  4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
  5. 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 ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
  6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
  7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. 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 6 – Olsztyn.
  8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
  9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
  10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Jacek Zieliński tel. 89 525 16 53). **Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;**
  11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A.. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
  12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
  13. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.



14. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
15. Roboty budowlano – 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:
- Firma Partnerska Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELEKOM WARMIA Sp. z o.o. (10-307 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 49 , tel. 89 534 00 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz, Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska ATEM POLSKA Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel.89 537 00 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

ORANGE POLSKA S.A. 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 ORANGE POLSKA S.A.. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A.. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A.. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

16. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
17. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela Orange Polska S.A. jest między innymi przekazanie do Orange Polska S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A.. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A.. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A.. i będzie zgłaszane organom ścigania!
18. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn  
ul. Pieniężnego 21A  
10-004 Olsztyn  
e-mail [Bogdan.Szczepuchowski@orange.com](mailto:Bogdan.Szczepuchowski@orange.com)  
oraz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn

ul. Pieniężnego 21A

10-004 Olsztyn

e-mail: [Marian.Gierwiatowski@orange.com](mailto:Marian.Gierwiatowski@orange.com)

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A.. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A.. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A.. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A.. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

19. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 18 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i



Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Marian Gierwiatowski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
pl. Bema 5  
10-516 Olsztyn  
tel. 89 521 05 39

STAROSTWA OLSZTYŃSKIEGO  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
"NOW-EKO" Sp. z o.o.  
Wpłynęło dnia: 09/03/2016  
podpis: J. Joz. 629

GD-II.6630.74.2016

## ODPIS PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ nr 74.2016

**Przedmiot uzgodnienia:** sieci: elektroenergetyczna, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowa, telekomunikacyjna, technologiczna; przyłącza: wodociągowe, gazowe w projekcie budowy ulicy Gościnnej i drogi gminnej

**Lokalizacja obiektu:** gm. Jonkowo, WILIMOWO dz.: 24,26,3061/1,3061/2;  
**GUTKOWO** dz.: 95,101,102,103,104,105,106,107,134,139,140,141/1,141/2,142,145,164/24,  
164/25,164/26,164/81,165/2,165/4,165/5,165/6,166,167/9,167/43,168/3,168/4,170,171,172,173,174,  
175,176,177,178,181,183,185,186/7,186/23,186/24,186/25,186/32,186/33,186/34,186/35,186/43,186/91  
186/92,186/93,186/94,192,198,199,200,201/3,201/4,201/16,201/28,202,3075/2,3076/1;

**Wnioskodawca:** "NOW-EKO" Biuro Projektów Sp. z o.o.  
Dąbrowszczaków 39  
10-542 OLSZTYN

**Inwestor:** Gmina Jonkowo  
Klonowa 2  
11-042 JONKOWO

Na podstawie art. 28b ust. 1,4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015r poz. 520 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym na posiedzeniu w dniu: **2016-02-09**

1. uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu bez uwag.\*

2. uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr 1\*

3. nie uzgodnili lokalizacji ww. sieci uzbrojenia terenu.\*

\* niepotrzebne skreślić.

### Uwagi dodatkowe.

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki :

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu
3. Uwagi ORANGE Polska
4. Uwagi ENERGA-Operator SA Oddział w Olsztynie

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
*Emilia Rogińska*  
Emilia Rogińska  
Inspektor w Wydziale Geodezji  
Przewodniczący narady koordynacyjnej





ORANGE Polska  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Ewidencja i Standardy Infrastrukturyul. Pieniężnego 21A, 10-004 Olsztyn  
tel.: 0 89 525 20 59  
www.hurt-tp.pl**ODPIS****Uwagi do Protokołu Narady Koordynacyjnej  
Nr 74.2016 z dnia 09.02.2016**

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) ORANGE Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury w Olsztynie ul. Pieniężnego 21A (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A).
4. Prace prowadzić pod płatnym nadzorem pracownika ORANGE Polska. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

J. Zieliński  
podpis na oryginale  
z dnia 23.02.2016

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

  
Emilia Rogińska  
Inspektor w Wydziale Geodezji



ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
ul. Tuwima 6  
10-950 Olsztyn

**ODPIS**  
**Uwagi do Protokołu Narady Koordynacyjnej**  
**Nr 74. 2016 z dnia 09.02.2016**

Uzgodniono z uwagami:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie **Rejon Dystrybucji w Olsztynie**. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
  - Termin wykonania prac,
  - Nazwę firmy prowadzącej prace,
  - Osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
2. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji Olsztynie (tel. 89 612 11 79, 89 612 14 26, 89 612 14 24);
3. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami kablowymi energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7, pok. 102 (tel. 89 612 14 26);
4. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń, itp.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Olsztynie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
6. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym projektem zagospodarowania terenu krzyżujące linie kablowe ENERGA-OPERATOR SA należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z Polskimi Normami. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.

Marek Iliuczonek  
podpis na oryginale

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
*Emilia Rogińska*  
Inspektor w Wydziale Geodezji

**Energa**  
operator

Numer P/16/008429

Miejscowość Olsztyn

Data 02-03-2016

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: oświetlenie uliczne  
Adres (Nr działki): Gutkowo, ul. Gościńska  
gm. Jonkowo, działka numer 5-167/43, 5-167, 176, 186
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW (zwiększenie mocy o: 6.5 kW)
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Olsztyn Zachód [7]  
Linia 15 kV OLZACHÓD-CPN GUTKOWO [710]  
Stacja SN/nn GUTKOWO OSIEDLE [O-1288]  
Obwód nn szafka Z1/1 [1288-05]  
Obiekt Złącze, szafka [nN] SL/Gościńska dz. nr 167/44 [12880501/Z1/1]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w istniejącym złączu Z1/1 w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
-
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
-
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoszkodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Przystosować instalację przed- i zalicznikową do zwiększonego poboru mocy.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \varphi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
Istniejące złącze kablowo-pomiarowe zainstalowane przy złączu kablowo-pomiarowym Z1/1.
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:





- wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:

Zapewnić selektywność działania zabezpieczenia przedlicznikowego z zabezpieczeniem w złączu.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarcia w sieci 2,4 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Olsztyn Zachód

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.

- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

Moc transformatora w stacji: 160 kVA.

Parametry obwodu do miejsca przyłączenia: YKY 4x185mm<sup>2</sup> - 10m oraz YAKY 4x120mm<sup>2</sup> - 73m.

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Jednokreskowy schemat zasilania w zakresie mocy przyłączeniowej, układu pomiarowego i zabezpieczeń należy uzgodnić w



- Wydziale Zarządzania Pomiarami oraz dokonać odbioru technicznego wybudowanych (przebudowanych) urządzeń.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-
- 12.4. Inne wymagania:  
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Bober Janusz  
OPRACOWAŁ  
tel. 896121423

Kierownik  
Działu Przyłączeń

Bogdan Bereznowski  
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Olsztynie  
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn





**Energa**  
operator

STAROSTA OLSZTYŃSKI  
Plac Bełtycki 5  
10-516 Olsztyn  
-4-

112

"NOW-EKO" Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia:

02/03/2016

podpis:

J. Jankowski

Do Biuro Projektów  
„NOW-EKO” Sp.z.o.o.  
ul. Dąbrowszczaków 39  
10-542 Olsztyn

Olsztyn, 26 luty 2016 roku

Znak EOP-63MMP-002048-2016

Dot. Uzgodnienia lokalizacji złącza kablowo-pomiarowego dla obiektu: oświetlenie zewnętrzne, w lokalizacji: Gutkowo ul. Gościnną działka numer 5-201/3, gm. Jonkowo.

Odpowiadając na pismo z dnia 12.02.2016r (data wpływu 19.02.2016r.), w załączeniu przesyłamy uzgodnienie lokalizacji złącza kablowo - pomiarowego do zasilenia przedmiotowego oświetlenia na podstawie wydanych warunków przyłączenia nr P/15/047215 z dnia 03-11-2015r.

W przypadku konieczności udzielenia dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt Konsultantem Obsługi Klienta Przyłączanego tel. 801 404 404.

Sprawę prowadzi:  
**ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie**  
Rejon Dystrybucji w Olsztynie  
Ankiewicz Jarosław, tel. 089/612-14-41

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji  
*Jacek Sztukowski*  
Jacek Sztukowski

T + 48 89 612 14 02  
F + 48

Regon 190275904-00068  
NIP 583-000-11-90

ENERGA OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn

operator.olsztyn.elblag@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

Bank Pekao SA, nr konta: 19 124 055 981 111 000 000 000 000  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł





> [www.powiat-olsztynski.pl](http://www.powiat-olsztynski.pl)

## Powiatowa Służba Drogowa

ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn  
tel. +48 535 66 30  
fax +48 535 66 40  
e-mail: [psd@powiat-olsztynski.pl](mailto:psd@powiat-olsztynski.pl)  
NIP 739-30-19-602

STAROSTA OLSZTYŃSKI 114  
Plac Bema 5  
10-515 Olsztyn

UD.412.32.2016.MK

"NOW-EKO" Sp. z o.o.  
Wpłynęło dnia: 18/03/2016  
podpis: [signature]

Olsztyn, dnia 15.03.2016 r.

Biuro Projektów  
"NOW-EKO" Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowszczaków 39  
10-542 Olsztyn

dotyczy: opinii do projektu przebudowy ul. Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, gm. Jonkowo

Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie, w odpowiedzi na pismo N-E/640/16ps dotyczące wydania opinii do projektu budowlanego przebudowy ul. Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, gm. Jonkowo, **opiniuje pozytywnie** przedstawiony projekt.

Z poważaniem

DYREKTOR  
[signature]  
Arthur Bal

STARSZY REFERENT

Sprawę prowadzi: Mariusz Kozera (Tel. 089/535-66-41); e-mail: [kozera.m\\_psd@powiat-olsztynski.pl](mailto:kozera.m_psd@powiat-olsztynski.pl)

[signature]  
Mariusz Kozera









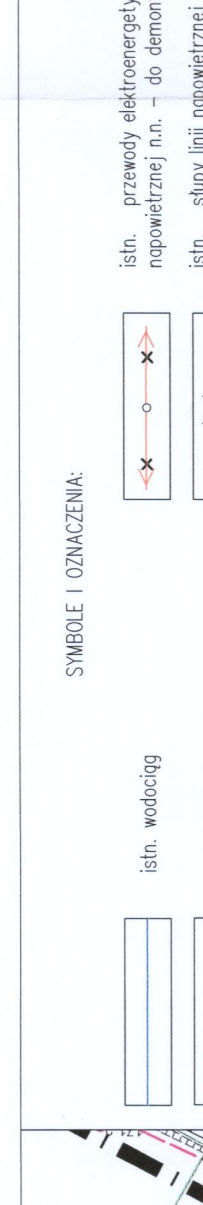












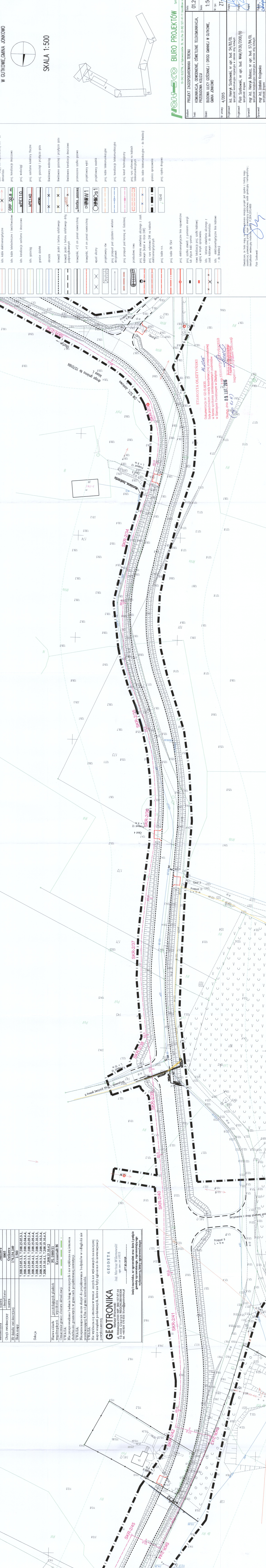
**SYMBOLS I OZNACZENIA**

lin. wodociąg	lin. przewody elektroenergetycznej linii napowietrznej lin. - do demontażu
lin. kable elektroenergetyczne	lin. skłapy linii napowietrznej n.n. - do demontażu
lin. kable telekomunikacyjne i światłowodowe	proj. kanalizacji deszczowej
lin. kanalizacji sanitarnej i deszczowej	proj. wodociąg
lin. gazociąg	proj. sanitarna kolektory linowe
granicie obiekt	proj. gazociąg i przyłącza gazu
obraz	likwidatory wodociąg
krawędź jezdni z betonu asfaltowego	likwidacje granic i przyłącza gazu
krawędź jezdni z betonu asfaltowego podwyższonych	likwidacja kanalizacji deszczowej
krawędź, 412 cm ponad nawierzchnię	przemoszone szkielety gazowe
krawędź, 44 cm ponad nawierzchnię	projektowany wlot
wpust uliczny	projektowany osiadał
projektowany rów	proj. kable telekomunikacyjne
proj. przepust pod ziemią i wletemi szarych	proj. kanalizacji telekomunikacyjna
proj. przepust pod torami ul. Gościnniej	proj. kable technologiczne
przebudowa rowu	proj. ruro odłożone na kablach telekomunikacyjnych
proj. latarnia oświetlenia ulicznego z żarówkami (wzrost w wieże DOK)	lin. kable telekomunikacyjne - do likwidacji
proj. rura odłożona DOK na kablach elektroenergetycznych	lin. kable n.n.
proj. kable n.n.	proj. rzeźba drogi
proj. kable SN 15kV	132.43
proj. elektroenergetyczne linie napowietrzne	
proj. szkielet oświetl. z pomiarami energii lub słupki kabli-pomiar.	
nowa lokalizacja proj. szkieletu kablowej ulicy i innym ograniczeniu	
lin. latarnia oświetlenia ulicznego z żarówkami - do demontażu	
lin. elektroenergetyczne linie kablowe - do likwidacji	

Odeznaniem, że te dane mapy, stanowiące materiał wyjściowy do projektu, jest zgodne z treścią mapy zasadniczej powiatowej prawnie, organ prowadzący powiatowy urząd geodezyjny i kartograficzny: Identyfikator ewidencyjny mapy, stanowiący: 1:2014.015.4669

Podpis: *[Signature]*  
 Pełn. Starosta Olsztyński

01.2016  
 Data:  
 Projekt: KOMUNIKACJA, ODWODNIENIE, OŚWIETLENIE TELEKOMUNIKACJA, PRZEZBIUDOWA KOLIZJI  
 Skala: 1:500  
 Nr rys.: Z1-5  
 Wzrost: 4/2015  
 Projektant: inż. Henryk Sztokowski, nr upr. bud. 54/83/0L  
 Wykonawca: mgr inż. Henryk Sztokowski, nr upr. bud. 57/84/0L  
 Wykonawca: mgr inż. Izabela Krajewska



STAROSTA OLSZTYŃSKI  
 Dokumentacja nr GD-11-16530, .....  
 była przedmiotem parafy kosmopolitnej w zakresie drog publicznych w Starostwie Powiatowym w Olsztynie  
 Olsztyn, dnia 09.10.2016  
 Pełn. Starosta Olsztyński







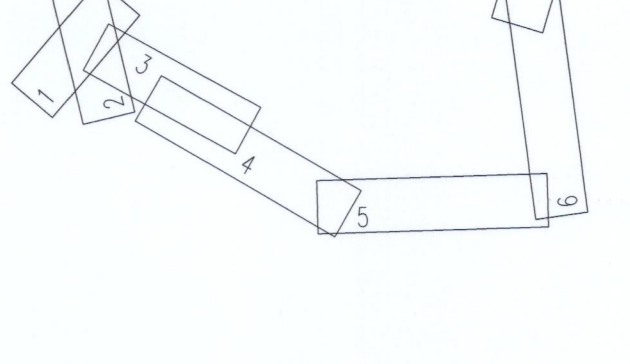




**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**BUDOWA ULICY GOŚCINNEJ I DRUGI GMINNEJ**  
**W GUTKOWIE, GMINA JONKOWO**



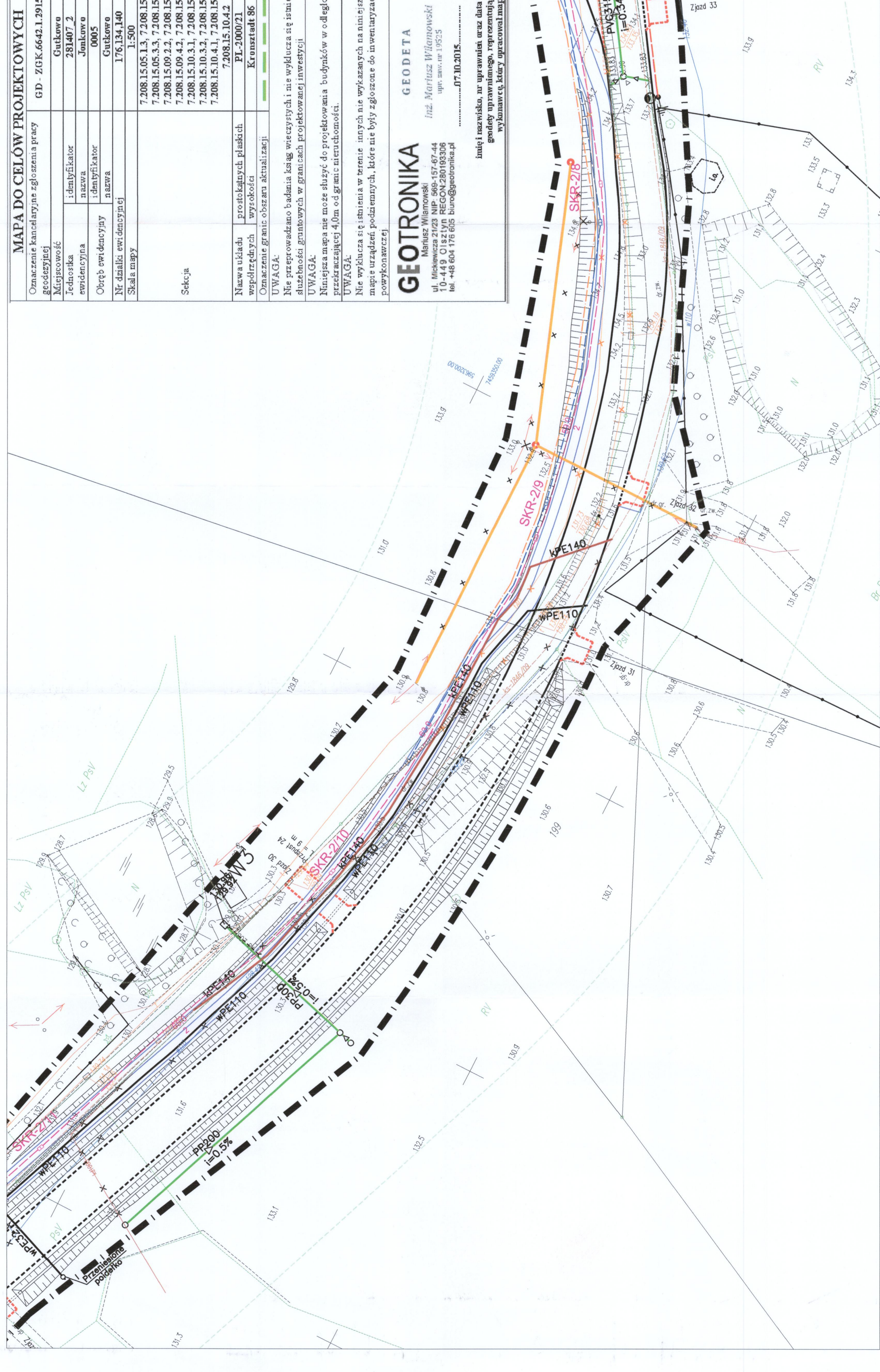
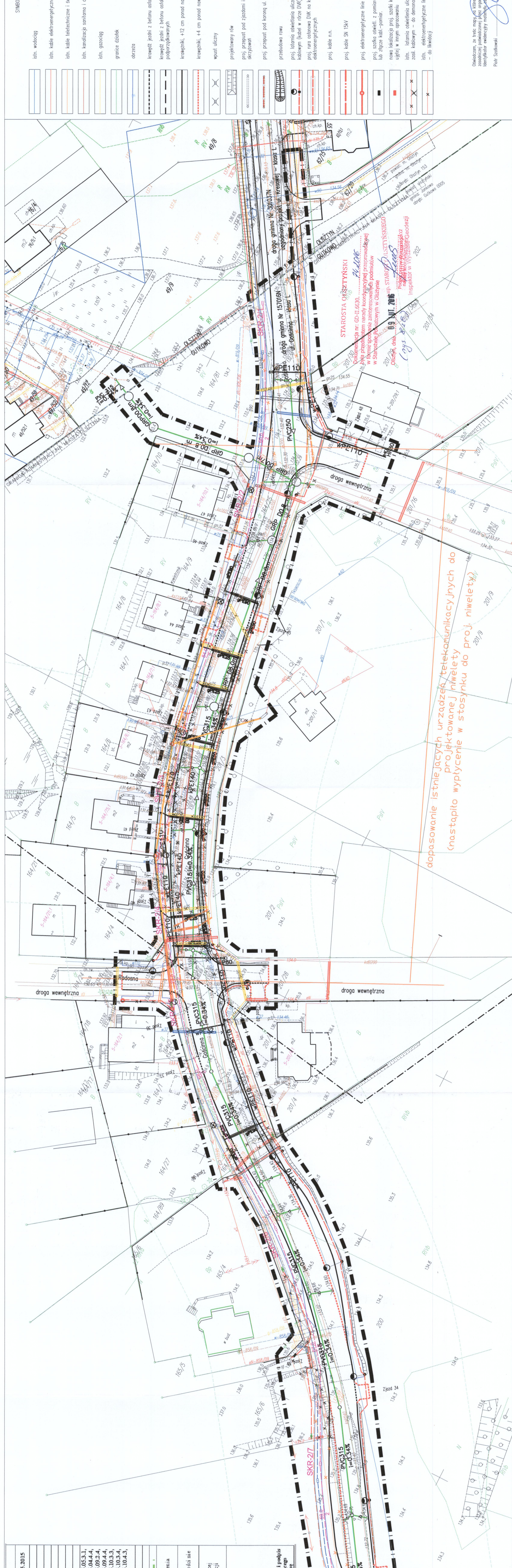
SKALA 1:500



**NOV-EKO BIURO PROJEKTÓW**  
 10-582 UL. STYCHA, 4 DĘBOWOZAKA 33, TEL./FAX (0-89) 527-41-11 BIURO@NOV-EKO.PL

Stadium	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Data	01.2016
Wzrost	KOMUNIKACJA, ODWODNIENIE, OŚWIETLENIE TELEKOMUNIKACJA, PRZEBUDOWA KOLEJZI	Skala	1:500
Obiekt	BUDOWA ULICY GOŚCINNEJ I DRUGI GMINNEJ W GUTKOWIE, GMINA JONKOWO	Nr rys.	Z1-8
Nr umowy	4/2015	Podpis	<i>[Signature]</i>
Projektant	inż. Henryk Skotkowski, nr upr. bud. 54/83/OI, specjalność: komunikacja-transportowa w zakresie dróg kołowych	Redakcja	<i>[Signature]</i>
Projektant	Piotr Szałowski, nr upr. bud. WAM/0130/2000/10	Redakcja	<i>[Signature]</i>
Opis	mgr inż. Henryk Bibacz, nr upr. bud. 57/84/OI, specjalność: administracja-transportowa w zakresie dróg kołowych	Redakcja	<i>[Signature]</i>
Opis	mgr inż. Izabela Krajewska, specjalność: drogowo	Redakcja	<i>[Signature]</i>

SYMBOL I OZNACZENIA	
lin. wodociąg	lin. przewoźnik elektroenergetycznej linii napowietrznej n.n. - do demontażu
lin. kable telekomunikacyjne	lin. słupy linii napowietrznej n.n. - do demontażu
lin. kable telekomunikacyjne i światłowodowe	proj. kanalizacji deszczowej
lin. kanalizacji sanitarnej i deszczowej	proj. wodociąg
lin. gnojowicy	proj. sanitarna kolektory tłoczne
granicz obiekty	proj. gazociąg i przyłącza gazu
obrotu	likwidowany wodociąg
krętowni, 12 cm ponad nawierzchnię	likwidowane gnojowice i przyłącza gazu
krętowni, 14 cm ponad nawierzchnię	likwidowana kanalizacja deszczowa
krętowni, 14 cm ponad nawierzchnię	przeniesiona szklina gazowa
wzrost uliczny	projektowany wylot
projektowany rów	projektowany osiobok
proj. przepust pod ziemią i wiertni skrzypawo	proj. kable telekomunikacyjne
proj. przepust pod torami ul. Gościnniej	proj. kanalizacja telekomunikacyjna
przebudowa rowu	proj. kable technologiczne
proj. latarnia oświetlenia ulicznego z żaluzjowym (klatki w torze DW)	proj. rura odłowana na kabkach elektroenergetycznych
lin. kable n.n.	lin. kable telekomunikacyjne - do likwidacji
proj. kable 3N 15kV	granicz opracowania
proj. elektroenergetyczne linie napowietrzne lub linie kablowe	proj. rzępnio drogowo
nowe lokalizacji proj. szoki kablowej ujętej w innym opracowaniu	
lin. latarnia oświetlenia ulicznego z żaluzjowym - do demontażu	
lin. elektroenergetyczne linie kablowe - do likwidacji	



**MAPA DO CELOWYCH PROJEKTOWYCH**

Opis zadania	Kierownik zadania	GD - ZIGK.6642.1.2915.2015
Miejscowość	Gutkowo	
Jednostka ewidencyjna	Jonkowo	
Nr działki ewidencyjnej	0005	
Skala mapy	1:500	
	7.208.15.05.3.1	
	7.208.15.05.3.3	
	7.208.15.09.2.2	
	7.208.15.09.4.2	
	7.208.15.10.3.1	
	7.208.15.10.3.2	
	7.208.15.10.3.3	
	7.208.15.10.3.4	
	7.208.15.10.4.1	
	7.208.15.10.4.3	
	7.208.15.10.4.4	
	7.208.15.10.4.2	

**UWAGA:**  
 Omieszczenie granic obszarów aktualności

**UWAGA:**  
 Nie przeprowadzono badania kątów wierzchołkowych i nie wyklucza się zmiany słazności granicznych w granicach projektowania inwestycji

**UWAGA:**  
 Niniejsza mapa nie może służyć do projektowania budżetów w odległości nie dłuższej niż 40m od granic nieruchomości

**UWAGA:**  
 Nie wypłaca się imienia w terminie, innych nie wyznaczonych na niniejszej mapie urzędnie podanych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powiatowej

**GEOTRONIKA**  
 Marek Wilanowski  
 ul. Wolności 212/213  
 01-653 Warszawa  
 tel. +48 604 476 666  
 biuro@geotronika.pl  
 www.geotronika.pl

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis  
 geodety uprawniającego reprezentowanie  
 wyznaczającemu biuro geodezyjne

07.10.2015

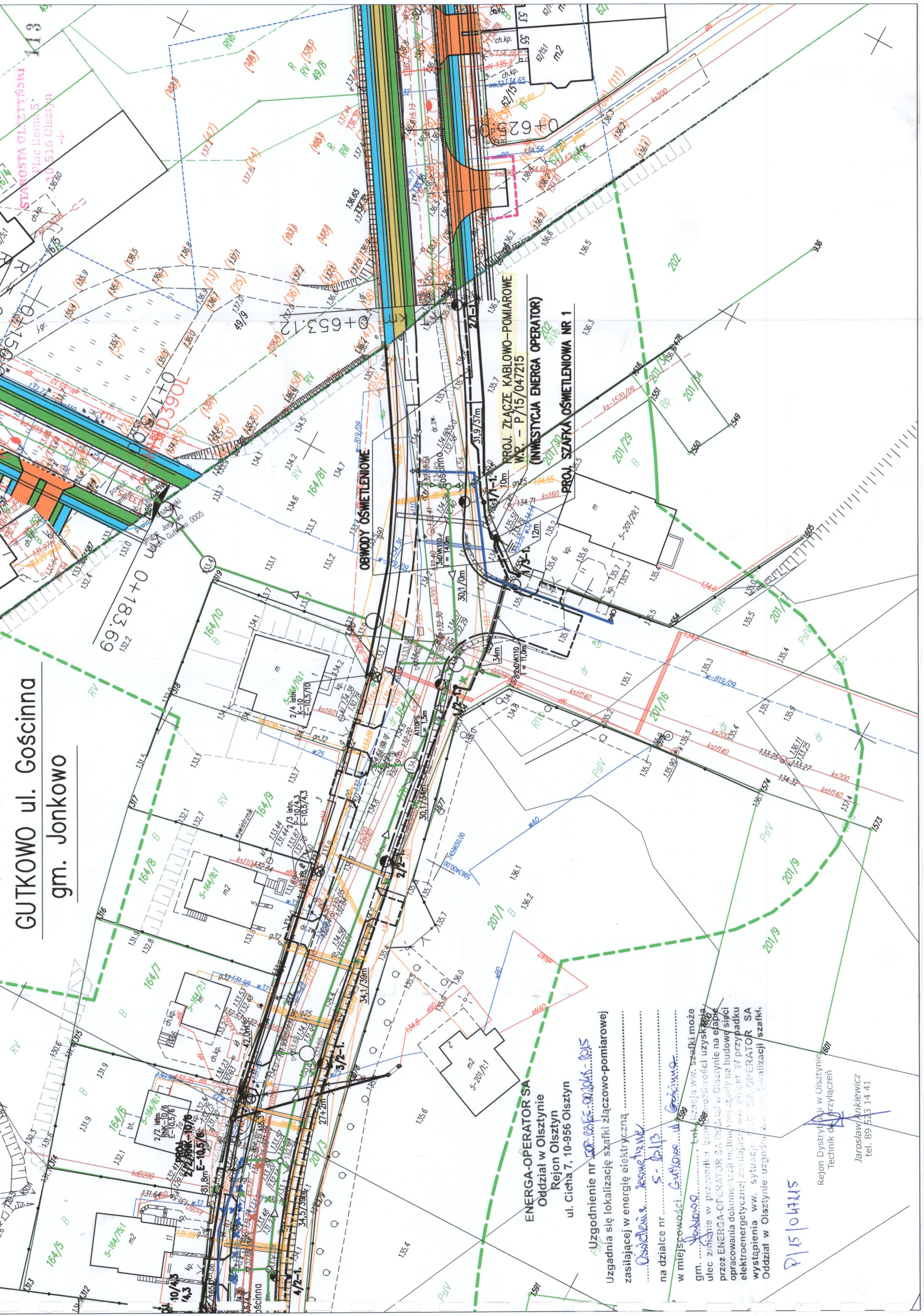
dopasowanie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych do projektowanej nawleży  
 nastąpiło wypływanie w stosunku do proj. nawleży

Oświadczam, że treść mapy jest zgodna z projektem i treścią mapy  
 geodezyjnej powołanej jako organ powołający powołany przez projektantów i kartografów:  
 identyfikator wydawnictwa mapy: 7.208.15.05.669

Piotr Szałowski



GUTKOWO ul. Gościńska  
gm. Jonkowo



ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
Rejon Olsztyn  
ul. Cicha 7, 10-956 Olsztyn

Uzgodnienie nr 10-0465-001048-0015  
Uzgodnia się lokalizację szafki złączowo-pomiarowej zasilającej w energię elektryczną .....  
*Oświetlenie... Resque-izw*  
na działce nr S-1113  
w miejscowości Gutkowo ul. Gościńska  
gm. Jonkowo ..... Lokalizacja ww. szafki może ulec zmianie w przypadku braku możliwości uzyskania przez ENERGA-OPERATOR SA udziału w Olsztynie na etapie opracowania dokumentacji technicznej w oparciu o wytyczne opracowania dokumentacji technicznej w oparciu o wytyczne elektroenergetycznej zasobności ww. obiekt w przypadku wystąpienia ww. sytuacji. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie uzgodnia lokalizację szafki.

P15104TUS

Rejon Dystryktu w Olsztynie  
Technik do przyłączeń  
Jarosław Ankwicz  
tel. 89 523 14 41



EGZEPLARZ ARCHIWALNY INWESTORA

Nazwa zadania: **Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: Budowa ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, Gmina Jonkowo.**

Adres: **Województwo Warmińsko-Mazurskie, Gmina Jonkowo. Działki geodezyjne nr: 26, 3061/2 w obrębie geodezyjnym Wilimowo, działki geodezyjne nr: 101, 106, 134, 140, 141/1, 141/2, 145, 164/1, 164/2, 164/81, 165/2, 165/5, 165/6, 168/3, 168/4, 171, 172, 173, 174, 177, 178, 185, 186/7, 186/92, 198, 199, 200, 202, 3075/2, 3076/1 w obrębie geodezyjnym Gutkowo.**

Inwestor: **Gmina Jonkowo,  
ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo.**

Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża: **Drogowa, sanitarna, elektryczna, telekomunikacyjna.**

Rodzaj opracowania: **Komunikacja, odwodnienie, oświetlenie, telekomunikacja.**

Projektował: **inż. Henryk Szatkowski** w zakresie dróg specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych nr uprawnień budowlanych 54/83/OL

**Piotr Szatkowski** w zakresie dróg specjalność drogowa nr uprawnień budowlanych WAM/0130/ZOOD/10

Sprawdził: **mgr inż. Henryk Józef Bubacz** specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych nr uprawnień budowlanych 57/84/OL

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA  
w OLSZTYNIE  
ul. Cmentarna 3, 10-429 Olsztyn  
NIP: 739-30-19-602, tel. 089 535 66 30  
/2/

Nr umowy: 4/2015

Data wykonania: marzec 2016 r.

Egzemplarz: **1**

STARSZY REFERENT  
  
Mariusz Kozera



ZDW-IP-2301/169/16

Olsztyn, 04.04.2016 r.

**NOW-EKO Sp. z o.o.**

**ul. Dąbrowszczaków 39**

**10-542 Olsztyn**

Dotyczy: Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: Budowa ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, Gmina Jonkowo (w zakresie budowy skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 527, drogi powiatowej nr 1203N i drogi gminnej nr 157016N)

W odpowiedzi na pismo N-E/826/16ps z dnia 29.03.2016 r. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie nie wnosi uwag do przesłanego projektu budowlanego.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
DS. INWESTYCJI

*Władysław Łukaszyk*

Załączniki:

- projekt budowlany „Budowa ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, Gmina Jonkowo” – 1 egz.

Sporządził: Andrzej Ignasz  
☎ (89) 526 19 67  
andrzej.ignasz@zdw.olsztyn.pl





"NOW-EKO" Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia: 05/04/2016

podpis: [signature]

NOW-EKO Biuro Projektów Spółka z o.o.  
10-542 Olsztyn ul. Dąbrowszczaków 39

**Dotyczy:** Uzgodnienia dokumentacji projektowej oświetlenia drogowego dla skrzyżowania drogi wojewódzkiej Nr 527, drogi powiatowej Nr 1203N do Jonkowa i nowej drogi gminnej do Gutkowa.

W odpowiedzi na wystąpienie Spółki Północny Rejon Dystrybucji informuje, że uzgadniamy ww. dokumentację projektową w zakresie jej realizacji na terenie PKP, pod następującymi warunkami:

- 1- Trasa projektowanej kablowej linii oświetleniowej na terenie PKP nie koliduje z energetycznymi liniami kablowymi będącymi naszymi środkami trwałymi, oraz innymi liniami PKP powierzonymi nam do utrzymania, będącymi w ewidencji dokumentacji technicznych tut. Rejonu Dystrybucji.
- 2- Dokumentacja projektowa oświetlenia drogowego zgodna jest z wydanymi na powyższe WP-ERD11d-5716-4/2016 z dn. 28-01-2016 roku. **Uzgadnia się** zmianę wielkości zabezpieczenia przedlicznikowego z 20 A na S303C 25 A. Wejście przyłączem kablowym oświetlenia drogowego do projektowanego ZKP przy STS należy uzgodnić z PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Północny (81-859 Sopot ul. Jana z Kolna 29)
- 3- W przypadku kolizji podczas robót z linią kablową energetyczną nie naniesioną na załączonej mapie z powodu jej braku w inwentaryzacji naszego Rejonu, należy ją zabezpieczyć w rurach osłonowych i odpowiednio oznaczyć, a o kolizji powiadomić właściciela terenu. W przypadku uszkodzenia linii energetycznej wykonawca robót ponosi wszelkie koszty jej naprawy i przywrócenia do eksploatacji.
- 4- Wykonawca robót podczas budowy, a Właściciel projektowanej kablowej linii oświetleniowej po przejściu urządzeń, ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za ewentualne wypadki i szkody jakie z realizacji inwestycji w rejonie projektowanego ZKP, a następnie z eksploatacji w tym rejonie, mogłyby powstać dla PKP Energetyka S.A., oraz osób trzecich.
- 5- Dokumentację powykonawczą (mapę) budowy kablowej linii oświetleniowej od ZKP przy STS do projektowanej szafy oświetleniowej ZK3 należy dostarczyć do tut. Rejonu Dystrybucji.
- 6- Ustala się ważność uzgodnienia na okres **2 lat** od daty wydania. Po tym okresie w przypadku nie rozpoczęcia inwestycji w projektowanym rejonie należy wystąpić o ponowne uzgodnienie.
- 7- Z tytułu wykonania uzgodnienia pobiera się opłatę na podstawie wystawionej faktury Pro Forma.
- 8- Uzgodnioną dokumentację, podpisane uzgodnienie i fakturę VAT prześlemy po opłaceniu należności.

Sprawę prowadzi Stanisław Kopaczyński – nr telefonu jak w stopce pisma.

Do wiadomości:

PKP Energetyka S.A Usługi Zakład Północny

Kierownik Rejonu

[signature]  
Ryszard Kwiatkowski



GD-ZGK.6642.2.2015

### WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2015-09-17

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki Ark.	Nr jednostki rej.
1	20	WILIMOWO	24	G.20
2	20	WILIMOWO	23	G.31
3	20	WILIMOWO	3061/1	G.37
4	20	WILIMOWO	3061/2	G.37
5	20	WILIMOWO	26	G.18

Sporządził : BARBARA SAMORAJ

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

*Barbara Samoraj*  
Barbara Samoraj  
inspektor w Wydziale Geodezji

2015 -09- 17



GD-ZGK.6642.2. 2014, 2015

## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2015-09-17

Jednostka rejestrowa : G.20 WILIMOWO	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	PIOTR RYSZARD KUCK Rodzice: KONRAD, ANNA PIŁSUDSKIEGO 35 10-577 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.31 WILIMOWO	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE SZCZĘŚLIWICKA 62; 00-973 WARSZAWA;

Jednostka rejestrowa : G.37 WILIMOWO	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE- NADLEŚNICTWO KUDYPY KUDYPY; 10-001 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.18 WILIMOWO	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	POWIAT OLSZTYŃSKI PLAC BEMA 5 10-510 OLSZTYN;
2	POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA W OLSZTYNIE

Sporządził : BARBARA SAMORAJ

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
*Barbara Samoraj*  
inspektor w Wydziale Geodezji

2015-09-17



### WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2015-09-17

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki Ark.	Nr jednostki rej.
1	5	GUTKOWO	95	G.288
2	5	GUTKOWO	3075/2	G.214
3	5	GUTKOWO	3076/1	G.214
4	5	GUTKOWO	140	G.209
5	5	GUTKOWO	141/1	G.126
6	5	GUTKOWO	141/2	G.42
7	5	GUTKOWO	139	G.126
8	5	GUTKOWO	134	G.209
9	5	GUTKOWO	142	G.209
10	5	GUTKOWO	101	G.113
11	5	GUTKOWO	102	G.126
12	5	GUTKOWO	145	G.126
13	5	GUTKOWO	171	G.112
14	5	GUTKOWO	103	G.112
15	5	GUTKOWO	104	G.112
16	5	GUTKOWO	105	G.209
17	5	GUTKOWO	172	G.112
18	5	GUTKOWO	173	G.113
19	5	GUTKOWO	174	G.124
20	5	GUTKOWO	106	G.157
21	5	GUTKOWO	107	G.129
22	5	GUTKOWO	175	G.112
23	5	GUTKOWO	176	G.209
24	5	GUTKOWO	177	G.157
25	5	GUTKOWO	181	G.157



26	5	GUTKOWO	178	G.1574-
27	5	GUTKOWO	185	G.112
28	5	GUTKOWO	170	G.354
29	5	GUTKOWO	186/93	G.175
30	5	GUTKOWO	186/91	G.175
31	5	GUTKOWO	186/94	G.209
32	5	GUTKOWO	186/92	G.255
33	5	GUTKOWO	186/34 25- 64(10- c)	G.234
34	5	GUTKOWO	168/3	G.304
35	5	GUTKOWO	186/43	G.175
36	5	GUTKOWO	186/23	G.175
37	5	GUTKOWO	186/24	G.175

Sporządził: BARBARA SAMORAJ

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

*Barbara Samoraj*  
Barbara Samoraj  
inspektor w Wydziale Geodezji

2015 -09- 17



## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2015-09-17

Jednostka rejestrowa : G.288 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE
2	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH Z SIEDZIBĄ W OLSZTYNIE PSTROWSKIEGO 28b; OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.214 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE- NADLEŚNICTWO KUDYPY KUDYPY; 10-001 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.209 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA JONKOWO KLONOWA 2; 11-042 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.126 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ANNA SIKORA Rodzice:KAZIMIERZ,BOŻENA
2	BOŻENA SIKORA GUTKOWO; 11-041 JONKOWO;
3	MARCIN SIKORA Rodzice:KAZIMIERZ,BOŻENA

Jednostka rejestrowa : G.42 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	JOANNA MAŁGORZATA TRZECIAKIEWICZ Rodzice:EDWARD,DANUTA ŚWITYCZ-WIDACKIEJ 10/10; 10-691 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.113 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ROBERT WIŚNIEWSKI Rodzice:WŁADYSŁAW,ERYKA GUTKOWO; 11-041 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.112 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
----	---------------------



1 MAREK HUBERT REISENBERG Rodzice:PAWEŁ,HILDEGARDA  
GUTKOWO 30; 11-041 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.124 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	TERESA AGNIESZKA REISENBERG Rodzice:PAWEŁ,HILDEGARDA GUTKOWO; 11-041 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.157 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MARIA URSZULA REISENBERG-JANUSZEWSKA Rodzice:PAWEŁ,HILDEGARDA GUTKOWO 30; 11-041 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.129 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ANTONI URBAN Rodzice:JAN,JADWIGA PORANNA 43 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.354 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ANETA SZUKUĆ Rodzice:KRZYSZTOF,MARZENA
2	KRZYSZTOF MAREK SZUKUĆ Rodzice:LESZEK,JANINA ZIELONA 6/19; 10-141 OLSZTYN;
3	ZUZANNA SZUKUĆ Rodzice:KRZYSZTOF,MARZENA

Jednostka rejestrowa : G.175 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	JOANNA AGNIESZKA SZULGACZ-ŁOTOWSKA Rodzice:WITOLD,JADWIGA JONKOWO; 11-042 JONKOWO;
2	ADAM LEONARD TURCZYŃSKI Rodzice:WACŁAW,ADELA CISOWA 11; 11-041 OLSZTYN GUTKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.255 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) PAWEŁ PIÓRO Rodzice:BOGUSŁAW,JADWIGA WITOSA 11/24; 10-688 OLSZTYN;  ANETA ANNA ŚWIDER-PIÓRO Rodzice:STANISŁAW,IRENA WITOSA 11/24; 10-688 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.234 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) KAZIMIERZ KALETA Rodzice:KAZIMIERZ,BARBARA DYWIZJONU 303/9 M 3 OLSZTYN;  LIDIA BOŻENA KALETA Rodzice:KAZIMIERZ,ŁUCJA DYWIZJONU 303/9 M 3;

Jednostka rejestrowa : G.304 GUTKOWO



Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MICHAŁ WŁADYKA Rodzice: MICHAŁ, EWA GUTKOWO 31; 11-042 JONKOWO;

Sporządził : BARBARA SAMORAJ

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

  
Barbara Samoraj  
inspektor w Wydziale Geodezji

2015-09-17



Województwo : **warmińsko-mazurskie**

Powiat : **olsztyński**

Jednostka ewidencyjna : **JONKOWO**

GD-ZGK.6642.

### WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2015-09-18

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Nr jednostki rej.
1	5	GUTKOWO	183		G.209
2	5	GUTKOWO	186/35	2	G.108
3	5	GUTKOWO	168/4		G.317
4	5	GUTKOWO	167/9	2	G.108
5	5	GUTKOWO	186/7		G.77
6	5	GUTKOWO	186/43		G.175
7	5	GUTKOWO	192		G.209
8	5	GUTKOWO	166		G.209
9	5	GUTKOWO	198		G.6
10	5	GUTKOWO	165/2		G.6
11	5	GUTKOWO	199		G.211
12	5	GUTKOWO	200		G.157
13	5	GUTKOWO	165/6		G.298
14	5	GUTKOWO	165/5		G.366
15	5	GUTKOWO	165/4		G.328
16	5	GUTKOWO	201/4		G.280
17	5	GUTKOWO	201/3		G.209
18	5	GUTKOWO	186/25		G.267
19	5	GUTKOWO	167/43	2	G.108

Sporządził : TOMASZ FISZBACH

*Tomasz Fiszbach*  
podinspektor w Wydziale Geodezji  
2015-09-18



Województwo : warmińsko-mazurskie

Powiat : olsztyński

Jednostka ewidencyjna : 281407\_2 JONKOWO

GD-ZGK.6642.

## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2015-09-18

Jednostka rejestrowa : G.209 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA JONKOWO KLONOWA 2; 11-042 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.108 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA JONKOWO KLONOWA 2; 11-042 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.317 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	PIOTR ROMAN LITWIŃCZYK Rodzice:ANATOLIUSZ,HELENA MAŁECKIEGO 4/37; 10-293 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.77 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) DARIUSZ SZKUTNIK Rodzice:IRENEUSZ,ZOFIA KROMERA 1B/12 LIDZBARK WARMIŃSKI;  KRYSTYNA SZKUTNIK Rodzice:JÓZEF,ANNA ŻARDENIKI 3/3 ŚWIĄTKI;

Jednostka rejestrowa : G.175 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	JOANNA AGNIESZKA SZULGACZ-ŁOTOWSKA Rodzice:WITOLD,JADWIGA JONKOWO; 11-042 JONKOWO;
2	ADAM LEONARD TURCZYŃSKI Rodzice:WACŁAW,ADELA CISOWA 11; 11-041 OLSZTYN GUTKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.6 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) ANDRZEJ WRÓBEL Rodzice:STEFAN,HELENA GUTKOWO 13; 11-041 JONKOWO;  WŁADYSŁAWA WRÓBEL Rodzice:WACŁAW,STEFANIA GUTKOWO 13; 11-041 JONKOWO;



Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MARTA URSZULA ZARĘBA-WOŁODKOWICZ Rodzice: ANDRZEJ, ALEKSANDRA ALEJA PRZYJACIÓŁ 39/10; 10-147 OLSZTYN;

Jednostka rejestrowa : G.267 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) JAROSŁAW CZESŁAW GROSZYK Rodzice: RYSZARD, LUDOMIRA GOŚCINNA 12; 11-041 OLSZTYN GUTKOWO;  BARBARA GROSZYK Rodzice: JÓZEF, DANIELA GOŚCINNA 12; 11-041 OLSZTYN GUTKOWO;

Sporządził : TOMASZ FISZBACH

*Tomasz Fiszbach*

podinspektor w Wydziale Geodezji

2015-09-18



GD-ZGK.6642.

### WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2015-09-18

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Nr jednostki rej.
1	5	GUTKOWO	164/24		G.209
2	5	GUTKOWO	164/25		G.209
3	5	GUTKOWO	201/28		G.209
4	5	GUTKOWO	201/16		G.209
5	5	GUTKOWO	164/81		G.279
6	5	GUTKOWO	202		G.273

Sporządził : TOMASZ FISZBACH

2015 -09- 18

*Tomasz Fiszbach*

podinspektor w Wydziale Geodezji



GD-ZGK.6642.

## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2015-09-18

Jednostka rejestrowa : G.209 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA JONKOWO KLONOWA 2; 11-042 JONKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.279 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MARCIN KOWALEWSKI Rodzice:JAN,JANINA GOŚCINNA 2; 11-041 GUTKOWO;

Jednostka rejestrowa : G.273 GUTKOWO

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) ALFRED ŻARCZYŃSKI Rodzice:STANISŁAW,ZOFIA JAGODOWA 25 10-186 OLSZTYN;  TERESA ŻARCZYŃSKA Rodzice:KLEMENS ,ANASTAZJA JAGODOWA 25 10-186 OLSZTYN;

Sporządził : TOMASZ FISZBACH

*Tomasz Fiszbach*

podinspektor w Wydziale Geodezji

2015 -09- 18



Województwo : **warmińsko-mazurskie**Powiat : **olsztyński**Jednostka ewidencyjna : **JONKOWO****Starostwo Powiatowe**w Olsztynie  
GD-ZGK.6642.  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
-60-**WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH**

wg stanu na dzień: 2015-09-22

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki Ark.	Nr jednostki rej.
1	5	GUTKOWO	164/26	G.209

Sporządził : ZENON BUKOWSKI

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

**Zenon Bukowski**  
inspektor w Wydziale Geodezji



Województwo : **warmińsko-mazurskie**Powiat : **olsztyński**Jednostka ewidencyjna : **281407\_2 JONKOWO**

Starostwo Powiatowe

GD-ZGK 6642  
w OlsztyniePlac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
-60-**Wykaz podmiotów ewidencyjnych**

z dnia: 2015-09-22

Jednostka rejestrowa : G.209 GUTKOWO	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA JONKOWO KLONOWA 2; 11-042 JONKOWO;

Sporządził : ZENON BUKOWSKI

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

*Zenon Bukowski*  
inspektor w Wydziale Geodezji



Województwo : **warmińsko-mazurskie**Powiat : **olsztyński**Jednostka ewidencyjna : **JONKOWO****Starostwo Powiatowe  
w Olsztynie**GD-PTGK 6642  
Plac Biurowy: 5  
**10-516 Olsztyn**  
-60-**WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH**

wg stanu na dzień: 2016-01-07

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Nr jednostki rej.
1	5	GUTKOWO	186/32	2	G.108
2	5	GUTKOWO	186/33		G.234

Sporządził : ZENON BUKOWSKI

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

**Zenon Bukowski**  
inspektor w Wydziale Geodezji



Województwo : ~~warmińsko-mazurskie~~

Powiat : olsztyński

Jednostka ewidencyjna : 281407\_2 JONKOWO

Starostwo Powiatowe  
w Olsztynie  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn  
-60-

## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-01-07

Jednostka rejestrowa : G.108 GUTKOWO	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA JONKOWO KLONOWA 2; 11-042 JONKOWO;
Jednostka rejestrowa : G.234 GUTKOWO	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) KAZIMIERZ KALETA Rodzice:KAZIMIERZ,BARBARA DYWIZJONU 303/9 M 3 OLSZTYN;  LIDIA BOŻENA KALETA Rodzice:KAZIMIERZ,ŁUCJA DYWIZJONU 303/9 M 3;

Sporządził : ZENON BUKOWSKI

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

*Zenon Bukowski*  
inspektor w Wydziale Geodezji



**PREZYDENT OLSZTYNA**  
**Pl. Jana Pawła II 1**Województwo: **warmińsko-mazurskie**  
Powiat: **m. Olsztyn**  
Jednostka ewidencyjna: **286201\_1, M. Olsztyn**.....  
(nazwa organu wydającego dokument)Nr kancelaryjny: **GGN.6621.2.592.2016****WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK**Data sporządzenia: **31-03-2016 10:32:38**Obręb: **Olsztyn 153 [Nr 0153]**Osoby: **2**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA OLSZTYN REGON: 510742362 NIP: 7393847026 siedziba: Plac Jana Pawła II 1, 10-950 Olsztyn	G213
2	ZARZĄD DRÓG, ZIELENI I TRANSPORTU W OLSZTYNIE REGON: 281358034 NIP: 7393851186 siedziba: ul. Ryszarda Knosala 3/5B, 10-015 Olsztyn	G213

Działki: **2**

Lp.	Nr działki	Ark.	Jednostka rejestrowa
1	49/12	-	G213
2	62/1	-	G213

Sporządził(a): **Irena Mackiewicz**.....  
podpis

z up. PREZYDENTA OLSZTYNA

**Irena Mackiewicz**  
Inspektor  
Wydziału Geodezji i Gospodarki  
Nieruchomościami**Olsztyn, 31.03.2016**.....  
data i podpis osoby reprezentującej organ



Starostwo Powiatowe  
w Olsztynie  
Plac Bema 5  
10-516 OLSZTYN  
-55-

Województwo : warmińsko-mazurskie

Powiat : olsztyński

Jednostka ewidencyjna : JONKOWO

GD-PODGiK.6642. z. 1288.2016

### WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-04-04

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki Ark.	Nr jednostki rej.
1	5	GUTKOWO	138	G.28
2	5	GUTKOWO	149	G.209
3	5	GUTKOWO	164/1	G.50
4	5	GUTKOWO	164/2	G.50
5	5	GUTKOWO	201/1	G.279

Sporządził : BARBARA SAMORAJ

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

*Barbara Samoraj*  
inspektor w Wydziale Geodezji



GD-PODGiK.6642. z. 1228. 2016

## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-04-04

Jednostka rejestrowa : G.28 GUTKOWO			
Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	TOMASZ JODKO Rodzice: ANDRZEJ ,KRYSZYNA GOTOWCA 41/3; 10-087 OLSZTYN;	własność	1/1
Jednostka rejestrowa : G.209 GUTKOWO			
Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA JONKOWO KLONOWA 2; 11-042 JONKOWO;	własność	1/1
Jednostka rejestrowa : G.50 GUTKOWO			
Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ANNA BARBARA JURKIEWICZ Rodzice: EDWARD, BARBARA RADOSNA 1; 11-041 GUTKOWO;	własność	1/1
Jednostka rejestrowa : G.279 GUTKOWO			
Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MARCIN KOWALEWSKI Rodzice: JAN, JANINA GOŚCINNA 2; 11-041 GUTKOWO;	własność	1/1

Sporządził : BARBARA SAMORAJ

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

  
 Barbara Samoraj  
 inspektor w Wydziale Geodezji



## OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu na budowę ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, gmina Jonkowo.

### 1. Podstawa opracowania.

Umowa Nr 4/2015 z.p. z dnia 09.09.2015 r. zawarta pomiędzy Inwestorem – Gminą Jonkowo a NOW-EKO Biuro Projektów Sp. z o.o.

### 2. Dane wyjściowe.

- 2.1 Mapa do celów projektowych, sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500, wykonana przez geodetę uprawnionego pana Mariusza Wilamowskiego.
- 2.2 Mapa topograficzna, w skali 1:10 000.
- 2.3 Uchwała nr XXXII/237/01 Rady Gminy Jonkowo z dnia 27 sierpnia 2001 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej części miejscowości Gutkowo.
- 2.4 Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wydana przez Wójta Gminy Jonkowo z dnia 03.06.2015 r.
- 2.5 Warunki budowy kanału technologicznego wydane przez Urząd Gminy Jonkowo z dnia 17.12.2015 r.
- 2.6 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie nr GGN.6630.37.2016 z dnia 08.02.2016 r.
- 2.7 Uzgodnienie dokumentacji projektowej z ZDZiT z dnia 12.02.2016 r.
- 2.8 Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Nadleśnictwem Kudypy z dnia 15.12.2015 r.
- 2.9 Opinia do projektu wydana przez Powiatową Służbę Drogową z dnia 07.12.2015 r.
- 2.10 Uzgodnienie lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej wydane przez ZDZiT z dnia 22.02.2016 r.
- 2.11 Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Urzędem Miasta Olsztyna z dnia 19.02.2016r.
- 2.12 Warunki techniczne wydane przez Urząd Miasta Olsztyna z dnia 09.11.2015 r.
- 2.13 Oświadczenie Pana Marcina Kowalewskiego z dnia 21.11.2015 r.
- 2.14 Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Jonkowie z dnia 26.02.2016 r.
- 2.15 Warunki techniczne na przebudowę kolizji sieci WOD-KAN z dnia 24.11.2015 r.



- 2.16 Pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie z dnia 26.01.2016 r.
- 2.17 Warunki techniczne wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa z dnia 19.11.2015 r.(11)
- 2.18 Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez ENERGA Operator z dnia 3.11.2015 r.
- 2.19 Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez PKP Energetyka S.A. z dnia 28.01.2016 r.
- 2.20 Warunki przebudowy (usunięcia kolizji) wydane przez ENERGA Operator z dnia 13.11.2015 r.
- 2.21 Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. z dnia 28.10.2015 r.
- 2.22 Decyzja wydana przez ZDZiT z dnia 22.02.2016 r.
- 2.23 Uzgodnienie dokumentacji projektowej z Energa Operator z dnia 2.03.2016 r.
- 2.24 Dokumentacja Badań podłoża gruntowego opracowana przez Geoxx Pracownię geologiczną ze stycznia 2016 r.
- 2.25 Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- 2.26 Wizje lokalne w terenie.
- 2.27 Uzgodnienia międzybranżowe.

### **3. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest opracowanie danych wyjściowych i wykonaniu prac projektowych oraz obsłudze administracyjnej i prawnej, poprzedzających realizację inwestycji drogowej na budowę ulicy Gościnniej i drogi gminnej gruntowej (droga publiczna Nr 157016N) o długości 3147,39 mb w miejscowości Gutkowo, w gminie Jonkowo, na odcinku od granicy administracyjnej miasta Olsztyn do skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 527 łącznie z budową skrzyżowania dróg gminnej, wojewódzkiej i powiatowej (Nr 1203N).

Zakres prac projektowych dotyczy branży:

- drogowej (roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowy, jezdnie drogi i ulic, chodniki, ścieżki rowerowe, zatoki autobusowe, rowy odwadniające, przepusty pod zjazdami, przepust pod koroną drogi),
- sanitarnej (kanalizacja deszczowa, likwidacja kolizji z sieciami uzbrojenia terenu),
- elektroenergetycznej (oświetlenie, likwidacja kolizji z sieciami uzbrojenia terenu),



- telekomunikacyjnej (kanały technologiczne, likwidacja kolizji z sieciami uzbrojenia terenu),

#### 4. Stan istniejący zagospodarowania terenu.

##### 4.1. Opis stanu istniejącego.

Teren opracowania znajduje się we wschodniej części Gminy Jonkowo, w obrębie Wilimowo i Gutkowo, między linią kolejową nr 220 (Olsztyn Główny - Bogaczewo), a granicą miasta Olsztyna i obejmuje pasy drogowe: drogi gminnej 157016N, drogi wojewódzkiej 527, drogi powiatowej 1203N oraz tereny przyległe.

Skrzyżowanie drogi wojewódzkiej 527 z drogą powiatową 1203N. Kąt przecięcia osi dróg wynosi  $49^{\circ}37'11''$ .

Odcinek drogi wojewódzkiej Nr 527 o przekroju drogowym z dwoma zatokami autobusowymi bez chodników i ścieżek rowerowych:

- szerokość pasa ruchu	3,0 m
- szerokość jezdni	6,0 m
- szerokość zatoki autobusowej po lewej stronie	2,8 m
- szerokość zatoki autobusowej po prawej stronie	3,2 m
- szerokość korony drogi	8,0 – 9,0 m
- szerokość pasa drogowego	13,0 – 14,0 m
- pobocza nieutwardzone	1,0 – 1,5 m
- wysokość skrajni	4,60 m
- rowy drogowe trapezowe	na odcinkach

Odcinek drogi powiatowej Nr 1203N o przekroju drogowym:

- szerokość pasa ruchu	2,75 m
- szerokość jezdni	5,5 m
- szerokość korony drogi	7,0 – 8,0 m
- szerokość pasa drogowego	13,0 – 14,0 m
- pobocza nieutwardzone	1,0 – 1,5 m
- rowy drogowe trapezowe	na odcinkach

Istniejąca infrastruktura techniczna:

- gazociąg  $\varnothing$  225, 90, 40 32, 25
- wodociąg  $\varnothing$  110, 90, 32, 25,







IIIc – piaski drobnoziarniste o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,70$ ;

**Holocenijskie spoiste nasypy niekontrolowane /nN/:**

Id – piasek gliniasty, piasek gliniasty humusowy z domieszką żwiru, glinę piaszczystą przewarstwowaną piaskiem drobnoziarnistym o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności  $IL = 0,20$ ;

Pod drogą wojewódzką 527:

**Holocenijskie niespoiste nasypy budowlane /nB/:**

If – piaski średnioziarniste, piaski średnioziarniste z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,60$ ;

**Plejstocenijskie niespoiste grunty morenowe /gQp4/:**

IIIc – piaski drobnoziarniste o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,70$ ;

**Holocenijskie niespoiste nasypy budowlane /nB/:**

Ie – piaski drobnoziarniste, piaski drobnoziarniste z domieszką żwiru przewarstwione piaskiem pylastym, piasek drobnoziarnisty z domieszką piasku gruboziarnistego, piaski drobnoziarniste humusowe, piaski drobnoziarniste z domieszką humusu i piasku gruboziarnistego, piaski drobnoziarniste przewarstwione piaskiem średnioziarnistym z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,60$ ;

Pod pozostałą częścią inwestycji:

Według wykonanych badań geologicznych na terenie projektowanej infrastruktury stwierdzono zaleganie następujących gruntów:

**Holocenijskie niespoiste nasypy niekontrolowane /nN/:**

Ic – żwiry z domieszką otoczek, żwiry z domieszką gliny piaszczystej i otoczek, żwir z domieszką gliny piaszczystej i gruzu ceglanego o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,60$ ;

**Holocenijskie niespoiste nasypy budowlane /nB/:**

If – piaski średnioziarniste, piaski średnioziarniste z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,60$ ;

**Plejstocenijskie niespoiste grunty morenowe /gQp4/:**

IIIc – piaski drobnoziarniste o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,70$ ;

IIIe – piaski średnioziarniste, piaski średnioziarniste z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,50$ ;

IIIf – piaski średnioziarniste o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,60$ ;

IIIg – żwir, pospółka o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,40$ ;



**Holocenijskie niespoiste nasypy niekontrolowane /nN/:**

Ia – piaski drobnoziarniste, piaski drobnoziarniste humusowe, piaski drobnoziarniste z domieszką piasków średnioziarnistych, piaski drobnoziarniste z domieszką humusu i żwiru, piaski drobnoziarniste z domieszką piasków średnioziarnistych przewarstwionych gliną piaszczystą, piaski drobnoziarniste humusowe przewarstwione piaskiem średnioziarnistym przewarstwiony gliną piaszczystą przewarstwiony piaskiem gliniastym o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,50$ ;

Ib – piaski średnioziarniste, piaski średnioziarniste z domieszką żwiru, piaski średnioziarniste humusowe z domieszką gruzu ceglanoego i otoczek, piasek średnioziarnisty z domieszką żwiru i otoczek, piasek gruboziarnisty, piaski gruboziarniste z domieszką żwiru, piaski gruboziarniste z domieszką żwiru i otoczek o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,40$ ;

**Holocenijskie niespoiste nasypy budowlane /nB/:**

Ie – piaski drobnoziarniste, piaski drobnoziarniste z domieszką żwiru przewarstwione piaskiem pylastym, piasek drobnoziarnisty z domieszką piasku gruboziarnistego, piaski drobnoziarniste humusowe, piaski drobnoziarniste z domieszką humusu i piasku gruboziarnistego, piaski drobnoziarniste przewarstwione piaskiem średnioziarnistym z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,60$ ;

**Plejstocenijskie niespoiste grunty morenowe /gQp4/:**

IIIa – piaski drobnoziarniste z domieszką humusu, piaski drobnoziarniste o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,50$ ;

IIIb – piaski drobnoziarniste, przewarstwione piaskiem pylastym, piaski drobnoziarniste z domieszką otoczek o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,60$ ;

IIIc – piaski średnioziarniste, piaski średnioziarniste z domieszką humusu o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia  $ID = 0,40$ ;

**Plejstocenijskie spoiste grunty morenowe /gQp4/:**

IIIh – glina piaszczysta, piasek gliniasty, glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem drobnoziarnistym, piasek gliniasty z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności  $IL = 0,10$ ;

**Holocenijskie spoiste nasypy niekontrolowane /nN/:**

Id – piasek gliniasty, piasek gliniasty humusowy z domieszką żwiru, glinę piaszczystą przewarstwowaną piaskiem drobnoziarnistym o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności  $IL = 0,20$ ;

**Holocenijskie spoiste nasypy budowlane /nB/:**



Ig – piasek gliniasty z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności  $IL = 0,20$ ;

#### **Plejscońskie spoiste grunty morenowe /gQp4/:**

IIIi – glina piaszczysta, glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnioziarnistym, piasek gliniasty z domieszką żwiru, piasek gliniasty, glina piaszczysta z domieszką żwiru, glina piaszczysta przewarstwiona gliną pylastą, piaskiem gliniasty z domieszką otoczków, glina piaszczysta z domieszką otoczków o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności  $IL = 0,20$ ;

IIIj – glina piaszczysta, piasek gliniasty, piasek gliniasty przewarstwiony pyłem o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności  $IL = 0,30$ ;

IIIk – glina piaszczysta, glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem drobnoziarnistym, piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnioziarnistym z domieszką żwiru o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności  $IL = 0,40$ .

#### **Grunty słabonośne:**

#### **Holocenijskie gleby /Qh/:**

Ila – piaski drobnoziarniste humusowe, piaski drobnoziarniste humusowe z domieszką żwiru, piasków średnioziarnistych humusowych z domieszką żwiru, piaski gliniaste humusowe, piaski gliniaste humusowe przewarstwione piaskiem średnioziarnistym humusowym, piaski gliniaste humusowe z domieszką żwiru, gliny piaszczyste przewarstwione piaskiem gliniastym humusowym.

W wyniku przeprowadzonych prac polowych stwierdzono występowanie wody gruntowej w dwóch rejonach opracowania. Pierwszy z nich ma charakter swobodny, stabilizuje się w zakresie rzędnych 126,80 m n.p.m. (w rejonie otworów B i C). Drugi poziom wodonośny ma charakter napięty, zwierciadło wody stabilizuje się na rzędnej 129,59 m n.p.m. (otw.27). W sześciu otworach stwierdzono także występowanie sączeń w obrębie warstw spoistych gruntów morenowych na głębokości 1,3 – 3,0 m p.p.t. Natomiast pozostałe otwory wiertnicze są suche.

Biorąc pod uwagę rangę projektowanego obiektu oraz budowę geologiczną należy je zaliczyć do **I kategorii geotechnicznej posadowienia** zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia budowli.

## **5. Stan projektowany.**

### **5.1 Pomiar ruchu i obliczanie średniego dobowego ruchu.**



Instrukcja efektywności ekonomicznej przedsięwzięć drogowych i mostowych IBDiM, w celu określenia SDR stanowiącego podstawę do obliczenia prognozy ruchu, należy skorzystać z wyników GPR na drogach wojewódzkich.

Zasady przeprowadzania GPR:

W 2010 roku Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie przeprowadził generalny pomiar ruchu na drogach wojewódzkich województwa warmińsko-mazurskiego (w tym na drodze 527, odcinku Łukta – Olsztyn granica miasta). Pomiar wykonano na podstawie „Wytycznych pomiaru ruchu na drogach wojewódzkich w roku 2005” opracowanych w 2004r. na zlecenie Ministerstwa Infrastruktury Departamentu Dróg Publicznych.

Wyniki GPR 2010, wykonanego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie:

Nr punktu pomiarowego	Nr drogi	Pikietaż		Długość km	Nazwa	SDR	M	SO	Sd	SCbp	SCp	A	CR
		Pocz	Końc			2010	motocykle	osobowe	dostaw.	Ciężarowe bez przyczep	Ciężarowe z przyczepami	autobusy	Ciągniki rolnicze
						razem							
28 058	527	75	97,3	22,3	Łukta - Olsztyn Gr. Miasta	2 796	14	2 353	221	115	73	17	3

## 5.2 Prognoza średniego dobowego ruchu.

Zgodnie z wytycznymi do Studiów wykonalności zastosowano uproszczoną metodę obliczania prognozy ruchu dla dróg wojewódzkich – droga przebiega przez tereny zamiejskie oraz miejscowości, dla których zarządzającym nie jest prezydent miasta na prawach powiatu.

W obliczeniach uwzględniono pięć kategorii pojazdów:

- samochody osobowe,
- samochody dostawcze,
- samochody ciężarowe bez przyczep,
- samochody ciężarowe z przyczepami,
- autobusy.

Prognozowany średni dobowy ruch pojazdów samochodowych ogółem w danym horyzoncie czasowym obliczono poprzez przemnożenie wielkości SDR w roku bazowym przez odpowiednie wskaźniki wzrostu ruchu podane w poniższej tabeli.

Średni dobowy ruch pojazdów samochodowych ogółem obliczono wg wzoru:

$$SDR_t = SDR_{t-1} \times W_{SDR}$$

Okres	$W_{SDR}$ – średni roczny współczynnik wzrostu ruchu pojazdów samochodowych
-------	---



2005-2010	1,039
2011-2015	1,032
2016-2020	1,029
2021-2030	1,027
2031-2040	1,025

Prognozowany średni dobowy ruch samochodów dostawczych [SD] obliczono poprzez przemnożenie SDR tych pojazdów w roku bazowym przez współczynniki wzrostu ruchu podany w poniższej tabeli.

Średni dobowy ruch samochodów dostawczych [SD] obliczono wg wzoru:

$$SDR_t = SDR_{t-1} \times w_d$$

Okres	$w_d$ – średni roczny współczynnik wzrostu ruchu samochodów dostawczych
2005-2010	1,029
2011-2015	1,025
2016-2020	1,022
2021-2030	1,020
2031-2040	1,020

Prognozowany średni dobowy ruch samochodów ciężarowych bez przyczep [SCb] obliczono poprzez przemnożenie SDR tych pojazdów w roku bazowym przez współczynnik wzrostu ruchu równy  $1,020^n$  wg wzoru:

$$SCb_t = SCb_{2010} \times 1,020^n$$

gdzie: n – kolejny rok okresu analizy.

Prognozowany średni dobowy ruch samochodów ciężarowych z przyczepami [SCp] obliczono poprzez przemnożenie SDR tych pojazdów w roku bazowym przez współczynnik wzrostu ruchu równy  $1,030^n$  wg wzoru:

$$SCp_t = SCp_{2010} \times 1,030^n$$

gdzie: n – kolejny rok okresu analizy.

Dla średniego dobowego ruchu autobusów [A] roczny współczynnik wzrostu ruchu wa wynosi 1,000, czyli w okresie analizy liczba autobusów jest stała.

Prognozowany średni dobowy ruch samochodów osobowych [SO] obliczono jako różnicę średniego dobowego ruchu ogółem i sumy samochodów dostawczych [SD], samochodów ciężarowych bez przyczep [SCb], samochodów ciężarowych z przyczepami [SCp] i autobusów [A] wg wzoru:



$$SO_i = SDR_i - (SD_i + SCb_i + SCp_i + A)_i$$

Wyniki obliczeń prognoz ruchu:

### PROGNOZA RUCHU [SDR]

Rok	Prognoza ruchu, SDR [poj./dobę]					
	samochody osobowe	samochody dostawcze	samochody ciężarowe		Autobusy (A) SDR <sub>A(0)</sub>	Razem
			bez przyczep (C) SDR <sub>C(0)</sub>	z przyczepami (C+P) SDR <sub>C+P(0)</sub>		
1	2	4	6	8	10	12
2010	2 353	221	115	73	17	2 779
2011	2 432	227	117	75	17	2 868
2012	2 513	232	120	77	17	2 960
2013	2 598	238	122	80	17	3 054
2014	2 685	244	124	82	17	3 152
2015	2 774	250	127	85	17	3 253
2016	2 858	256	130	87	17	3 347
2017	2 944	261	132	90	17	3 444
1 2018	3 033	267	135	92	17	3 544
2 2019	3 125	273	137	95	17	3 647
3 2020	3 219	279	140	98	17	3 753
4 2021	3 309	284	143	101	17	3 854
5 2022	3 401	290	146	104	17	3 958
6 2023	3 496	296	149	107	17	4 065
7 2024	3 594	302	152	110	17	4 175
8 2025	3 694	308	155	114	17	4 288
9 2026	3 797	314	158	117	17	4 403
10 2027	3 903	320	161	121	17	4 522
11 2028	4 012	327	164	124	17	4 644
12 2029	4 124	333	168	128	17	4 770
13 2030	4 239	340	171	132	17	4 899
14 2031	4 347	347	174	136	17	5 021
15 2032	4 458	354	178	140	17	5 147
16 2033	4 572	361	181	144	17	5 275
17 2034	4 689	368	185	148	17	5 407
18 2035	4 809	375	189	153	17	5 542
19 2036	4 931	383	192	157	17	5 681
20 2037	5 057	390	196	162	17	5 823
21 2038	5 186	398	200	167	17	5 968
22 2039	5 318	406	204	172	17	6 118
23 2040	5 454	414	208	177	17	6 271

Dane projektowe:

Droga wojewódzka klasy G, przekrój jednojezdniowy, po jednym pasie ruchu o szerokości 3.1 m w każdym kierunku, średnie pochylenie niwelety poniżej 6 %. Okres projektowy dla drogi klasy technicznej G wynosi **20 lat**.

5.3 Obliczenie sumarycznego ruchu pojazdów ciężkich w 20 letnim okresie projektowym.







Strona	Długość [m]
lewa	$284 + 885 = 1169$
prawa	$55 + 156 + 67 + 50 = 328$
Razem	1497

### 5.7 Ścieżki rowerowe.

Projektuje się nawierzchnie ścieżek rowerowych z asfaltu lanego zabezpieczonego barwną powłoką na bazie żywic syntetycznych na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm.

Długości ścieżek rowerowych wzdłuż drogi gminnej:

Strona	Długość [m]
lewa	1342
Razem	1342

### 5.8 Odwodnienie

Na odcinkach drogi gminnej przebiegającej przez teren zabudowy projektuje się odwodnienie za pośrednictwem wpustów do kanalizacji deszczowej na odcinkach poza terenem zabudowy przewiduje się rowy przydrożne chłonne.

Odbiornikiem wód deszczowych i roztopowych z osiedla Miłego będzie projektowana kanalizacja deszczowa D0.3 w ul. Kordeckiego zlokalizowanej na terenie Gminy Olsztyn. Włączenie nastąpi do studni D39OL.

W Osiedlu Miłym likwiduje się istniejącą nieuporządkowaną kanalizację deszczową która kolidować będzie z projektowanym uzbrojeniem.

Odbiornikiem wód opadowych i roztopowych z osiedla Leśnego będzie istniejący rów szczegółowy. Ze względu na ukształtowanie terenu wystąpiła konieczność zaprojektowania dwóch zlewni i dwóch wylotów do rowu.

W ciągach rowów odwadniających pod zjazdami będą wykonane przepusty z rur żelbetowych  $\varnothing 40$ . Natomiast pod korona drogi będzie przebudowany istniejący przepust na przepust z rur żelbetowych  $\varnothing 80$ .

### 5.9 Oświetlenie

Na odcinkach drogi gminnej przebiegających przez tereny zabudowy będzie wykonane oświetlenie. Na osiedlu Leśnym od zatoki autobusowej w km 1+639,76 do skrzyżowania z ul.



Jarzębinową w km 2+111,79; na osiedlu Miłym od zatoki autobusowej w km 2+591,96 do granicy miasta Olsztyna w km 2+984,55.

#### 5.10 Budowa kanału telekomunikacyjnego

Na odcinku budowy ul. Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie planuje się wykonanie kanału technologicznego na potrzeby Gminy Jonkowo na długości całej budowanej drogi gminnej. Kanał kablowy, należy wykonać z dwóch rur typu 110/6,3 z odpowiednio posadowionymi studniami kablowymi typu SKR-1.

Studnie kablowe powinny być wyposażone w pokrywy uniemożliwiające ingerencję osób niepowołanych. Po wykonaniu prac montażowych, należy przeprowadzić próby szczelności. Całość prac, należy wykonać w oparciu o projekt zagospodarowania terenu oraz odpowiednie normy branżowe.

#### 5.11 Likwidacja kolizji z siecią energetyczną.

W związku z bardzo zróżnicowaną konfiguracją terenu istniejącego oraz dostosowaniem projektowanej niwelety drogi do wlotów skrzyżowań, zjazdów indywidualnych na posesje i pola uprawne oraz w celu minimalizacji robót ziemnych istniejące sieci kablowe znalazły się zbyt płytko lub zbyt głęboko. Stąd konieczność ich przebudowy.

#### 5.12 Likwidacja kolizji z siecią wodociągową.

W związku z bardzo zróżnicowaną konfiguracją terenu istniejące wodociągi po zaprojektowaniu drogi znalazły się zbyt płytko lub zbyt głęboko. Stąd konieczność ich przebudowy. Zgodnie z oczekiwaniami Zakładu Gospodarki Komunalnej w Jonkowie zaprojektowano wodociąg zakończony hydrantem p.poż. i zaślepiiony.

#### 5.13 Likwidacja kolizji z siecią tłocznej kanalizacji sanitarnej.

W związku z bardzo zróżnicowaną konfiguracją terenu istniejące rurociągi tłoczne po zaprojektowaniu drogi znalazły się zbyt płytko lub zbyt głęboko. Stąd konieczność ich przebudowy. Przebudowywane rurociągi tłoczne należy wykonać z rur PE-HD łączonych przez zgrzewanie. Rurociągi układać na głębokości około 1.4 m przykrycia.

Zgodnie z warunkami technicznymi rzędne góry wjazdów studni kanalizacyjnych należy dostosować do rzędnej drogowej.



#### 5.14 Likwidacja kolizji z siecią gazową.

Projekt obejmuje przebudowę gazociągu ś/c PE225 oraz gazociągów PE90 i przyłączy gazu średniego ciśnienia PE<sub>Edn</sub>25 w ulicy Gościnniej i gminnej nr 157016N.

#### 5.15 Likwidacja kolizji z siecią telekomunikacyjną.

W miejscach kolizji z planowanymi elementami zagospodarowania terenu należy przebudować istniejące urządzenia telekomunikacyjne poza obszar kolizji. Przebudowie podlegają następujące elementy: Na ul. Gościnniej w Gutkowie na wysokości budynku mieszkalnego nr 7 planuje się posadowić nową studnię kablową. W przypadku przebudowy, należy wykonać wstawki kablowe, kablami tego samego typu przy użyciu istniejących i projektowanych złączy równoległych zapewniających ciągłość sygnału. W celu przebudowy kabli optycznych, należy wybudować nowe odcinki rurociągu kablowego wykonanego rurami typu RHDPE 40/3,7 z zasobnikami złączeniowymi na zapasy i mufy kablowe. Stary rurociąg z nowym, należy połączyć przy pomocy złączy zaciskowych skręcanych, przed przełożeniem kabli wykonać próbę szczelności. Istniejące kable, które nie ulegają przebudowie pod ciągami jezdniowymi, oraz wjazdami na posesje, należy odpowiednio zabezpieczyć rurami grubościennymi typu RHDPE 110/6,3 oraz A110PS. Na 14 dni przed przystąpieniem do przepięcia kabli, należy wystąpić do OPL o uzgodnienie terminu i czasu realizacji zadania. Prace należy wykonywać przy asyście grup technicznych OPL. Przed przebudową na kablu optycznym oraz po przebudowie na kablach miedzianych i optycznym, należy wykonać pomiary potwierdzające poprawność wykonania prac montażowych. Kanalizację, należy wybudować z rur typu RHDPE 110/6,3 i odpowiednio posadowionymi studniami kablowymi typu SKR-1 i SK-1. Studnie kablowe, należy zabezpieczyć pokrywami uniemożliwiającymi ingerencję osobą postronną. Kable oraz elementy infrastruktury TP S.A. (ORANGE) nieczynne należy usunąć i przekazać protokolarnie operatorowi sieci.

#### 5.16 Zieleń.

Na terenie objętym opracowaniem, poza nawierzchniami istniejącymi i projektowanymi, projektuje się wykonanie trawników na terenie płaskim i na skarpach. Grunt rodzimy, po wykonaniu robót ziemnych należy splantować ręcznie, następnie rozłożyć dowiezioną ziemię roślinną (humus), po czym ręcznie przekopać i zasiać trawę. W kosztach przewiduje się roczną pielęgnację trawnika.



**6. Inne informacje.**

- teren inwestycji nie jest żadną formą ochrony konserwatorskiej;
- rzędne oraz współrzędne geodezyjne podano w układzie 2000;
- na całość zadania decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wyda Starosta Olsztyński w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;

Opracował:

Piotr Szatkowski

Uprawnienia budowlane

Nr WAM/0130/ZOOD/10

do projektowania w ograniczonym zakresie

w specjalności drogowej



## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego na budowę ulicy Gościnnej i drogi gminnej w Gutkowie, gmina Jonkowo.

### 1. Stan projektowany.

#### 1.1 Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne

Projektuje się rozbiórkę następujących, istniejących nawierzchni oraz elementów ulic:

- nawierzchnie z betonu asfaltowego razem z podbudową na całej grubości (do podłoża rodzimego) w miejscach, w których nie jest przewidziana do zachowania. Beton asfaltowy z rozbiórek należy wykorzystać w całości do wytworzenia nowych mieszanek MMA
- wszystkie nawierzchnie z kostki betonowej bez podbudowy. Materiał z rozbiórek należy wykorzystać w całości do wytworzenia nowych nawierzchni z kostki betonowej
- podbudowę nawierzchni z kostki betonowej, na całej grubości (do podłoża rodzimego) w miejscach, w których nie jest przewidziana do zachowania. Materiał z rozbiórek należy wykorzystać w całości do wytworzenia nowych podbudów.

Nawierzchnie z betonu asfaltowego należy rozebrać za pomocą frezarek na zimno i następnie użyć (w ilości nie przekraczającej 20 %) do produkcji nowej masy mineralno asfaltowej.

Gruz betonowy z rozbiórki należy wywieźć i wytworzyć kruszywo betonowe, które należy następnie wbudować w podbudowę pod nawierzchnie w miejsce kruszywa łamanego lub w przypadku braku takiej możliwości utylizować w specjalistycznym zakładzie utylizacji gruzu betonowego.

Warstwy gruntów antropogenicznych należy w jak największym stopniu wykorzystać do budowy podbudów nawierzchni.

Zakłada się, że udział materiałów z odzysku przekroczy 11 %

W następnej kolejności należy usunąć warstwę gruntów humusowych z powierzchni gdzie jeszcze występuje w miejscach projektowanych nawierzchni.

#### 1.2 Roboty ziemne.

W celu zmniejszenia robót ziemnych niweletę projektowanej ulicy poprowadzono maksymalnie zbliżoną do terenu istniejącego. Niemniej ze względu na spadki poprzeczne terenu istniejącego na trasie ulicy oraz rzędne skrzyżowań z innymi drogami, zjazdów publicznych oraz indywidualnych, roboty ziemne muszą być wykonane.



Objętości mas ziemnych obliczono do niwelety nawierzchni jezdni ulicy i chodników z przekrojów poprzecznych.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z warunkami normy PN-S-02205:1998 oraz specyfikacjami technicznymi D-02.01.01 i D-02.03.01. Nasypy formować i zagęszczać warstwami o grubości 20 – 30 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,0 do głębokości 0,20 m poniżej dna koryta i 0,97 niżej. Nachylenie skarp wykopów i nasypów wynosi 1:1,5.

Tabela bilansu mas ziemnych

L.p.	Wyszczególnienie	Nadmiar [m <sup>3</sup> ]	Niedobór [m <sup>3</sup> ]
1.	Wykopy obliczone programem Civil 3D	17527	
2.	Nasypy obliczone programem Civil 3D		8192
3.	Korytowanie pod nawierzchnie (704+1804+145+291+22382+522+20)*0,95+(2231+382+627+2400+2509)*0,60	29464	
4.	Korytowanie pod krawężniki i obrzeża (287+44+1983+211+396+85+175)*0,11+3871*0,024	443	
<b>Razem</b>		<b>47434</b>	<b>8192</b>

Nadmiar 47434 m<sup>3</sup> należy wywieźć poza teren inwestycji.

Niedobór 47434 + 8192 = 55626 m<sup>3</sup> należy uzupełnić pospółką 0-31,5.

Tabela bilansu humusu

L.p.	Wyszczególnienie	Nadmiar [m <sup>3</sup> ]	Niedobór [m <sup>3</sup> ]
5.	Zdjęcie humusu 5704,3*0,15+4900,14*0,30+(2804,1+2449,7)*0,35+(1631,1+5145,2+2571,23)*0,40+3821,2*0,50+3819,6*0,60+565,06*1,4	12897	
6.	Rozłożenie humusu (1458+3408+14072)*0,15		2841
<b>Razem</b>		<b>12897</b>	<b>2841</b>

Nadmiar 12897 – 2841 = 10056 m<sup>3</sup> należy wywieźć poza teren inwestycji.

### 1.3 Budowa drogi.

Projektuje się przebudowę skrzyżowania dróg: wojewódzkiej 527 powiatowej 1203N oraz gminnej 157016N ze zwykłego z przesuniętymi wlotami na skrzyżowanie z ruchem okrężnym: małe rondo o średnicy 36 m. Wloty/wyloty w ciągu drogi wojewódzkiej oraz powiatowej o szerokości odpowiednio 3,5 m i 4,0 m. Wlot/wylot od drogi gminnej o szerokości odpowiednio 4,0 m i 4,0 m. Wszystkie drogi dojazdowe do ronda o szerokości 7 m z poszerzeniem na łukach. W rejonie ronda nie przewiduje się budowy chodników i ścieżek rowerowych.



Chodniki i ścieżki rowerowe projektuje się wzdłuż drogi gminnej przebiegającej przez tereny zabudowy. Chodnik o szerokości 1,5 m (oddzielony od jezdni ścieżką rowerową lub pasem zieleni) i 2,0 m przyuliczny lub przyległy do zatoki autobusowej, po stronie lewej od km 1+663,91 do km 1+947,66; od km 2+095,04 do km 2+979,43. Po stronie prawej od km 1+777,11 do km 1+831,37; od km 1+943,57 do km 2+098,93; od km 2+662,92 do km 2+729,73; od km 2+939,34 do km 2+988,44. Ścieżka rowerowa o szerokości 2 m po lewej stronie drogi gminnej od km 1+639,76 do km 2+980,89.

Zatoki autobusowe o długości krawędzi zatrzymania 20,0 m, szerokości zatoki przy jezdni 3,0 m, wyokrągleniu załomów krawędzi jezdni łukami o promieniu 30,0 m, szerokość peronu 2,0 m, skos wyjazdowy z drogi 1:8 i skos wjazdowy na drogę 1:4, projektuje się po stronie lewej od km 1+652,00 do km 1+713,26 i od km 2+598,97 do km 2+656,07 oraz po stronie prawej od km 1+777,11 do km 1+829,84 i od km 2+671,27 do km 2+729,73.

Zatokę serwisową o długości krawędzi zatrzymania 18,69 m, szerokości zatoki przy jezdni 3,0 m, skos wyjazdowy z drogi i skos wjazdowy na drogę 1:2, dla pojazdów technicznych obsługujących przepompownię ścieków sanitarnych, przepust pod koroną drogi oraz urządzenia podczyszczające ścieki z wód opadowych i roztopowych, po stronie lewej od km 1+869,17 do km 1+895,96.

Wzdłuż budowanych ulic projektuje się zjazdy do posesji z nawierzchni ulepszonej, utwardzonej.

#### 1.4 Przekroje normalne

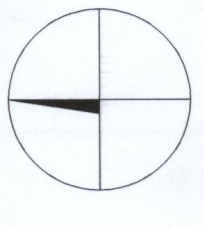
W przekroju normalnym drogi posiadają przekrój drogowy daszkowy o szerokości 7,0 m oraz pobocza gruntowe o nawierzchni ulepszonej o spadku 8 %, o szerokości 1,25 m (na drodze wojewódzkiej) i o szerokości 0,75 m (na drodze powiatowej i gminnej), rowy trapezowe o głębokości 0,7 m szerokości dna 0,4 m, skarpy o nachyleniu 1:1,5; przekrój uliczny daszkowy o szerokości 7 m. Wielkość spadków nawierzchni generalnie 2 %. Chodniki, ścieżki rowerowe, zatoki autobusowe i serwisowa, ze spadkiem poprzecznym w kierunku do drogi 2 %.

#### 1.5 Przekroje konstrukcyjne.

W oparciu o badania ruchu opinię geologiczną, Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. oraz Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych



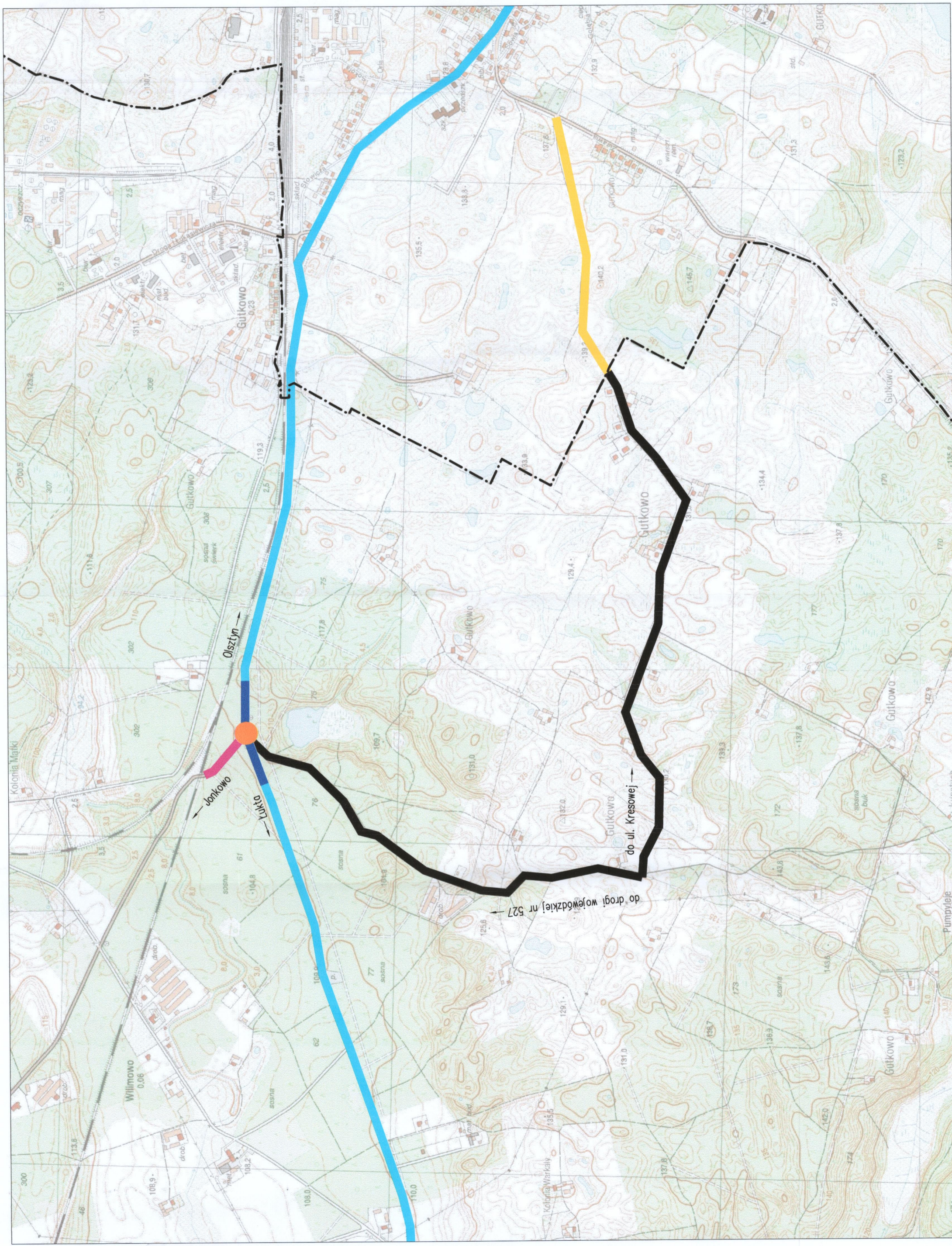
**BUDOWA ULICY GOŚCINNEJ I DRÓGI GMINNEJ  
 W GUTKOWIE, GMINA JONKOWO**



**SKALA 1:10 000**

**SYMBOLE I OZNACZENIA:**

- granica miasta Olsztyn
- Drogi i odcinki dróg w zakresie opracowania:
- droga gminna 157016N (ul. Gościnna)
- droga powiatowa 1203N
- droga wojewódzka nr 527
- projektowane rondo
- Drogi i odcinki dróg poza zakresem opracowania:
- ul. Kresowa w Olsztynie
- droga wojewódzka nr 527



Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	Data:	02.2016
Treść:	ORIENTACJA	Skala:	1:10 000
Objekt:	BUDOWA ULICY GOŚCINNEJ I DRÓGI GMINNEJ W GUTKOWIE GMINA JONKOWO	Nr rys.:	0-1
Nr umowy:	4/2015	Podpis:	
Projektował:	inż. Henryk Szatkowski, nr upr. bud. 54/83/0L specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych	Podpis:	
Projektował:	Piotr Szatkowski, nr upr. bud. WAM/0130/Z000/10 specjalność drogowa	Podpis:	
Sprawił:	mgr inż. Henryk Bubacz, nr upr. bud. 57/84/0L specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Izabela Krajewska specjalność drogowa	Podpis:	



















1.5.3 Konstrukcja nawierzchni jezdni KR3 (TYP A2+TYP 6)

na podłożu o grupie nośności G1 (**droga gminna**).

- |   |            |
|---|------------|
| - warstwa ścieralna AC 11S  | grub. 4 cm |
| - warstwa wiążąca AC 16W  | grub. 5 cm |
| - podbudowa zasadnicza AC 22P   | grub. 7 cm |
| - podbudowa zasadnicza<br>z mieszanki niezwiązanej C <sub>50/30</sub> 0 ÷ 31,5 ▼160 MPa | grub.22 cm |
| - podbudowa pomocnicza<br>z gruntu stabilizowanego cementem C <sub>1,5/2</sub> ▼100 MPa | grub.15 cm |
| - podłoże gruntu rodzimego lub nasypowego G1 ▼80 MPa                                    |            |

---

Razem 53 cm

1.5.4 Konstrukcja nawierzchni jezdni KR3 (TYP A2+TYP 6)

na podłożu o grupie nośności G2 (**droga gminna**).

- |   |            |
|---|------------|
| - warstwa ścieralna AC 11S  | grub. 4 cm |
| - warstwa wiążąca AC 16W  | grub. 5 cm |
| - podbudowa zasadnicza AC 22P   | grub. 7 cm |
| - podbudowa zasadnicza<br>z mieszanki niezwiązanej C <sub>50/30</sub> 0 ÷ 31,5 ▼160 MPa | grub.22 cm |
| - podbudowa pomocnicza<br>z gruntu stabilizowanego cementem C <sub>1,5/2</sub> ▼100 MPa | grub.18 cm |
| - podłoże gruntu rodzimego lub nasypowego G2 ▼50 MPa                                    |            |

---

Razem 53 cm

1.5.5 Konstrukcja nawierzchni jezdni KR3 (TYP A2+TYP 8)

na podłożu o grupie nośności G4 (**droga gminna**).

- |   |            |
|---|------------|
| - warstwa ścieralna AC 11S  | grub. 4 cm |
| - warstwa wiążąca AC 16W  | grub. 5 cm |
| - podbudowa zasadnicza AC 22P   | grub. 7 cm |
| - podbudowa zasadnicza<br>z mieszanki niezwiązanej C <sub>50/30</sub> 0 ÷ 31,5 ▼160 MPa | grub.22 cm |
| - warstwa mrozoochronna   |            |















różnicy od 40 do 1,5 m należy stosować murki oporowe z prefabrykatów żelbetonowych „L” z balustradą zabezpieczającą ruch pieszych.

1.5.12 Konstrukcja nawierzchni wlotu drogi leśnej/gruntowej KR1

na podłożu o grupie nośności G1 (**droga wewnętrzna**).

- powierzchniowe utwalenie nawierzchni
  - warstwa z mieszanki związanej cementem C<sub>3/4</sub> grub.15 cm
  - podłoże gruntu rodzimego lub nasypowego G1 **▼80 MPa**
- 
- Razem 15 cm

1.5.13 Konstrukcja nawierzchni wlotu drogi leśnej/gruntowej KR1

na podłożu o grupie nośności G2 (**droga wewnętrzna**).

- powierzchniowe utwalenie nawierzchni
  - warstwa z mieszanki związanej cementem C<sub>3/4</sub> grub.15 cm
  - warstwa ulepszanego podłoża  
z gruntu stabilizowanego cementem C<sub>1,5/2</sub> **▼80 MPa** grub. 30 cm
  - podłoże gruntu rodzimego lub nasypowego G2 **▼50 MPa**
- 
- Razem 45 cm

1.5.14 Konstrukcja nawierzchni wlotu drogi leśnej/gruntowej KR1

na podłożu o grupie nośności G4 (**droga wewnętrzna**).

- powierzchniowe utwalenie nawierzchni
  - warstwa z mieszanki związanej cementem C<sub>3/4</sub> grub.15 cm
  - warstwa mrozoochronna  
z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego **▼80 MPa** grub.22 cm
  - warstwa ulepszanego podłoża  
z gruntu stabilizowanego cementem C<sub>1,5/2</sub> **▼50 MPa** grub. 25 cm
  - podłoże gruntu rodzimego lub nasypowego G4 **▼25 MPa**
- 
- Razem 62 cm



Na odcinkach jezdni nie ograniczonych krawężnikiem należy wykonać pobocze z kruszywa łamanego 0 – 31,5 o nawierzchni ulepszonej o szerokości 1,25 na drodze wojewódzkiej i szerokości 0,75 m na drodze powiatowej, gminnej i leśnej.

### 1.6 Grunty słabonośne.

Na odcinkach występowania gruntów słabonośnych należy wzmocnić podłoże zapewniając na powierzchni wzmocnienia wtórny moduł odkształcenia  $E_2 > 25$  MPa.

#### 1.6.1 Konstrukcja wzmocnienia gruntu słabonośnego.

- komórkowy system ograniczający zasypany kruszywem łamanym 0- 31,5 na odległość 1 m poza dolną krawędź skarpy po zewnętrznej stronie nasypu bądź korony drogi grub. 15 cm
  - kruszywo łamane 0- 31,5 grub. 10 cm
  - geotkanina separacyjno-filtracyjna
- 
- Razem 25 cm

### 1.7 Rowy przydrożne.

Na odcinkach o przekroju drogowym, należy wykonać rowy przydrożne o nachyleniu skarp 1:1,5. Skarpy nasypów oraz dno rowu należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s > 0,95$ . Dno rowu musi być chłonne.

#### 1.7.1 Konstrukcja nawierzchni skarp i dna rowu na gruntach niespoistych.

- biomata przeciwoerozyjna grub. 1 cm
  - humus na odległość 1 m poza krawędź skarpy po zewnętrznej stronie grub. 15 cm
  - komórkowy system ograniczający zasypany kruszywem łamanym 0- 31,5 na odległość 1 m poza krawędź skarpy po zewnętrznej stronie grub. 15 cm
  - kruszywo łamane 0- 31,5 grub. 10 cm
  - geotkanina separacyjno-filtracyjna
- 
- Razem 41 cm



1.7.2 Konstrukcja nawierzchni skarp i dna rowu na gruntach spoistych.

- biomata przeciwerozyjna	grub. 1 cm
- humus na odległość 1 m poza krawędź skarpy po zewnętrznej stronie	grub. 15 cm
<hr/>	
Razem	16 cm

1.8 Przepust pod koroną drogi w km 1+884,39.

Przebudowywany przepust drogowy  $\varnothing$  800 zlokalizowany jest w projektowanej drodze gminnej Nr 157016N w km 1+884.39.

Istniejący przepust D 0.5 m i długości L = 9.5 m wykonany jest z rury betonowej. Przepust nie posiada obudowanych wylotów. Stan przepustu jest zły.

W ramach projektowanej przebudowy ulicy Gościnnej zlokalizowanej w pasie drogi gminnej nr 157016N przewiduje się przebudowę istniejącego betonowego przepustu drogowego D 0.5 m. W związku z poszerzeniem pasa drogowego zmienia się lokalizację nowego przepustu co wymusza konieczność przeprojektowania rowu odwadniającego. W drodze gminnej nr 157016N w km. 1+884.39 projektuje się nowy przepust z rur żelbetowych okrągłych D 0.8 m ze zintegrowaną uszczelką o długości L= 31.67 i spadku podłużnym i = 0,5 %.

Wlot wykonany będzie jako ściana żelbetowa pionowa z rura żelbetową D 0.8 uciętą pod kątem 56°. Wylot wykonany będzie z gotowego elementu rury żelbetowej D 0.8 odpowiednio uciętej. Wylot przepustu podobnie jak brzegi i dno przebudowywanego rowu będą obrukowane kamieniem naturalnym o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową marki 15 MPa. Również na wlocie na długości 1.0m ( przed żelbetową ścianą) istniejący rów będzie obrukowany kamieniem naturalnym o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową marki 15 MPa.

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy :

- oczyścić dno istniejącego rowu z ewentualnym jego przegłębieniem

W ramach prac montażowych należy :

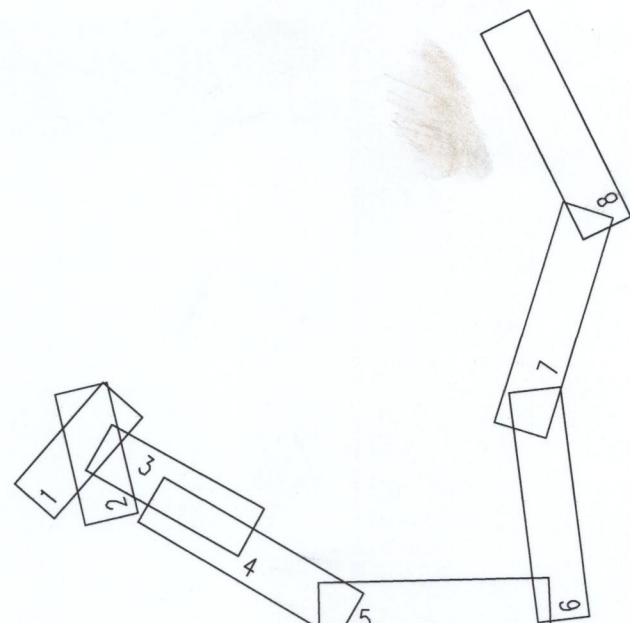
- na wyprofilowanym dnie wykopu wykonać ławę z pospółki wspierającą o grubości 20 cm i frakcji 0 ÷ 20 mm
- na ławie z pospółki ułożyć rurę żelbetową  $\varnothing$  800 o długości L = 31.67 m
- wykop poza istniejącym przepustem zasypywać kruszywem mrozoodpornym (żwir, pospółka, mieszanka żwirowa o frakcji 0 ÷ 30 mm ) układanym warstwami grubości



BUDOWA ULICY GOŚCINNEJ I DRUGI GMINNEJ  
W GUTKOWIE, GMINA JONKOWO



SKALA 1:500



**NOVEX** BIURO PROJEKTÓW  
10-542 OLSTYM, ul. Dąbrówczaków 39, tel./fax (0-88) 327-41-11 biuro@novex.pl

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	Data:	02.2016
Treść:	KOMUNIKACJA	Skala:	1:500
Obiekt:	BUDOWA ULICY GOŚCINNEJ I DRUGI GMINNEJ W GUTKOWIE, GMINA JONKOWO	Nr rys.:	D-1
Nr umowy:	4/2015	Projektant:	inż. Henryk Szatkowski, nr upr. bud. 54/83/0L specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie dróg kołowych
Projektant:	Piotr Szatkowski, nr upr. bud. WAM/0130/ZOOD/10 specjalność inżynieria	Projektant:	mgr inż. Henryk Bubacz, nr upr. bud. 57/84/0L specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie dróg kołowych
Projektant:	mgr inż. Izabela Krajewska specjalność inżynieria	Projektant:	

SYMBOLY I OZNACZENIA:

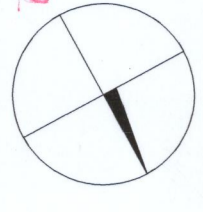
	obrzeża		nowierzchnia KR3-4
	krągły jezdnia z betonu asfaltowego		nowierzchnia KR3
	krągły jezdnia z betonu asfaltowego dróg podporządkowanych		nowierzchnia drogi wewnątrz KR2
	krągły jezdnia +12 cm ponad nowierzchnię		nowierzchnia z kostki kamiennej KR3-4 na drodze wojewódzkiej
	krągły jezdnia +4 cm ponad nowierzchnię		nowierzchnia drogi gruntowej
	krągły jezdnia leżący, +4 cm ponad nowierzchnię		nowierzchnia zjazdu gruntowego
	krągły jezdnia +0-2 cm ponad nowierzchnię		nowierzchnia pod zjazdami
	krągły jezdnia +0 cm w poziomie nowierzchni		nowierzchnia z kostki kamiennej zatioki autobusowej KR4
	ogrodzenie		nowierzchnia z kostki kamiennej zatioki serwisowej KR3
	wpust uliczny		nowierzchnia z kostki kamiennej przy przepompowni
	projektowany rów		nowierzchnia chodnika z kostki betonowej
	proj. przepust pod zjazdami i wiatami skrzyżowań		nowierzchnia ścieżki rowerowej z asfaltu lanego
	proj. przepust pod torami ul. Gościńskiej		zielen
	przebudowa rowu		skopy rowów
	rzędna projektowana		dro rowów
	współrzędna geograficzna		położa
	współrzędna geodezyjna		
	15		
	lokalizacja przekroju poprzecznego		
	projektowana granica działki		
	granica opracowania		
	zakres aktualizacji mapy		
	granice terenu przeznaczony do czasowego zajęcia		
	projektowana granica działki		
	nr działki po podziale		
	drzewa do wytkni		
	krzewy do wytkni		
	murek z bulwaru		
	polożenie		



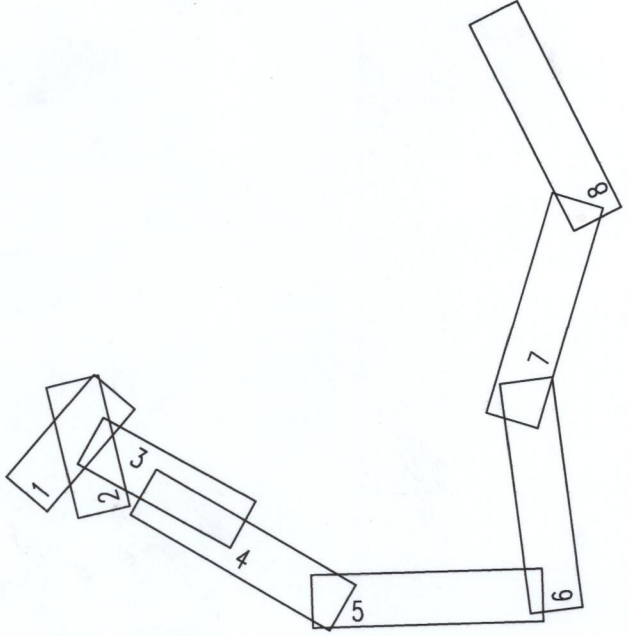






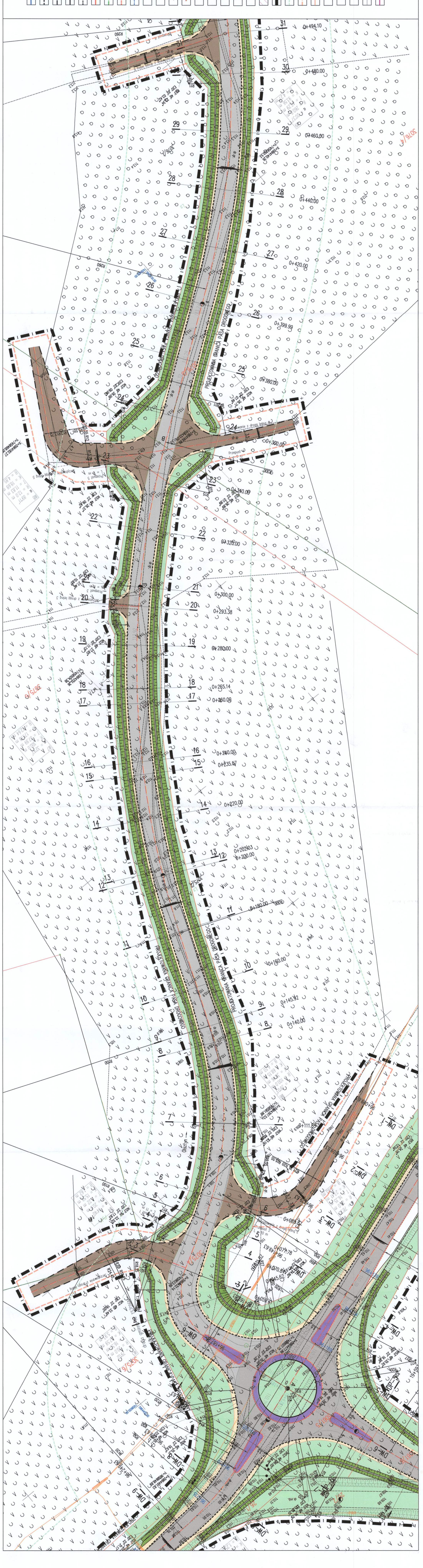


SKALA 1:500



Stan: PROJEKT BUDOWLANY	Data: 02.2016
Treść: KOMUNIKACJA	Skala: 1:500
Objekt: BUDOWA ULICY GOSIŃCINEJ I DRÓGI GMINNEJ W GUTKOWIE, GMINA JONKOWO	Nr rys.: D-3
Nr umowy: 4/2015	Podpis: [Signature]
Projektant: inż. Henryk Szatkowski, nr upr. bud. 54/83/OL	Podpis: [Signature]
Projektant: specjalista konstrukcyjno-techniczny w zakresie dróg i mostów	Podpis: [Signature]
Projektant: Piotr Szatkowski, nr upr. bud. WAM/0130/2000/10	Podpis: [Signature]
Projektant: specjalista drogowy	Podpis: [Signature]
Projektant: mgr inż. Henryk Bubocz, nr upr. bud. 57/84/OL	Podpis: [Signature]
Projektant: specjalista konstrukcyjno-techniczny w zakresie dróg i mostów	Podpis: [Signature]
Projektant: mgr inż. Izabela Krupnińska	Podpis: [Signature]
Projektant: specjalista drogowy	Podpis: [Signature]

SYMBOLE I OZNACZENIA:	OPIS
[Symbol: Solid line]	obrotowo
[Symbol: Dashed line]	krawężki jezdni z betonu asfaltowego
[Symbol: Dotted line]	krawężki jezdni z betonu asfaltowego dróg podporządkowanych
[Symbol: Solid line with dots]	krawężniki, 412 cm ponad nawierzchnię
[Symbol: Solid line with dots]	krawężniki, 44 cm ponad nawierzchnię
[Symbol: Solid line with dots]	krawężniki leżący, 44 cm ponad nawierzchnię
[Symbol: Solid line with dots]	krawężniki, 40-2 cm ponad nawierzchnię
[Symbol: Solid line with dots]	krawężniki, 40 cm w poziomie nawierzchni
[Symbol: Solid line with dots]	ograczenie
[Symbol: Solid line with dots]	wpisut uliczny
[Symbol: Solid line with dots]	projektowany rów
[Symbol: Solid line with dots]	proj. przepust pod zjazdami i wlewanymi
[Symbol: Solid line with dots]	proj. przepust pod krawęż. ul. Gosińskiej
[Symbol: Solid line with dots]	przebudowa rowu
[Symbol: Solid line with dots]	rabpa projektowana
[Symbol: Solid line with dots]	współrzędna geograficzna
[Symbol: Solid line with dots]	współrzędna geodezyjna
[Symbol: Solid line with dots]	lokalizacji przekroju poprzecznego
[Symbol: Solid line with dots]	projektowana granica działki
[Symbol: Solid line with dots]	granica stwarzania
[Symbol: Solid line with dots]	zakres składowej mapy
[Symbol: Solid line with dots]	granice terenu przeznaczzone do czasowego użytku
[Symbol: Solid line with dots]	projektowana granica działki
[Symbol: Solid line with dots]	nr działki po podziale
[Symbol: Solid line with dots]	czarna de wykład
[Symbol: Solid line with dots]	trawniki de wykład
[Symbol: Solid line with dots]	murak z balustradą
[Symbol: Solid line with dots]	podziemie



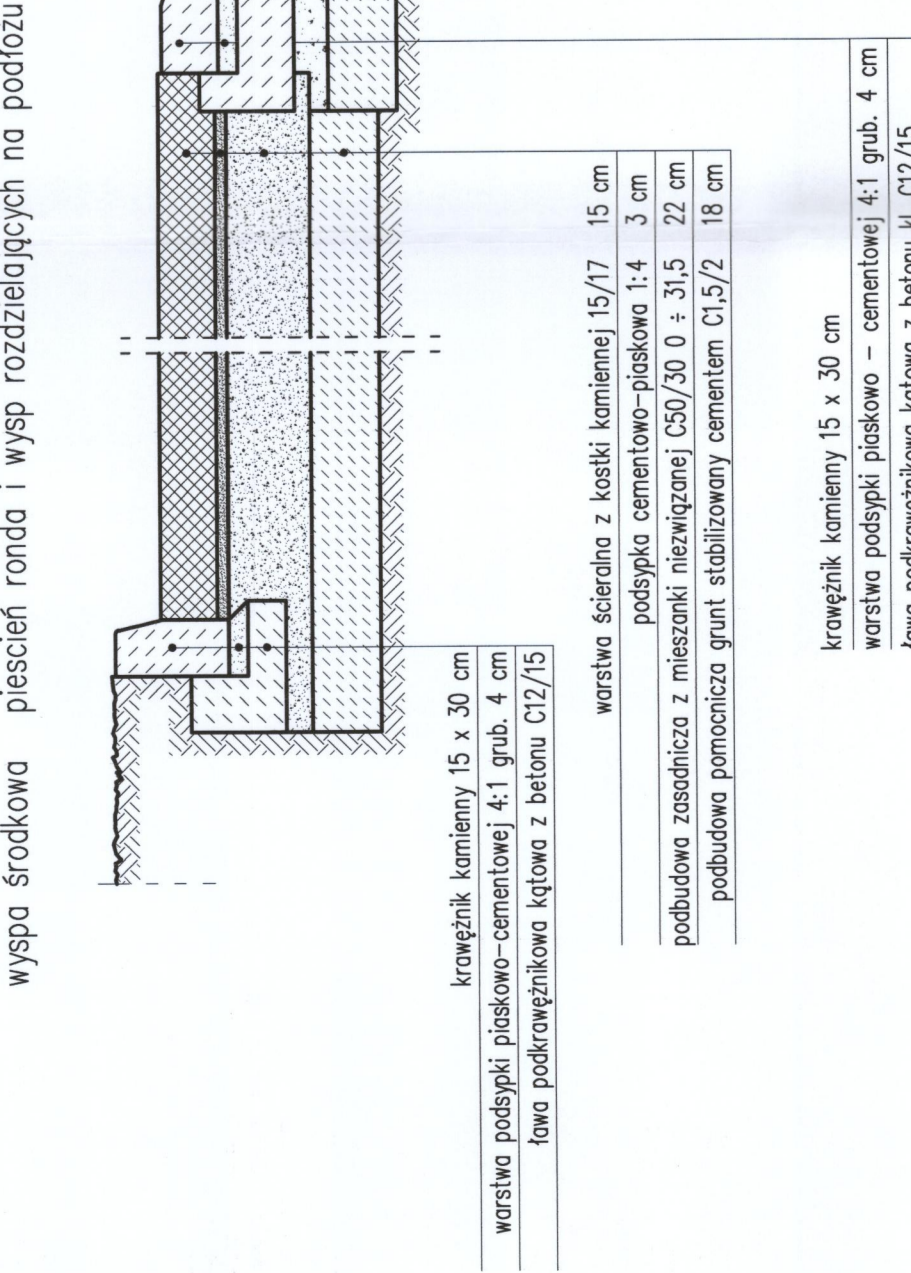
4/9102







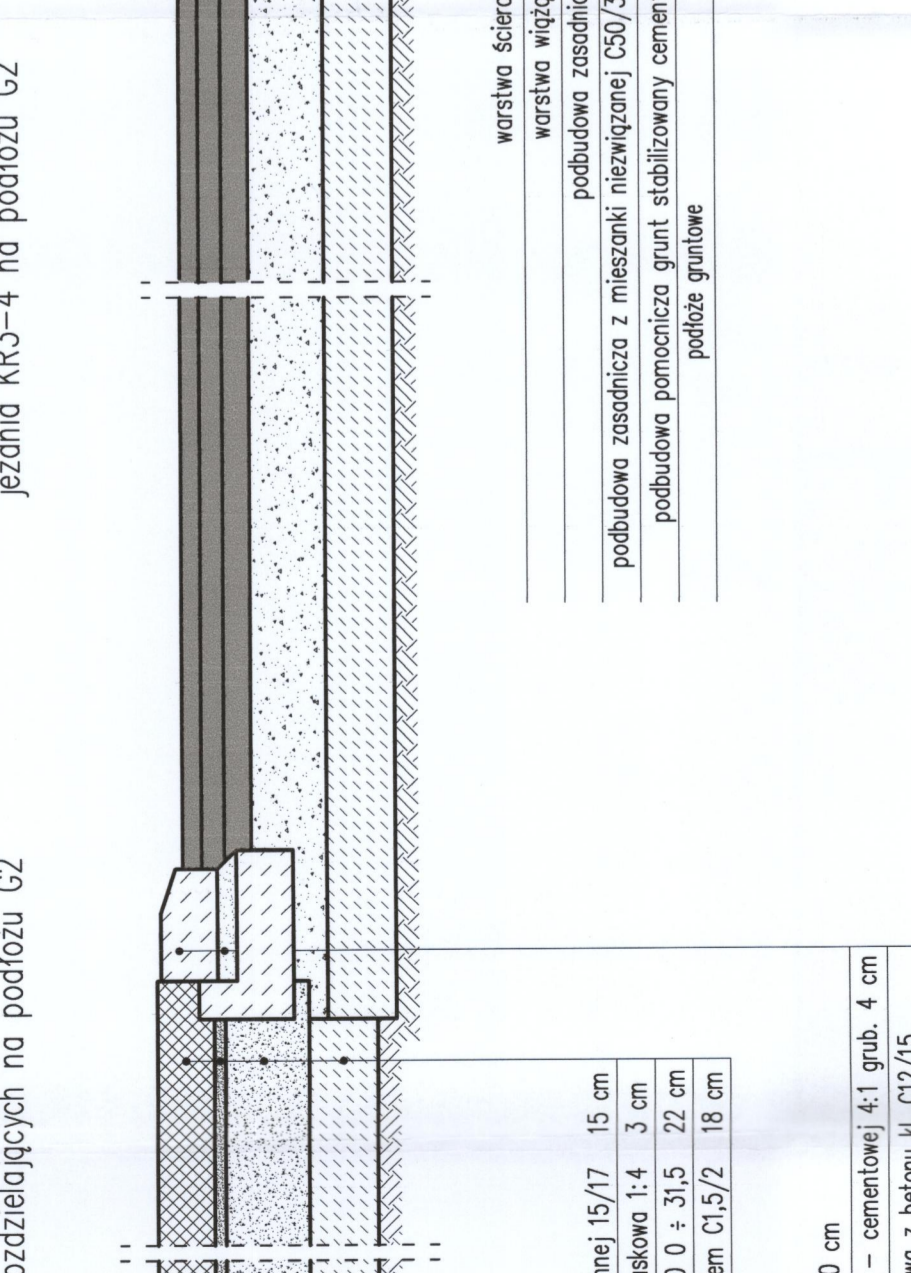
Przekrój 1.5.2. (opis techniczny)  
wyspa środkowa pieszczeń ronda i wysp rozdzielających na podłożu G2



warstwa ścieralna	15 x 30 cm
warstwa podsypki piaskowo-cementowej	4:1 grub. 4 cm
taśma podkrawężnikowa kątowna	z betonu kl. C12/15
warstwa ścieralna z kostki kamiennej	15/17 15 cm
podspółka cementowo-piaskowa	1:4 3 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem	C1.5/2 18 cm
podłoże gruntowe	

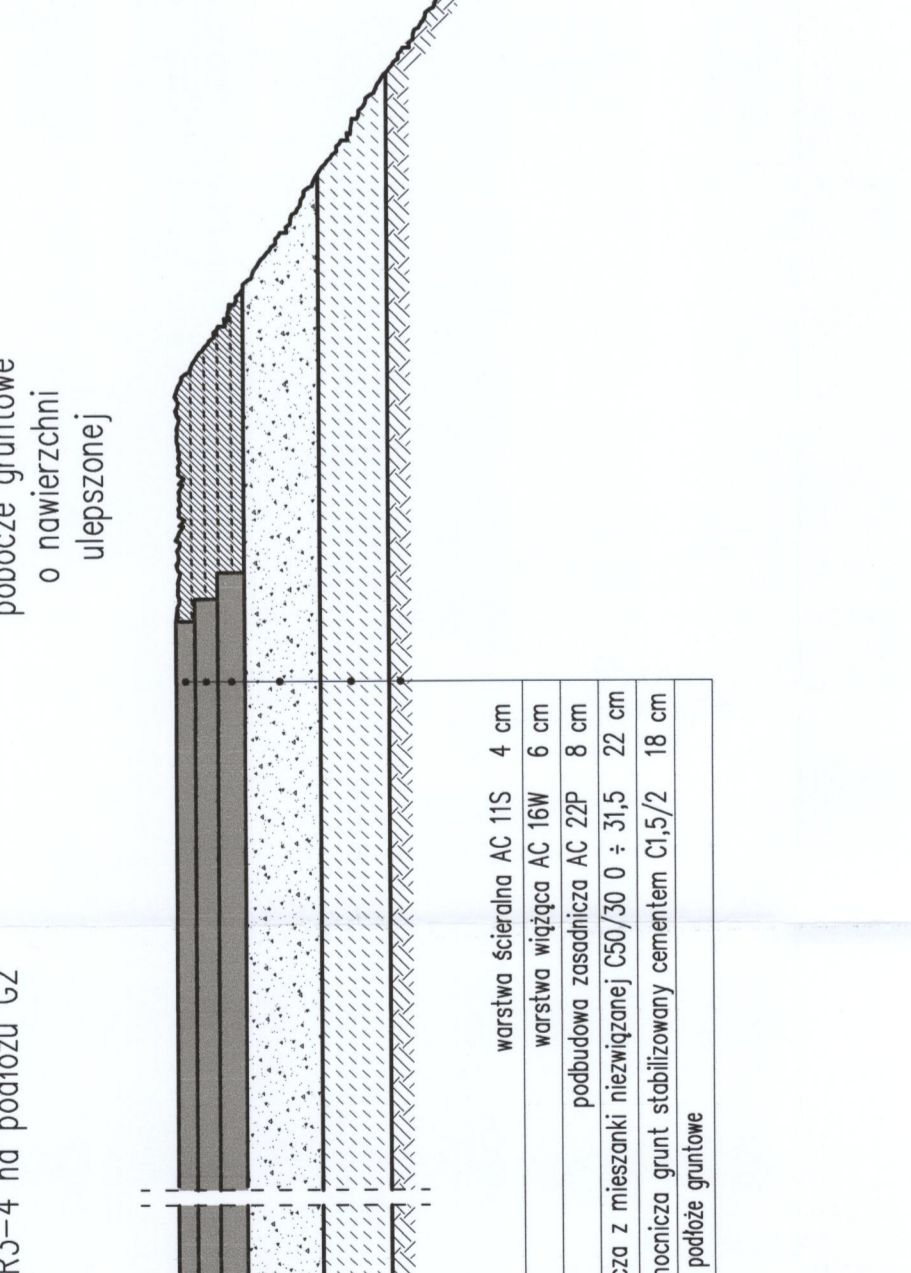
krawężnik kamienno 15 x 30 cm  
warstwa podsypki piaskowo - cementowej 4:1 grub. 4 cm  
taśma podkrawężnikowa kątowna z betonu kl. C12/15

Przekrój 1.5.1. (opis techniczny)  
jezdnie KR3-4 na podłożu G2



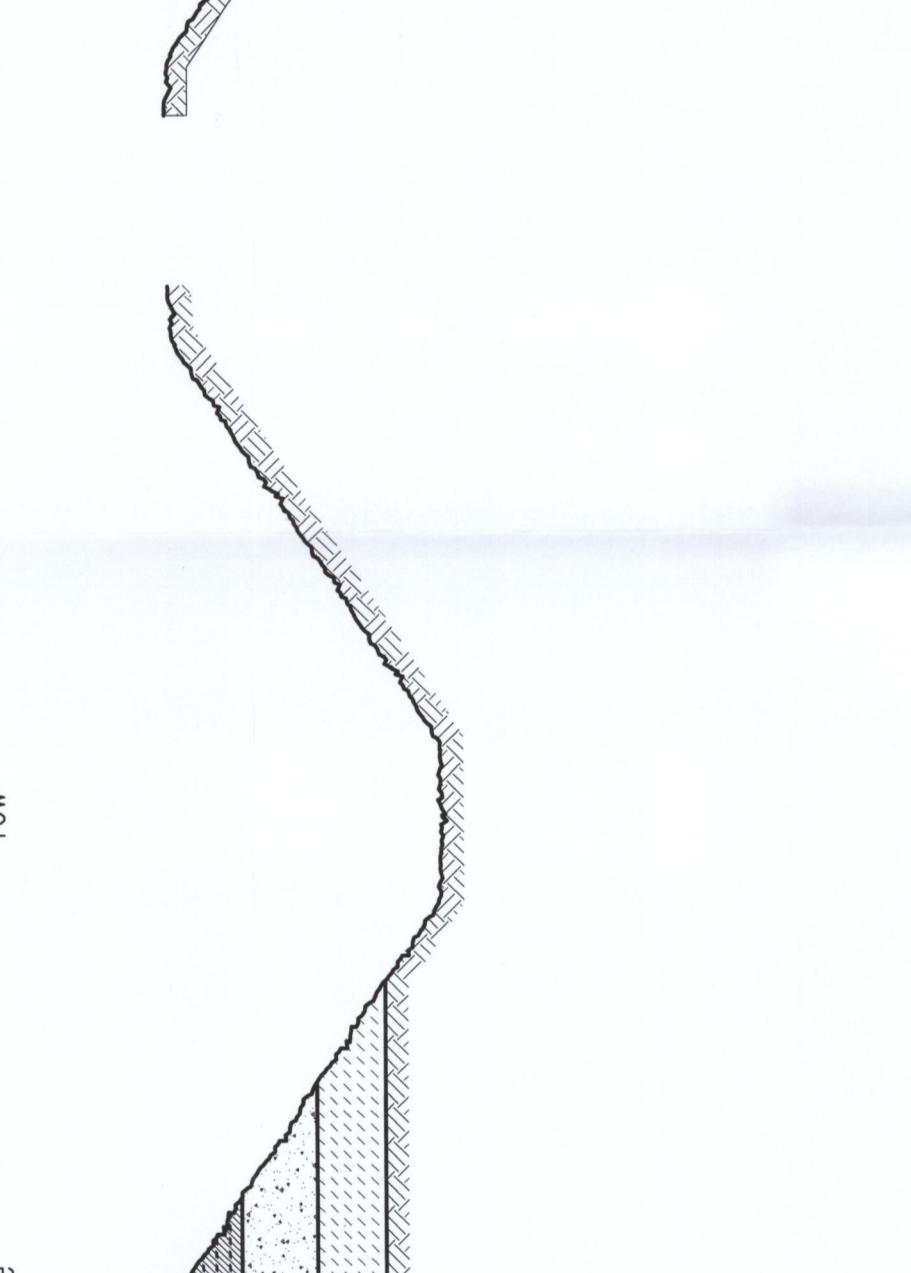
warstwa ścieralna	AC 11S 4 cm
warstwa wiążąca	AC 16W 6 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem	C1.5/2 18 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.8. (opis techniczny)  
jezdnie KR2 na podłożu G2



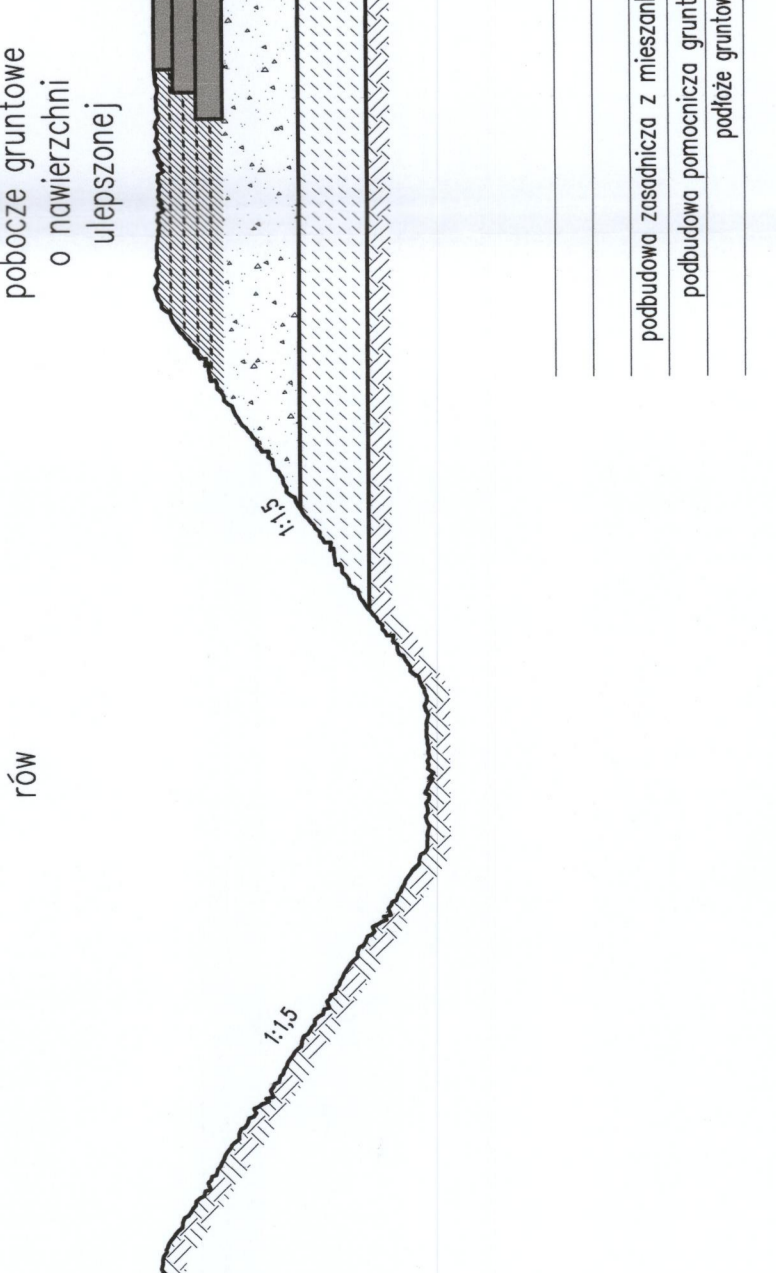
warstwa ścieralna	AC 11S 4 cm
warstwa wiążąca	AC 16W 8 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem	C1.5/2 18 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.9. (opis techniczny)  
jezdnie KR2 na podłożu G4



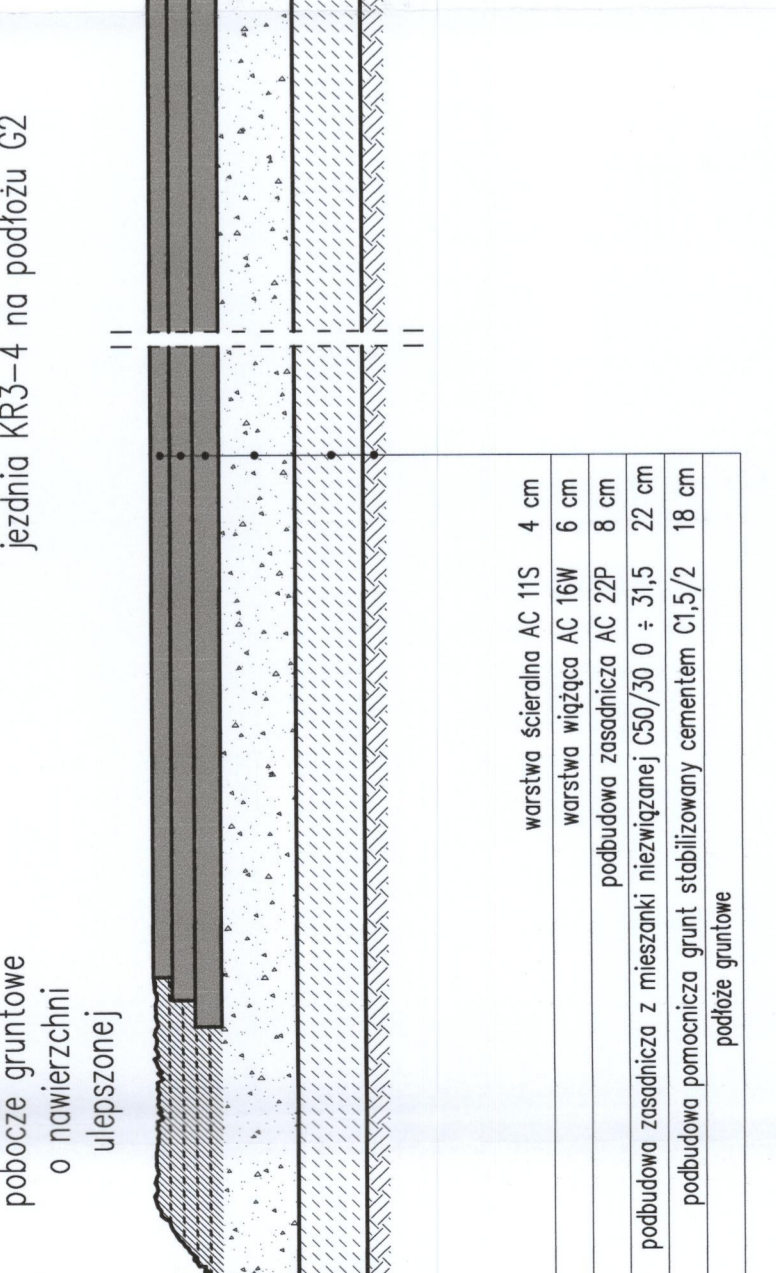
warstwa ścieralna	AC 11S 4 cm
warstwa wiążąca	AC 16W 8 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 25 cm
podbudowa mrozochronna z z gruntu stabilizowanego cementem	C1.5/2 30 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.1. (opis techniczny)  
jezdnie KR3-4 na podłożu G2



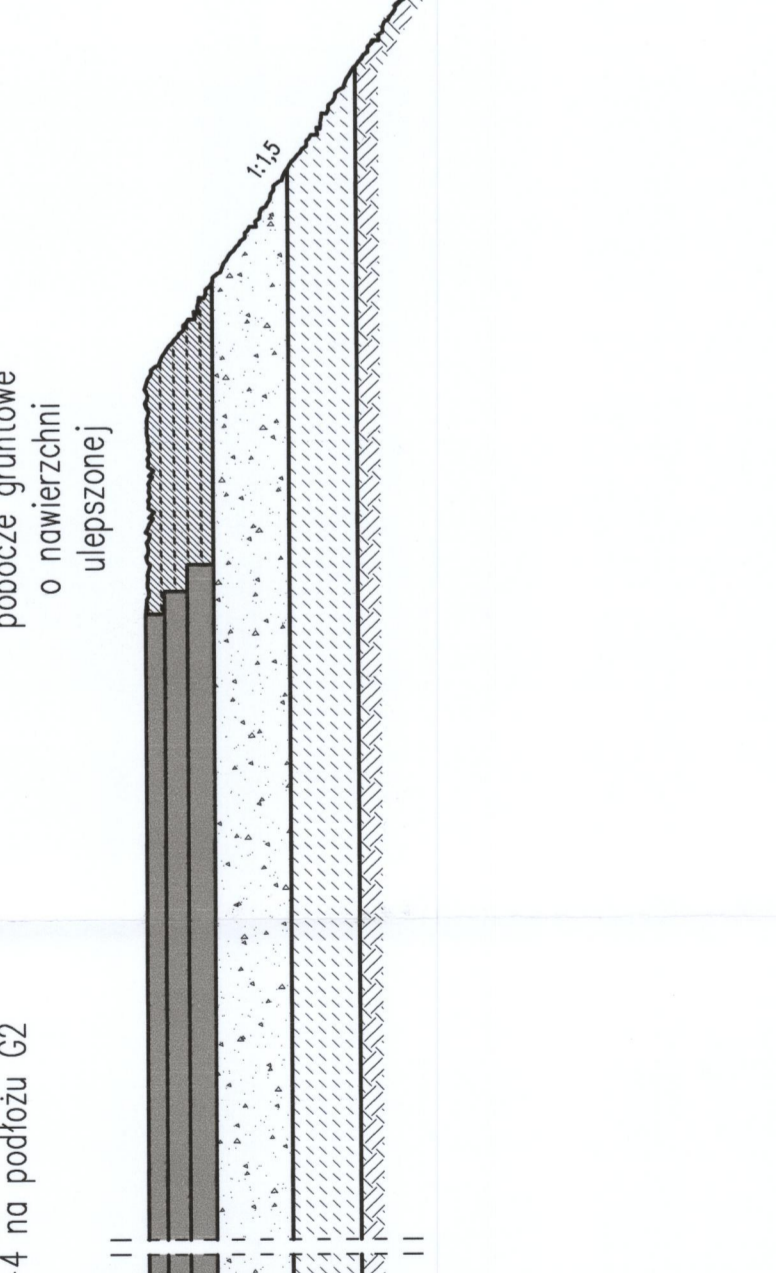
warstwa ścieralna	AC 11S 4 cm
warstwa wiążąca	AC 16W 6 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	AC 22p 8 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem	C1.5/2 18 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.1. (opis techniczny)  
jezdnie KR3-4 na podłożu G2



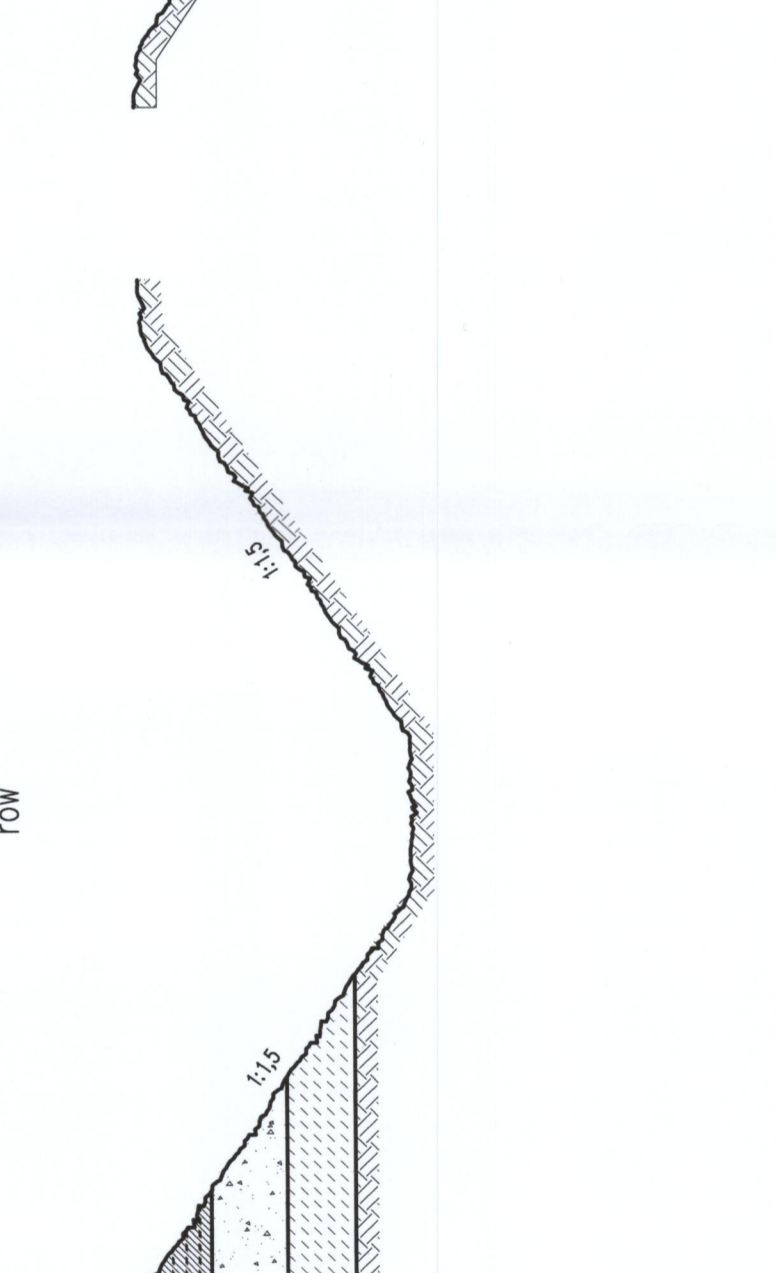
warstwa ścieralna	AC 11S 4 cm
warstwa wiążąca	AC 16W 6 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	AC 22p 8 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem	C1.5/2 18 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.1. (opis techniczny)  
jezdnie KR3-4 na podłożu G2



warstwa ścieralna	AC 11S 4 cm
warstwa wiążąca	AC 16W 6 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	AC 22p 8 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem	C1.5/2 18 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.9. (opis techniczny)  
jezdnie KR2 na podłożu G4



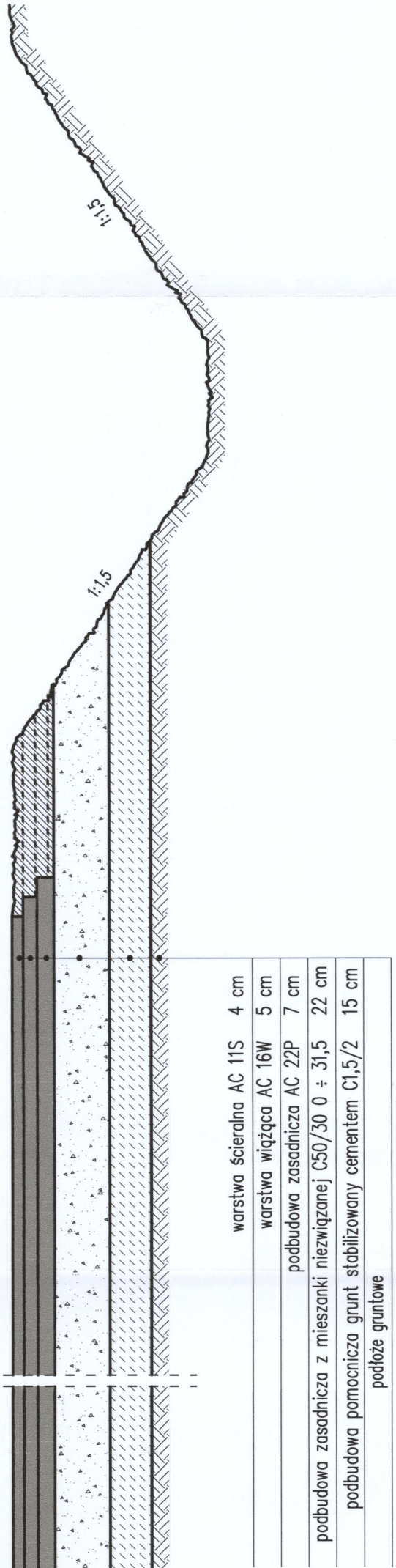
warstwa ścieralna	AC 11S 4 cm
warstwa wiążąca	AC 16W 8 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	C50/30.0 ± 31.5 25 cm
podbudowa mrozochronna z z gruntu stabilizowanego cementem	C1.5/2 30 cm
podłoże gruntowe	

**NOV-EKO BIURO PROJEKTÓW**  
Spółka z o.o.  
10-542 OLSZTYŃ, ul. Dąbrowszczyków 39, tel./fax (0-89) 527-41-11 biuro@novo-eko.com.pl

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	Data:	02.2016
Treść:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	Skala:	01:20
Opis:	BUDOWA ULICY GOSPODARSTWA I DRÓGI GMINNEJ W OLSZTYNIE, GMINA JONKÓWO	Nr rys.:	D-14
Nr umowy:	4/2015	Projektant:	mgr inż. Henryk Szatkowski, nr upr. bud. 54/83/OL specjalność: konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych
Projektant:	Piotr Szatkowski, nr upr. bud. WAW/0130/2000/10 specjalność: drogowo	Przeładowca:	mgr inż. Henryk Bubacz, nr upr. bud. 57/84/OL specjalność: konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg kołowych
Opis:	mgr inż. Izabela Krajewska specjalność: drogowo		

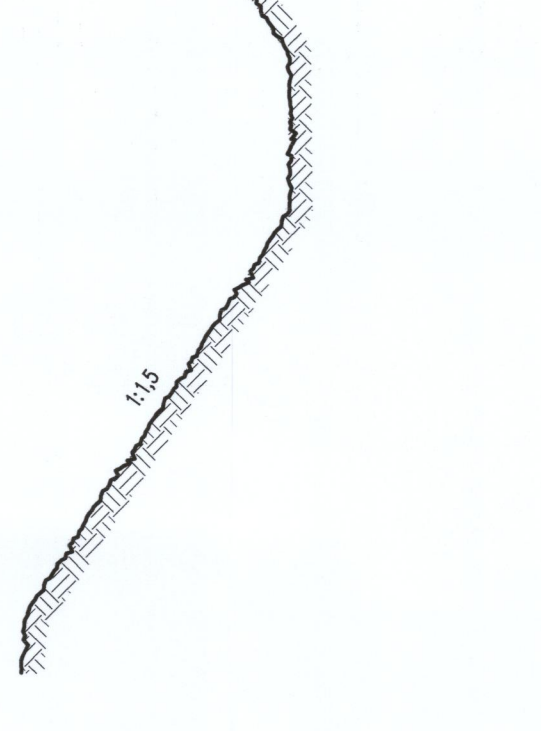


Przekrój 1.5.3. (opis techniczny)  
jezdnia KR3 na podłożu G1



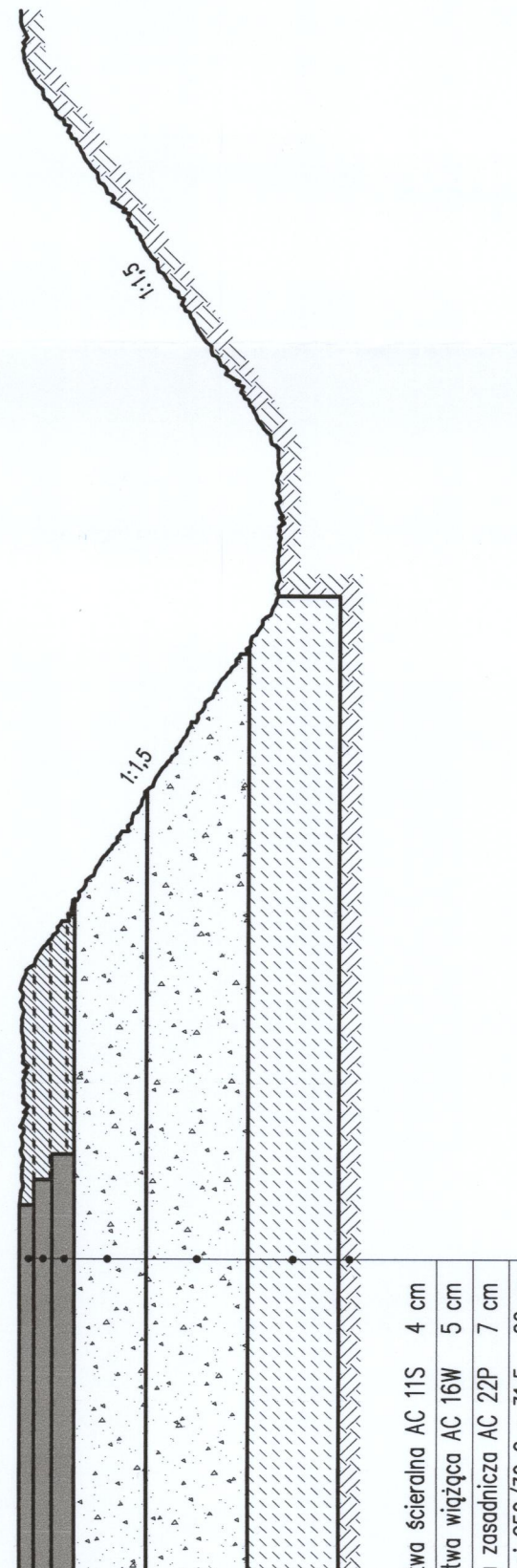
warstwa ścieralna AC 11S	4 cm
warstwa wiążąca AC 16W	5 cm
podbudowa zasadnicza AC 22P	7 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 0 ± 31,5	22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem C1,5/2	15 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.3. (opis techniczny)  
jezdnia KR3 na podłożu G1



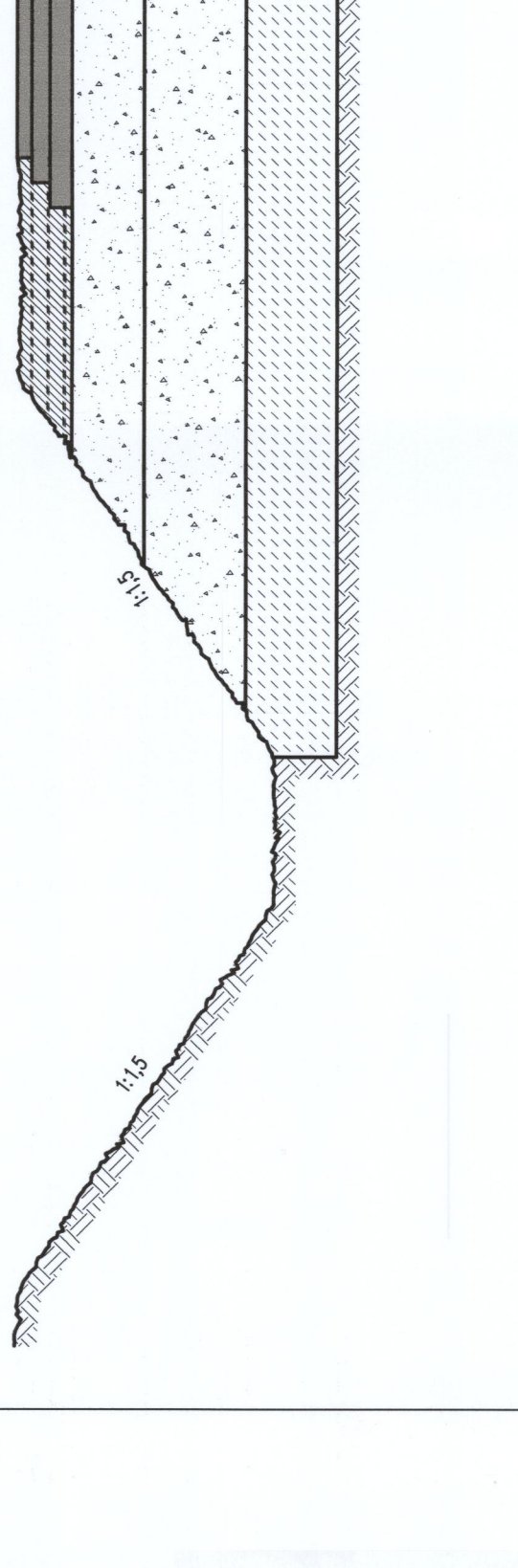
warstwa ścieralna AC 11S	4 cm
warstwa wiążąca AC 16W	5 cm
podbudowa zasadnicza AC 22P	7 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 0 ± 31,5	22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem C1,5/2	15 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.5. (opis techniczny)  
jezdnia KR3 na podłożu G4



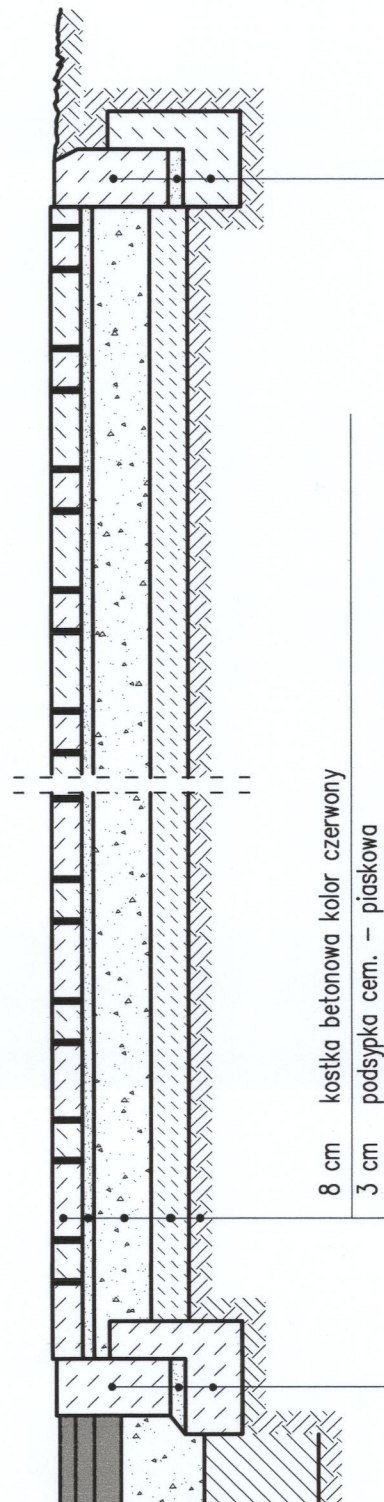
warstwa ścieralna AC 11S	4 cm
warstwa wiążąca AC 16W	5 cm
podbudowa zasadnicza AC 22P	7 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 0 ± 31,5	22 cm
warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej	28 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem C1,5/2	25 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.4. (opis techniczny)  
jezdnia KR3 na podłożu G2



warstwa ścieralna AC 11S	4 cm
warstwa wiążąca AC 16W	5 cm
podbudowa zasadnicza AC 22P	7 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 0 ± 31,5	22 cm
podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem C1,5/2	18 cm
podłoże gruntowe	

Przekrój 1.5.10. (opis techniczny)  
zjazd



8 cm	kostka betonowa kolor czerwony
3 cm	podsyпка cern. – płaskowa
15 cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 0 ± 31,5
10 cm	podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem C1,5/2
	podłoże gruntowe

krążętnik betonowy 15 x 30 cm  
warstwa podsypki płaskowa – cementowej 4:1 grub. 4 cm  
fawa podkrążętnikowa łętłowa z betonu C12/15

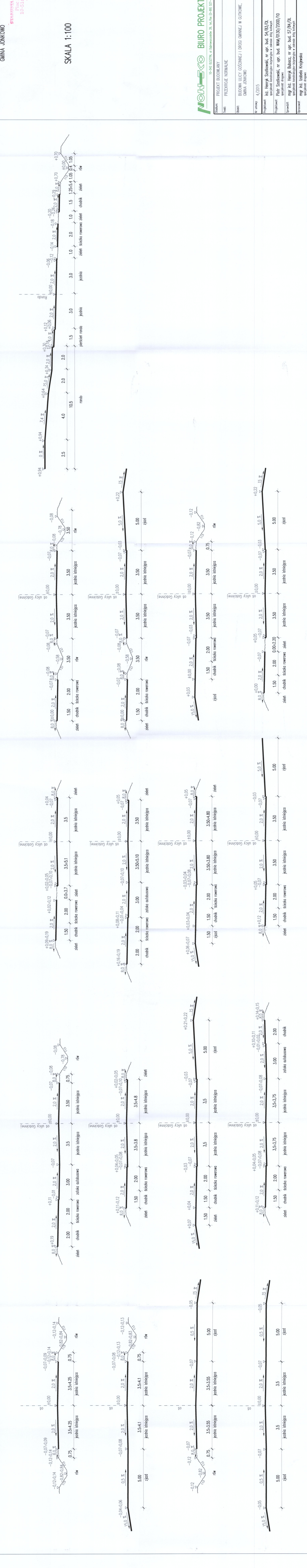
**NON-EKO BIURO PROJEKTÓW** Spółka z o.o.  
10-542 OLSZTYŃ, ul. Dąbrowszczyków 39, tel./fax (0-89) 527-11-11 biuro@non-eko.com.pl

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Treść:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
Data:	02.2016
Skala:	01:20
Objekt:	BUDOWA ULICY GOSPODARNEJ I DRUGI GMINNEJ W GUTKOWIE, GMINA JONKOWO
Nr rys.:	D-15
Nr umowy:	4/2015
Projektant:	inż. Henryk Szatkowski, nr upr. bud. 54/83/0L specjalność: konstrukcyjno-izolacyjno w zakresie dróg kołowych
Projektant:	Piotr Szatkowski, nr upr. bud. WAM/0130/2000/10 specjalność: ergonomia
Sprawdził:	mgr inż. Henryk Bubacz, nr upr. bud. 57/84/0L specjalność: konstrukcyjno-izolacyjno w zakresie dróg kołowych
Opracował:	mgr inż. Izabela Krajewska specjalność: ergonomia



# PRZEKROJE NORMALNE SKALA 1:100

PRZEKROJE NORMALNE SKALA 1:100



# PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA ULICY GOSCINNEJ I DROGI GMINNEJ W GUTKOWIE,  
GMINA JONKOWO

STATYSTYKA BUDOWLANA  
Plac Bierny 5  
10-516 Olsztyn

SKALA 1:100

Spółka z o.o.  
**NOVEXKO** BIURO PROJEKTÓW  
10-542 OLSZTYN, ul. Dąbrówkowska 38, tel./fax: (0-88) 527-41-11 biuro@novexko.com.pl

Stwierdzenie: PROJEKT BUDOWLANY  
Tytuł: PRZEKROJE NORMALNE  
Skala: 1:100  
Nr rys.: D-19  
Data: 03.2016

Projektant: inż. Henryk Szatkowski, nr upr. bud. 54/85/Ol  
Specjalność: konstrukcyjno-techniczna w zakresie dróg kołowych  
Projektant: Piotr Szatkowski, nr upr. bud. WAM/0130/2000/10  
Specjalność: drogowo  
Sprawdził: mgr inż. Henryk Bibocz, nr upr. bud. 57/84/Ol  
Specjalność: konstrukcyjno-techniczna w zakresie dróg kołowych  
Opracował: mgr inż. Izabela Krowczyńska  
Specjalność: drogowo





10-542 OLSZTYN, ul. Dąbrowszczaków 39, tel./fax (0-89) 527-41-11

e-mail: biuro@now-eko.com.pl

EGZEPLARZ ARCHIWALNY INWESTORA

Nazwa zadania: **Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: Budowa ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, Gmina Jonkowo.**

Adres: **Województwo Warmińsko-Mazurskie, Gmina Jonkowo. Działki geodezyjne nr: 26, 3061/2 w obrębie geodezyjnym Wilimowo, działki geodezyjne nr: 101, 106, 134, 140, 141/1, 141/2, 145, 164/1, 164/2, 164/81, 165/2, 165/5, 165/6, 168/3, 168/4, 171, 172, 173, 174, 177, 178, 185, 186/7, 186/92, 198, 199, 200, 202, 3075/2, 3076/1 w obrębie geodezyjnym Gutkowo.**

Inwestor: **Gmina Jonkowo,  
ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo.**

Stadium dokumentacji: **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Branża: **Drogowa**

Rodzaj opracowania: **Komunikacja**

Projektował: **Piotr Szatkowski** w zakresie dróg  
specjalność drogowa  
nr uprawnień budowlanych WAM/0130/ZOOD/10

Nr umowy: 4/2015

Data wykonania: luty 2016 r.

Egzemplarz:

**1**



## INFORMACJA

### DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na komunikację, do projektu budowlanego na budowę ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, Gmina Jonkowo.

#### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Umowa z Inwestorem Gminą Jonkowo ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo Nr 4/2015 z dnia 09.09.2015 r.
2. Projekt budowlany na budowę ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, Gmina Jonkowo.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

#### 2. CZĘŚĆ OPISOWA.

##### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

###### 1.1. Roboty związane z urządzeniem zaplecza budowy

Urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

###### 1.2. Roboty rozbiórkowe

Rozbiórka istniejącej nawierzchni z zgodnie z projektem budowlanym.

###### 1.3. Roboty ziemne

Usunięcie humusu, wykonanie korpusu drogowego, korytowanie pod nawierzchnie jezdne, chodnikowe i zjazdy.

###### 1.4. Roboty budowlane

Wykonanie urządzeń odwadniających (wpustów deszczowych), ustawienie krawężników i obrzeży, wykonanie podbudowy oraz nawierzchni, jezdni i chodników.



2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
  - 2.1. Droga wojewódzka nr 527,
  - 2.2. Droga powiatowa nr 1203N
  - 2.3. Droga gminna nr 157016N
  - 2.4. Przepust  $\varnothing$  500 pod koroną drogi
  - 2.5. Kable telekomunikacyjne,
  - 2.6. Kable energetyczne eN, oświetleniowe,
  - 2.7. Energetyczne linie napowietrzne n.n.,
  - 2.8. Kanalizacja sanitarna  $\varnothing$  200, 160, 110, 75,
  - 2.9. Kanalizacja deszczowa  $\varnothing$  200, 100,
  - 2.10. Kanalizacja tłoczna  $\varnothing$  140,
  - 2.11. Gazociąg  $\varnothing$  225, 90, 40 32, 25,
  - 2.12. Wodociąg  $\varnothing$  110, 90, 32, 25.
  
3. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**
  - 3.1. Przepusty pod zjazdami i pod koroną drogi
  - 3.2. Kanały zamknięte
  - 3.3. Studnie kanalizacyjne
  - 3.4. Kable energetyczne
  - 3.5. Energetyczne linie napowietrzne n.n.
  
4. **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia.**
  - 4.1. Roboty ziemne, wykopy i nasypy powyżej 1 m.
  - 4.2. Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów (rozładunek i załadunek materiałów budowlanych).
  - 4.3. Roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii energetycznych.
  - 4.4. Roboty wykonywane w pobliżu gazociągów.
  - 4.5. Roboty prowadzone w temperaturze poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$
  - 4.6. Roboty prowadzone w kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych.



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

Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlanych. Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić wstępne szkolenie pracowników w zakresie objętym planem BIOZ. Przed dopuszczeniem pracowników do robót należy zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Uwzględniając niebezpieczeństwa wystąpienia urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą, należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

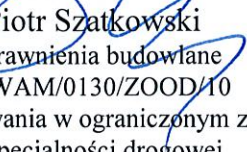
**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru,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

Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.



Teren i zaplecze budowy powinny posiadać drogi i dojazdy umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

Opracował:

  
Piotr Szatkowski  
Uprawnienia budowlane  
Nr WAM/0130/ZOOD/10  
do projektowania w ograniczonym zakresie  
w specjalności drogowej