



PE-POLSKA sp. z o.o. sp. k.
Al. Grunwaldzka 19/23
80-236 Gdańsk
www.pe-polska.pl
tel. (+48) 58 73 27 906,
fax (+48) 58 73 27 916

EGZ. NR	1	2	3	4	5
---------	---	---	---	---	---

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT UL. LEŚNA W SZTUTOWIE

ADRES ul. LEŚNA, GMINA SZTUTOWO,
MIEJSCOWOŚĆ SZTUTOWO

działki o nr ewid.: 27, 52/4, 52/15, 53/1,
54/1, 55/10, 55/11, 59, 61/2, 797

INWESTOR GMINA SZTUTOWO
UL. GDAŃSKA 55
82-110 SZTUTOWO

BRANŻA WIELOBRANŻOWY

**NAZWA
OPRACOWANIA** BUDOWA DROGI GMINNEJ
NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

Wspólny Słownik Zamówień CPV

Branża drogowa	Branża sanitarna	Branża elektryczna	Branża telekomunikacyjna
Grupa robót 45230000-8	Grupa robót 45230000-8	Grupa robót 45230000-8	Grupa robót 45230000-8
Klasa robót 45233000-9	Klasa robót 45332000-3	Klasa robót 45311000-0	Klasa robót 45311000-0
Kategoria robót 45233310-1	Kategoria robót 45332300-6	Kategoria robót 45311000-1	Kategoria robót 45314100-2

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował -branża drogowa	inż. Tomasz Klimek	-----	
Projektant -branża drogowa	inż. Zbigniew Mysza	POM/0080/POOD/09	
Sprawdzający-branża drogowa	inż. Tomasz Komar	POM/0240/PWOD/08	
Opracował – branża elektryczna	Inż. Piotr WIELWSKI	-----	
Projektant – branża elektryczna	Ryszard MAJEWSKI	POM/0012/PWOE/07	
Sprawdzający - branża elektryczna	Piotr BURKHARDT	POM/0148/POO/06	
Opracował – branża telekomunikacyjna	Piotr WIELEWSKI	-----	
Projektant – branża telekomunikacyjna	Leszek MROZOWSKI	1893/00/U	
Sprawdzający - branża telekomunikacyjna	Lech KAFEMAN	POM/0145/PWOT/06	
Opracowała – branża sanitarna	mgr inż. Maria DURTAN	-----	
Projektant – branża sanitarna	mgr inż. Paweł SIEKANOWICZ	POM/0141/POOS/04	
Sprawdzający - branża sanitarna	mgr inż. Tomasz SIEKANOWICZ	SLK/0248/POOS/03	

GDAŃSK STYCZEŃ 2011

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

1. Oświadczenia projektantów
2. Decyzje o nadaniu uprawnień
 - projektant branża drogowa
 - sprawdzający branża drogowa
 - projektant branża elektryczna
 - sprawdzający branża elektryczna
 - projektant branża telekomunikacyjna
 - sprawdzający branża telekomunikacyjna
 - projektant branża sanitarna wod-kan.
 - sprawdzający branża sanitarna
3. Zaświadczenia o członkostwie W-M OIIB
 - projektant branża drogowa
 - sprawdzający branża drogowa
 - projektant branża elektryczna
 - sprawdzający branża elektryczna
 - projektant branża telekomunikacyjna
 - sprawdzający branża telekomunikacyjna
 - projektant branża sanitarna wod-kan.
 - sprawdzający branża sanitarna
4. Decyzja środowiskowa
5. Warunki techniczne
6. Uzgodnienia

II. BRANŻA DROGOWA

III. BRANŻA ELEKTRYCZNA

IV. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

V. BRANŻA SANITARNA WOD-KAN.

I. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

1. Oświadczenia projektantów

OŚWIADCZENIA (na podstawie art.20 ust.4 Prawa Budowlanego)

Projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża Drogowa

Projektant	mgr inż. Zbigniew MYSZA	upr. proj. POM/0080/POOM/09
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz KOMAR	upr. proj. POM/0240/PWOD/08

Branża elektryczna

Projektant	Ryszard MAJEWSKI	POM/0012/PWOE/07
Sprawdzający	Piotr BURKHARDT	POM/0148/POOE/06

Branża telekomunikacyjna

Projektant	Leszek MROZOWSKI	1893/00/U
Sprawdzający	Lech KAFEMAN	POM/0145/PWOT/06

Branża Sanitarna

Projektant	mgr inż. Paweł SIEKANOWICZ	POM/0141/POOS/04
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz SIEKANOWICZ	SLK/0248/POOS/03

2. Decyzja o nadaniu uprawnień

- projektant (branża drogowa)

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43.44
Tel. (0-58) 824-85-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 28 maja 2009 r.

syg. akt 80/POM/OKK/09

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 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan ZBIGNIEW MYŚZA
magister inżynier
urodzona dnia 29.07.1980 r. w Gdańsku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0080/POOD/09

do projektowania bez ograniczeń 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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



Otrzymują:
1. Pan Zbigniew Myśza
80-175 Gdańsk, ul. Żródlana 10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/s

Pan Zbigniew Mysza upoważniony jest do:

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

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

II. Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:

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

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

- sprawdzający (branża drogowa)

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(*) Tel. (0-58) 324-80-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 4 grudnia 2008 r.

syg. akt 79/POM/OKK/08

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan TOMASZ KOMAR
magister inżynier
urodzony dnia 15.02.1977 r. w Gdyni

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0240/PWOD/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kołasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Zdzisław Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Komar
83-112 Lubiszewo, ul. Sambora 10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

- projektant branża elektryczna

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4C/44
(*) Tel. (0-58) 324-88-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 2 lipca 2007 r

Syg. akt 11/POM/OKK/07

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 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
stwierdza, że:

Pan RYSZARD MAJEWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 30.12.1956 r w Gdyni

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0012/PWOE/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Ryszard Majewski
81-366 Gdynia, ul. Abrahama 26/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4 a/o

Pan Ryszard Majewski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 15 oraz § 24 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 (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).

- sprawdzający branża elektryczna

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 21 grudnia 2006 r.

syg. akt 211/POM/OKK/06

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 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1113/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 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
stwierdza, że:

Pan PIOTR BURKHARDT
magister inżynier
urodzony dnia 30.05.1977 r w Elblągu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0148/POOE/06

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kołasa
Ryszard Kołasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz
Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski
Ziemowit Suligowski



Otrzymują:
1. Pan Piotr Burkhardt
80-427 Gdańsk, ul. Kościuszki 118 b/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Warszawa, dnia 03.03.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI / DBL / 963 /2000

DECYZJA Nr 1893/00/U

Pan Leszek Mrozowski
urodzony dnia 11.04.1964 r. w Krakowie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.09.1999 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PTiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)



Władysław Grabowski
GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

DOS.TNN.600.137/07

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

LECH KAFEMAN

mgr inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 21 grudnia 2006 r. sygn. akt 1/POM/OKK/06

- nr ewidencyjny uprawnień: POM/0145/PWCF/06 -

do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności telekomunikacyjnej

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 1590/07/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 1/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
BRONISŁAWA KŁOSIŃSKA
Grzegorz Ziminek

Otrzymało:

1. Pan Lech Kafeman
ul. Jana Dantyszka 8c, 3
81-263 Gdynia
2. Pomorska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. a.i.a. (AMR)

- projektant branża sanitarna wod-kan.

**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

IR/INN/600/89/05

Warszawa, 2005-02-*as*

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

PAWEŁ SIEKANOWICZ
mgr inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 10.12.2004 r. sygn. akt 228/POM/OKK/04, nr ewidencyjny POM/0141/POOS/04

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń

upoważniającej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

stanowiącej podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane,

nie obejmującej działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 621/05/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Paweł Siekanowicz
ul. Chłopska 10 i/2
80-399 Gdańsk
2. Pomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aaMPl



Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
BIURO CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW
Grzegorz Figiel

Za zgodność z oryginałem



GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2004-05-04

OZ/TNN/4610/1460/04

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

mgr inż. Tomasz Siekanowicz

uprawniony na mocy decyzji

**Śląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 11-12-2003 r. znak SLK/OKK/7131/0248/03**

nr ewidencyjny uprawnień: SLK/0248/POOS/03

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń do:**

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności

uprawnienia nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych

**zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 1677/04/U/C**

UZASADNIENIE

Decyzja Śląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 11-12-2003 r. znak SLK/OKK/7131/0248/03, w przedmiocie nadania Panu Tomaszowi Siekanowiczowi uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

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

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

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

Orzeczają:

1. Pan Tomasz Siekanowicz
ul. Cieszyńska 28
44-105 Gliwice
2. Śląska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. a/a (AMR)



Z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU UPRAWNIEN
I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Grzegorz Figiel

Za zgodność z oryginałem

3. Zaświadczenie o członkostwie POIIB

- projektant branża drogowa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Mysza Zbigniew**
80-175 Gdańsk ul. Źródłana 10

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BD/0249/09
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-08-01 do 2011-01-31

Gdańsk 2010-02-01 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY (RADY)
Ryszard Trykowski

- sprawdzający (branża drogowa)

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Komar Tomasz**
83-112 Lubiszewo ul. Sambora 10

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BD/0099/09
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-03-01 do 2011-02-28

Gdańsk 2010-02-04 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 42/44
(2) tel. (0-58) 324-80-77
fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY
Ryszard Trzasko

- projektant branża elektryczna

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Majewski Ryszard Eugeniusz**
84-230 Rumia ul. Warzywna 3

jest członkiem
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IE/0459/08
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-12-18 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-540 Gdańsk, ul. Św. Józefa 4
tel. (0-58) 334-89-77
fax (0-58) 331-44-03

PRZESŁANIE DO RĄD
Ryszard Trzasko

- sprawdzający branża elektryczna

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Burkhardt Piotr**
80-427 Gdańsk ul. Kościuszki 118 B/4

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IE/0093/07
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-03-01 do 2011-02-28

Gdańsk 2010-02-02 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Dymosko

- projektant branża telekomunikacyjna

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Mrozowski Leszek**
81-526 Gdynia ul. Świerkowa 43/6

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BT/0624/04
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-11-01 do 2011-10-31

Gdańsk 2010-11-15 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-440 Gdańsk, ul. Świerkowa 4, 43
(t) 58 44 00 77
Fax 58 44 44 98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

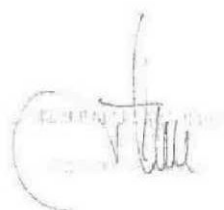
ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Kafeman Lech**
81-263 Gdynia ul. J. Dantyszka 8e/3

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BT/0068/07
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2009-03-01 do 2010-02-28

Gdańsk 2009-02-02 r.



- projektant branża sanitarna wod-kan.

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

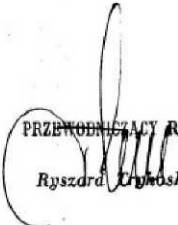
Pan(i) **Siekanowicz Paweł Aleksander**
80-299 Gdańsk - Osowa ul. Do Jaru 2 A Nowy Świat

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/0089/05
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-02-01 do 2011-01-31

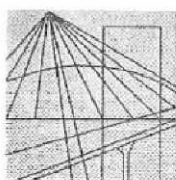
Gdańsk 2010-01-15 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, al. Świętojanna 45.44
(*) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Cymosko

Za zgodność z oryginałem

sprawdzający branża sanitarna wod-kan.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 28 grudnia 2009 r.

Pani/Pan **Tomasz Siekanowicz**
ul. Cieszyńska 28
44-105 Gliwice

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Siekanowicz Tomasz**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1471/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2010 r.

Za zgodność z oryginałem

40-026 KATOWICE, ul. Podgórna 4, tel./fax: 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oib.katowice.pl

4. Decyzja środowiskowa

WÓJT GMINY
SZTUTOWO

DGA.7624-6/10

Wobec nie wniesienia odwołania-zażalenia

w przepisowym terminie decyzja jest Sztutowo, dnia 10.08.2010r.
prawomocna.

Sztutowo dn. 27.08.2010 r.

WÓJT

podpis
Stanisław Kochanowski

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 56 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez PE-POLSKA sp. z o. o. sp. k., ul. Grunwaldzka 417/107, 80-309 Gdańsk działającego na rzecz Gminy Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo z dnia 10.03.2010r. (data wpływu 11.03.2010r.) wpisanego do publicznie dostępnego wykazu karta A nr 2010/A/0007

działając w oparciu o:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą informacje, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich

orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa ul. Leśnej w Sztutowie”, gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie, realizowanego przez Gminę Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo.
2. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem Nr 1 do niniejszej decyzji i kartę informacyjną przedsięwzięcia załącznikiem Nr 2 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 11.03.2010r. na wniosek PE-POLSKA sp. z o. o. sp. k., ul. Grunwaldzka 417/107, 80-309 Gdańsk, działającego na rzecz Gminy Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa ul. Leśnej w Sztutowie” gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie. Przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na działkach Nr : 27; 52/4; 52/15; 53/1; 54/1; 55/10; 55/11; 59; 61/2; 797- obręb Sztutowo.

Wniosek był kompletny. Zgodnie z art. 74 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do wniosku dołączono:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia;
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
3. wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Informację o wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Sztutowo, na stronie http://www.ekoportal.pl/jetspeed/portal/portal/wykaz_menu.psmi, karta A nr 2010/A/0007.

Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pismem DGA.7624-06/10 z dnia 23.03.2010r.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.), w zw. z art. 173 ww. ustawy, przedsięwzięcia zostały zakwalifikowane jako: 1) drogi publiczne o nawierzchni utwardzonej nie wymienione w §2 ust. 1 pkt. 29 i 30 ww. rozporządzenia, z wyłączeniem ich remontu i przedsięwzięć polegających na budowie, przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce zjazdu z drogi publicznej, przejazdu drogowego, pasa postojowego, pasa dzielącego, pobocza, chodnika, ścieżki rowerowej, konstrukcji oporowej, przepustu, kładki oraz obiektów i urządzeń wyposażenia technicznego dróg i posiadają status „przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1. Wydanie niniejszej decyzji, jest wymagane zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 10 ww. ustawy przed wydaniem decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wydawanej na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. Nr 80 poz. 721 ze zm.).

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy Wójt Gminy Sztutowo.

W myśl art. 59 ust. 1 pkt. 2 i art. 64 ust.1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanawia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-3, 10, 11, 13 i 15.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Sztutowo zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismem DGA.7624-6/10 z dnia 23.03.2010r. o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim, opinią sanitarną SE.ZN-80/491/14/MR/823/10 z dnia 29.03.2010r. uznał, że dla ww. przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem RDOŚ-22-WOO-6671/338-1/10/AP z dnia 28.07.2010 r. wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko na etapie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków chronionych w najbliższej położonych obszarach Natura 2000, ponieważ projektowana inwestycja znajduje się poza tymi obszarami oraz pozostałymi obszarami chronionymi. Inwestycja nie spowoduje większego natężenia ruchu drogowego, a poprzez zastosowanie nowoczesnych urządzeń chroniących środowisko przyczyni się do poprawy warunków korzystania z drogi.

Na podstawie uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, organ zważył i ustalił co następuje:

Inwestycja dotyczy budowy drogi gminnej nr 180023 G ul. Leśnej w Sztutowie, klasy „D”. Ulica Leśna w Sztutowie ma swój początek na skrzyżowaniu z ulicą Zalewową i zlokalizowana jest po jej południowo - zachodniej stronie. Koniec drogi gminnej ul. Leśnej stanowi skrzyżowanie z ulicą Bursztynową w km 0+260,00. Droga gminna ul. Leśna stanowi połączenie z ulicą Wrzosową w km 0+035,00.

Nawierzchnie istniejącej drogi gminnej stanowią płyty żelbetowe na odcinku długości ok.270 mb. Stan techniczny i równość nawierzchni są złe. Droga nie posiada odwodnienia. Z uwagi na brak odwodnienia drogi, rozmiękaniu ulega grunt pod płytami powodując zawyżenie poboczy oraz środkowego pasa drogi nie wyłożonego płytami. W okresie jesienno - zimowym występują zastoiska wody.

Przyległy obszar do drogi gminnej ulicy Leśnej w Sztutowie stanowi teren zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej.

Dla projektowanego przebiegu drogi w planie niezbędnie jest ustalenie pasa drogowego, przyjęto że po obu stronach granicę pasa będzie stanowiła dotychczasowa granica pomiędzy zabudowaniami mieszkalnymi.

Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję wynosi 2335m².

Ujemne, nieznaczne oddziaływanie na środowisko może występować jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia podczas pracy ciężkiego sprzętu. Jednak z uwagi na skalę i rozmiar prowadzonych prac budowlanych oraz wielkość zajmowanego terenu pod inwestycję, należy

uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia nie będą realizowane inne projekty, stąd nie zachodzi zagrożenie nakładania się negatywnych oddziaływań kilku inwestycji na środowisko naturalne. Wykonanie przedmiotowej inwestycji nie będzie naruszać zasobów naturalnych, gdyż w jej obrębie nie stwierdzono występowania zasobów naturalnych.

Projekt nie będzie wymagał użycia dużej ilości surowców, wody, materiałów, paliw i oraz energii i nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów w wyniku prowadzonych robót ziemnych, spalin z urządzeń drogowych oraz poziomu emitowanego hałasu związanych z pracą sprzętu budowlanego, nie przekraczających dopuszczalnych wartości. Przy zastosowaniu obowiązujących przepisów BHP oraz przepisów branżowych realizacja przedsięwzięcia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska i jako całość nie będzie zakłócać estetyki otaczającego krajobrazu. Uznać należy, że wskazane powyżej oddziaływania nie wprowadzą istotnych i znaczących zmian w środowisku.

Budowa drogi gminnej, o wskazanych we wniosku parametrach, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Planowane przedsięwzięcie nie występuje na obszarach wodno – błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich i leśnych, w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W bliskim sąsiedztwie nie występują również obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, bądź obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Lokalizacja, rodzaj i rozmiar przedsięwzięcia wyklucza możliwość jego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie uporządkuje gospodarkę wodami opadowymi z terenu pasa drogowego. Bezpośrednie oddziaływania będą miały charakter lokalny, ograniczą się do terenu i okresu prowadzenia prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji.

W związku z wielkością terenu inwestycji, ograniczonego budynkami mieszkalnymi, nie istnieje prawdopodobieństwo oddziaływania na elementy przyrodnicze położone poza granicami pasa drogowego, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 i 2. Głównymi oddziaływaniami związanymi z realizacją inwestycji będą uciążliwości związane z hałasem, emisją spalin, pyłów i wibracji pochodzących z maszyn i urządzeń wykorzystanych w procesie inwestycyjnym.

Mając na uwadze funkcję obszaru objętego inwestycją, jedyne oddziaływanie o stałym charakterze będzie wywołane hałasem generowanym przez poruszające się po jego terenie pojazdy mechaniczne. Mając na uwadze to, że jego wielkość dostosowana jest do funkcji przyległego terenu nie będzie on stanowić znacznej uciążliwości środowiskowej. Krótkoterminowym oddziaływaniem cechować się będzie faza realizacji przedsięwzięcia, przez którą nastąpią okresowe zmiany w komunikacji na odcinku drogi gminnej. W odniesieniu do planowanych prac budowlanych oddziaływanie na środowisko i ludzi będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny, powodując jedynie chwilowy wzrost zanieczyszczeń pyłowych, hałasu oraz spalin.

Lokalizacja budowy drogi nie wskazuje znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary chronione z uwagi na nie występowanie w tym rejonie gatunków roślin i zwierząt lub innych siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia

2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 92, poz. 880 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie, usytuowane jest w granicach otuliny Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”, który został ustanowiony na podstawie Rozporządzenia Nr 56/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 15 maja 2006r. w sprawie Parku Krajobrazowego Mierzeja Wiślana (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 58 poz. 1193 ze zmianami). Projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało jednak wpływu na walory krajobrazowe, dobra materialne i kulturowe parku, jego faunę i florę.

Planowane zamierzenie znajduje się poza obszarem europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położony jest specjalny obszar ochrony siedlisk „Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana”, znajdujący się ok. 70 m od planowanego przedsięwzięcia oraz obszar specjalnej ochrony ptaków „Zalew Wiślany” – ok. 2,7 km od planowanego przedsięwzięcia.

Z uwagi na rodzaj, charakter inwestycji, położenie poza obszarami Natura 2000, w terenie zwartej zabudowy wsi Sztutowo, nie jest możliwe aby realizacja przedsięwzięcia mogła oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Tym samym nie spowoduje utraty, ani fragmentacji chronionych siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków ptaków. Inwestycja nie wpływa ani w sposób bezpośredni ani pośredni na zachowanie siedlisk i gatunków we właściwym stanie ochrony. Z uwagi na istniejące odległości od obszarów Natura 2000, jak też zakres inwestycji ograniczony do budowy drogi gminnej klasy „D”, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła wpłynąć w sposób istotny na funkcjonowanie ww. ostoi. Ponadto realizacja projektu nie spowoduje nawet pośrednio zmiany warunków ekologicznych ostoi. Tym samym projektowane zainwestowanie nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości.

W związku z powyższym, po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą, usytuowaniem i rodzajem inwestycji, uwzględniając możliwości zagrożenia dla środowiska, w tym zdrowie ludzi, zasadne jest odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinia taka została wyrażona w postanowieniu Wójta Gminy Sztutowo DGA.7624-6/10 z dnia 10.08.2010r., stwierdzającym brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa ul. Leśnej w Sztutowie”, gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie.

Informacja o wydaniu ww. postanowienia została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Sztutowo http://www.ekoportal.pl/jetspeed/portal/portal/wykaz_menu.psmi, karta B nr 2010/B/0019.

Na zawiadomienie o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie, strony w postępowaniu nie wniosły żadnych uwag, zastrzeżeń, wniosków.

Biorąc powyższe pod uwagę, zgodnie z art. 84 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Sztutowo stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz uczynił charakterystykę całego przedsięwzięcia oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia załącznikami do niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Sztutowo, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-15 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.); wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Informację o wydaniu niniejszej decyzji umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Sztutowo - http://www.ekoportal.pl/jetspeed/portal/portal/wykaz_menu.psmi, karta B nr 2010/B/0020



WÓJT
Stanisław Kochanowski

Otrzymują:

1. PE-POLSKA sp. z o. o. sp.k., ul. Grunwaldzka 417/107, 80-309 Gdańsk
2. Anna i Jan Barc, ul. Obrońców Westerplatte 7/24, 82-100 Nowy Dwór Gdański
3. Grażyna i Jerzy Małowski, ul. Okreżna 10, 82-110 Sztutowo
4. Teresa i Jan Majewscy, ul. Teliży 8, 82-200 Malbork
5. Mieczysław Boroński, ul. Leśna 9, 82-110 Sztutowo
6. Elżbieta i Zdzisław Wieczorkowscy, ul. Jana Brzechwy 35/7, 82-300 Elbląg
7. Jolanta i Krzysztof Grabowscy, ul. Reymonta 28, 82-300 Elbląg
8. Halina i Marceł Ciesielscy, ul. Zagłoby 2, 82-300 Elbląg
9. Zdzisław Wysocki, ul. Elektoralna 17/6, 00-137 Warszawa
10. Grażyna Wysocka, ul. Długa 30, 05-092 Łomianki
11. Danuta i Władysław Mańkut, ul. Iwaszkiewicza 31, 82-300 Elbląg
12. Iwona i Dariusz Aniecko, ul. Jagiello 35, 82-200 Malbork
13. Agnieszka i Cezary Domagałscy, ul. Słońskiego 19, 05-820 Piastów
14. Andżelika Yablonski, ul. Browarna 7/7, 82-300 Elbląg
15. Barbara i Tomasz Spychalscy, Sznurki 137C, 83-324 Brodnica Górna
16. Bożena i Wiesław Więckiewicz, ul. Wyczółkowskiego 5/1, 82-300 Elbląg
17. Komunalne Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp.z.o.o, ul. Glinki 148, 85-861 Bydgoszcz
18. Wójt Gminy Sztutowo + a/a Urząd Gminy w Sztutowie ul Gdańska 55, 82-110 Sztutowo

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Morska 1, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor: Wójt Gminy Sztutowo, 82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55.

Nazwa przedsięwzięcia: „Budowa ul. Leśnej w Sztutowie”, gm. Sztutowo pow. nowodworski, woj. Pomorskie.

Lokalizacja: Działki Nr 27; 52/4; 52/15; 53/1; 54/1; 55/10; 55/11; 59; 61/2; 797-obręb Sztutowo.

Opis przedsięwzięcia:

Inwestycja dotyczy budowy drogi gminnej nr 180023 G ul. Leśnej w Sztutowie, klasy „D”.

Ulica Leśna w Sztutowie ma swój początek na skrzyżowaniu z ulicą Zalewową i zlokalizowana jest po jej południowo - zachodniej stronie. Koniec drogi gminnej ul. Leśnej stanowi skrzyżowanie z ulicą Bursztynową w km 0+260,00. Droga gminna ul. Leśna stanowi połączenie z ulicą Wrzosową w km 0+035,00.

Nawierzchnie istniejącej drogi gminnej stanowią płyty żelbetowe na odcinku długości ok.270 mb. Stan techniczny i równość nawierzchni są złe. Droga nie posiada odwodnienia. Z uwagi na brak odwodnienia drogi, rozmiękaniu ulega grunt pod płytami powodując zawyżenie poboczy oraz środkowego pasa drogi nie wyłożonego płytami. W okresie jesienno - zimowym występują zastoiska wody.

Przyległy obszar do drogi gminnej ulicy Leśnej w Sztutowie stanowi teren zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej.

Dla projektowanego przebiegu drogi w planie niezbędnie jest ustalenie pasa drogowego, przyjęto że po obu stronach granicę pasa będzie stanowiła dotychczasowa granica pomiędzy zabudowaniami mieszkalnymi.

Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję wynosi 2335m².

Budowa istniejącej drogi gminnej ulicy Leśnej w Sztutowie polega na:

- wykonaniu drogi o nawierzchni z kostki betonowej typu „polbruk”
- wykonanie chodników o nawierzchni z kostki betonowej typu „polbruk”
- wykonaniu odwodnienia drogi poprzez budowę kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi oraz z oczyszczeniem wód opadowych przed odprowadzeniem ich do rowów melioracyjnych
- przebudowaniu wjazdów na posesje z zastosowaniem nawierzchni z kostki betonowej typu „polbruk”
- przebudowaniu skrzyżowań z ulicami z zastosowaniem nawierzchni z kostki betonowej typu „polbruk”
- przebudowie i osłonięciu kabli energetycznych kolidujących z budową drogi.

Projektowany zakres prac obejmuje głównie roboty drogowe, z niewielkim udziałem robót rozbiórkowych i ziemnych oraz wykończeniowych. Znaczna większość robót zostanie wykonana przy użyciu sprzętu mechanicznego. Nie przewiduje się organizacji specjalnego placu budowy.

WÓJT

Stanisław Kochanowski

5. WARUNKI TECHNICZNE

– Branża elektryczna

Umowa Nr 53/4715/2010

o przebudowę urządzeń elektroenergetycznych

zawarta w dniu 28.10.2010 roku w Elblągu pomiędzy ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130- Oddział w Elblągu ul. Elektryczna 20, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000033455, zwanym dalej "Przedsiębiorstwem energetycznym" lub „Stroną” reprezentowanym przez: Halina Łokucijewska PROKURENT

Janusz Pigoński DYREKTOR ds. TECHNICZNYCH

a

Urząd Gminy Sztutowo

z siedzibą/zamieszkałym w 82-100 Sztutowo, ul. Gdańska 55 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:

zwanym dalej „Wnioskodawcą” lub „Stroną” w imieniu, którego działają:

STANISŁAW KOCHANOWSKI - WÓJT GMINY SZTUTOWO

§ 1

Przedsiębiorstwo energetyczne oświadcza, że jest właścicielem urządzeń elektroenergetycznych, których przebieg/lokalizację zaznaczono na mapie terenowej stanowiącej załącznik nr 1 do wniosku o usunięcie kolizji. Urządzenia elektroenergetyczne zostały wybudowane zgodnie z właściwymi przepisami prawa. Urządzenia elektroenergetyczne są sprawne technicznie i służą do zasilania w energię elektryczną odbiorców i oświetlenia ulic.

§ 2

1. Wnioskodawca oświadcza, że zamierza zrealizować zadanie inwestycyjne pod nazwą **przebudowa drogi gminnej nr 180023G – ulica Leśna w Sztutowie** na działce/działkach nr 21/1, 27, 52/4, 52/15, 53/1, 54/1, 55/10, 55/11, 59, 61/2, 797 gruntu położonej na obszarze, o którym mowa w § 1. Planowana inwestycja koliduje z urządzeniami elektroenergetycznymi wskazanymi w §1 w sposób uniemożliwiający jej realizację zgodnie z przepisami prawa budowlanego i energetycznego.

2. Dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego Wnioskodawca uzyskał zezwolenie nr z dnia na realizację inwestycji w trybie ustawy 10 kwietnia 2003r. (Dz. U. nr 80 z dnia 10 maja 2003r. poz.721) o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych.

§ 3

Strony zgodnie ustalają, że w celu umożliwienia Wnioskodawcy realizacji inwestycji, o której mowa w § 2, konieczna jest przebudowa urządzeń elektroenergetycznych opisanych w § 1 polegająca na:

- zdemontować kolidujące słupy linii napowietrznej nN 0,4kV, wybudować w nowej lokalizacji, przyłączyć odpowiednio linię główną i przyłącza,
- linie kablowe w miejscach krzyżowania z drogami i podjazdami odpowiednio zabezpieczyć w taki sposób aby została usunięta kolizja, o której mowa w § 2 ust. 1.

§ 4

1. Wnioskodawca zobowiązuje się do wykonania obowiązków związanych z przygotowaniem do realizacji i realizacją inwestycji, o której mowa w § 3.
2. W ramach czynności, o których mowa w ust. 1, Wnioskodawca zawiera umowy jako ich stroną i zaciąga zobowiązania wobec wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego w takich granicach, jakie są niezbędne dla należytego przygotowania zadania i jego realizacji. W szczególności, do obowiązków Wnioskodawcy należy:
 - 1) dokonanie analizy możliwości przebudowy urządzeń elektroenergetycznych, z uwzględnieniem sugestii Przedsiębiorstwa energetycznego i sporządzenie kosztorysu wstępnego takiej przebudowy,
 - 2) wykonanie projektu budowlanego we własnym zakresie i uzgodnienie go z Przedsiębiorstwem energetycznym. Projekt budowlany zostanie przekazany Przedsiębiorstwu energetycznemu w ilości 3 egzemplarzy.
 - 3) ustanowienie służebności przesylu na rzecz ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Elblągu na działkach, przez które mają przebiegać przedmiotowe linie elektroenergetyczne i przyłącza, w formie aktu notarialnego podpisanego przed datą przekazania projektu budowlanego. Służebność ma polegać na prawie do konserwacji, modernizacji, remontów i eksploatacji sieci elektroenergetycznej Przedsiębiorstwa Energetycznego w obrębie działek Wnioskodawcy,
 - 4) przeprowadzenie postępowania przetargowego na wybór wykonawcy zadania i zawarcie z nim umów na warunkach zgodnych z warunkami przetargowymi, obowiązującymi u Wnioskodawcy.
3. Dodatkowo, do obowiązków Wnioskodawcy, należy:
 - 1) uzgodnienie z Przedsiębiorstwem energetycznym harmonogramu robót oraz zgłaszanie wszelkich koniecznych wyłączeń w terminach określonych w ww. harmonogramie,
 - 2) wyznaczenie Inspektora Nadzoru,
 - 3) pisemne zawiadamianie Przedsiębiorstwa energetycznego o odbiorach częściowych i końcowych, nie później niż na 7 dni przed wyznaczonym terminem odbioru, celem umożliwienia Przedsiębiorstwu energetycznemu udziału w ww. odbiorach. Przedsiębiorstwo energetyczne będzie miało prawo zgłaszania pisemnych uwag w protokole odbioru do wykonanych prac oraz nakazania usunięcia wszelkich uchybień.
4. Protokół odbioru końcowego sporządzony przy udziale przedstawiciela Przedsiębiorstwa energetycznego stanowi jednocześnie protokół przekazania Przedsiębiorstwu energetycznemu zrealizowanej w ramach niniejszej umowy inwestycji.

§ 5

Do obowiązków Przedsiębiorstwa energetycznego należy:



- 1) uzgodnienie projektu budowlanego, o którym mowa w § 4 ust.2 pkt 2, o ile będzie wykonany zgodnie z właściwymi przepisami prawa oraz w oparciu o założenia projektowe, o których mowa w § 4 ust.2 pkt 1,
- 2) dokonywanie wszelkich koniecznych wyłączeń zgodnie z zaakceptowanym harmonogramem robót, o którym mowa w § 4 ust.3 pkt 1,
- 3) udział w odbiorach częściowych i odbiorze końcowym robót w wyznaczonych terminach w zgodzie z zapisami § 4 ust.3 pkt 3,
- 4) wyznaczenie koordynatora robót i koordynacja działań na placu budowy,
- 5) wskazanie miejsca składowania elementów z demontażu urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa w § 1,
- 6) pełnienia funkcji dopuszczającego w stosunku do wykonawcy,

§ 6

1. Urządzenia wybudowane w wyniku usunięcia kolizji, zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 3, będą stanowiły własność Przedsiębiorstwa energetycznego.
2. Przekazanie przez Wnioskodawcę urządzeń, przebudowanych w sposób opisany w § 3, Przedsiębiorstwu energetycznemu nastąpi nieodpłatnie, na podstawie protokołu odbioru końcowego spełniającego jednocześnie funkcję protokołu zdawczo-odbiorczego w myśl zapisów art. 32 ust. 5 ustawy o drogach publicznych (t.j. Dz. U. Nr 204 poz. 2086 z 2004 r.).

§ 7

Od wartości darowizny określonej w protokole zdawczo-odbiorczym, o którym mowa w § 6 ust.2, Przedsiębiorstwo energetyczne zapłaci podatek w wysokości określonej we właściwych przepisach.

§ 8

Wnioskodawca udziela Przedsiębiorstwu energetycznemu pięcioletniej gwarancji na przekazane urządzenia, o których mowa w § 6 ust. 2.

§ 9

1. W przypadku odstąpienia od umowy, gdy odstąpienie następuje po rozpoczęciu robót budowlanych, przez Wnioskodawcę albo odstąpienia od umowy przez Przedsiębiorstwo energetyczne z przyczyn leżących po stronie Wnioskodawcy, Wnioskodawca zapłaci Przedsiębiorstwu energetycznemu karę umowną w wysokości określonej w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 2,
2. W razie odstąpienia od umowy przez Przedsiębiorstwo energetyczne z przyczyn leżących po jego stronie, zapłaci ono na rzecz Wnioskodawcy karę umowną w wysokości określonej w kosztorysie inwestorskim, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 2,
3. W przypadku niezrealizowania przez Wnioskodawcę, z winy Wnioskodawcy, robót w terminach określonych w harmonogramie robót, o którym mowa w § 4 ust.3 pkt 1, Wnioskodawca zapłaci Przedsiębiorstwu Energetycznemu karę umowną w wysokości strat spowodowanych

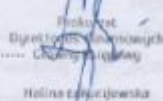
niedostarczeniem energii i niezapełnieniem pewności zasilania odbiorcom Przedsiębiorstwa energetycznego, których obiekty zasilane są poprzez przebudowywane urządzenia.

§ 10

1. Każda zmiana niniejszej umowy może być dokonywana jedynie na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Przedsiębiorstwo energetyczne:


Dyrektor Techniczny
Janusz Figelebski


Dyrektor Finansowych
Halina Doburajska

Za Wnioskodawcę:


WÓJT
Stanisław Kochanowski
**WÓJT GMINY
SZTUTOWO**

 **Energia**
GRUPA OPERATORA
GOSPODARSTWA
ENERGETYCZNEGO
S.A.
ul. 1100 0000
T +48 22 234 57 11
F +48 22 234 75 11
KRS 00001401
NIP 525-000-11-95
Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie XII KRS



– Branża telekomunikacyjna



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny

ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk
tel.: (0 58) 320 20 20
fax: (0 58) 320 33 22
www.tp.pl

Gdańsk, 19 marca 2010r.

PE – POLSKA sp. z o.o. sp. k.
ul. Kościuszki 6
80-451 GDAŃSK

STTNREDU/236/10

Temat: wytyczne techniczne – usunięcie kolizji z projektowaną przebudową ul. Bukowa, ul. Leśna, ul. Lipowa, ul. Słoneczna w miejscowości Sztutowo

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 12.03.2010 TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północ przesyła wytyczne techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową ul. Bukowa, ul. Leśna, ul. Lipowa, ul. Słoneczna w miejscowości Sztutowo

I. Kolizje w ul. Bukowej

Przebudować poza obszar projektowanej jezdni i wjazdów następujące kable

- kable sieci miejscowej rozdzielcza:
 - XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 02/0404P
 - XzTKMXpw 25x4x0,5/SZT/ONU4 02/0407P
 - XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 02/0808P przestawić słupek kablowy
 - XzTKMXpw 25x4x0,5/SZT/ONU4 02/0408P
- kable sieci miejscowej abonenckie:
 - XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 02/0606/001 ul.Bukowa 31
 - XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 02/0808/001 ul.Bukowa 5
 - XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 02/0808/002 ul.Bukowa 7

II. Kolizje w ul. Lipowej

Przebudować poza obszar projektowanej ul. Lipowej istniejącą studnię rozdzielczą nr SZT/O4/8A/1 wraz z kanalizacją 1- otworową oraz kable doziemne.

- kable sieci miejscowej rozdzielcza:
 - XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 03/0505P
 - XzTKMXpw 15x4x0,5/SZT/ONU4 03/0507P
 - XzTKMXpw 10x4x0,5/SZT/ONU4 03/0506K
 - XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 03/0707P przestawić słupek kablowy

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna, z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000010981; REGON: 012100784, NIP 526-02-90-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wnoszącym 4 106 319 733 zł

- XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 03/0606L przestawić słupek kablowy

• kable sieci miejscowej abonenckie:

- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0505/001	ul. Lipowa 12
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0707/001	ul. Lipowa 7
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0707/002	ul. Lipowa 9
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0606L/001	ul. Lipowa 1
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0606L/002	ul. Lipowa 3
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0606L/003	ul. Lipowa 2
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0606L/004	ul. Lipowa 4

III. Kolizje w ul. Słonecznej

Przebudować poza obszar projektowanej ul. Słonecznej istniejącą studnię rozdzielczą nr SZT/O4/9A/1 wraz z kanalizacją 1 - otworową oraz kable doziemne.

• kable sieci miejscowej rozdzielcze:

- XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 03/0101P	przestawić słupek kablowy
- XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 03/0202P	przestawić słupek kablowy
- XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 03/0303P	przestawić słupek kablowy
- XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 03/0404P	przestawić słupek kablowy
- XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/ONU4 02/1010P	przestawić słupek kablowy

• kable sieci miejscowej abonenckie:

- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0202/001	ul. Słoneczna 31
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0101/001	ul. Słoneczna 27
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 02/1010/001	ul. Słoneczna 2
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 02/1010/002	ul. Słoneczna 1
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 02/1010/003	ul. Krótka 3
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0404/001	ul. Słoneczna 4
- XzTKMXpw 3x2x0,5/SZT/ONU4 03/0404/002	ul. Słoneczna 6

IV. Kolizje w ul. Leśnej

Przebudować poza obszar projektowanej jezdni i wjazdów następujące kable

- XzTKMXpw 5x4x0,5/SZT/1A 07/0101K

Na przebudowę należy opracować dokumentację projektową zgodną z wymogami obowiązującej ustawy „Prawo budowlane” oraz branżowy projekt wykonawczy uwzględniający:

- Zakres i sposób przebudowy bądź zabezpieczenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
- Instrukcję i harmonogram przebudowy.
- Dokumentację należy wykonać zgodnie z normami Telekomunikacji Polskiej S.A. oraz uzgodnić z Działem Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Gdańsku (ul. Czerwony Dwór 25).

Przebudowę należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

Szczegóły techniczne dotyczące kolidującej infrastruktury TP S.A., niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej branży telekomunikacyjnej, możliwe są do uzyskania przez projektanta działającego w imieniu inwestora, w trybie roboczym w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Elblągu (ul. Polna 18).

Dokumentacja projektowa części telekomunikacyjnej powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej oraz podlega uzgodnieniu z TP S.A. w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Gdańsku.

Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz przebudowy ponosi Inwestor. Jednocześnie Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową.

Rozpoczęcie prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych będących własnością TP S.A. musi być poprzedzone podpisaniem protokołu przejęcia placu budowy, w którym TP S.A. m.in. wyznacza upoważnionych przedstawicieli TP S.A., celem koordynowania prowadzonych prac budowlanych (sprawowanie nadzoru właścicielskiego).

Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada:

- certyfikat jakości z serii ISO 9000 w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych,
- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym,
- referencje za okres ostatniego roku TP S.A. lub Partnera Technicznego TP S.A. utrzymującego i eksploatującego infrastrukturę TP S.A. na danym terenie – strefie utrzymaniowej.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace.

O terminie rozpoczęcia robót, co najmniej na 5 dni przed ich planowanym rozpoczęciem, należy powiadomić TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północ, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Gdańsku (ul. Czerwony Dwór 25).

Inwestor zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia robót budowlanych ulegających zakryciu bądź zanikających celem ich sprawdzenia lub odbioru w obecności przedstawicieli Inwestora i Wykonawcy oraz przedstawicieli TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta.

Warunkiem rozpoczęcia prac dotyczących odbioru będzie dostarczenie do TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północ, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Gdańsku, na co najmniej 3 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia, oryginalnego egzemplarza geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, sporządzonej zgodnie z obowiązującymi w tej materii przepisami oraz branżowej dokumentacji powykonawczej.

Niniejsze wytyczne techniczne ważne są do dnia 18.03.2011.

Z poważaniem



Arkadiusz Ellwardt

Kierownik Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Gdańsku

Do wiadomości:

1. SPRINT Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk

– Branża sanitarna wodociąg

CENTRALNY WODOCIAŁ ŻUŁAWSKI

SPÓŁKA Z O.O.

82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28A

tel./fax (055) 246-02-71, 246-02-72

REGON 192998920 NIP 525-202-42-13

dot. przebudowy ul. Leśnej w m. Sztutowo
dz. nr 27, 59, 799, 55/10, 55/11, 54/11, 52/13, 53/11, 52/15

Przebudowę ul. Leśnej ujednolicić z urzędami:

1. na etapie realizacji w/w inwestycji należy wyprowadzić do prawicy dz. nr 21/3 przyjęte wody do KOTŁOWNI i zaizolować wylotowe do istn. wodociągu wykonanej poprzez momentki RZ2/PC pod. Akwiz. Gm. Szt. Przepięcie przyjęte wody pod ulicą wykonanej w murze osłonowej.
2. Proszę prowadzić pod nadzorem pracowników Zakładu Eksploatacji w Nowym Dworze Gdańskim.

W. Dwoj. Gd. 30.03.2010r.

nr urz. 84/V

SPECJALISTA
ds. gospodarki wodno-ściekowej

Joanna Zielińska
mgr inż. Joanna Zielińska

– Branża sanitarna kanalizacja sanitarna

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Mierzeja” Sp. z o.o.
ul. Gdańska 2 82-103 STEGNA
REG.220534702 NIP 579-21-53-413
KRS 0000296634, tel./fax 055 247-84-83

Stegna 2010-03-26

Inwestor:
Urząd Gminy Sztutowo
Ul. Gdańska 55
82-110 Sztutowo

Wnioskodawca:
PE - POLSKA Sp. z o.o.
Ul. Kościuszki 6
80-451 Gdańsk

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy dróg na terenie Gminy Sztutowo.

Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. w odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 15 marca 2010 r. informuje, że w przypadku wykonania nawierzchni utwardzonej dróg w rejonie ulic Leśnej, Bukowej, Lipowej, Słonecznej w Sztutowie należy:

1. W ulicy Lipowej dokonać wyprowadzeń fi 160 PCV sieci kanalizacyjnej z kolektora głównego PCV 200 do następujących działek:
- 146/1, 179/10, 179/24;
2. W ulicy Bukowej dokonać wyprowadzeń fi 160 PCV sieci kanalizacyjnej z kolektora głównego PCV 200 do następujących działek:
- 195/16, 195/31, 180/8, 180/17, 180/27, 180/28, 180/49, 180/50, 180/51, 180/53;
3. W ulicy Leśnej dokonać wyprowadzeń fi 160 PCV sieci kanalizacyjnej z kolektora głównego PCV 200 do następujących działek:
- 20/3, 21/3, 21/4, 21/5, 23, 55/15, 54/2, 56/2, 56/3;
4. W ulicy Słonecznej dokonać wyprowadzeń fi 160 PCV sieci kanalizacyjnej z kolektora głównego PCV 200 do następujących działek:
- 179/13, 195/11, 195/13, 195/14, 195/15, 195/16, 180/9, 180/10, 180/13, 180/14;

Wykonanie podejść do działek zaślepić korkami PCV. W przypadku braku studzienki rewizyjnej umożliwiającej bezpośrednie włączenie działki, studnię rewizyjną należy wbudować w istniejący kolektor.

Niwelację studni do poziomu jezdni wykonać przy użyciu prefabrykowanych elementów studziennych o średnicy zgodnej z wężem studni.

5. Termin ważności warunków przyłączenia wynosi 2 lata od daty wydania.

6. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód opadowych do sieci kanalizacyjnej.

7. W oparciu o powyższe warunki należy opracować projekt techniczny urządzeń kanalizacyjnych dla w/w obiektu i przedłożyć do uzgodnienia w Przedsiębiorstwie Komunalnym „Mierzeja” Sp. z o.o.

8. Po wykonaniu robót budowlanych należy dokonać powykonawczego pomiaru geodezyjnego dostarczając jeden egz. pomiarów do protokołu odbioru.

9. Niniejsze warunki nie rodzą praw do terenu oraz nie naruszają prawa własności osób trzecich.

UWAGI DODATKOWE:

1. W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się :
z Tomaszem Gajewskim tel. 055 247-84-63
2. Niniejsze warunki techniczne muszą być bezwzględnie załączone do projektu technicznego urządzeń kanalizacyjnych.
3. Integralną część niniejszych warunków stanowi wniosek o podanie warunków technicznych.

SPECJALISTA
ds. techniczno-inwestycyjnych

Tomasz Gajewski

6. UZGODNIENIA

– branża telekomunikacyjna

Telekomunikacja Polska SA
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk

UZGODNIENIE Nr 1715
z dnia 29.01.2014r.

Dotyczy: Przebudowa i zabezpieczenie sieci TP S.A.
kolizyjnej z pgi ul. Lesna w m. SZTUTOWO

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością TP, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej kolorem pomarańczowym (z symbolem – TP).
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Osoba do kontaktu: Wojciech Wohler, tel. 504 016 379; fax 55 272 56 03
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta, Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie, Dział Zarządzania Zasobami Sieci, 80-172 Gdańsk, ul. Nowolipie 30, fax 58 320 33 22, o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:

- w pobliżu urządzeń TP prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm,
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadeniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
- dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
- w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arcta lub inne trwałe zabezpieczenie.

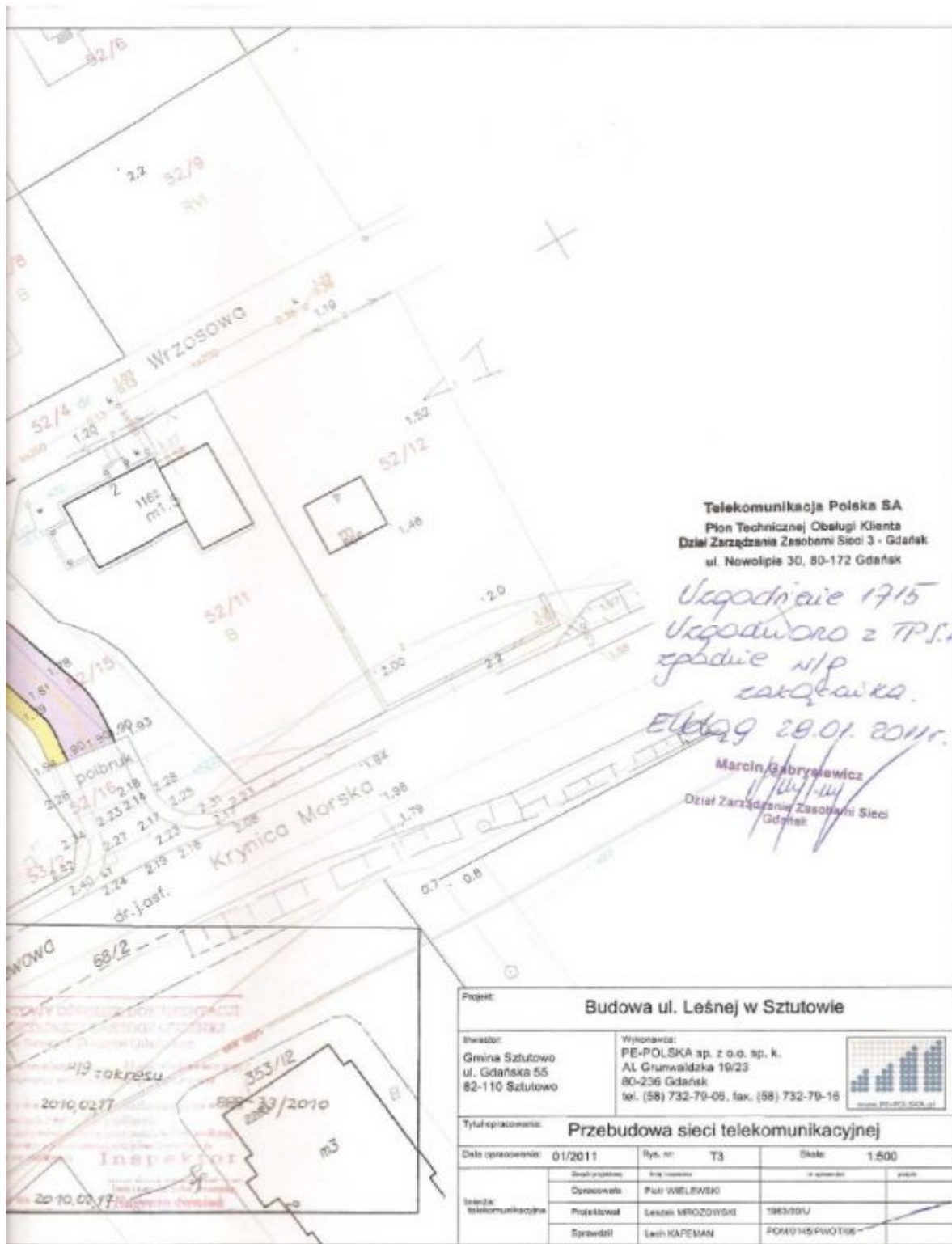
5. TP zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

8. Inne ustalenia: Nymaggo zatrudnienie w Pion TOK

Marcin Gabryśiewicz
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

ul. Czerwony Dział 25 Gdańsk
p. A. EINHOLDT

Imię i nazwisko



Telekomunikacja Polska SA
 Pion Technicznej Obsługi Klienta
 Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
 ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk

Uzgodnienie 17/15
 Uzgodniono z TP S.A.
 zgodnie z
 załącznikiem.
 Etykieta 28.01.2011.

Marcin Gabryśiewicz
 Dział Zarządzania Zasobami Sieci
 Gdańsk

Projekt: Budowa ul. Leśnej w Sztutowo			
Inwestor: Gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		Wykonawca: PE-POLSKA sp. z o.o. sp. k. Al. Grunwaldzka 19/23 80-236 Gdańsk tel. (58) 732-79-08, fax. (58) 732-79-16	
			
Tytuł opracowania: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej			
Data opracowania: 01/2011		Rys. nr: T3	Skala: 1:500
Inicjator: telekomunikacyjna	Zespół projektowy	Imię i nazwisko	nr egzemplarza
	Opracował	Piotr WIELEWSKI	projekt
	Projektował	Leszek WROZOWSKI	1903/00U
	Sprawił	Lech KAFEMAN	PCM10145/PWOT06



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie
Wydział Zarządzania Zasobami Sieci

ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk
tel.: (0 58) 320 15 80
fax: (0 58) 320 33 22
www.tp.pl

Gdańsk, 01 luty 2011 r.

PE-Polska sp. z o.o. sp. k.
ul. Grunwaldzka 19-23
80-236 Gdańsk

Numer pisma: TOTTN/SCU/64/2011

Temat: zatwierdzenie projektu – „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej ul. Leśna w Sztutowie”

Szanowni Państwo,

Pion Technicznej Obsługi Klienta, Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie, Dział Zarządzania zasobami Sieci w Gdańsku w odpowiedzi na pismo z 21.01.2011 odsyła projekt budowlano wykonawczy:

„Przebudowa sieci telekomunikacyjnej ul. Leśna w Sztutowie”
po zatwierdzeniu koncepcji przebudowy naszej sieci.

Równocześnie informujemy, że rozpoczęcie prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych będących własnością TP musi być poprzedzona podpisaniem protokołu przejęcia placu budowy.

Z poważaniem

Arkadiusz Eliwardt
Kierownik Działu Zarządzania Zasobami Sieci w Gdańsku

Załączniki:

- Projekt budowlano wykonawczy - 1 egz.

– uzgodnienie projektu wod-kan

**Przedsiębiorstwo Komunalne
„Mierzeja” Sp. z o.o.**

ul. Gdańska 2 82-103 STEGNA
REG.220534702 NIP 579-21-53-413
KRS 0000296634, tel./fax 055 247-84-63

Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. w Stegna uzgadnia niniejszy projekt techniczny w zakresie urządzeń kanalizacyjnych z uwzględnieniem naniesionych uwag i poprawek. Koszty naprawy i koszty poniesione przez PK „Mierzeja” do skutku ewentualnych ustaleń urządzeń kanalizacyjnych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
1. Wprowadzenie zmiany w niniejszym projekcie wymaga uzgodnienia dodatkowego.
2. O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić PK „Mierzeja”

Numer uzgodnienia 56/02/10

Uwagi dodatkowe
.....

SPECJALISTA

Stegna, dnia 20.10-02-09 ds. techniczno-inżynierskich

Tomasz Gajewski

**CENTRALNY WODOCIĄG ŻUŁAWSKI
SPÓŁKA Z O.O.**

82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28A
tel./fax (055) 246-02-70, 246-02-72
REGON 152998920 NIP 770-202-42-13

dd. PT myśi. wody m. Setkowo ul. Leśna
Centralny Wodociąg Żułowski Spółka z o.o. uzgadnia niniejszy projekt techniczny w zakresie urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych z uwzględnieniem naniesionych uwag i poprawek
1 Wprowadzenie zmiany w niniejszym projekcie wymaga uzgodnienia dodatkowego.
2 O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić Centralny Wodociąg Żułowski Spółka z o.o.
3 Uzgodnienie traci ważność

Nr uzgodnienia 56/02/10 dnia 20.02.2010

SPECJALISTA
ds. gospod. wod.-ściekowej

Kilińska
mgr inż. Zdzisława Kilińska

– uzgodnienia projektu elektrycznego



Energa

operator

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Elblągu
Rejon Dystryktu w Malborku
Al. Wojska Polskiego 49
82-200 Malbork
T +48 55 272 22 35
F +48 55 272 22 38
KRS 00003455
NIP 523-000-11-90
Regon 140275004

Nr uzgodnienia 18/11 z dnia 07.02.2011
ważne w terminie ważności warunków przyłączenia.

Uzgodniono na etapie projektowania zgodnie z umową

WP/..... 53 /..... 471K / 2010 / z dnia 28.10.2010

- trasę projektowanej sieci elektroenergetycznej oraz lokalizację
przebudowa linii napowietrznej 0,4kV z T-5233
w Szafutowie w Leśna

- schemat zasilania elektroenergetycznego projektowanej sieci
w powiązaniu z istniejącą siecią

~~układ pomiarowo-rozliczeniowy dla odbiorcy(ów)~~

Dokumentacja podlega końcowemu sprawdzeniu w ENERGA-OPERATOR
(RE Malbork) w zakresie zgodności z umową oddział w Elblągu

UWAGI DODATKOWE RE MALBORK:

Dyrektor
Rejonu Dystryktu

Andrzej Kubicz

II. BRANŻA DROGOWA

OBIEKT UL. LEŚNA W SZTUTOWIE

ADRES ul. LEŚNA, GMINA SZTUTOWO,
MIEJSCOWOŚĆ SZTUTOWO

działki o nr ewid.: 27, 52/4, 52/15, 53/1, 54/1,
55/10, 55/11, 59, 61/2, 797

INWESTOR GMINA SZTUTOWO
UL. GDAŃSKA 55
82-110 SZTUTOWO

NAZWA
OPRACOWANIA BUDOWA DROGI
GMINNEJ NR 180023G,
ULICA LEŚNA W SZTUTOWIE

Wspólny Słownik Zamówień CPV
grupa robót 45230000-8
klasa robót 45233000-9
kategoria robót 45233310-1

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn. 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami), oświadczamy, że projekt obiektu budowlanego jw. sporządziłam/em zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna w rozumieniu celu, któremu ma służyć.

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował	inż. Tomasz Klimek	-----	
Projektant	inż. Zbigniew Mysza	upr. POM/0080/POOD/09	
Sprawdzający	inż. Tomasz Komar	Upr. POM/0240/PWOD/08	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

BRANŻA DROGOWA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Materiały wyjściowe do opracowania projektu
3. Opis stanu istniejącego
4. Zakres prac
5. Warunki gruntowo - wodne
6. Parametry projektowanej drogi
7. Stan projektowany

7.1 Przebieg drogi w planie

7.2 Niweleta

7.3 Odwodnienie

7.4 Zjazdy

7.5 Chodniki

7.6 Krawężniki

7.7 Obrzeża

7.8 Zadrzewienie

7.9 Roboty ziemne

7.10 Organizacja ruchu

8. Informacja do planu BIOZ

CZĘŚĆ GRAFICZNA

rys. Nr 1.1 - Plan sytuacyjny
rys. Nr 2.1 - Profil podłużny - odcinek nr 1
rys. Nr 2.2 - Profil podłużny - odcinek nr 2
rys. Nr 2.3 - Profil podłużny - odcinek nr 3
rys. Nr 2.4 - Profil podłużny - odcinek nr 4

Nr 3.1 -
Przekroje konstrukcyjne
rys.
Nr 3.2 -
Przekroje

konstrukcyjne

skala 1 : 500 skala

1 : 50/500 skala 1 :

50/500 skala 1 :

50/500 skala 1 :

50/500 skala 1 :

50/10 skala 1 :

50/10

rys. Nr 4.1 - Przekroje poprzeczne - odcinek nr 1

skala 1 : 50/100

rys. Nr 4.2 - Przekroje poprzeczne - odcinek nr 3

skala 1 : 50/100

ZAŁĄCZNIKI

- zał. nr 1 - Szczegółowe parametry łuków poziomych
- zał. nr 2 - Bilans robót ziemnych
- zał. nr 3 - Stan władania
- zał. nr 4 - Dokumentacja geotechniczna
- zał. nr 5 - Wykaz zjazdów oraz skrzyżowań
- zał. nr 6 - Rozwiązanie odwodnienia

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi gminnej nr 180023G - ulicy Leśnej w Sztutowie, o długości 270,11 m.

Budowa polega na:

- wykonaniu nowej nawierzchni z betonowej kostki brukowej, przystosowanej do przeniesienia obciążenia ruchem KR2, szerokości 5,50 m.
- wykonaniu chodnika z betonowej kostki brukowej.
- wykonaniu wjazdów na posesje z zastosowaniem nawierzchni z betonowej kostki brukowej
- wykonaniu odwodnienia drogi i kanalizacji deszczowej
- budowa obejmuje również opracowanie organizacji ruchu mającej na celu poprawę bezpieczeństwa

2. Materiały wyjściowe do opracowania projektu

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Wójta gminy Sztutowo
- mapy do celów projektowych w skali 1:500 wykonaną przez p. Jacka Grossa, nr upr. MGPIB 14566
- wizji i pomiarów uzupełniających wykonane przez zespół projektowy;
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- wytycznych projektowania dróg
- uzgodnień z inwestorem
- uzgodnień z administratorami urządzeń obcych;
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego uchwalony uchwałą nr V/26/07 Rady Gminy Sztutowo w dniu 12.04.2007 roku, ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z dnia 8 czerwca 2007r. Nr 105, poz. 1711.
- innych obowiązujących norm, normatywów i przepisów.

3. Opis stanu istniejącego

Istniejąca droga gminna - ulica Leśna w Sztutowie. Przebiega od ul. Zalewowej do ul. Bursztynowej wraz z bocznymi odnogami po prawej stronie, jej łączna długość to 270,11 m.

W liniach rozgraniczających pas drogowy ulicy znajduje się:

- sieć wodociągowa;
- sieć kanalizacyjna sanitarna;
- oświetlenie uliczne;
- kable telefoniczne i teletechniczne;

- kable energetyczne;
- projektowany gazociąg.

Stan techniczny ulicy Leśnej jest zły. Istniejąca nawierzchnia drogi to płyty żelbetowe na długości ok.90mb oraz droga polna utwardzona kamieniem, żwirem i szlaką, długość ok.210mb. Występują liczne wyboje. Istniejąca droga nie posiada systemu odwodnienia, w związku z czym podczas deszczu rozmywane jest pobocze i powstają liczne zastoiska wody opadowej.

Ruch odbywający się tą drogą jest ruchem lekkim. Użytkownikami są głównie mieszkańcy przyległych terenów. Celem projektu jest zatem polepszenie warunków bytowych mieszkańców oraz poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Projektowana budowa wykracza poza teren istniejącego pasa drogowego.

4. Zakres prac

Na ulicy Leśnej projektuje się rozebranie w całości istniejącej nawierzchni z płyt betonowych oraz wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz.430), warunków gruntowo-wodnych oraz warunków i uzgodnień z branżami uzbrojenia podziemnego projektuje się dla ruchu KR2 następującą konstrukcję nawierzchni, przy założeniu dwudziestoletniego okresu eksploatacji po budowie:

Konstrukcja nawierzchni jezdni:

- | | |
|--|--------|
| - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej | 8 cm, |
| - podsypka cementowa-piaskowa 1:4 | 3 cm, |
| - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | 20 cm. |
| - grunt rodzimy zagęszczony do $I_s = 1,0$ | |

Projektuje się wykonanie chodników o szerokości 2,0 m. Konstrukcję nawierzchni chodników podano poniżej.

Chodniki:

- | | |
|--|--------|
| - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej | 6 cm, |
| - podsypka cementowa-piaskowa 1:4 | 3 cm, |
| - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | 15 cm. |
| - grunt rodzimy zagęszczony do $I_s = 1,0$ | |

W zakres projektu wchodzi również wykonanie zjazdów do konstrukcji:

posesji o następującej

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- | | |
|--|--------|
| - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej | 8 cm, |
| - podsypka cementowa-piaskowa 1:4 | 3 cm, |
| - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | 20 cm. |
| - grunt rodzimy zagęszczony do $I_s = 1,0$ | |

5. Warunki gruntowo - wodne

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że w podłożu badanego terenu występują grunty niespoiste, pochodzenia morskiego. Woda gruntowa występuje w postaci swobodnego zwierciadła na rzędnych od ok -0,05 do -0,70 (głębokość 1,40 - 1,70 m ppt). W podłożu projektowanej drogi występują grunty nośne nadające się do bezpośredniego posadowienia. Powierzchniowe warstwy nasypów oraz lokalnie występujących piasków z domieszkami humusu należy traktować jako słabonośne i należy je usunąć, a drogę posadowić na piaskach. Dokumentacja geotechniczna stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

6. Parametry projektowanej drogi

Parametry techniczne

- Klasa drogi	droga gminna klasy D (Dojazdowa), KR2
- Kategoria ruchu	V _{pr} = 30 km/h, 100 kN/oś
- Prędkość projektowa	0+270,11 m. 5,50 m. 2m 4
- Dopuszczalny nacisk na oś	szt.
- Długość projektowanej drogi	1692,9293 m ²
- Szerokość jezdni	459,9524 m ² 97,597
- Szerokość chodników	m ² - 14 szt.
- Skrzyżowania z innymi drogami	
- Powierzchniowy zakres robót drogowych:	
- Powierzchnia nawierzchni jezdni	
- Powierzchnia chodników	
- Powierzchnia zjazdów brukowych	
	$E=2250,4787 \text{ m}^2$

Zestawienie długości projektowanych krawężników oraz obrzeży:

- krawężnik prosty 15x30x100cm	299,45 mb
- krawężnik prosty zatopiony 15x22x100cm	102,83 mb
- krawężnik na łuku 15x30x100cm	155,29 mb
- krawężnik na łuku zatopiony 15x30x100cm	5,10 mb
- krawężnik ukośny (przejściowy) 15x22/30x100 cm	30,00 mb
- obrzeże betonowe proste 8x30x100cm	304,72 mb
- obrzeże betonowe na łuku 8x30x100cm	57,52 mb

7. *Stan projektowany*

7.1.Przebieg drogi w planie.

Projektowany odcinek drogi biegnie od ulicy Zalewowej do ulicy Bursztynowej. Załamania osi drogi wyokrąglono łukami poziomymi. Podstawowe parametry łuków podano poniżej:

Łuk 1: km. 0+003,726 - 0+007,456

- długość łuku 3,720 m.
- promień łuku 8,750 m.
- kąt zwrotu trasy 27,1370 g
- strzałka łuku 0,203 m.
- współrzędne wierzchołka W1

x=3642525,8131

y=6084630,3714

Łuk 2: km. 0+084,806 - 0+096,210

- długość łuku 11,400 m.
- promień łuku 14,750 m.
- kąt zwrotu trasy 49,2230 g
- strzałka łuku 1,175 m.
- współrzędne wierzchołka W3

x=3642504,9341

y=6084712,9587

Łuk 3: km. 0+123,608 - 0+157,594

- długość łuku 33,980 m.
- promień łuku 37,750 m.
- kąt zwrotu trasy 57,3150 g
- strzałka łuku 4,177 m.
- współrzędne wierzchołka W4

x=3642461,4391

y=6084740,7996

Łuk 4: km. 0+253,894 - 0+257,292

- długość łuku 3,400 m.
- promień łuku 15 m.
- kąt zwrotu trasy 14,4220 g
- strzałka łuku 0,097 m.
- współrzędne wierzchołka W4

x=3642351,4929

y=6084703,0279

Na skrzyżowaniach zastosowano promienie skrętu od 6 m do 8 m. Przebieg drogi w planie ilustruje rysunek 1.1 części graficznej.

7.2. Niweleta.

Wysokościowo nawierzchnia projektowanej drogi została dowiązana do istniejących punktów stałych, ulic przecinających się z ulicą Leśną oraz wjazdów na posesję.

W przekroju podłużnym zaprojektowano spadki w granicach od 0,44% do 1,45%. Załamanie niwelety w km 0+189,59 wyokrąglono łukiem o promieniu 750m, pozostałe załamania niwelety nie wymagają wyokrąglania łukami pionowymi. Załącznikiem graficznym do projektowanej niwelety jest profil podłużny (rys. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4) wykonany dla osi projektowanej drogi. Podano na nim wysokości istniejących zjazdów, rzędne terenu, rzędne projektowanej niwelety, projektowanych wpustów oraz parametry łuków poziomych.

7.3. Odwodnienie.

Brak jest istniejącej kanalizacji deszczowej i rowów melioracyjnych wzdłuż projektowanej drogi. Dzięki nadaniu odpowiednich spadków, wody opadowe będą odprowadzone do nowych wpustów, których rozmieszczenie przedstawiono na planie sytuacyjnym (rys. 1.1) oraz przekroju podłużnym (rys. 3.1, 3.3), a następnie będą odprowadzane do skrzynek retencyjno- rozszczepiających. Opis odwodnienia stanowi załącznik do projektu.

7.4. Zjazdy.

Na odcinku drogi przewidzianym do przebudowy znajduje się 14 zjazdów do posesji oraz 5 skrzyżowań z innymi drogami.

Nawierzchnie zjazdów planuje się wybudować stosując nawierzchnie z betonowej kostki brukowej. Konstrukcja nawierzchni zjazdów została opisana w punkcie 4. Dla zjazdów nr 8, 9 oraz 10 (wg. numeracji przyjętej na Planie sytuacyjnym), należy wykonać nasyp między końcem zjazdu z kostki betonowej a istniejącą bramą, w taki sposób, aby zapewnić możliwość wyjazdu mieszkańców z działek

nr. ew. 56/4, 56/3, 56/2.

7.5. Chodniki

Szerokość projektowanego chodnika wynosi 2,00m. Na chodnikach zaprojektowano jednostronne spadki poprzeczne $i=2\%$ w kierunku jezdni. Chodniki ograniczono obrzeżem betonowym 8x30 cm ustawionym na ławie z chudego betonu, obniżonym 2 cm względem powierzchni chodnika po stronie jezdni, a podwyższonym 2 cm po stronie przeciwnej.

Niweleta chodnika poprowadzona jest zgodnie z niweletą jezdni. W miejscach usytuowania bram na posesje wykonać zlicowanie chodnika i obrzeża z nawierzchnią posesji. Przy połączeniu nowo projektowanego chodnika z chodnikiem istniejącym należy dowieść się wysokościowo. Konstrukcja nawierzchni chodników została opisana w punkcie 4.

7.6. Krawężniki

Na przebudowywanym odcinku drogi zaprojektowano przekrój uliczny. Zastosowano krawężniki betonowe 15x30x100 cm ustawione na posypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, na ławie z oporem z betonu C12/15.. Światło krawężnika wynosi 12 cm.. W miejscach zjazdu na posesje zastosowano niski krawężnik 15x22x100 cm ustawiony na ławie z betonu C12/15, światło takiego krawężnika to 2 cm. Połączenie krawężników niskiego i wysokiego wykonano przy użyciu krawężnika skośnego 15x22/30x100 cm. Spoiny krawężników i obrzeży należy wypełnić zaprawą klejową mrozoodporną.

7.7. Obrzeża betonowe

Na przebudowywanym odcinku drogi zaprojektowano obrzeże betonowe 8x30x100 cm ustawione na posypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, na ławie z oporem z betonu C12/15. Obrzeża zastosowano jako ograniczające chodnik od strony posesji przyległych do projektowanej drogi (światło obrzeża wynosi 2 cm), oraz ograniczające zjazdy: od strony chodników oraz posesji (światło obrzeża wynosi 0cm).

7.8. Zadrzewienie.

W projektowanym pasie drogowym występują nieliczne drzewa, które należy wyciąć (4 drzewa). Występuje również zakrzaczenie kolidujące z nowo projektowaną drogą oraz chodnikami, które to należy wyciąć.

Zestawienie drzew do wycinki.

	Kilometraż wg. projektowanej drogi	Gatunek drzewa	Średnica pnia na wysokości 1,3m (pierśnica) cm]
1	0+159,60	klon	25,5
2	0+162,50	kasztan	32
3	0+168,50	kasztan	32
4	0+221,50	kasztan	80

7.9. Roboty ziemne.

Zasadnicze roboty ziemne związane z wykonywaniem koryta należy wykonać mechanicznie. Nasypy należy formować i zagęszczać warstwami o grubości 20-30 cm., zgodnie z wymaganiami PN-S-02205:.. Bilans robót przedstawiono w załączniku niniejszego opisu technicznego.

Roboty związane z układaniem krawężnika, budową chodników i zjazdów należy poprzedzić ręcznymi przekopami kontrolnymi w celu zabezpieczenia przed ewentualną kolizją z urządzeniami obcymi nie zinwentaryzowanymi.

7.10. Organizacja ruchu.

Projekt organizacji ruchu stanowi odrębną część opracowania.

Opracował :

inż. Tomasz Klimek

Projektował :

inż. Zbigniew Mysza upr.
POM/0080/POOD/09

Sprawdził :

inż. Tomasz Komar
upr. POM/0240/PWOD/08

Gdańsk, styczeń 2011 r.

8. Informacja do planu BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA

2. OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA OCHRONY ZDROWIA, DLA

BUDOWY DROGI GMINNEJ ULICY LEŚNEJ W SZTUTOWIE

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego obejmuje:

- demontaż istniejącego oznakowania pionowego,
- rozbiórkę istniejącej nawierzchni z żelbetowych płyt
- roboty ziemne pod wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni
- ustawienie krawężników, obrzeży
- wykonanie nowej nawierzchni jezdni
- budowę chodników
- wprowadzenie nowej organizacji ruchu ustawienie oznakowania pionowego oraz wykonanie oznakowania poziomego
- roboty wykończeniowe

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów będzie następująca:

1. Prace pomiarowe
2. Wykonanie wykopów pod projektowaną nawierzchnię
- Wykonanie odwodnienia drogi:
 - wykonanie wykopów
 - ustawienie skrzynek rozsączających
 - budowa studni rewizyjnych
 - budowa wpustów ulicznych
 - Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych na ławach betonowych
3. Wykonanie nowej nawierzchni z betonowej kostki brukowej
 - zagęszczenie gruntu
 - wykonanie podbudowy z KSłM

- wykonanie podsypki cementowo-piaskowej
- ułożenie betonowej kostki brukowej
- roboty wykończeniowe

- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego

2) wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie objętym robotami nie występują kubaturowe obiekty budowlane. Istniejące obiekty drogowe oraz sieci uzbrojenia technicznego:

- sieć wodociągowa;
- sieć kanalizacyjna sanitarna;
- kable telefoniczne i teletechniczne;
- kable energetyczne;
- projektowany gazociąg

3) elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty prowadzone w strefie czynnych linii telekomunikacyjnych,
- roboty prowadzone w strefie czynnych linii energetycznych i roboty prowadzone bezpośrednio na tych liniach,
- roboty wykonywane w pobliżu wodociągu i roboty prowadzone bezpośrednio na tych liniach,
- wysokie nasypy korpusu drogowego
- czynny ruch kołowy oraz zachowania ciągłość ruchu pieszego
- głębokie wykopy
- korytowanie pod nowe konstrukcje drogowe

4) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- wejście osób postronnych na teren realizacji budowy - możliwość wypadku,
- przebywanie oraz praca w zasięgu sprzętu mechanicznego: koparki, samochody samowyladowcze, spycharki, walce samojezdne, dźwigi itp. - możliwość wypadku
- wykonywanie wykopów, umacnianie ścian, odwadnianie dna wykopów oraz rozbiórki obudowy wykopów i ostateczne zasypywanie wykopów - możliwość przysypania osób przebywających w wykopach oraz wpadnięcia osób przebywających w pobliżu.
- wykonywanie wykopów - niebezpieczeństwo natrafienia na niezainwentaryzowane sieci podziemne energetyczne,
- wykonywanie wykopów w gruntach silnie nawodnionych, w razie niedokładnego lub niewłaściwego odwodnienia wykopu albo niestarannego wykonania obudowy i zabezpieczenia dna wykopu woda podziemna może powodować zawalenie się wykopu i przysypanie osób przebywających w wykopie,
- podnoszone lub opuszczane materiały do wbudowania - możliwość przygniecenia,
- prace prowadzone sprzętem zmechanizowanym w obrębie sieci napowietrznej - możliwość porażenia prądem operatorów sprzętu jak również ludzi przebywających w pobliżu,

- czynny ruch kołowy -zagrożenie dla pieszych oraz pracowników przebywających bezpośrednio na drodze,
- upadki elementów z wysokości -upuszczenie materiałów i narzędzi z wysokości,
- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów - skaleczenia, stłuczenia o wystające części maszyn i urządzeń,
- nadmierny hałas,
- drgania i wibracje - przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów,
- prace w wymuszonej pozycji - m. in. przy układaniu nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,
- przeciążenie sprzętu zmechanizowanego,
- brak osłon zapobiegających wypadkom przy ruchomych częściach mechanizmów,
- używanie nieodpowiednich - nie atestowanych, zużytych, zniszczonych zawiesi,

5) sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY

obejmujący:

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym okresie, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożeń,
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót, oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),

- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY Który

obejmuje:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku, sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi, wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku, zapoznanie pracownika (pracowników) z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi,

Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe a także przeszkolenie w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Pracownicy dopuszczeni do robót w wykopach głębokich i na wysokości winni zostać zapoznani z planem „BIOZ” i pouczeni o konieczności stosowania środków ochrony osobistej oraz bezwzględny przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Operatorzy sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia. Na budowie powinna znajdować się osoba przeszkolona w zakresie udzielania pierwszej pomocy, wyposażona w apteczkę oraz dysponująca telefonem na pogotowie ratunkowe i policję.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i montażowymi.

- **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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**

a) Środki techniczne:

- 6) Zagospodarowanie placu i zaplecza budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

- 7) W pomieszczeniu kierownika budowy zlokalizowany będzie punkt pierwszej pomocy z apteczką i będzie odpowiednio oznakowany.
- 8) Sprzęt ochrony indywidualnej.
- 9) Narzędzia i sprzęt budowlany (rusztowania, drabiny, dźwig itp.) atestowany, sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami bhp.
- 10) Tablice informacyjne oraz wygrozdzenie strefy prowadzenia robót poprzez bariery lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

b) Środki organizacyjne:

1. Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych, np. poprzez wygrozdzenie miejsc robót folią biało-czerwoną oraz odpowiednie oznakowanie.
2. Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarzem wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności,
3. Robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
4. Nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
5. Prace związane bezpośrednio z inwestycją będą prowadzone wg projektu organizacji ruchu na czas budowy,
6. Zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji w obrębie budowy,
7. Zapewnienie możliwie szybkiej ewakuacji w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

UWAGA: Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót bud. wymienionych w ust 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane lub
2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w Art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane i Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ

Opracował :	inż. Tomasz Klimek
Projektował :	inż. Zbigniew Mysza upr. POM/0080/POOD/09
Sprawdził :	inż. Tomasz Komar upr. POM/0240/PWOD/08

Gdańsk, styczeń 2010 r.

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G,
ULICA LEŚNA W SZTUTOWIE

CZĘŚĆ GRAFICZNA

rys. Nr 1.1 - Plan sytuacyjny	skala 1 : 500
rys. Nr 2.1 - Profil podłużny - odcinek nr 1	skala 1 : 50/500
rys. Nr 2.2 - Profil podłużny - odcinek nr 2	skala 1 : 50/500
rys. Nr 2.3 - Profil podłużny - odcinek nr 3	skala 1 : 50/500
rys. Nr 2.4 - Profil podłużny - odcinek nr 4	skala 1 : 50/500
rys. Nr 3.1 - Przekroje konstrukcyjne	skala 1 : 50/10
rys. Nr 3.2 - Przekroje konstrukcyjne	skala 1 : 50/10
rys. Nr 4.1 - Przekroje poprzeczne - odcinek nr 1	skala 1 : 50/100
rys. Nr 4.2 - Przekroje poprzeczne - odcinek nr 3	skala 1 : 50/100

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 1 80023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

PLAN SYTUACYJNY

RYSUNEK 1.1

skala 1 : 500

Projekt:
Budowa drogi gminnej nr 180023G ul. Leśna w Sztutowie

Wykonawca:
PE-POLSKA sp. z o.o. sp. k.
Al. Grunwaldzka 19/23
80-309 Gdańsk
tel.(058) 732-79-06, fax.(058) 732-79-06
www.pe-polska.pl

Investor:
Wójt Gminy Sztutowo
ul. Gdańska 55
82-110 Sztutowo

Wykonawca:
PE-POLSKA sp. z o.o. sp. k.
Al. Grunwaldzka 19/23
80-309 Gdańsk
tel.(058) 732-79-06, fax.(058) 732-79-06
www.pe-polska.pl

Tytuł opracowania:
Plan sytuacyjny

Data opracowania:
04/2010

Rys. nr:
1.1

Skala:
1:500

branża:
drogowa

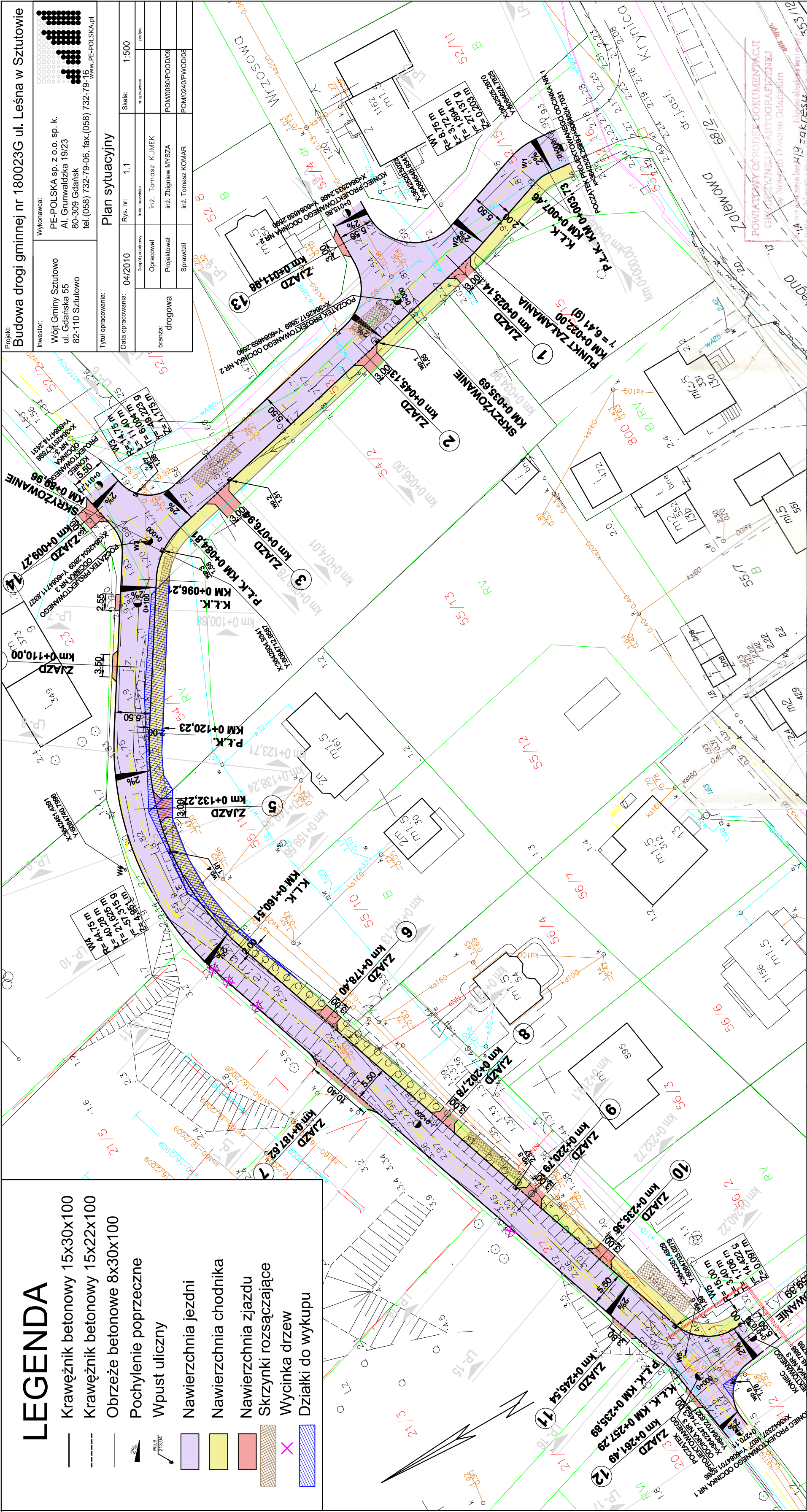
Opracował:
inż. Tomasz KLIMEK

Projektował:
inż. Zbigniew MYŚZA

Sprawił:
inż. Tomasz KOMAR

POM0080/POOD08

POM0240/PWOD08



LEGENDA

Krawężnik betonowy 15x30x100

Krawężnik betonowy 15x22x100

Obrzeże betonowe 8x30x100

Pochylenie poprzeczne

Wpust uliczny

Nawierzchnia jezdni

Nawierzchnia chodnika

Nawierzchnia zjazdu

Skrzynki rozsączające

Wycinka drzew

Działki do wykupu

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

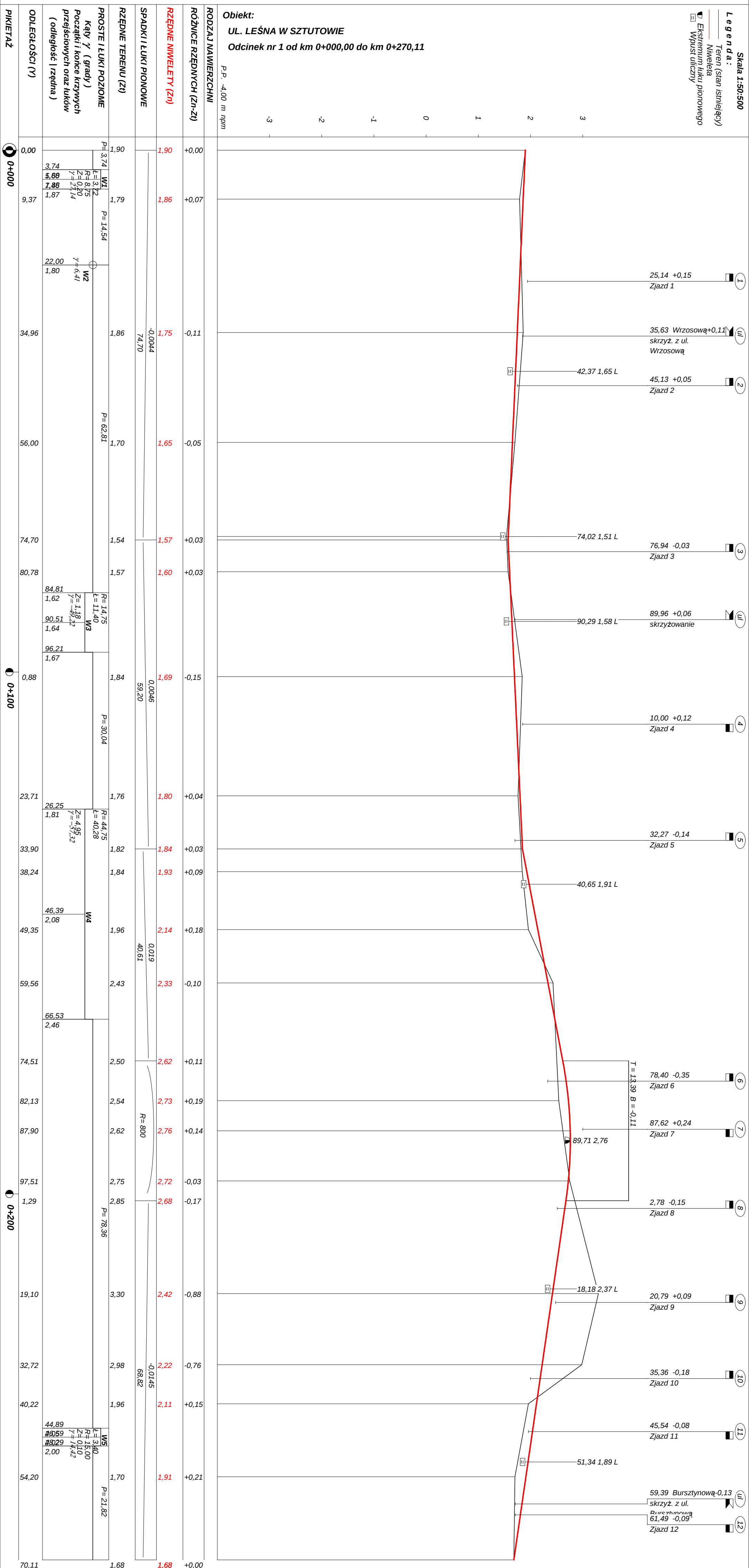
Woj. Pomorskie
Powiat Nowy Dwór Gd.
Gmina: Sztutowo
Obręb: Sztutowo
Obiekt: ul. Leśna

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

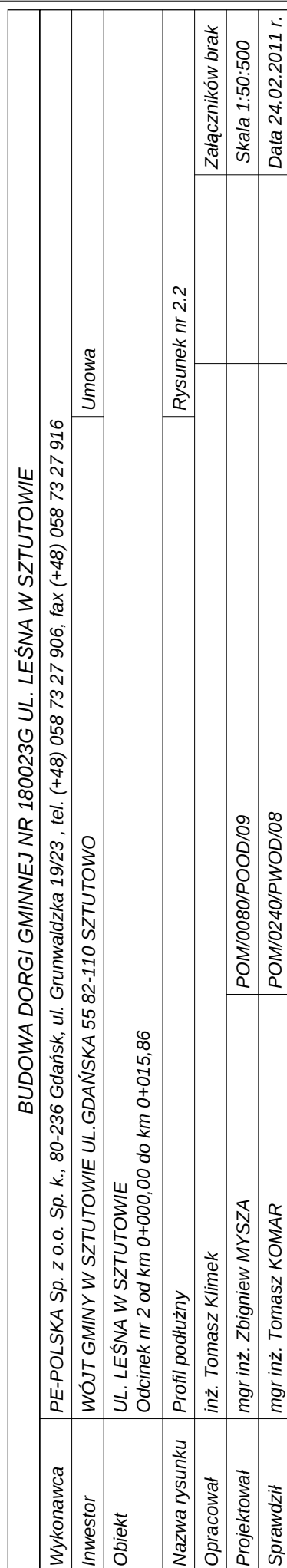
PROFIL PODŁUŻNY

RYSUNEK	2.1
RYSUNEK	2.2
RYSUNEK	2.3
RYSUNEK	2.4

skala 1 : 50/500

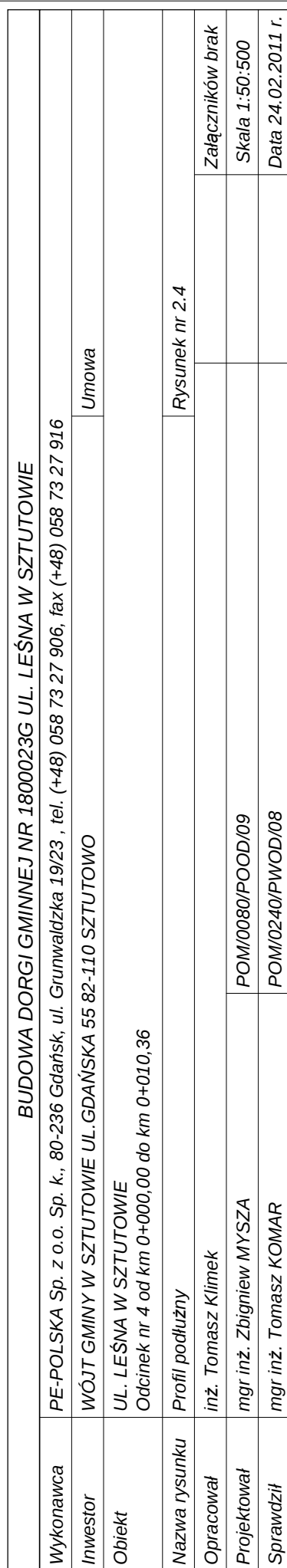


BUDOWA DORGI GMINNEJ NR 180023 G UL. LEŚNA W SZTUTOWIE				
Wykonawca	PE-POLSKA Sp. z o.o. Sp. k., 80-236 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 19/23 , tel. (+48) 058 73 27 906, fax (+48) 058 73 27 916			
Inwestor	WÓJT GMINY W SZTUTOWIE UL.GDAŃSKA 55 82-110 SZTUTOWO			Umowa
Obiekt	UL. LEŚNA W SZTUTOWIE Odcinek nr 1 od km 0+000,00 do km 0+270,11			
Nazwa rysunku	Profil podłużny			Rysunek nr 2.1
Opracował	inż. Tomasz Klimek			Załączników brak
Projektował	mgr inż. Zbigniew MYSZA	POM/0080/POOD/09		Skala 1:50:500
Sprawdził	mgr inż. Tomasz KOMAR	POM/0240/PWOD/08		Data 24.02.2011 r.





BUDOWA DORGI GMINNEJ NR 180023G UL. LEŚNA W SZTUTOWIE		
Wykonawca	PE-POLSKA Sp. z o.o. Sp. k., 80-236 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 19/23, tel. (+48) 058 73 27 906, fax (+48) 058 73 27 916	
Inwestor	WÓJT GMINY W SZTUTOWIE UL.GDAŃSKA 55 82-110 SZTUTOWO	
Obiekt	UL. LEŚNA W SZTUTOWIE Odcinek nr 3 od km 0+000,00 do km 0+011,73	
Nazwa rysunku	Profil podłużny	
Opracował	inż. Tomasz Klimek	
Projektował	mgr inż. Zbigniew MYSZA	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz KOMAR	
Załączników brak		
Skala 1:50:500		
Data 24.02.2011 r.		



BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

RYSUNEK	3.1
RYSUNEK	3.2

skala 1 : 50/10

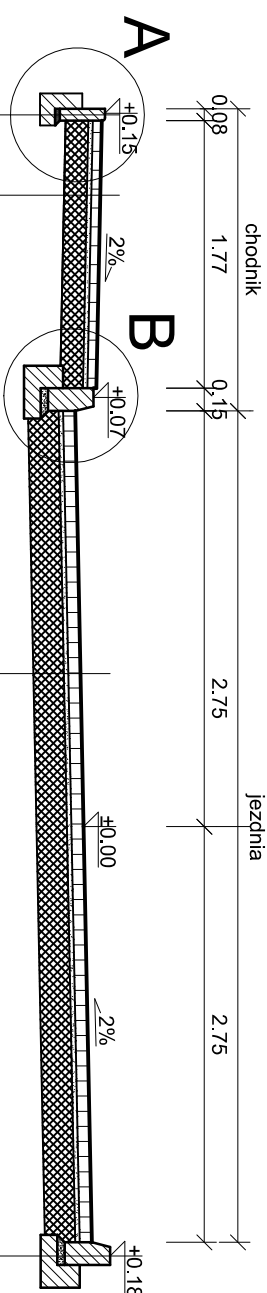
Szczegóły A

obrzeże betonowe na podsypce piaskowej

skala 1:10

Przekrój A-A

skala 1:50

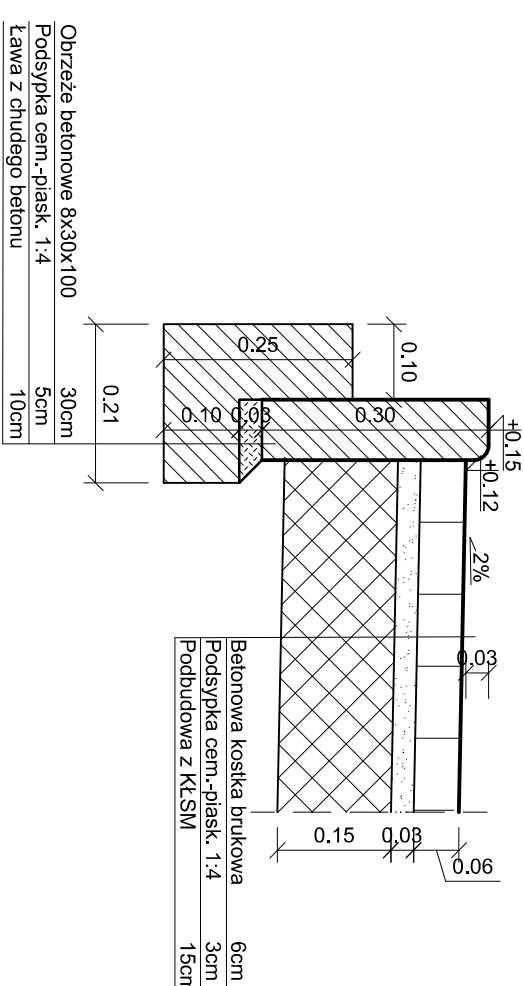


Obrzeże betonowe 8x30x100	30cm
Podsyпка cem.-piask. 1:4	5cm
Ława z chudego betonu	10cm

Betonowa kostka brukowa	6cm
Podsyпка cem.-piask. 1:4	3cm
Podbudowa z KłSM	15cm

Betonowa kostka brukowa	8cm
Podsyпка cem.-piasek.1:4	3cm
Podbudowa z KłSM	20cm

Krawężnik betonowy 15x30x100cm	30cm
Podsyпка cem.-piask. 1:4	5cm
Ława z chudego betonu	10cm

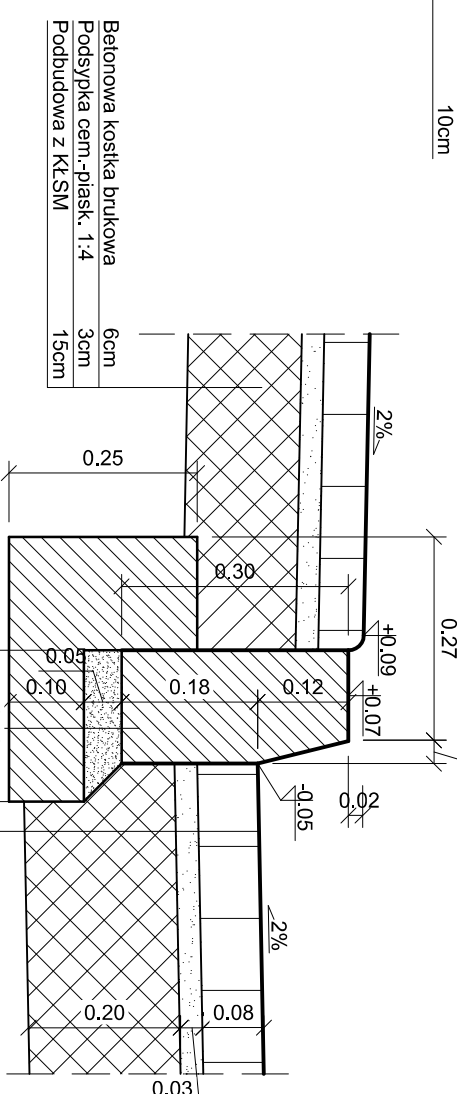


Betonowa kostka brukowa	6cm
Podsyпка cem.-piask. 1:4	3cm
Podbudowa z KłSM	15cm

Szczegóły B

szczegół przykrawężnikowy

skala 1:10 0.03



Betonowa kostka brukowa	6cm
Podsyпка cem.-piask. 1:4	3cm
Podbudowa z KŁSM	15cm

Krawężnik betonowy 15x30x100cm	30cm
Podsyпка cem.-piask. 1:4	5cm
Ława z chudego betonu	10cm

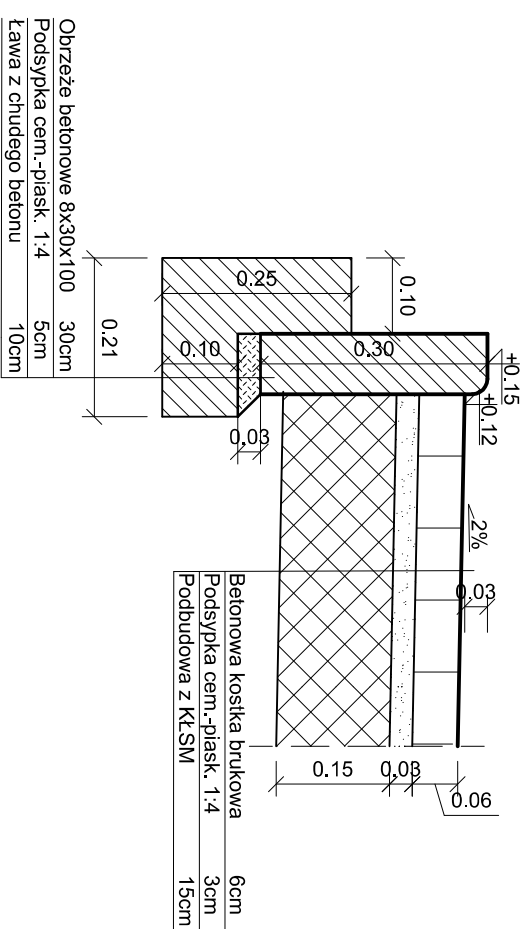
Betonowa kostka brukowa	8cm
Podsyпка cem.-piask. 1:4	3cm
Podbudowa z KłSM	20cm

Projekt: Budowa drogi gminnej nr 180023G ul. Leśna w Sztutowie			
Inwestor: Wójt Gminy Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		Wykonawca: PE-POLSKA sp. z o.o. sp. k. Al. Grunwaldzka 19/23 80-236 Gdańsk tel.(058) 732-79-06, fax.(058) 732-79-16 www.PE-POLSKA.pl	
Przekroje konstrukcyjne			
Tytuł opracowania:			
Data opracowania:			
04/2010		Rys. nr:	3.1
		Skala:	1:50 / 1:10
branża: drogowa	Zespół projektowy	Inię i nazwisko	
	Opracował	inż. Tomasz Klimek	
	Projektował	inż. Zbigniew Mysza	POM/0080/POOD/09
	Sprawił	inż. Tomasz Komar	POM/0240/PWOD/08

Szczegóły A

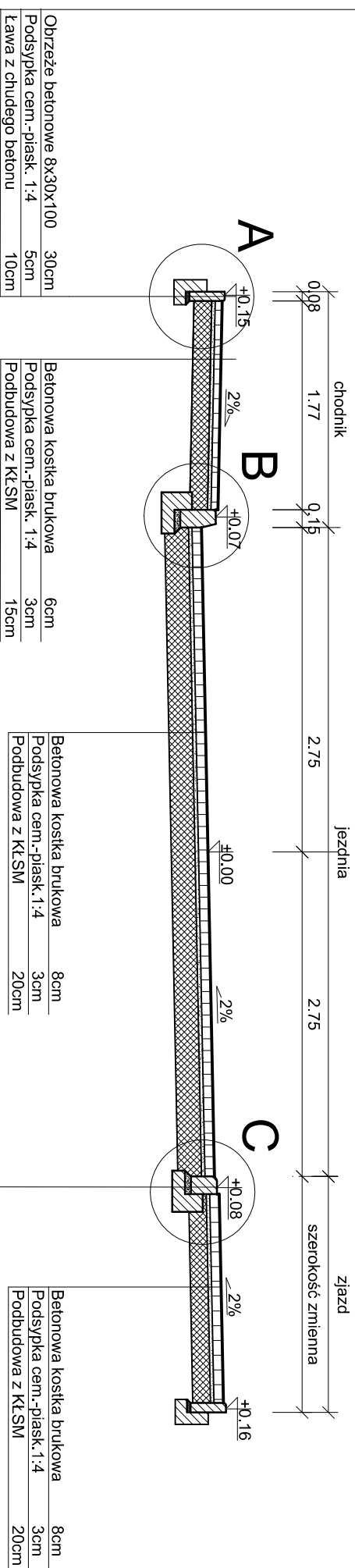
obrzeże betonowe na podsypce piaskowej

skala 1:10



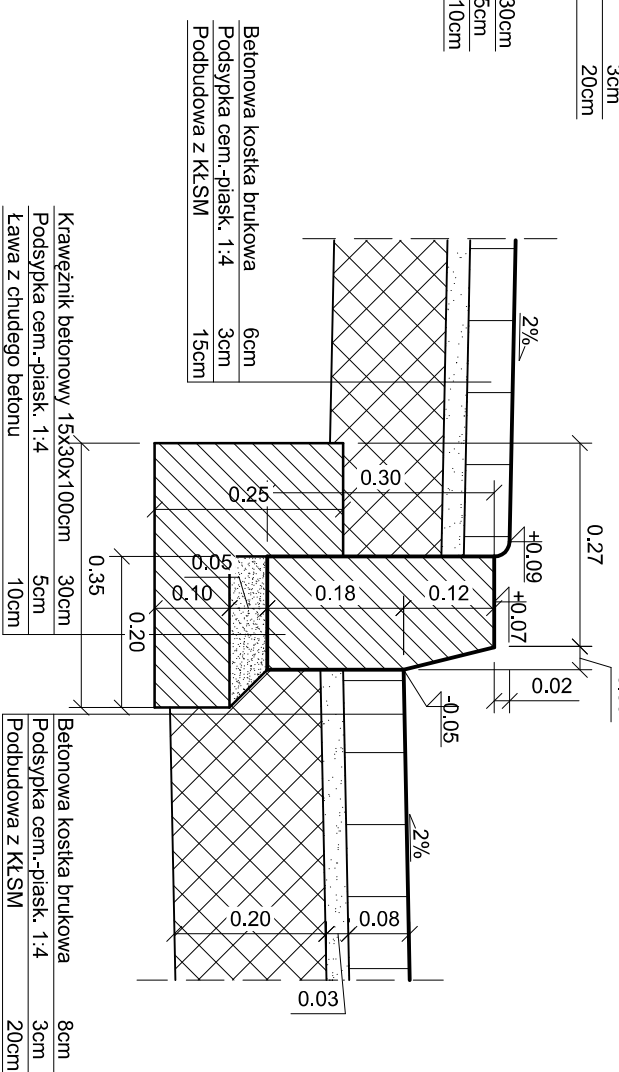
Przekrój B-B

skala 1:50



Szczegół B

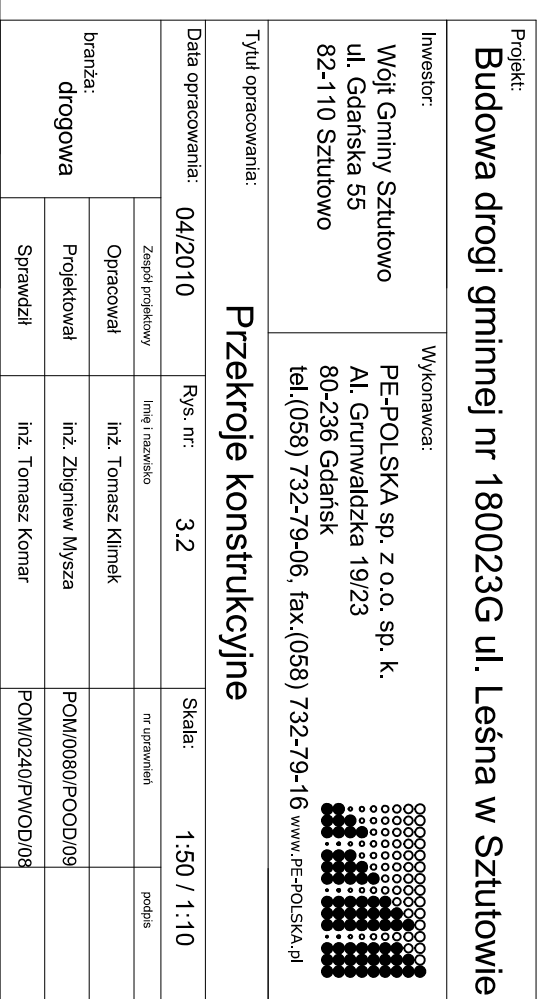
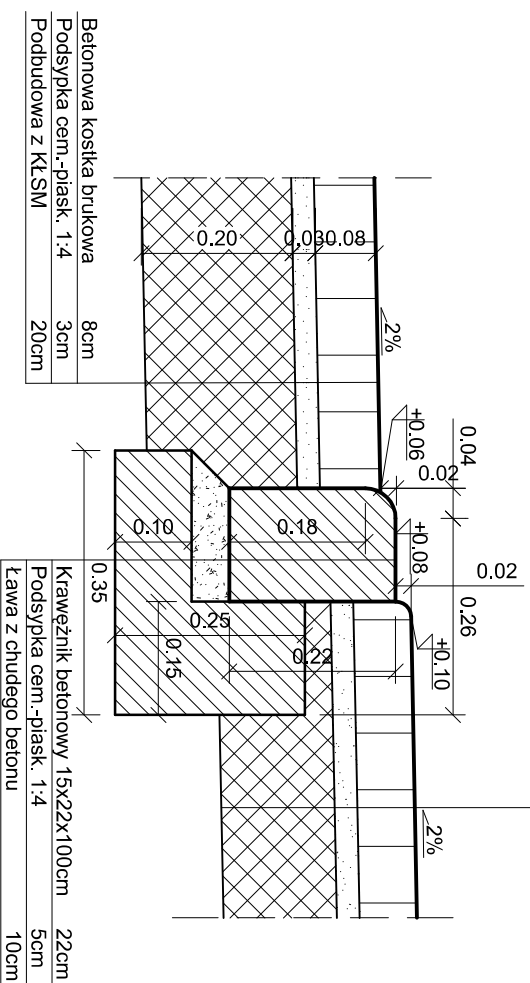
skala 1:10	0.03
------------	------



Szczegół C

krężnik najazdowy

skala 1:10

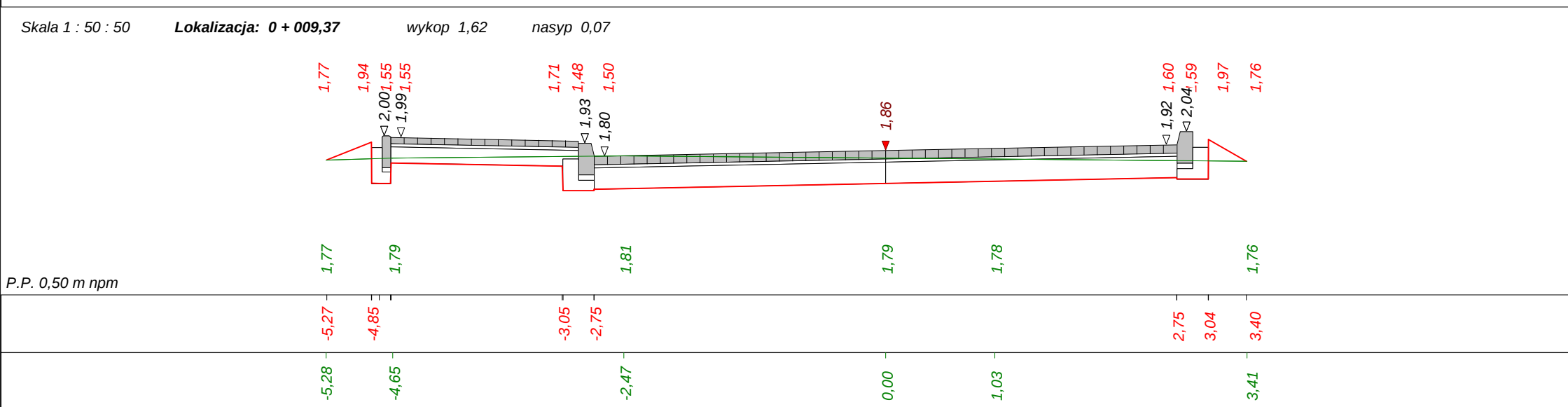
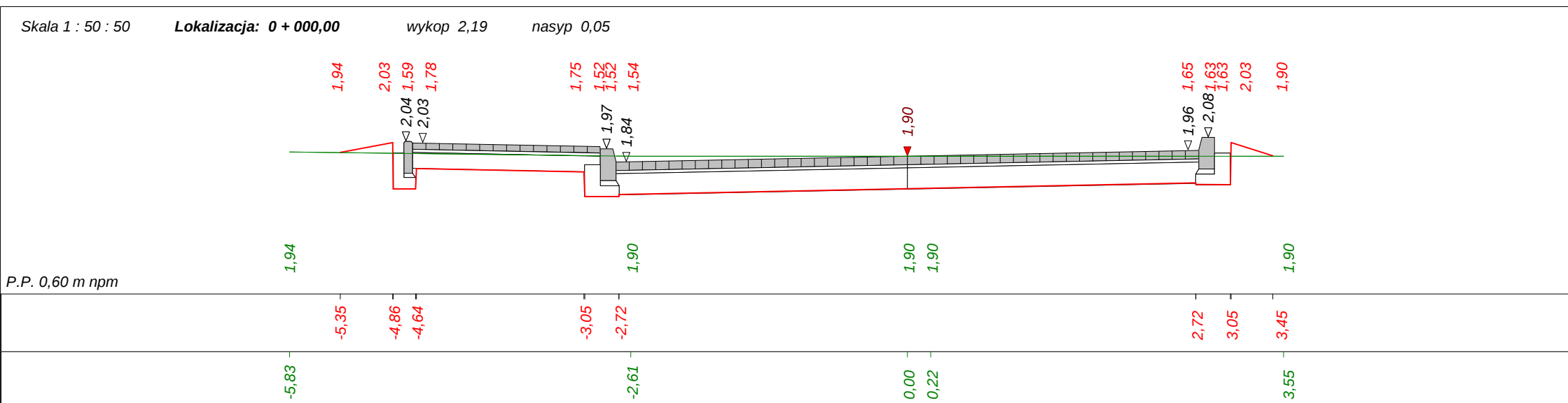


BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

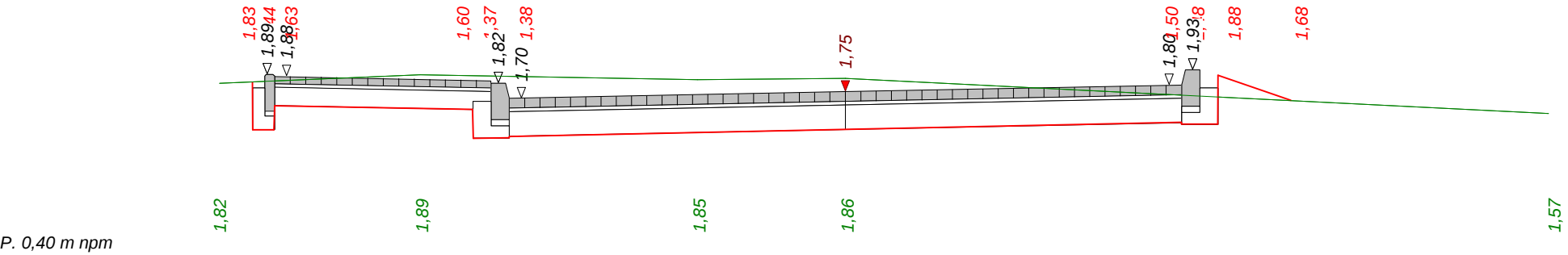
PRZEKROJE POPRZECZNE

RYSUNEK 4.0

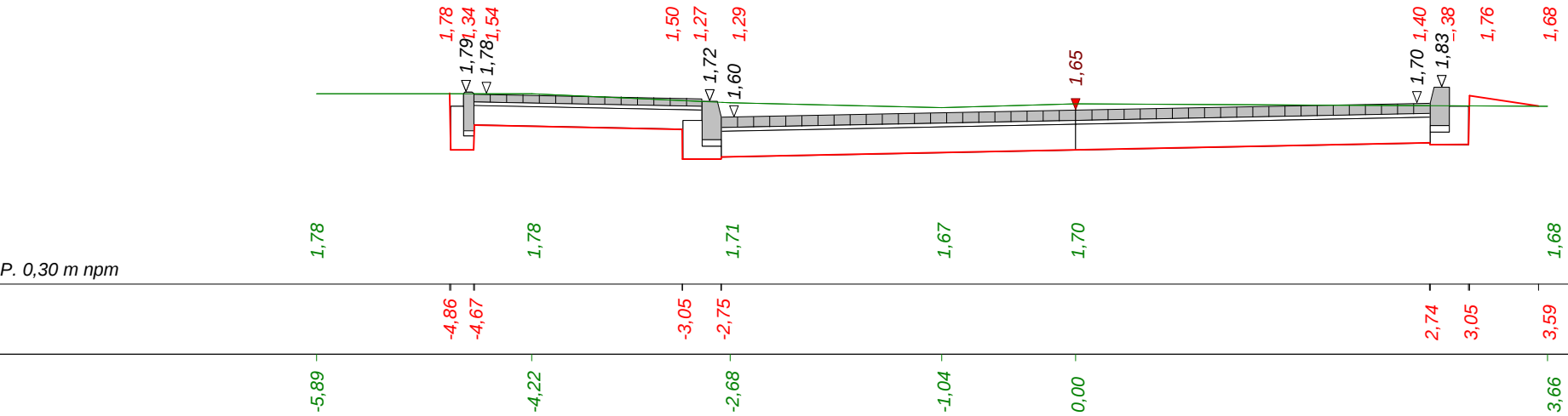
skala 1 : 50/50



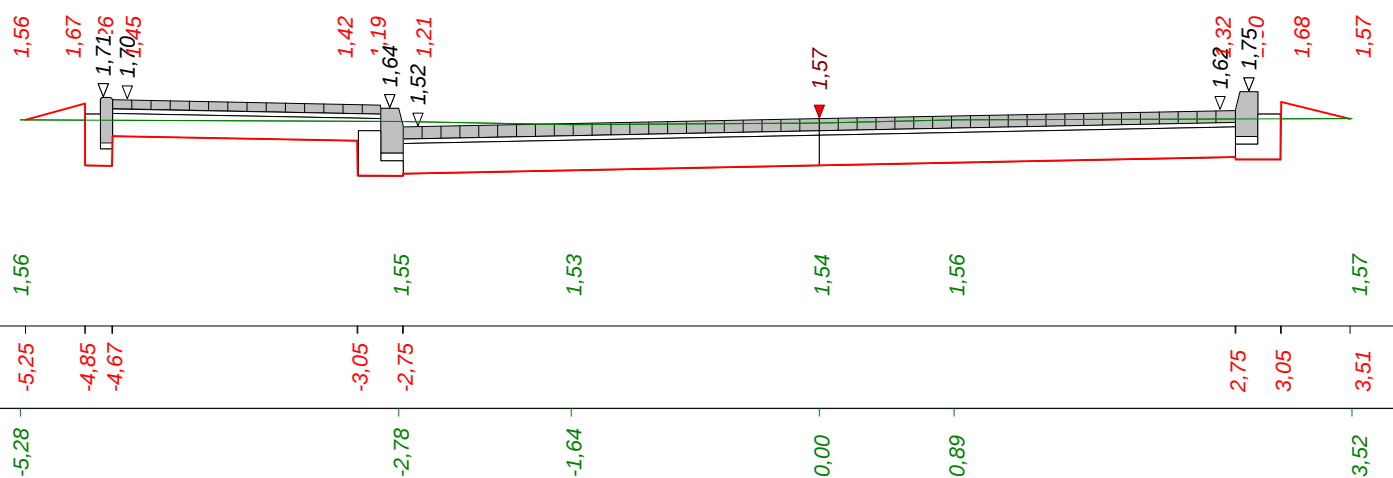
Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 034,96** wykop 2,80 nasyp 0,05



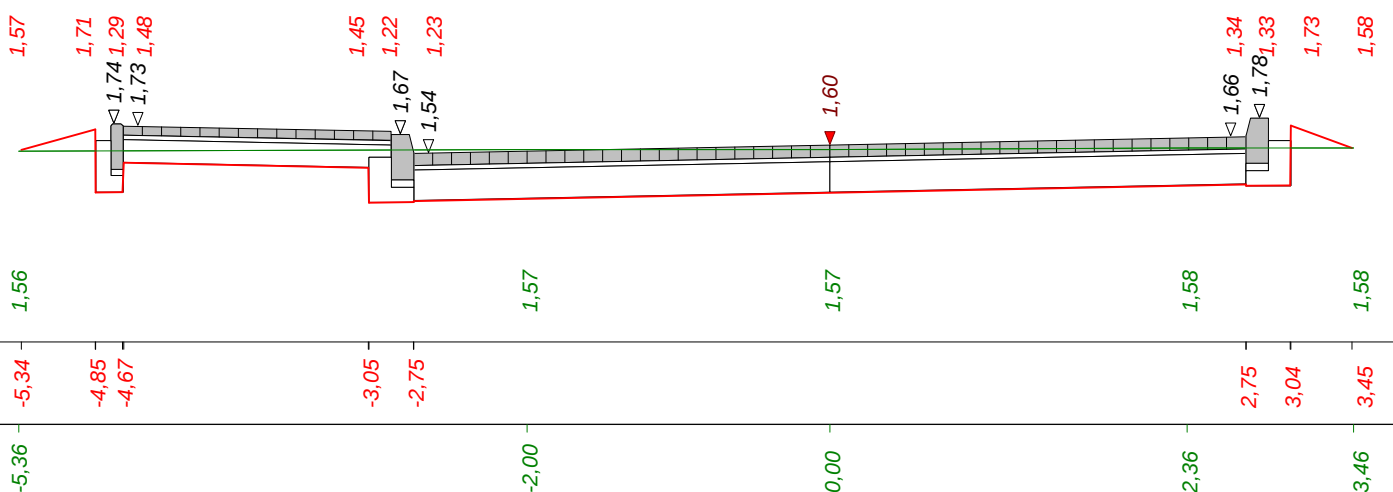
Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 056,00** wykop 2,61 nasyp 0,02

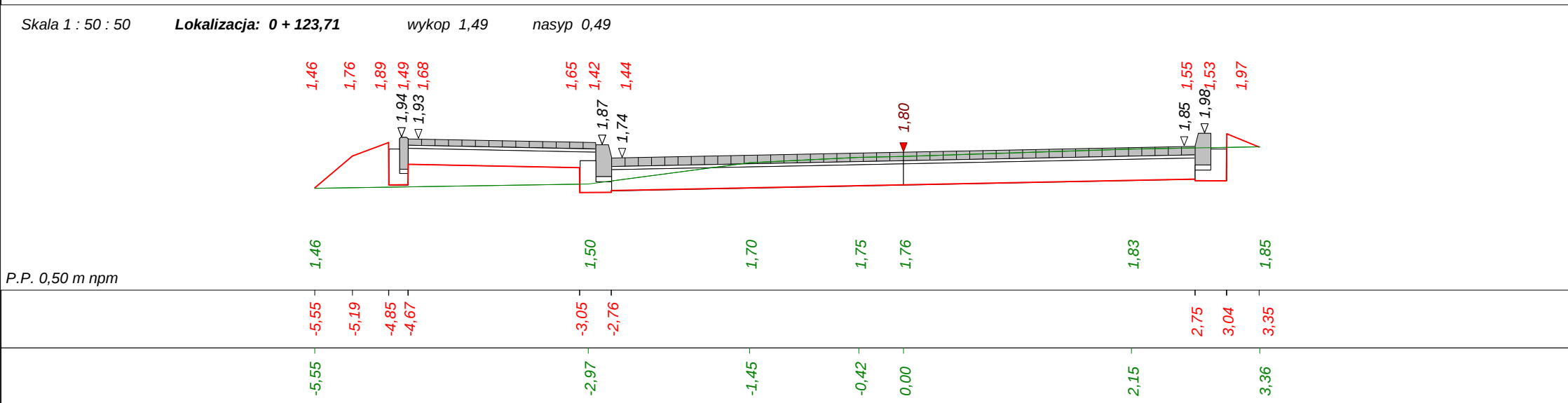
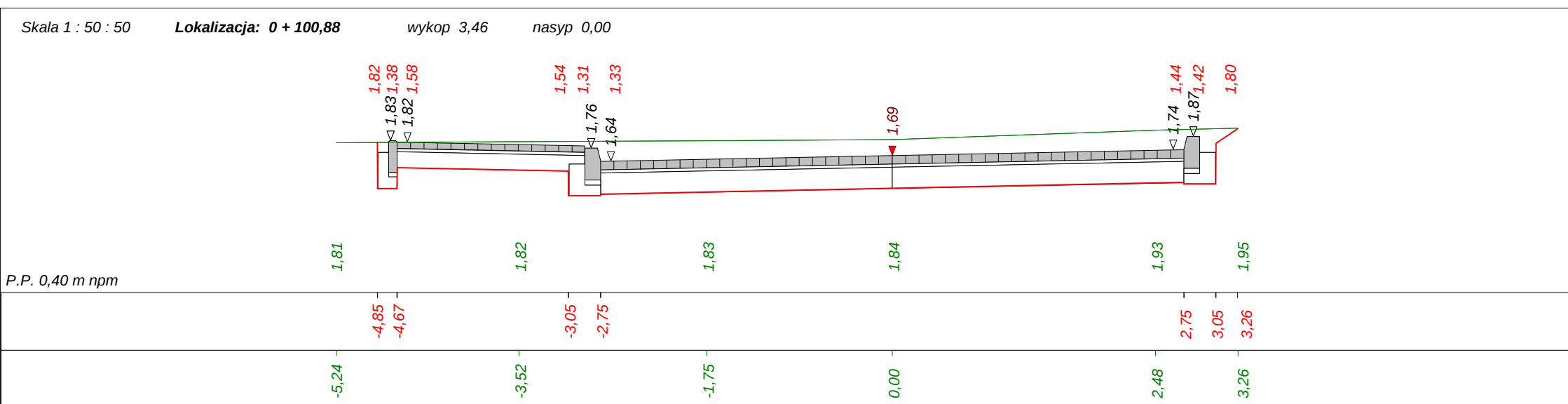


Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 074,01** wykop 2,01 nasyp 0,05

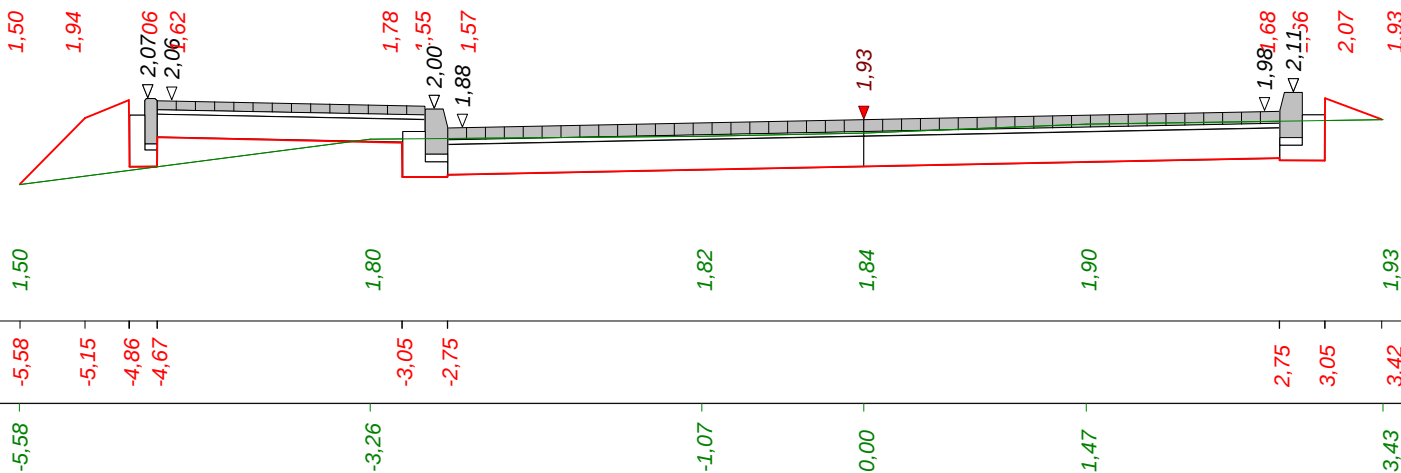


Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 080,78** wykop 1,96 nasyp 0,07



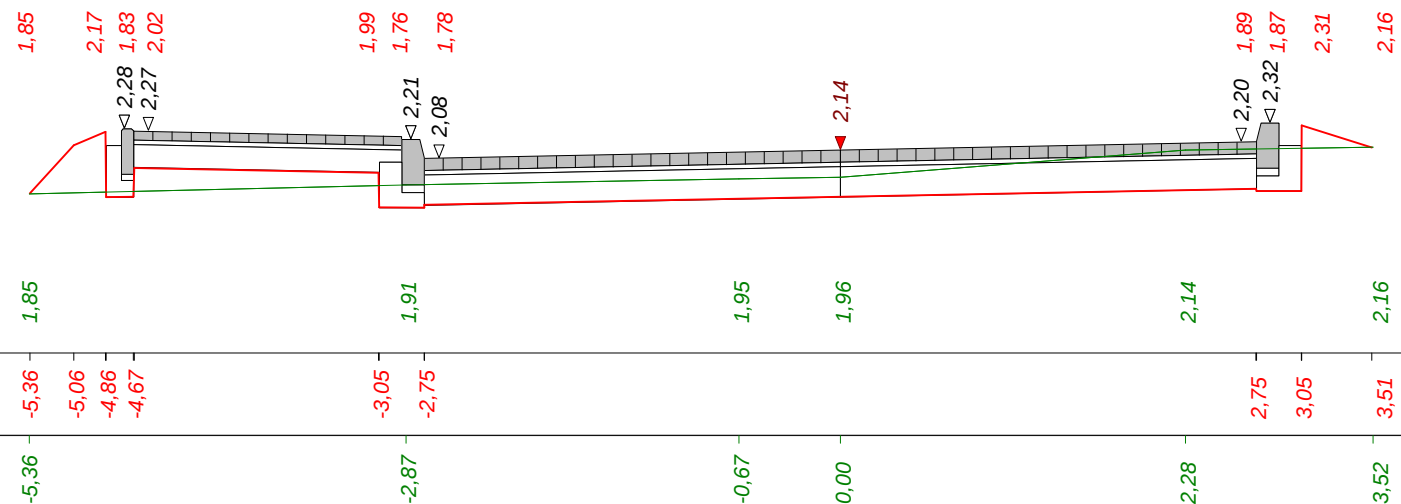


Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 138,24** wykop 1,44 nasyp 0,36

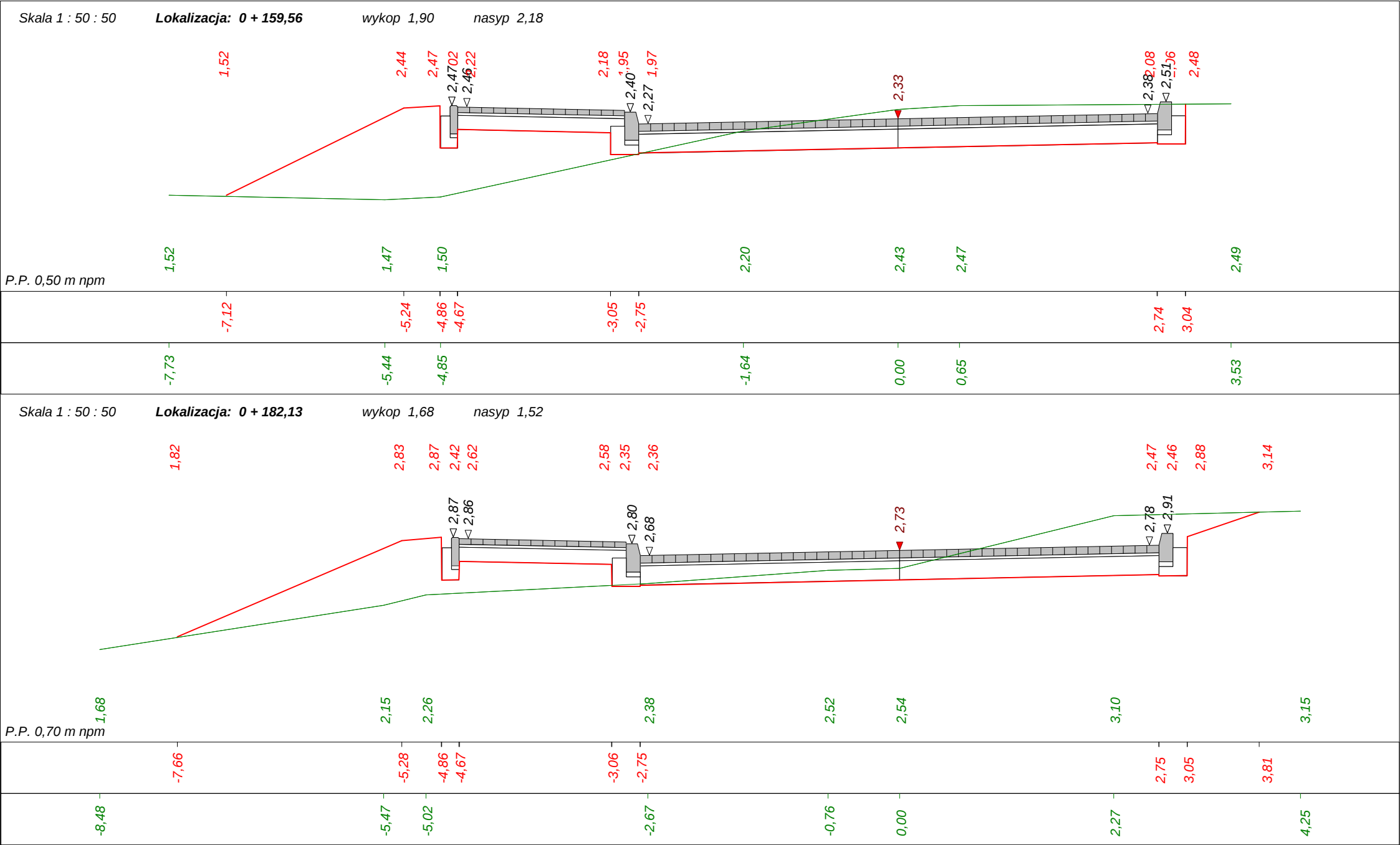


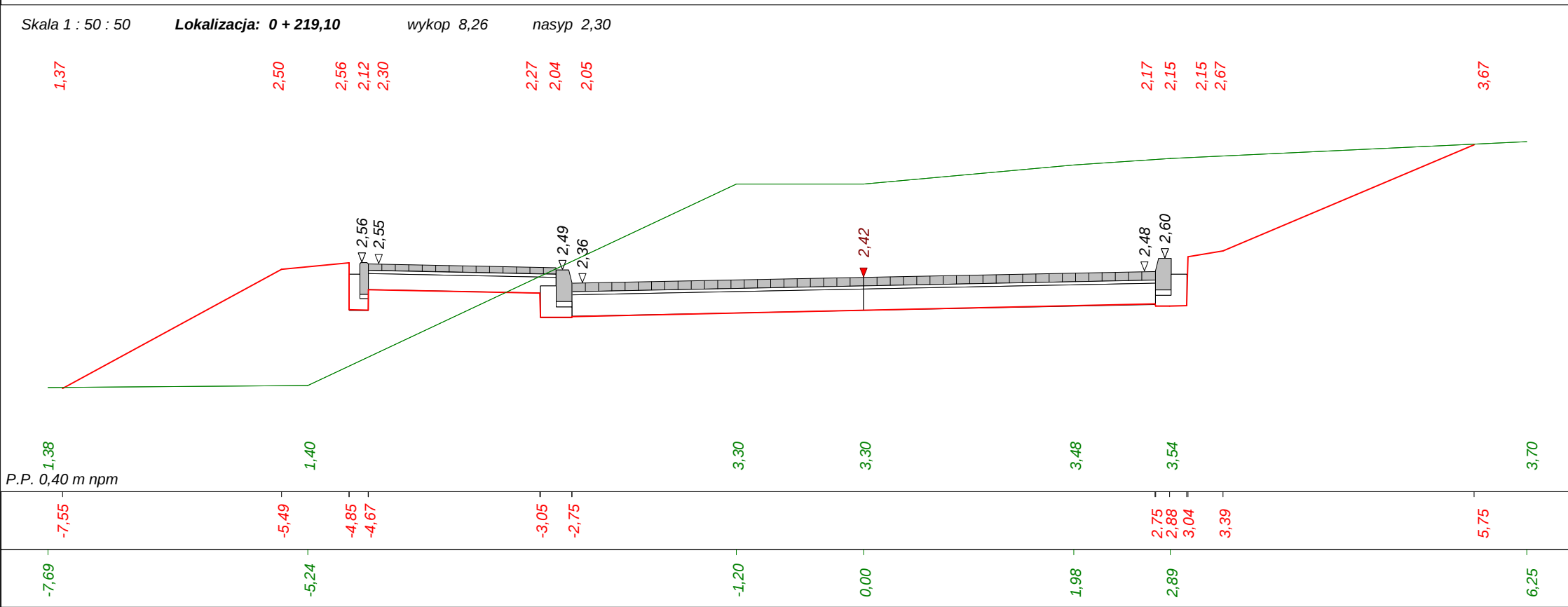
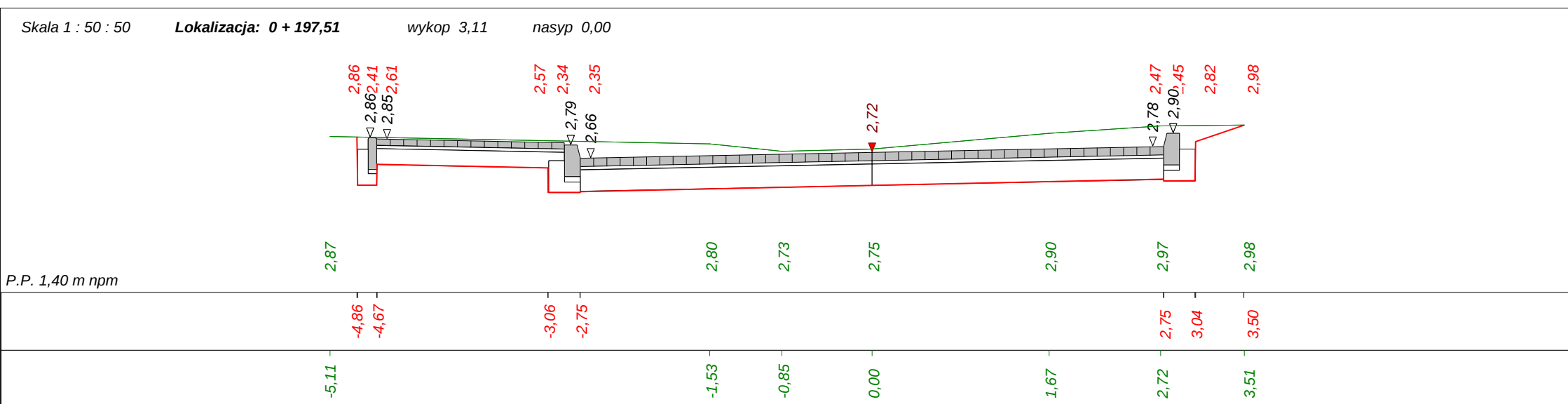
P.P. 0,60 m npm

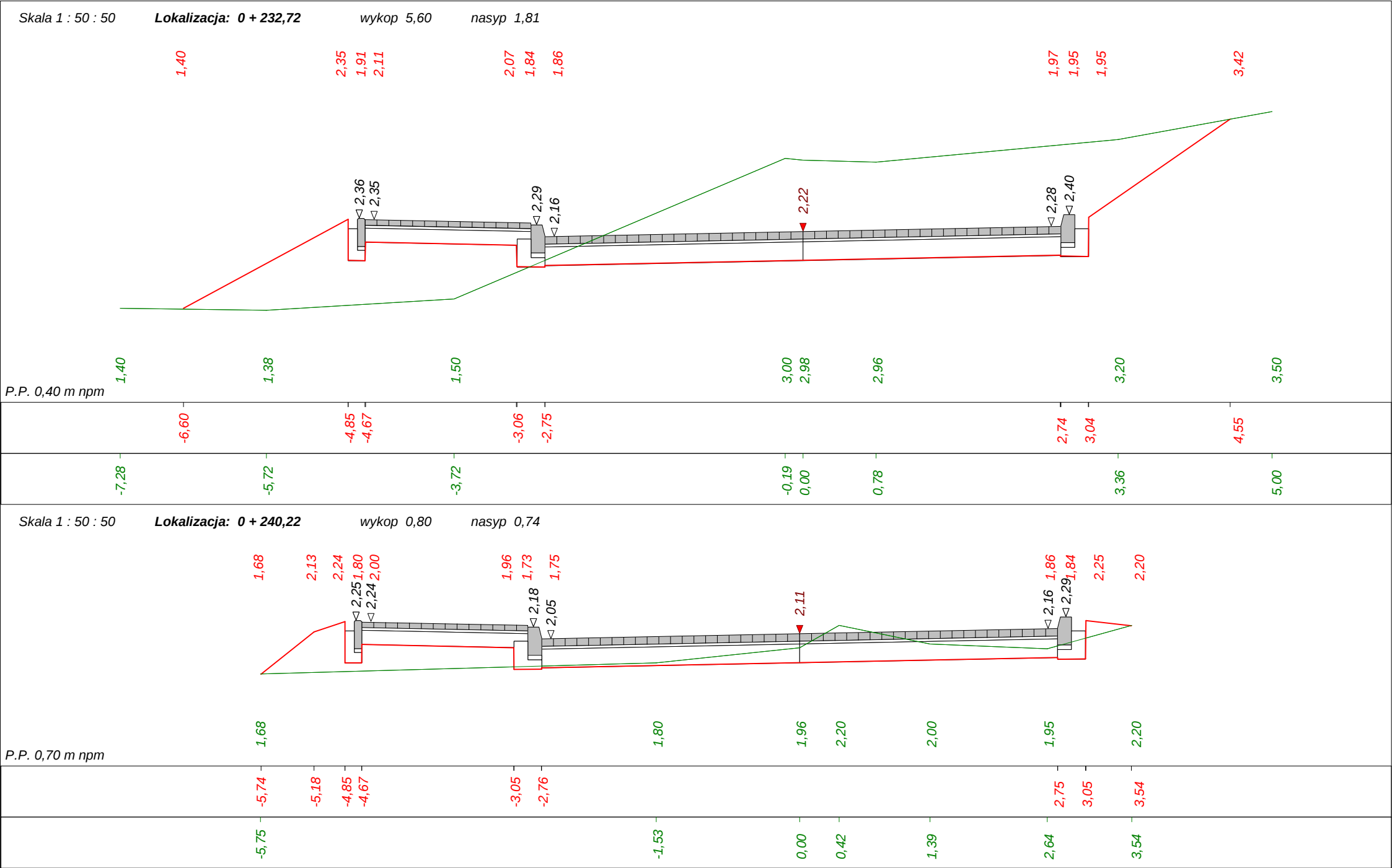
Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 149,35** wykop 1,07 nasyp 0,35



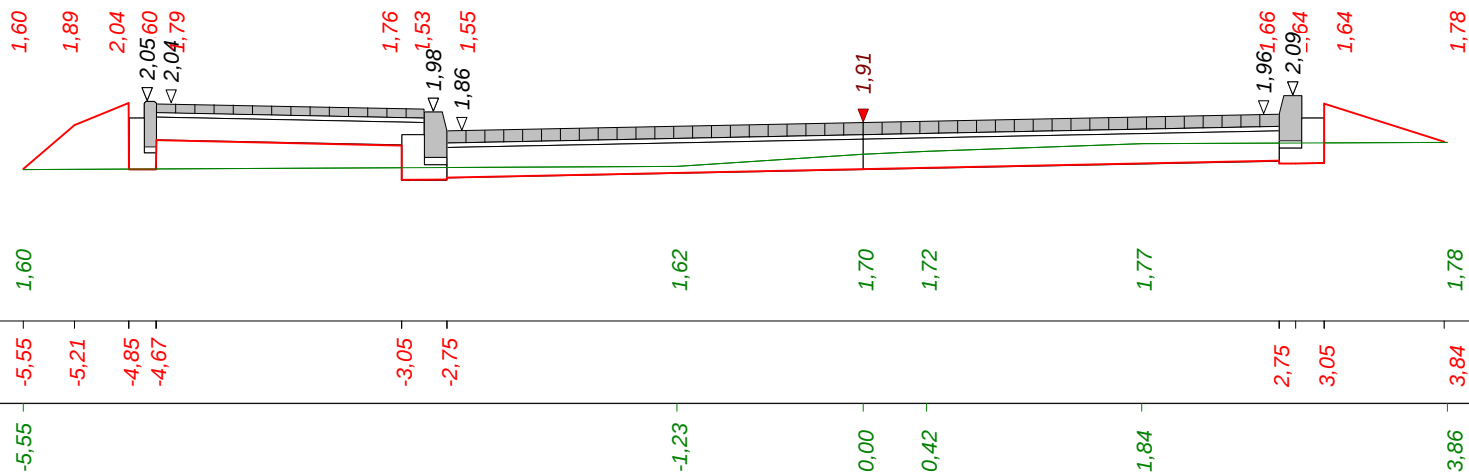
P.P. 0,80 m npm



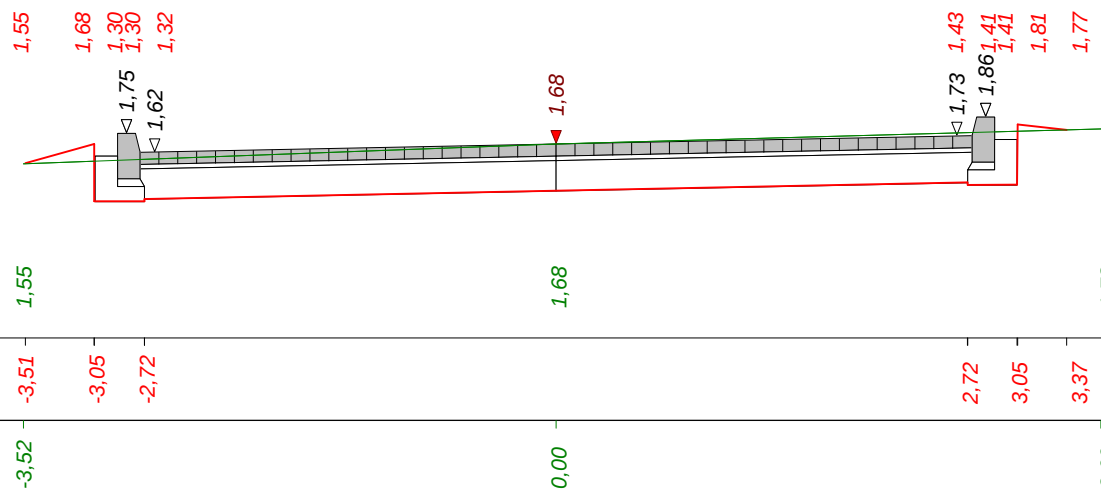




Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 254,20** wykop 0,56 nasyp 0,56



Skala 1 : 50 : 50 **Lokalizacja: 0 + 270,11** wykop 1,85 nasyp 0,03



BUDOWA DORGI GMINNEJ NR 180023G UL. LEŚNA W SZTUTOWIE				
Wykonawca	PE-POLSKA Sp. z o.o. Sp. k., 80-236 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 19/23 , tel. (+48) 058 73 27 906, fax (+48) 058 73 27 916			
Inwestor	WÓJT GMINY W SZTUTOWIE UL.GDAŃSKA 55 82-110 SZTUTOWO		Umowa	
Obiekt	UL. LEŚNA W SZTUTOWIE			
Nazwa rysunku	Przekroje poprzeczne		Rysunek nr 4.0	
Opracował	inż. Tomasz Klimek	Uprawnienia		Załączników brak
Projektował	mgr inż. Zbigniew MYSZA	Uprawnienia POM/0080/POOD/09		Skala 1:50:50
Sprawdził	mgr inż. Tomasz KOMAR	Uprawnienia POM/0240/PWOD/08		Data 24.02.2011 r.

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

ZAŁĄCZNIK 1

SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY ŁUKÓW POZIOMYCH

W1

Nazwa odcinka: Sztutowo ul. Leśna

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 0 + 5,620

PŁK1 0 + 3,726

ŚŁK1 0 + 5,591

KŁK1 0 + 7,456

Kąt zwrotu gamma (grady) = 27,1370

Promień R = 8,750

Przechyłka = 2,000 % jednostronna

Szerokość jezdni = 5,500

Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego Ł = 3,720

Odcięta środka łuku kołowego Xo = 1,851

Rzędna środka łuku kołowego Yo = 0,198

Długość stycznej całkowitej To = 1,894

Długość strzałki Z = 0,203

Odcięta środka koła Xs = 0,000

Rzędna środka koła Ys = 8,750

Kąt łuku kołowego (grady) = 27,137

Poszerzenie wewnętrzne = 0,000

Poszerzenie zewnętrzne = 0,000

Współrzędne punktów łuków poziomych:

(Krawędź jezdni wewnętrzna i zewnętrzna to odległości od osi jezdni)

Łuk kołowy w osi jezdni		Krawędź jezdni	
X	Y	wewnętrzna	zewnętrzna
0,000	0,000	2,750	2,750
0,219	0,003	2,750	2,750
0,439	0,011	2,750	2,750
0,658	0,025	2,750	2,750
0,876	0,044	2,750	2,750
1,094	0,069	2,750	2,750
1,311	0,099	2,750	2,750
1,528	0,134	2,750	2,750
1,743	0,175	2,750	2,750
1,958	0,222	2,750	2,750
2,171	0,274	2,750	2,750
2,383	0,331	2,750	2,750
2,593	0,393	2,750	2,750
2,802	0,461	2,750	2,750
3,009	0,534	2,750	2,750
3,214	0,612	2,750	2,750
3,417	0,695	2,750	2,750
3,618	0,783	2,750	2,750

W3

Nazwa odcinka: Sztutowo ul. Leśna

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 0 + 90,810
PŁK3 0 + 84,806
ŚŁK3 0 + 90,508
KŁK3 0 + 96,210

Kąt zwrotu gamma (grady) = 49,2230 Promień R = 14,750 Przechyłka = 2,000 % jednostronna
Szerokość jezdni = 5,500

Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego Ł = 11,400
Odcięta środka łuku kołowego Xo = 5,561
Rzędna środka łuku kołowego Yo = 1,089
Długość stycznej całkowitej To = 6,004
Długość strzałki Z = 1,175
Odcięta środka koła Xs = 0,000
Rzędna środka koła Ys = 14,750
Kąt łuku kołowego (grady) = 49,223

Poszerzenie wewnętrzne = 0,000
Poszerzenie zewnętrzne = 0,000

Współrzędne punktów łuków poziomych:
(Krawędź jezdni wewnętrzna i zewnętrzna to odległości od osi jezdni)

Łuk kołowy w osi jezdni		Krawędź jezdni	
X	Y	wewnętrzna	zewnętrzna
0,000	0,000	2,750	2,750
0,671	0,015	2,750	2,750
1,340	0,061	2,750	2,750
2,006	0,137	2,750	2,750
2,669	0,243	2,750	2,750
3,325	0,380	2,750	2,750
3,975	0,546	2,750	2,750
4,617	0,741	2,750	2,750
5,249	0,966	2,750	2,750
5,871	1,219	2,750	2,750
6,480	1,499	2,750	2,750
7,075	1,808	2,750	2,750
7,657	2,143	2,750	2,750
8,222	2,504	2,750	2,750
8,770	2,890	2,750	2,750
9,300	3,302	2,750	2,750
9,811	3,736	2,750	2,750
10,302	4,194	2,750	2,750

W4

Nazwa odcinka: Sztutowo ul. Leśna

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 0 + 141,850

PŁK4 0 + 120,225

ŚŁK4 0 + 140,369

KŁK4 0 + 160,513

Kąt zwrotu gamma (grady) = 57,3150

Promień R = 44,750

Przechyłka = 2,000 % jednostronna

Szerokość jezdni = 5,500

Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego Ł = 40,280

Odcięta środka łuku kołowego Xo = 19,471

Rzędna środka łuku kołowego Yo = 4,458

Długość stycznej całkowitej To = 21,625

Długość strzałki Z = 4,951

Odcięta środka koła Xs = 0,000

Rzędna środka koła Ys = 44,750

Kąt łuku kołowego (grady) = 57,315

Poszerzenie wewnętrzne = 0,000

Poszerzenie zewnętrzne = 0,000

Współrzędne punktów łuków poziomych:

(Krawędź jezdni wewnętrzna i zewnętrzna to odległości od osi jezdni)

Łuk kołowy w osi jezdni		Krawędź jezdni	
X	Y	wewnętrzna	zewnętrzna
0,000	0,000	2,750	2,750
2,369	0,063	2,750	2,750
4,731	0,251	2,750	2,750
7,080	0,564	2,750	2,750
9,409	1,000	2,750	2,750
11,712	1,560	2,750	2,750
13,981	2,240	2,750	2,750
16,212	3,040	2,750	2,750
18,397	3,957	2,750	2,750
20,531	4,988	2,750	2,750
22,607	6,130	2,750	2,750
24,619	7,381	2,750	2,750
26,563	8,737	2,750	2,750
28,432	10,193	2,750	2,750
30,221	11,747	2,750	2,750
31,926	13,393	2,750	2,750
33,541	15,127	2,750	2,750
35,062	16,944	2,750	2,750

W5

Nazwa odcinka: Sztutowo ul. Leśna

Lokalizacja punktów charakterystycznych: Wierzchołek kąta załamania 0 + 255,600
PŁK5 0 + 253,894
ŚŁK5 0 + 255,593
KŁK5 0 + 257,292

Kąt zwrotu gamma (grady) = 14,4220 Promień R = 15,000 Przechyłka = 2,000 % jednostronna
Szerokość jezdni = 5,500

Ł u k k o ł o w y

Długość łuku kołowego $L = 3,400$
Odcięta środka łuku kołowego $X_o = 1,695$
Rzędna środka łuku kołowego $Y_o = 0,096$
Długość stycznej całkowitej $T_o = 1,706$
Długość strzałki $Z = 0,097$
Odcięta środka koła $X_s = 0,000$
Rzędna środka koła $Y_s = 15,000$
Kąt łuku kołowego (grady) = 14,422

Poszerzenie wewnętrzne = 0,000
Poszerzenie zewnętrzne = 0,000

Współrzędne punktów łuków poziomych:
(Krawędź jezdni wewnętrzna i zewnętrzna to odległości od osi jezdni)

Łuk kołowy w osi jezdni		Krawędź jezdni	
X	Y	wewnętrzna	zewnętrzna
0,000	0,000	2,750	2,750
0,200	0,001	2,750	2,750
0,400	0,005	2,750	2,750
0,600	0,012	2,750	2,750
0,799	0,021	2,750	2,750
0,999	0,033	2,750	2,750
1,198	0,048	2,750	2,750
1,397	0,065	2,750	2,750
1,596	0,085	2,750	2,750
1,795	0,108	2,750	2,750
1,993	0,133	2,750	2,750
2,191	0,161	2,750	2,750
2,388	0,191	2,750	2,750
2,586	0,225	2,750	2,750
2,782	0,260	2,750	2,750
2,978	0,299	2,750	2,750
3,174	0,340	2,750	2,750
3,369	0,383	2,750	2,750

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

ZAŁĄCZNIK 2

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	2,19	0,05	17,83	0,57	0,57	17,26		0,00	0,00
0	9,37	1,62	0,07	56,55	1,59	1,59	54,96		17,26	
0	34,96	2,80	0,05	56,97	0,80	0,80	56,17		72,22	
0	56,00	2,61	0,02	41,58	0,63	0,63	40,95		128,39	
0	74,01	2,01	0,05	13,44	0,39	0,39	13,05		169,34	
0	80,78	1,96	0,07	54,48	0,68	0,68	53,80		182,39	
0	100,88	3,46	0,00	56,40	5,63	5,63	50,77		236,19	
0	123,71	1,49	0,49	21,24	6,21	6,21	15,02		286,96	
0	138,24	1,44	0,36	13,92	3,95	3,95	9,96		301,99	
0	149,35	1,07	0,35	10,08	7,44	7,44	2,64		311,95	
0	156,72	1,67	1,67	5,07	5,46	5,07		0,39	314,59	
0	159,56	1,90	2,18	26,13	28,10	26,13		1,97	314,20	
0	173,83	1,76	1,76	14,27	13,60	13,60	0,67		312,23	
0	182,13	1,68	1,52	36,81	11,67	11,67	25,14		312,89	
0	197,51	3,11	0,00	122,68	24,87	24,87	97,81		338,03	
0	219,10	8,26	2,30	94,38	28,04	28,04	66,34		435,84	
0	232,72	5,60	1,81	24,01	9,57	9,57	14,44		502,18	
0	240,22	0,80	0,74	9,50	9,05	9,05	0,44		516,61	
0	254,20	0,56	0,56	19,14	4,70	4,70	14,43		517,06	
0	270,11	1,85	0,03						531,49	
Sumy:				694,46	162,97	160,61	533,86	2,36		

Sprawdzenie:

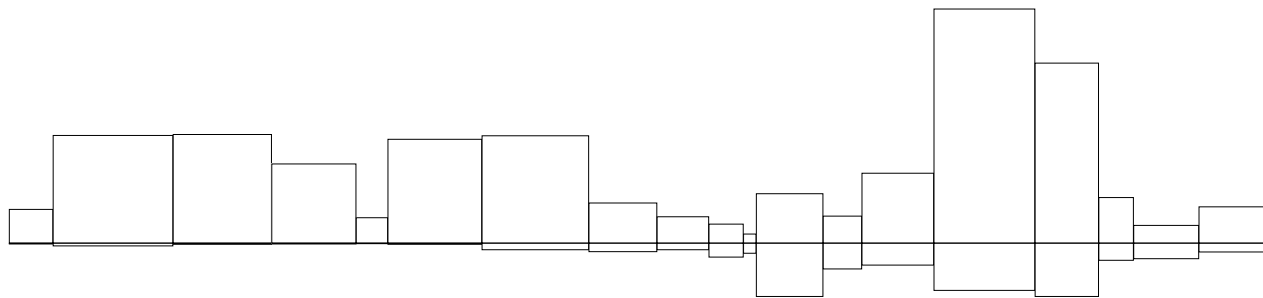
$$694,46 - 162,97 = 531,49 = 533,86 - 2,36$$

$$694,46 - 533,86 = 160,61 = 162,97 - 2,36$$

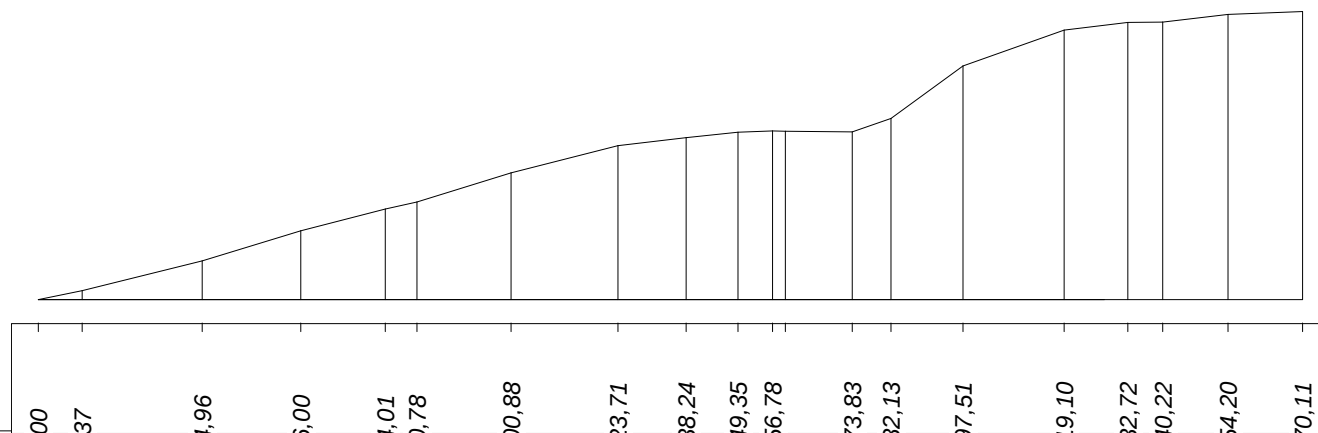
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 531,49)



BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

ZAŁĄCZNIK 3

STAN WŁADANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w NOWYM DWORZIE GDAŃSKIM
ul. Sikorskiego 23
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: pomorskie
Powiat: nowodworski
Jednostka ewidencyjna: Sztutowo [221005_2]
Obręb ewidencyjny: Sztutowo [Nr 0006]

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 02.03.2010 08:05:07

Nr jednostki rejestrowej: G.87 KW 53305 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	Boroński Mieczysław (Kazimierz Maria) PESEL: - NIP: - zam. 82-110 Sztutowo ul. Leśna 9

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	54/1	Sztutowo	0.0330	RV	0.0330	KW 53305 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.54/1						
		Razem powierzchnia działek:	0.0330 ha			
		Słownie:	trzy ary trzydzieści metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: czterdzieści siedem arów sześćdziesiąt dwa metry kwadratowe

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

Oznaczenia klas i użytków
RV - Grunty orne

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w NOWYM MIECIE GDAŃSKIM
ul. Sikorskiego 23
81-100 MIECIE GDAŃSKI

Województwo: pomorskie
Powiat: nowodworski
Jednostka ewidencyjna: Sztutowo [221005_2]
Obręb ewidencyjny: Sztutowo [Nr 0006]

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 02.03.2010 08:05:07

Nr jednostki rejestrowej: G.271 KW GD2M/00044262/0

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	Yablonski Andzhella (Illi Adasa) PESEL: 63081014566 NIP: 5781974394 zam. 82-300 Elbląg ul. Browarna 7/7

Działki ewidencyjne: 1

Działki ewidencyjne:						
Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	61/2	Sztutowo	0.0819	RV	0.0819	GD2M/00044262/0
Identyfikator: 221005_2.0006.61/2						
		Razem powierzchnia działek:	0.0819	ha		
		Słownie:	osiem arów dziewiętnaście metrów kwadratowych			

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

Oznaczenia klas i użytków
RV - Grunty orne

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM DWORZIE GDAŃSKIM
ul. Sikorskiego 23
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI

Województwo: pomorskie
Powiat: nowodworski
Jednostka ewidencyjna: Sztutowo [221005_2]
Obręb ewidencyjny: Sztutowo [Nr 0006]

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 02.03.2010 08:05:07

Nr jednostki rejestrowej: G.391

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO REGON: 170747951 NIP: - siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55

Działki ewidencyjne: 4

Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	27	Sztutowo	0.48	dr	0.48	KW 43777 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.27						
3	53/1	Sztutowo	0.0738	dr	0.0738	KW 43777 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.53/1						
3	59	Sztutowo	0.0525	dr	0.0525	KW 40097 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.59						
4	797	Sztutowo	0.2189	dr	0.2189	GD2M/00052405/4
Identyfikator: 221005_2.0006.797						
		Razem powierzchnia działek:	0.8252 ha			
		Słownie:	osiemdziesiąt dwa ary pięćdziesiąt dwa metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w NOWYM DWORZIE GDAŃSKIM
ul. Słonecznego 33
80-140 NOWY DWÓR GDAŃSKI

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **nowodworski**
Jednostka ewidencyjna: **Sztutowo [221005_2]**
Obręb ewidencyjny: **Sztutowo [Nr 0006]**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **02.03.2010 08:05:07**

Nr jednostki rejestrowej: **G.699**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO REGON: 170747951 NIP: - siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55

Działki ewidencyjne: 2

Arkusze	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	52/4	Sztutowo	0.0829	dr	0.0829	KW 43777 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.52/4						
3	52/15	Sztutowo	0.0802	dr	0.0802	KW 43777 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.52/15						
Razem powierzchnia działek:			0.1631	ha		
Słownie:			szesnaście arów	trzydzieści jeden metrów kwadratowych		

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **trzy hektary czterdzieści cztery ary dziewięć metrów kwadratowych**

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STANOWISKO WŁAŚCICIELA
W NOWYM JAROSŁAWIE
ul. Sikorskiego 23
82-200 NIDZICA
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **nowodworski**
Jednostka ewidencyjna: **Sztutowo [221005_2]**
Obręb ewidencyjny: **Sztutowo [Nr 0006]**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **02.03.2010 08:05:07**

Nr jednostki rejestrowej: **G.759 KW 54886 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Więckiewicz Wiesław Kazimierz (Wilhelm Anastazja) PESEL: 56052104896 NIP: 5780012894 zam. 82-300 Elbląg ul. Wyczółkowskiego 5/1 Więckiewicz Bożena (Ryszard Jadwiga) PESEL: - NIP: - zam. 82-300 Elbląg ul. Wyczółkowskiego 5/1

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	55/10	ul. Leśna 2m	0.0892	B	0.0892	KW 54886 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.55/10						
		Razem powierzchnia działek:	0.0892	ha		
		Słownie:	osiem arów dziewięćdziesiąt dwa metry kwadratowe			

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

Oznaczenia klas i użytków

B - Tereny mieszkaniowe

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w NOWYM MIECIE
ul. Sikorskiego 23
82-100 NOWY MIECIE

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: pomorskie
Powiat: nowodworski
Jednostka ewidencyjna: Sztutowo [221005_2]
Obręb ewidencyjny: Sztutowo [Nr 0006]

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 02.03.2010 08:05:07

Nr jednostki rejestrowej: G.781 KW 56638 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Spychalski Tomasz Benedykt (Wacław Jadwiga) PESEL: 59030911992 NIP: 5891020715 zam. Sznurki 137C, 83-324 Brodnica Góra Spychalska Barbara Magdalena (Jerzy Danuta) PESEL: 59111008405 NIP: 5891020721 zam. 83-300 Kartuzy ul. Wybickiego 24/28

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	55/11	ul. Leśna 2n	0.0940	B	0.0940	KW 56638 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)
Identyfikator: 221005_2.0006.55/11						
		Razem powierzchnia działek:	0.0940 ha			
		Słownie:	dziewięć arów czterdzieści metrów kwadratowych			

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

Oznaczenia klas i użytków

B - Tereny mieszkaniowe

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w NOWYM DWORZE GDAŃSKIM
ul. Sikorskiego 23
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI

Województwo: pomorskie
Powiat: nowodworski
Jedn. ewidencyjna: Sztutowo [221005_2]

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 02.03.2010 08:07:01

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						
Sztutowo [Nr 0006]	3	20/3	589	0.1316	RVI B-RVI	0.0556 0.0760	KW 50775 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 7b
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Barc Jan Henryk (Edward Anna) zam. Nowy Dwór Gdański ul. Obrońców Westerplatte 7/24 Barc Anna Maria (Jan Wanda) zam. Nowy Dwór Gdański ul. Obrońców Westerplatte 7/24							
Sztutowo [Nr 0006]	3	21/1	27	0.0340	dr	0.0340	GD2M/00045099/3	Sztutowo
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55							
Sztutowo [Nr 0006]	3	21/3	116	0.2124	RVI	0.2124	KW 50229 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 7c
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Makowski Jerzy Józef (Józef Halina) zam. 82-110 Sztutowo ul. Okrężna 10 Makowska Grażyna Marianna (Jan Henryka) zam. 82-110 Sztutowo ul. Okrężna 10							
Sztutowo [Nr 0006]	3	21/4	455	0.2016	RVI	0.2016	KW 42285 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 7d
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Majewski Jan (Marian Mirosława) zam. 82-200 Malbork ul. Narutowicza 10/9 Majewska Teresa (Stefan Zofia) zam. 82-200 Malbork ul. Teligi 8							
Sztutowo [Nr 0006]	3	21/5	455	0.2010	RVI	0.2010	KW 42285 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 7e
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Majewski Jan (Marian Mirosława) zam. 82-200 Malbork ul. Narutowicza 10/9 Majewska Teresa (Stefan Zofia) zam. 82-200 Malbork ul. Teligi 8							
Sztutowo [Nr 0006]	3	23	87	0.2794	B-RVI	0.2794	KW 53305 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 9
1/1 właściciel	Boroński Mieczysław (Kazimierz Maria) zam. 82-110 Sztutowo ul. Leśna 9							
Sztutowo [Nr 0006]	3	52/2	699	0.0798	dr	0.0798	KW 43777 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG) DKW2508/2006	Sztutowo
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55							
Sztutowo [Nr 0006]	3	52/5	680	0.0741	B	0.0741	KW 44875 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 2o
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Wieczorkowski Zdzisław (Tadeusz Janina) zam. 82-300 Elbląg ul. Jana Brzechwy 35/7 Wieczorkowska Elżbieta Maria (Marian Janina) zam. 82-300 Elbląg ul. Jana Brzechwy 35/7							
Sztutowo [Nr 0006]	3	52/8	678	0.0646	B	0.0646	KW 44934 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Wrzosowa 1
↑ Uwagi:	dział IV hipoteki							
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Grabowski Krzysztof Ludwik (Feliks Teresa) zam. 82-300 Elbląg ul. Reymonta 28 Grabowska Jolanta (Ryszard Danuta) zam. 82-300 Elbląg ul. Reymonta 28							
Sztutowo [Nr 0006]	3	52/11	628	0.1008	B	0.1008	KW 57947 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Wrzosowa 2
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Ciesielski Marcei Kazimierz (Kazimierz Henryka) zam. 82-300 Elbląg ul. Robotnicza 55/27 Ciesielska Halina (Władysław Franciszka)							

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						
		zam. 82-300 Elbląg ul. Zagłoby 2						

Sztutowo [Nr 0006]	3	52/16	814	0.0013	dr	0.0013	KW 898 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG) Akt Notarialny 5800/2008	ul. Zalewowa 13c
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Wysocki Zdzisław Jan (Edward Janina) zam. 00-137 Warszawa ul. Elektoralna 17/6 Wysocka Grażyna Wanda (Jerzy Daniela) zam. 05-092 Łomianki ul. Długa 30							

Sztutowo [Nr 0006]	3	54/2	87	0.1638	RV	0.1638	KW 53305 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	Sztutowo
1/1 właściciel	Boroński Mieczysław (Kazimierz Maria) zam. 82-110 Sztutowo ul. Leśna 9							

Sztutowo [Nr 0006]	3	55/15	814	0.07	RV	0.07	KW 898 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG) AN4326/2006	ul. Zalewowa 13c
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Wysocki Zdzisław Jan (Edward Janina) zam. 00-137 Warszawa ul. Elektoralna 17/6 Wysocka Grażyna Wanda (Jerzy Daniela) zam. 05-092 Łomianki ul. Długa 30							

Sztutowo [Nr 0006]	3	56/2	139	0.0644	RV	0.0644	KW 56792 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	Sztutowo
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Mańkut Władysław (Grzegorz Rozalia) zam. Elbląg ul. Jana III Sobieskiego 22/3 Mańkut Danuta Agnieszka (Józef Antonina) zam. Elbląg ul. Jana III Sobieskiego 22/3							

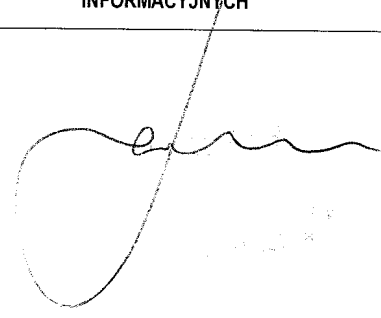
Sztutowo [Nr 0006]	3	56/3	622	0.0620	B	0.0620	KW 56939 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 2L
↑ Uwagi:	Decyzją Starosty Nowodworskiego GG.VI-6014-1/3/99 z 1999-01-18 wyłączono z produkcji część działki o pow. 0,0145 ha pod budowę budynku mieszkalnego							
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Aniecko Dariusz (Józef Irena) zam. 82-200 Malbork ul. Jagielly 35 Aniecko Iwona Barbara (Edward Lucyna) zam. 82-200 Malbork ul. Jagielly 35							

Sztutowo [Nr 0006]	3	56/4	634	0.0622	B	0.0622	KW 49621 (SR w Malborku - IX ZWKW w NDG)	ul. Leśna 2
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Domagalski Cezary Maciej (Jan Barbara) zam. 05-820 Piastów ul. Słoińskiego 19 Domagalska Agnieszka (Jerzy Zofia) zam. 05-820 Piastów ul. Słoińskiego 19							

Sztutowo [Nr 0006]	3	61/2	271	0.0819	RV	0.0819	GD2M/00044262/0	Sztutowo
1/1 właściciel	Yablonski Andzhella (Ilii Adasa) zam. 82-300 Elbląg ul. Browarna 7/7							

Ilość działek na wypisie: 17

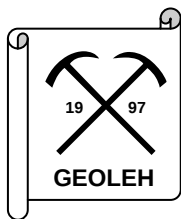
Suma powierzchni działek: 1.8849 ha

DOKUMENT SŁUŻY DO CEŁÓW
INFORMACYJNYCH


BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

ZAŁĄCZNIK 4

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA



**Pracownia Projektów i Realizacji Inwestycji
Geologicznych, Ekologicznych i Górniczych
„GEOLEH”**

81 - 389 Gdynia ul. Świętojańska 78/14

tel. /fax. 620 - 70 - 17

81 - 077 Gdynia ul. Jastrzębia 7/26

tel. 623 - 87 - 54

D O K U M E N T A C J A
z badań gruntów dla ustalenia
geotechnicznych warunków
budowy dróg
przy ul. Bukowej, Leśnej, Lipowej i Słonecznej
w Sztutowie
Gmina: Sztutowo
Powiat: Nowy Dwór Gd.
woj. pomorskie

Opracował:

mgr Eryk Lamparski
Nr upr. CUG 070609

Współpraca:

mgr inż. Marcin Michalak

Gdynia, marzec 2010

ZAWARTOŚĆ TECZKI

A. Część opisowa

strona

Tekst

1 – 6

B. Część graficzna

Mapy dokumentacyjne w skali 1:500

1

Objaśnienia znaków i symboli

2

Legenda do profili

3

Karty otworów badawczych

4

1. W S T Ę P

Niniejszą dokumentację opracowano na zlecenie firmy „PE – Polska Sp. z o.o.”, mieszczącej się przy ul. Grunwaldzkiej 417/107, w Gdańsku.

Dotyczy ona badań warunków geotechnicznych w podłożu projektowanych dróg przy ul. Bukowej, Leśnej, Lipowej i Słonecznej w Sztutowie.

Zakres prac uzgodniono ze Zleceniodawcą.

Prace badawcze wykonano zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 24.09.1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. oraz normy PN-B-02479 – Dokumentowanie geotechniczne – Zasady ogólne – 1998 r. Zgodnie z w/w normą obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC

2.1. Prace geodezyjne

Punkty badawcze w terenie wytyczono metodą domiarów prostokątnych do istniejącej sytuacji na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej w wersji elektronicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę.

Ich rzędne ustalono na podstawie danych wysokościowych przedstawionych na mapie sytuacyjno-wysokościowej.

2.2. Prace polowe

W ramach prac polowych, które odbyły się w marcu 2010 r wykonano:

- 11 otworów badawczych o głębokości 2,0 m ppt
razem 22,0 m.

Pierwotnie planowano wykonanie trzech przewiertów przez nawierzchnię istniejących dróg, aczkolwiek ze względu na fakt, iż na ul. Bukowej, Lipowej, Słonecznej i część ul. Leśnej (otw. Nr 5) nawierzchnię stanowią płyty drogowe, betonowe, zbrojone prętami

stalowymi, a na dalszej części ulicy Leśnej występuje droga ziemna, przewiertów nie wykonano.

Otworki geotechniczne wykonywano w poboczu drogi w celu ustalenia gruntu rodzimego zalegającego pod drogą.

Podczas prac polowych prowadzono badania makroskopowe pobieranych próbek gruntów oraz obserwacje zwierciadła wody gruntowej. Pobierano próbki gruntów o naturalnej wilgotności (NW).

Otworki badawcze likwidowano poprzez zasypywanie ich urobkiem zgodnie z kolejnością zalegania warstw, z jednoczesnym ubijaniem.

2.3. Prace kameralne

W ramach prac kameralnych opracowano:

- mapy dokumentacyjne z naniesionymi punktami badań
- legendę do profili z tabelą charakterystycznych parametrów geotechnicznych gruntów
- karty dokumentacyjne otworów badawczych
- niniejszą część tekstową.

3. POŁOŻENIE I RZEŻBA TERENU

Teren badań położony jest w miejscowości Sztutowo. Pod względem morfologicznym stanowi fragment mierzei nadmorskiej.

4. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

W podłożu terenu badań występują grunty niespoiste, pochodzenia morskiego.

Grunty holoceniowe występują lokalnie w strefie przypowierzchniowej i stanowią je głównie nasypy niekontrolowane (piaski próchniczne).

Woda gruntowa w rejonie badań występuje w postaci swobodnego zwierciadła na rzędnych od ok. -0,05 do -0,70 (głębokość 1,40 m ppt – 1,70 m ppt).

Szczegółowy, schematyczny obraz warunków gruntowo-wodnych dla poszczególnych otworów badawczych przedstawiono na załączonych

Kartach Dokumentacyjnych Otworów Wiertniczych (załączniki Nr 4.1 – 4.3).

5. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Występujące w podłożu grunty zaliczono do dwóch warstw geotechnicznych, biorąc pod uwagę różnice genetyczne, litologiczne i zróżnicowanie parametrów geotechnicznych. Do poszczególnych warstw geotechnicznych zaliczono grunty podobne pod względem geotechnicznym. Wydzielono następujące warstwy (gleba i nasypy wyłączono z tego podziału):

Warstwa geotechniczna Ia

- obejmuje piaski drobne luźne o $I_D^{/n/} = 0,30$.

Warstwa geotechniczna Ib

- obejmuje piaski drobne i pylaste średniozagęszczone o $I_D^{/n/} = 0,45$.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych dla poszczególnych warstw geotechnicznych ustalono metodą B i C wg PN-81/B-03020 na podstawie badań makroskopowych, doświadczeń własnych i zależności podanych w w/w normie.

Wartości te podano w tabeli na objaśnieniach do przekrojów geotechnicznych jako tzw. „wyprowadzone”.

6. NAWIERZCHNIA DROGI

Na ul. Bukowej, Lipowej, Słonecznej i część ul. Leśnej (otw. Nr 5) nawierzchnię stanowią płyty drogowe, betonowe, zbrojone prętami stalowymi, a na dalszej części ulicy Leśnej występuje droga ziemna.

7. WNIOSKI GEOTECHNICZNE

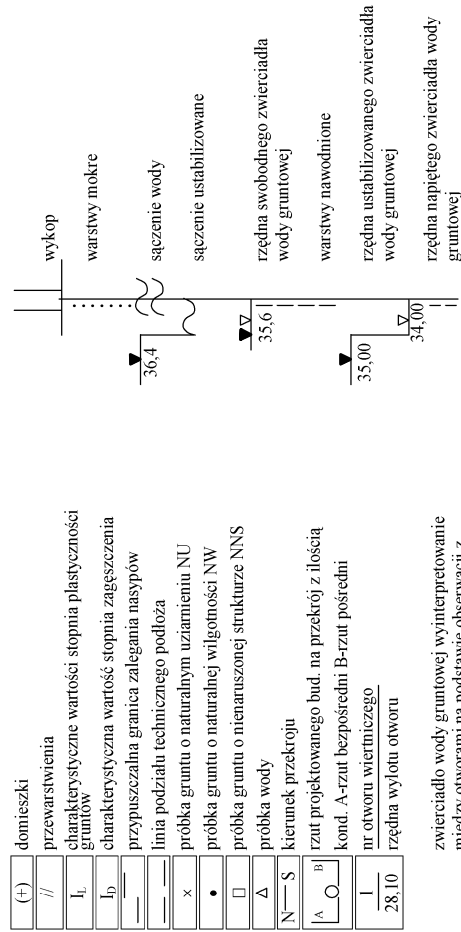
- 7.1. W podłożu projektowanych dróg występują grunty nośne warstw Ia oraz Ib nadające się do bezpośredniego posadowienia. Powierzchniowe warstwy nasypów należy traktować jako słabonośne.
- 7.2. Otwory geotechniczne wykonywane były w poboczu drogi (przy płytach drogowych) lub, w przypadku otw. Nr 6 i 7 (droga ziemna) w biegu drogi. Nasypy oraz lokalnie występujące piaski z domieszkami humusu, należy usunąć (ze względu na ich wysadzinowy charakter), a drogi posadowić na piaskach.
- 7.3. Występujące w biegu drogi grunty rodzime zaliczono do grupy nośności G1 (prócz nasypów i lokalnych piasków próchnicznych i z domieszkami humusu, które należą do kategorii G3), a więc możliwe jest wykonanie dróg na gruntach rodzimych, po ich uprzednim, ewentualnym dogęszczeniu. Oceny grupy nośności dokonano wg Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- 7.4. Prace ziemne i fundamentowe należy wykonywać starannie i najlepiej w sprzyjających warunkach pogodowych.
- 7.5. Warunki wodne dotyczą okresu badań tj. 03.2010. Stan wód gruntowych może ulegać wahaniom zależnym od pór roku, stanu wody w znajdujących się w pobliżu drogi zbiornikach, oraz ilości opadów.
- 7.6. Głębokość przemarzania gruntu na danym obszarze wg. PN-81/B-03020 wynosi $h_z = 1,0$ m.

Opracował: Eryk Lamparski

Współpraca: Marcin Michalak

Objaśnienia symboli użytych na przekrojach geotechnicznych i kartach dokumentacyjnych, profilach otworów oraz wykresach sondowań

1	n	Bskad)	nasyp budowlany (i jego skład
2	n	(skad)	nasyp nie odpowiadający
3	Gb		wyńaganiott budowlany
4	D		gleba
5	A		muszle
6	H		próchnica
7	T		torf
8	Nm		namul
9	Nmp		namul piaszczysty
10	Kr		kreda jeziorna
11	Gy		gytia
12	Wb		węgiel brunatny
13	ph		piasek próchniczny
14	K		kamień
15	Ż		żwir
16	Po		pospółka
17	Zg		żwir gliniasty
18	Pog		pospółka gliniasta
19	Pr		piasek gruby
20	Ps		piasek średni
21	Pd		piasek drobny
22	Pil		piasek pylasty
23	Pg		piasek gliniasty
24	Plp		pył piaszczysty
25	Pl		pył
26	Gp		głina piaszczysta
27	G		głina
28	Gil		głina pylasta
29	Gpz		głina piaszczysta zwięzła
30	Gz		głina zwięzła
31	Griz		głina pylasta zwięzła
32	Ip		il piaszczysty
33	I		il
34	Iil		il pylasty
35	C		gruz ceglany
36	W		wapienie



Stan gruntu:

∴ In luźny
szg średniozagęszczony
zg zagęszczony
zw zwarty
pzw półzwarty
tpl twardoplastyczny
pl plastyczny
mpl miękkoplastyczny
pl płynny

Wilgotność:

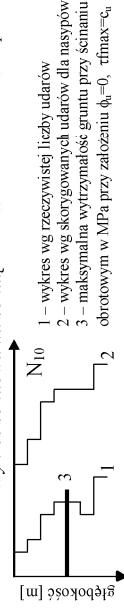
su suchy
mw mało wilgotny
w wilgotny
m mokry
nw nawodniony

UWAGI: 1. n (skład nasypu bez podawania geotechnicznej oceny – brak kryteriów

2. Symbol H (humus) przy gruntach od nr 15 do poz. 34 oznacza grunty próchnicze.
np.: Pdh – piasek drobny próchniczny.

3. Symbol Bw oznacza grunty burowęgłowe.
np.: PBw – pył burowęglowy.

Wykres sondowania sondą ITB-ZIW



Projektowane drogi - Sztutowo

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość ustalona metodą A i B

[illegible]



Data wyk.: 03.2010

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU							rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu		geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
						Nr otworu: 5	Rzędna: ok. 1,35 m n.p.m.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					0,3 0,7 0,5 0,5	nasyp niekontrolowany (piasek próchniczny, humus), brązowo czarny piasek drobny, czarny piasek drobny, czarny piasek drobny, brunatny		w w w nw	 - - -	 ln szg szg			 Ia Ib Ib	
						Nr otworu: 6 Rzędna: ok. 1,60 m n.p.m.								
					0,3 0,3 0,4 1,0	nasyp niekontrolowany (piasek drobny, humus), beżowy piasek drobny, beżowy piasek drobny, biały piasek drobny, biały		w w w w nw	 - - -	 ln ln szg			 Ia Ia Ib	
						Nr otworu: 7 Rzędna: ok 2,00 m n.p.m.								
					0,4 0,6 0,7 0,3	nasyp niekontrolowany (otoczaki, tłuczeń), piasek drobny, brunatny piasek drobny, beżowy piasek drobny, brązowy		 w w w	 - - -	 ln szg szg			 Ia Ib Ib	

Skala: 1:50

Zał. nr: 4.2

GEOLEH

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

ZAŁĄCZNIK 5

WYKAZ ZJAZDÓW ORAZ SKRZYŻOWAŃ

WYKAZ ZJAZDÓW I SKRZYŻOWAŃ

ULICA Leśna w Sztutowie

Nr zjazdu	Lokalizacja zjazdu [km]	Szerokość zjazdu [m]	Powierzchnia nawierzchni [m ²]	Rodzaj nawierzchni	Strona drogi
1	2	3	5	8	9
odcinek nr 1 0+000.00km do 0+270,11km					
1	0+025,14	3,00	7,23	betonowa kostka brukowa	Lewa
-	0+035,63	5,50	-	skrzyżowanie nr 1 z ul. Wrzosową	Prawa
2	0+045,13	3,00	9,26	betonowa kostka brukowa	Lewa
3	0+076,94	3,00	12,67	betonowa kostka brukowa	Lewa
-	0+089,96	5,50	-	skrzyżowanie nr 2	Prawa
4	0+110,00	3,50	3,20	betonowa kostka brukowa	Prawa
5	0+132,27	3,00	8,54	betonowa kostka brukowa	Lewa
6	0+178,40	3,00	7,00	betonowa kostka brukowa	Lewa
7	0+187,62	10,40	8,29	betonowa kostka brukowa	Prawa
8	0+202,78	3,00	7,00	betonowa kostka brukowa	Lewa
9	0+220,79	3,00	7,00	betonowa kostka brukowa	Lewa
10	0+235,36	3,00	7,00	betonowa kostka brukowa	Lewa
11	0+245,54	3,80	2,61	betonowa kostka brukowa	Prawa
-	0+259,39	5,50	-	skrzyżowanie nr 3 z ul. Bursztynową	Lewa
12	0+261,49	3,00	2,42	betonowa kostka brukowa	Prawa
odcinek nr 2 0+000.00km do 0+011,98km					
13	0+011,98	3,00	4,01	betonowa kostka brukowa	Lewa
odcinek nr 3 0+000.00km do 0+011,73km					
14	0+009,27	3,00	9,47	betonowa kostka brukowa	Lewa
		Suma	95,69		

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G, ULICA LEŚNA
W SZTUTOWIE

ZAŁĄCZNIK 6

ROZWIĄZANIE ODWODNIENIA

Odwodnienie

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych do studzienek ściekowych DN500 z osadnikiem, włączonych przykanalikami do skrzynek retencyjno - rozsączających. Przed włączeniem do skrzynek zaprojektowano studzienki rewizyjne DN500 z osadnikami i matami sorbentowymi. Zamiast studzienek rewizyjnych można użyć gotowych studzienek rewizyjno- filtrujących.

Okresowo dwa razy w roku należy przeczyścić filtry znajdujące się w studzienkach i osadniki przy wpustach.

Stosować następujące materiały:

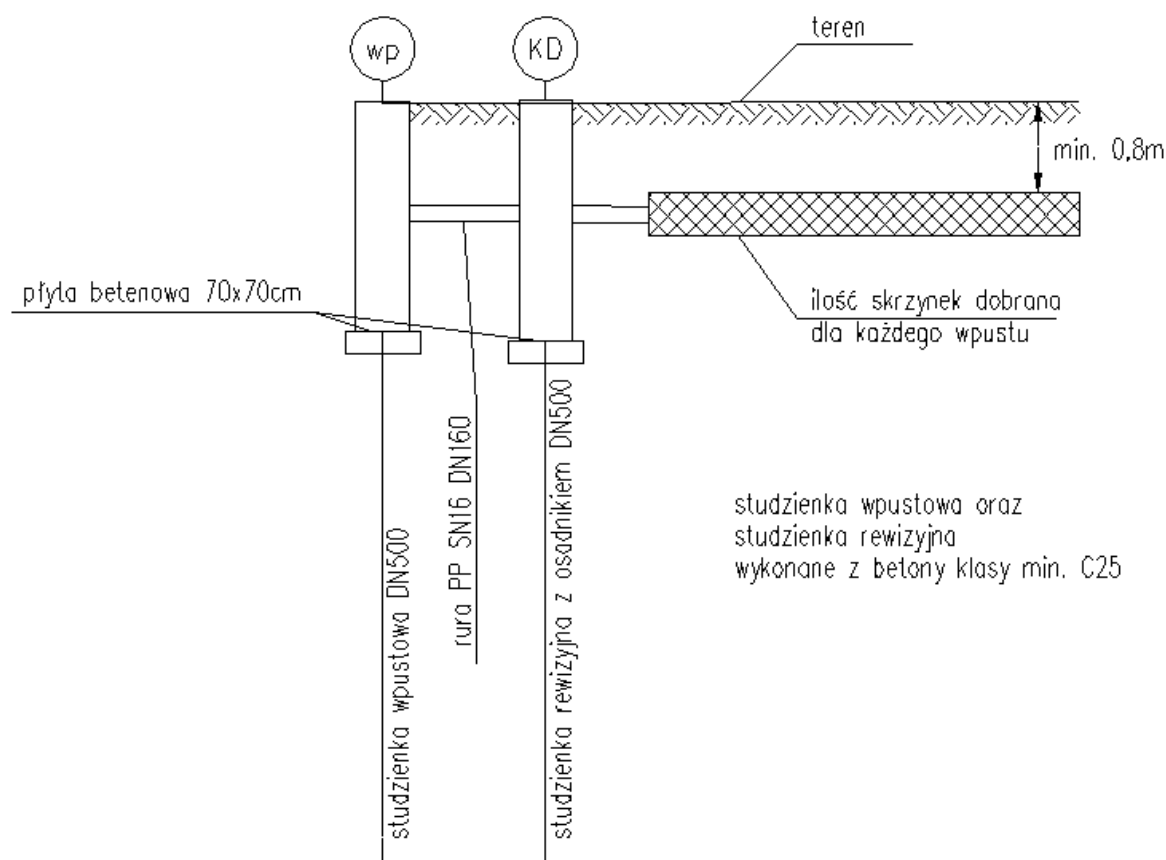
Studzienki ściekowe wpustowe o średnicy 500mm, z osadnikiem głębokości $h=1,0\text{m}$, z betonu min. C25, z przykanalikiem DN 200. Kraty wpustowe żeliwne wg PN EN 124:2000: klasy D400, płaskie, dla studni zlokalizowanych w jezdni. Zasyпка studni: piaskiem, warstwami gr. 0,2 – 0,3 m zagęszczając do 95% ZMP.

Z uwagi na niewielkie zagłębienie, przykanaliki wykonać z rur PP SN8 Ø160. Zastosować skrzynki rozsączające wykonane z polipropylenu (PP), o wytrzymałości do klasy SLW60.

Minimalne przykrycie skrzynek pod chodnikiem: 0,5m.

Minimalne przykrycie skrzynek pod jezdnią: 0,8m

Schemat włączenia wpustu deszczowego do skrzynek retencyjno- rozsączających



Dobór ilości skrzynek rozsączających wg ATV-DWK-A 138:

$$L = \frac{A_n \times 10^{-7} \times r_d \times D \times 60}{(b \times h \times s_r + (b + (h/2)) \times D \times 60 \times (k_f/2))}$$

L – długość skrzynek rozsączających [m]

A_n – zredukowana powierzchnia [m²]

r_d – natężenie deszczu [l/s*ha]

D – czas trwania deszczu [min]

b – szerokość skrzynek rozsączających [m]

h – wysokość skrzynek rozsączających [m]

s_r – współczynnik akumulacyjny dla skrzynek rozsączających

k_f – współczynnik filtracji gruntu [m/s]

$A_n = \Sigma(A \cdot \psi)$

ψ – współczynnik spływu

A – powierzchnia [m²]

L	4,8 m		
A _n	85 m ²		
r _d	130 l/s*ha		
D	15 min		
b	0,5 m	b/B	1
h	0,4 m	h/H	1
S _r	0,95 -		
k _f	5,00E-005 m/s		
Ψ	0,85 -		
A	100 m ²	- dla jednego wpustu	
Wymiary skrzynki:			
L=	1 m		
B=	0,5 m		
H=	0,4 m		
n=	4,83		

5 - minimalna ilość skrzynek dla 100m² zlewni

Zestawienie wpustów i skrzynek Leśna											
Nr wpustu	Nr studni	Powierzchnia zlewni m²	Rzędne terenu i posadowienia [m n.p.m.]			Długość przykanalika m	Spadek przykanalika %	Ilość sztuk skrzynek		Ilość skrzynek	Ilość geowłókniny
			Wpust		Studzienka			szer	długość		
			teren	dno							
Wp. 1	D 1	330,00	1,65	-0,05	1,70	0,70	2,0	10	2	20	7,2
Wp. 2	D 2	400,00	1,51	-0,19	1,58	0,70	2,0	14	2	28	9,6
Wp. 3	D 3	260,00	1,58	-0,12	1,63	1,60	2,0	29	1	29	18
Wp. 7		180,00	1,68	-0,02		10,30	2,0				
Wp. 4	D 4	330,00	1,91	0,21	2,15	2,40	2,0	20	1	20	12,6
Wp. 5	D 5	180,00	2,37	0,67	2,40	1,10	2,0	10	1	10	6,6
Wp. 6	D 6	260,00	1,89	0,19	1,90	3,10	2,0	16	2	32	10,8
Wp. 8		260,00	1,79	0,09		12,70	2,0				
Σ 8		2200	m²			32,6				139	64,8