



ul. Poranna 8c/13
11-041 Olsztyn

www.mawo-projekt.pl
e-mail: mawoprojekt@interia.pl

Inwestor:
GMINA DYWITY
ul. OLSZTYŃSKA 32
11-001 DYWITY

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Grzegorz Wieczarek
Dyrektor Wydziału
Budownictwa i Inwestycji

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa zadania

Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie.

INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA TERENIE:

województwa warmińsko – mazurskiego, pow. olsztyński, gmina Dywity, miejscowość Różnowo na działce nr: 502 obręb 0016 Różnowo.

Kategoria obiektu XXV, XXVI

AUTORZY PROJEKTU:	Branża:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Rudzki	DROGOWA	WAM/0125/PWOD/10	
PROJEKTANT mgr inż. Bartosz Szewczyk	SANITARNA	WAM/0023/POOS/08	
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Mroziewski	ELEKTRYCZNA	WAM/0145/POOE/10	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Grzegorz Kowalewski	SANITARNA	WAM/0022/POOS/08	
Data opracowania: sierpień 2019 r.		OLSZTYN	nr egz. 2

TOM 1/2

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Oświadczenie
2. Uprawnienia
3. *Uzgodnienia/warunki*
4. Projekt budowlano- wykonawczy – branża drogowa - TOM 1/2
5. Projekt budowlano-wykonawczy – branża sanitarna - TOM 2/2

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI:

My niżej podpisani oświadczamy na podstawie art. 20 ust. 3 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku -Prawo Budowlane (Dz. U. 243, poz.1623 tekst jednolity z 2010 roku), że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej i może być skierowany do realizacji po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

Projektant	Zakres opracowania	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Wojciech Rudzki	Branża drogowa	WAM/0125/POWD/10 Specjalność drogowa	
mgr inż. Bartosz Szewczyk	Branża sanitarna	WAM/0023/POOS/08	
mgr inż. Wojciech Mroziewski	Branża elektryczna	WAM/0145/POOE/10 Specjalność elektryczna	
Sprawdzający	Zakres opracowania	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Grzegorz Kowalewski	Branża sanitarna	WAM/0022/POOS/08	

WAM/OKK/U/125/2010

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), 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, ze zm.), § 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 2001 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu WOJCIECHOWI MARKOWI RUDZKIEMU

magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 18 czerwca 1976 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0125/PWOD/10

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazuje na odwołanie decyzji.

Powołanie :

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



Skład orzekający OKK:

- mgr inż. Zdzisław Binerowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasanowicz

UPRAWNIENIA

2

Pan Wojciech Marek Rudzki upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do :

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 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.) uprawnia niniejsze uprawnienia w specjalności drogowej bez ograniczeń do :

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

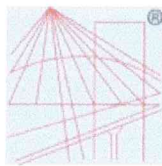
Otrzymuje:

- Pan Wojciech Marek Rudzki
11-041 Olsztyn, ul. Poranna 8c/13
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- z.a.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-VVI-EXD-1KD *

Pan Wojciech Rudzki o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0188/06

adres zamieszkania ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-06 roku przez:

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

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

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



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

WAM/OKK/U/02/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm., art. 12 ust. 3 art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tj. tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.), § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných 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
nadaje

Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI
miejscowi inżynierowi w wymiarze stażowym
art. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0023/POOS-08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z niezgodnieniem w całości zażądania stażu, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powołanie:

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



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiewicz
2. mgr inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Raczkiewicz

(Signature of Andrzej Stasiewicz)

Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych

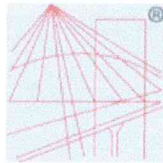
II. Na podstawie § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 ze zm.) uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności

Otrzymuje

1. Pan Bartosz Szewczyk
10-431 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 25/68
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a.a.

(Signature of Bartosz Szewczyk)
PREWODNICZĄCY
Pana Bartosza Szewczyka



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-MQ2-H6T-42B *

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-27 roku przez:

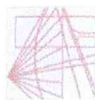
Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



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



WAM/OKK/U/125/10

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2009 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2009 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 (tzw. jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 136, poz. 1118 ze zm.), § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných 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

nadaje

Panu WOJCIECHOWI MROZIEWSKIEMU

magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 13 grudnia 1982 r. w Elblągu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0145/POOE/10

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEN**

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

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

Powinno być:

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



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palnowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowska

2

Pan Wojciech Mrozewski upoważniony jest:

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

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

II. Na podstawie § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm.) uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Orzucuje:

1. Pan Wojciech Mrozewski
10-698 Olsztyn, ul. Srebrna 4/22
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. adi

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
WARMIŃSKO-MAZURSKIEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

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

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-466-DGM-VC5 *

Pan Wojciech Mroziewski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0110/09
adres zamieszkania ul. Srebrna 4/22, 10-698 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-30 roku przez:

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

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

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



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
14-632 Olsztyn, Plac Konstytucji Polskiej 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o cennych zawodowych inżynierach, inżynierach budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 2, poz. 42, ze zm.), w związku z art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 12 sierpnia 1997 r. o ustroju Trybunału Konstytucyjnego (Dz. U. z 2007 r. Nr 160, poz. 1364), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 6 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 207, poz. 2046 ze zm.), § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji inżynierskich w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 817) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 803) ze zm.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Pan GRZEGORZ JAKUB KOWALEWSKI
inżynier
sposobem inżynierskim

ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Mławie
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0022/POG/08

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**
w specjalności inżynierskiej

w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych,
miejscowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w ocenie załącznika nr 1, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od umiędziarnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wklasa na odwołanie decyzji.

Przebieg:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 aktu ustawy Prawo budowlane – podjęcie do wykonania samodzielnych funkcji inżynierskich w budownictwie stanowi, w szczególności, do określonego rejestru Okręgowej Inspekcji Budownictwa w Olsztynie, w którym jest wpisany inżynier, w tym inżynier, który uzyskał uprawnienia do samodzielnego wyrażania przez siebie opinii, z odwołaniem w nim tematu wniosku.
2. Od decyzji niniejszej należy odwołać się do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Politycy i Inżynierów Budownictwa w Warszawie, co podyktowane Okręgową Komisją Kwalifikacyjną Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK:

1. inż. inż. Andrzej Stasiowski
2. inż. inż. Jacek Polakowski
3. inż. inż. Sylwester Ruczałko



PROJEKTANT
mgr inż. Jacek Polakowski

2

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest:

1. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności inżynierskiej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i opracowania nadzoru nadzoru,
- b) sprawowania komisji technicznej urzędniczą obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

III. Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji inżynierskich w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 817), upoważnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności inżynierskiej uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowanie obiektu budowlanego takiego jak: siód, instalacje i urządzenia ciepłotłoczące, gazotłoczące, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymała:

1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski
14-100 Olsztyn, Ciepła 21
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
3. Okręgowa Inspekcja Budownictwa
4. inż.

**PRZEWODNICZĄCY
OWOZACZĄCY**
mgr inż. Jacek Polakowski

PROJEKTANT
mgr inż. Jacek Polakowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-J4V-FFD-DC7 *

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07

adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-27 roku przez:

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

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

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

Olsztyn, 19.08.2019r.

Gmina Dywity
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity

ZAŚWIADCZENIE

Działając na podstawie art. 217 oraz art. 218 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. DzU z 2018r., poz. 2096 z późn. zm.), Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Olsztynie zaświadcza, że działka ewidencyjna nr 502, położona w obrębie 16 Różnowo nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie została ujęta w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz nie jest położona na obszarze objętym ww. formami ochrony. Na terenie nieruchomości nie występują obiekty objęte ww. formami ochrony. Na terenie nieruchomości nie stwierdzono również lokalizacji stanowisk archeologicznych, jednak mają do niej zastosowanie przepisy art. 32 i 33 Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. DzU z 2018r., poz. 2067 z późn. zmianami).

WARMIŃSKO-MAZURSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
Dariusz Barton

Na podstawie ustawy o opłacie skarbowej z dn. 16 listopada 2006r. (t.j. DzU z 2019 r. poz. 1000 z późn. zm.) wydanie niniejszego zaświadczenia jest zwolnione z opłaty skarbowej.

aa

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA
w OLSZTYNIE
ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn
NIP: 739-30-19-602, tel. 089 535 66 30
/5/

DU.4171.P.879.5258.2019.IW.

Olsztyn, dnia 23 sierpnia 2019 r.

MAWO-PROJEKT

ul. Poranna 8c/13
11-041 Olsztyn

POSTANOWIENIE Nr 152/PP/2019

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) i uchwały Nr 17/8/2019 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie udzielania upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu zarządu wynikających z funkcji zarządcy dróg po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego uzgodnienia przebiegu kanalizacji deszczowej oraz lokalizacji wpustów odwodnieniowych w drodze powiatowej Nr 1430 N działka nr 502 obręb Różnowo, gmina Dywity.

POSTANAWIAM

uzgodnić przebieg kanalizacji deszczowej oraz lokalizacji wpustów odwodnieniowych w drodze powiatowej Nr 1430 N działka nr 502 obręb Różnowo, gmina Dywity, zgodnie z załącznikiem graficznym, który jest integralną częścią niniejszej postanowienia.

POUCZENIE

1. Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.
2. Jednocześnie informuję, że przed przystąpieniem do realizacji zadania należy geodezyjnie wyznaczyć granice działki.
3. W trakcie wykonywania prac zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym bez zgody zarządcy drogi.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
DYREKTOR


Dariusz Jasiński

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:

Wojciech Rudzki

LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia przy szerokości 2.5m
- Projektowany krawężnik 15x30x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe gr. 8cm
- Granice działek
- Linia rozgraniczająca teren robót
- 28/5 - Działka, na której zlokalizowana jest inwestycja
- Projektowane rury ochronne
- 2% - Projektowane spadki
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna
- Istn. gazociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Projektowane lampy oświetleniowe do wymiany
- Projektowana kanalizacja deszczowa

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA
w Olsztynie

Zał. Nr. 1 do postanowienia
Nr. 1521/P/2019
z dnia 23.08.2019

Branża: DROGOWA	MAWO- PROJEKT ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn		
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu		skala 1:500
Zadanie	Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie		
Lokalizacja	Różnowo, działka nr 502		
Inwestor	Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 31, 11 - 001 Dywity		Nr rys. 1
Projektant Drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Opracował	inż. Paweł Pińkowski		



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

GD-II.6630.528.2019

ODPIS
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 528.2019

Przedmiot uzgodnienia: sieć kanalizacyjna (kanalizacja deszczowa) w projekcie budowy ciągu pieszo
- rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N

Lokalizacja obiektu: gm.Dywity, obr.16 RÓŻNOWO dz.:502

Wnioskodawca: MAWO-PROJEKT
Wojciech Rudzki
Poranna 8c/13
11-041 OLSZTYN

Inwestor: Gmina Dywity
Olsztyńska 32
11-001 DYWITY

Data narady: 2019-09-10

Na podstawie art. 28b ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2018r. poz. 650) uczestnicy narady koordynacyjnej, przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym:

- 1.uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu bez uwag *
 - 2.uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr 1*
 - 3.wnieśli zastrzeżenia do lokalizacji ww. sieci uzbrojenia terenu *
- * niepotrzebne skreślić.

Pouczenie:

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

Załączniki :

- 1.Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
- 2.Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu
- 3.Uwagi ORANGE Polska
- 4.Uwagi ENERGA-Operator SA Oddział w Olsztynie
- 5.Uwagi PSG sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Emilia Rogińska
Inspektor w Wydziale Geodezji

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Załącznik nr 1

sygn. GD-II.6630.528.2019 z dnia 10.09.2019

Uczestnicy narady koordynacyjnej

Lp.	Nazwa Instytucji / Podmiotu	Stanowisko uczestnika	Imię, Nazwisko Podpis
1	ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn	Uwagi - załącznik	Jacek Zieliński podpis na oryginale
2	Energa Operator SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie	bez uwag	Paweł Żynda podpis na oryginale
3	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	bez uwag	Agnieszka Dobrowolska podpis na oryginale
4	Urząd Gminy w Dywitach	bez uwag	Magdalena Klach - Chęćmanowska podpis na oryginale
5	PPHU MACROSAT	bez uwag	Krzysztof Kacprowicz podpis na oryginale
6	Starostwo Powiatowe w Olsztynie, Wydział Infrastruktury i Budownictwa	bez uwag	Anna Olkowska podpis na oryginale
7	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Olsztynie	bez uwag	Elżbieta Wiśniewska podpis na oryginale
8	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	Zgodnie z postanowieniem Nr 152/PP/2019 z dnia 23.08.2019	Wojciech Fabisiak podpis na oryginale
9	Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową „OLMAN”	bez uwag	Zbigniew Czarnota podpis na oryginale

Uwagi:

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Emilia Rogińska
Inspektor w Wydziale Geodezji

ODPIS
Uwagi do Protokołu Narady Koordynacyjnej
Nr 528.2019 z dnia 10.09.2019

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

J. Zieliński
podpis na oryginale

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
Inspektor w Wydziale Geodezji

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2814.2019.2962”

Wojciech Rudzki

LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia przy szerokości 2.5m
- Projektowany krawężnik 15x30x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe gr. 8cm
- Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm
- Granice działek
- Linia rozgraniczająca teren robót
- Działka, na której zlokalizowana jest inwestycja
- Projektowane rury ochronne
- Projektowane spadki
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna
- Istn. gazociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Projektowane lampy oświetleniowe do wymiany
- Projektowana kanalizacja deszczowa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

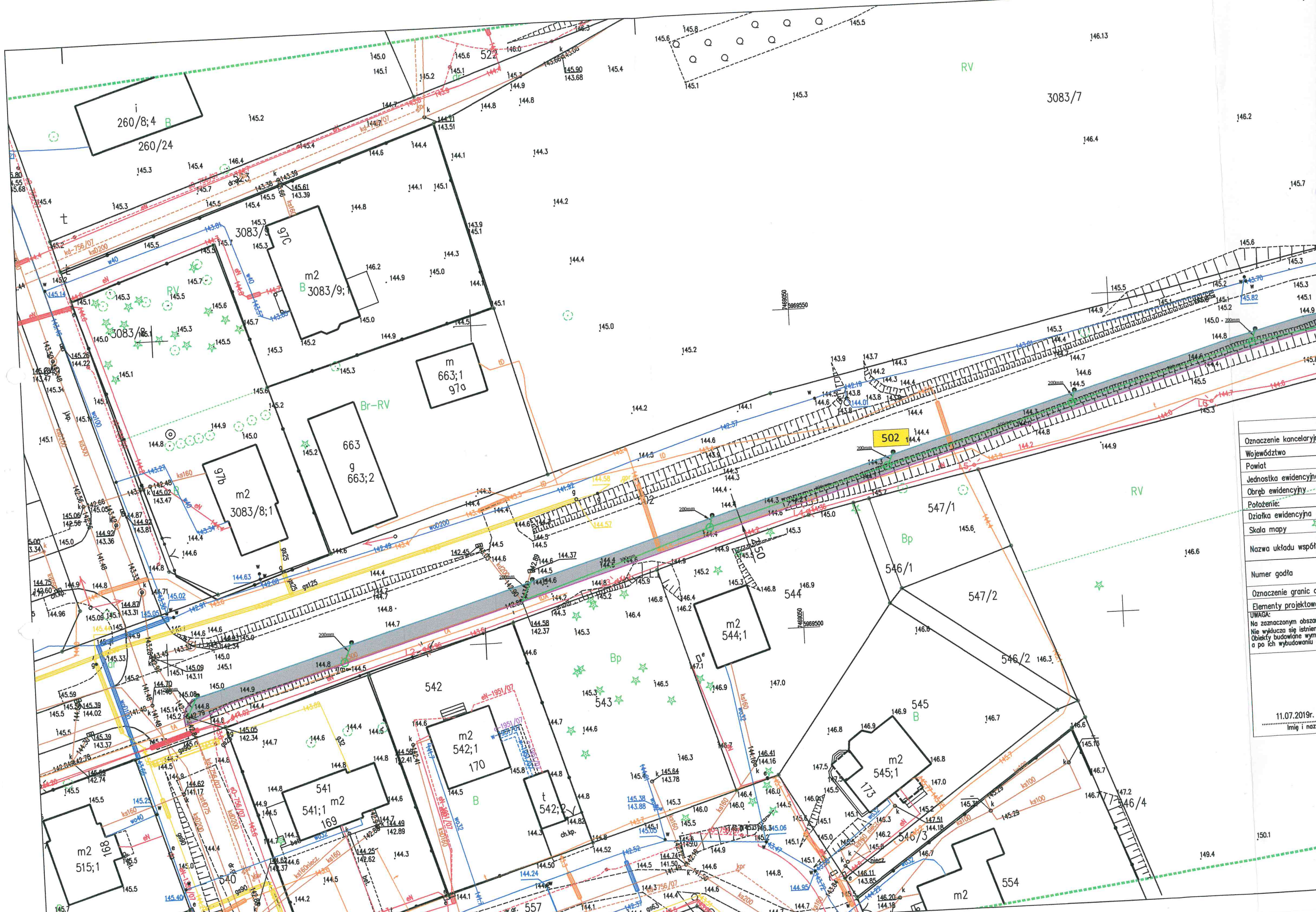
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-1.6642.1.2768.2019
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281404_2 DYWITY
Obszar ewidencyjny	281404_2.0016 RÓŻNOWO
Położenie:	gm. Dywity, obr. Różnowo
Działka ewidencyjna	502
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	7.209.17.01.2.3, 7.209.17.01.2.4 7.209.17.01.4.1, 7.209.17.01.4.2
Elementy projektowane	3089
UWAGA: Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.	
11.07.2019r.	
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	Pieczęć firmowa

STAROSTA OLSZTYŃSKI

Dokumentacja nr: GD-II.6630-528.2019
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Olsztynie z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Olsztyn, dnia 2019-09-10
Podpis przewodniczącego
Inspektor w Wydziale Geodezji

Branża:	DROGOWA	MAWO- PROJEKT	ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn	MAWO-PROJEKT
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu	skala 1:500		
Zadanie	Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie			
Lokalizacja	Różnowo, działka nr 502			
Inwestor	Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 31, 11 - 001 Dywity	Nr rys. 1		
Projektant Drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10		
Opracował	inż. Paweł Pińkowski			

2019-09-05



Oznaczenie kancelaryjne
Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obszar ewidencyjny
Położenie:
Działka ewidencyjna
Skala mapy
Nazwa układu współrz.
Numer godła
Oznaczenie granic obs.
Elementy projektowane
UWAGA:
Na zaznaczonym obszarze
Nie wyklucza się istnienia
Obiektów budowlanych wymag.
a po ich wybudowaniu -
11.07.2019r.
Imię i nazwisko

Olsztyn, 12 listopada 2019 r.

MAWO-PROJEKT

ul. Poranna 8c/13

11-041 Olsztyn

POSTANOWIENIE Nr 217/UP/2019

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 ze zm.) i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) oraz uchwały Nr 17/8/2019 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie udzielania upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu zarządu wynikających z funkcji zarządcy dróg powiatowych po rozpatrzeniu wniosku w sprawie lokalizacji projektowanego kanału technologicznego w drodze powiatowej Nr 1430 N działka nr 502 obręb Różnowo, gmina Dywity.

P o s t a n a w i a m

Uzgodnić lokalizację projektowanego kanału technologicznego w drodze powiatowej Nr 1430 N działka nr 502 obręb Różnowo, gmina Dywity **zgodnie z załącznikiem graficznym, który jest integralną częścią niniejszego postanowienia na niżej podanych warunkach:**

1. Profil podstawowy kanału technologicznego ulicznego powinien być wykonany z jednej rury osłonowej oraz trzech rur światłowodowych i jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur, przy czym po uzyskaniu opinii Zarządu drogi dopuszcza się zainstalowanie zamiast rur światłowodowych prefabrykowane wiązki mikrorur.
2. Kanał technologiczny uliczny powinien spełniać minimalne warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U. z 2015 r. poz.680)

P o u c z e n i e

1. Uzgodnienie projektu wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania przez inwestora pozwolenia na budowę zgodnie z prawem budowlanym.
2. W trakcie wykonywania prac zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym bez zgody zarządcy drogi.
3. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty uprawomocnienia się.
4. Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
DYREKTOR
Dariusz Jasinski

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2814.2019.2962”

Wojciech Rudzki

LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia przy szerokości 2.5m
- Projektowany krawężnik 15x30x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe gr. 8cm
- Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm
- Granice działek
- Linia rozgraniczająca teren robót
- Działka, na której zlokalizowana jest inwestycja
- Projektowane rury ochronne
- Projektowane spadki
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna
- Istn. gazociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Projektowane lampy oświetleniowe do wymiany
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Projektowany kanał technologiczny

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia
Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna (miasto)
Obręb ewidencyjny
Położenie:
Działka ewidencyjna
Skala mapy
Nazwa układu współrzędnych
Numer godła
Oznaczenie granic obszaru, który jest przedmiotem zgłoszenia
Elementy projektowane
UWAGA:
Na zaznaczonym obszarze nie ustala się istnienia w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na ich wybudowanie – geodezyjne.

11.07.2019r.
Imię i nazwisko, nr uprawnień

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA

w Olsztynie
Załącznik Nr 1 do Rozstrzygnięcia
Nr: 21710P/2019
z dnia: 12.11.2019

Branża: DROGOWA	MAWO- PROJEKT ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn		
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu		skala 1:500
Zadanie	Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie		
Lokalizacja	Różnowo, działka nr 502		
Inwestor	Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 31, 11 - 001 Dywity	Nr rys. 1	
Projektant Drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Opracował	inż. Paweł Pińkowski		

Olsztyn, 08 listopada 2019 r.

MAWO-PROJEKT

ul. Poranna 8c/13

11-041 Olsztyn

POSTANOWIENIE Nr 213/UP/2019

Na podstawie art. 60 ust. 1 w związku z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.), art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 ze zm.), art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) oraz uchwały Nr 17/8/2019 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie udzielania upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu zarządu wynikających z funkcji zarządcy dróg powiatowych po rozpatrzeniu wniosku w sprawie warunków dotyczących kanalizacji deszczowej przy projekcie budowy ścieżki pieszo-rowerowej w drodze powiatowej Nr 1430 N działka nr 502 obręb Różnowo, gmina Dywity.

Postanawiam

Uzgodnić projekt kanalizacji deszczowej budowy ścieżki pieszo-rowerowej w drodze powiatowej Nr 1430 N działka nr 502 obręb Różnowo, gmina Dywity zgodnie z załącznikiem graficznym, który jest integralną częścią niniejszego postanowienia na niżej podanych warunkach:

1. Spadki podłużne powinny wynosić:
 - a) 1,5 % - 2% pomiędzy wpustem ulicznym a kolektorem,
 - b) nie mniej niż 1,5 % w zastosowaniu kolektora.
2. Średnica rur zastosowanych do wykonania kolektora nie może być większa od średnicy istniejących rur kanalizacji deszczowej, do której włączany będzie projektowany kolektor.
3. Wpusty jezdniowo-krawężnikowe należy zastosować o klasie obciążenia D400.
4. Studzienki wpustowe należy wykonać jako studzienki z osadnikiem.

Pouczenie

1. Uzgodnienie projektu wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania przez inwestora pozwolenia na budowę zgodnie z prawem budowlanym.
2. W trakcie wykonywania prac zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym bez zgody zarządcy drogi.
3. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty uprawomocnienia się.
4. Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
DYREKTOR

Dariusz Jasinski

Otrzymują:




















1. Adresat
2. aa

Sprawę prowadzi: Iwona Wilga, tel. 89 535 66 39

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2814.2019.2962”

Wojciech Rudzki

LEGENDA:

-  - Projektowana nawierzchnia przy szerokości 2.5m
-  - Projektowany krawężnik 15x30x100cm
-  - Projektowane obrzeże betonowe gr. 8cm
-  - Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm
-  - Granice działek
-  - Linia rozgraniczająca teren robót
-  - Działka, na której zlokalizowana jest inwestycja
-  - Projektowane rury ochronne
-  - Projektowane spadki
-  - Zakres opracowania
-  - Istn. sieć telekomunikacyjna
-  - Istn. gazociąg
-  - Istn. sieć wodociągowa
-  - Istn. sieć kan. sanitarnej
-  - Istn. sieć kan. deszczowej
-  - Istn. linia energetyczna podziemna
-  - Projektowane lampy oświetleniowe do wymiany
-  - Projektowana kanalizacja deszczowa
-  - Projektowany kanał technologiczny

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz.

Województwo

Powiat

Jednostka ewidencyjna (miasto)

Obręb ewidencyjny

Położenie:

Działka ewidencyjna

Skala mapy

Nazwa układu współrzędnych

Numer godła

Oznaczenie granic obszaru, kt

Elementy projektowane

UWAGA:

Na zaznaczonym obszarze nie ustala
Nie wyklucza się istnienia w terenie
Obiekty budowlane wymagające pozw
a po ich wybudowaniu – geodezyjne

11.07.2019r.

Imię i nazwisko, nr upraw

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA
w Olsztynie

Zał. Nr 1 do Postanowienie
Nr: 21310/P/2019
z dnia: 8.11.2019

Branża: DROGOWA	MAWO-PROJEKT ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn		
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu		skala 1:500
Zadanie	Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie		
Lokalizacja	Różnowo, działka nr 502		
Inwestor	Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 31, 11 - 001 Dywity	Nr rys. 1	
Projektant Drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Opracował	inż. Paweł Pieńkowski		

ODPIS
Uwagi do Protokołu Narady Koordynacyjnej
Nr 683.2019 z dnia 29.10.2019r.

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) ORANGE Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1 - Olsztyn (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A).

J. Zieliński
podpis na oryginale

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
Inspektor w Wydziale Geodezji

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczanej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2814.2019.2962”

Wojciech Rudzki

LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia przy szerokości 2.5m
- Projektowany krawężnik 15x30x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe gr. 8cm
- Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm
- Granice działek
- Linia rozgraniczająca teren robót
- 28/5 - Działka, na której zlokalizowana jest inwestycja
- Projektowane rury ochronne
- 2% - Projektowane spadki
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna
- Istn. gazociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Projektowane lampy oświetleniowe do wymiany
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Projektowany kanał technologiczny

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-I.6642.1.2768.2019
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281404_2 DYWITY
Obwód ewidencyjny	281404_2.0016 RÓŻNOWO
Położenie:	gm. Dywity, obr. Różnowo
Działka ewidencyjna	502
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	2000/7 Kronstadt 86 7.209.17.01.2.3, 7.209.17.01.2.4 7.209.17.01.4.1, 7.209.17.01.4.2
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Ls
Elementy projektowane	3089
UWAGA: Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.	
11.07.2019r. Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	Pieczętka firmowa

STAROSTA OLSZTYŃSKI

Dokumentacja nr: GD-II.6630. 683.2019
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów
w Starostwie Powiatowym w Olsztynie

Olsztyn, dnia 2019-10-29
Zastępca Starosty Olsztyńskiego
Podpis przewodniczącego
Pani Różnowska
Inspektor w Wydziale Geodezji

Branża:	MAWO- PROJEKT	
DROGOWA	ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn	
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie	Zadanie 4 - Budowa ciągu pieszo - rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie	
Lokalizacja	Różnowo, działka nr 502	
Inwestor	Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 31, 11 - 001 Dywity	Nr rys. 1
Projektant Drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Opracował	inż. Paweł Pińkowski	



ul. Poranna 8c/13
11-041 Olsztyn

www.mawo-projekt.pl
e-mail: mawoprojekt@interia.pl

tel.: 509 020 193



Inwestor:
GMINA DYWITY
ul. OLSZTYŃSKA 32
11-001 DYWITY

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa zadania
Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie.

INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA TERENIE:
województwa warmińsko – mazurskiego, pow. olsztyński, gmina Dywity, miejscowość Różnowo na działce
nr: 502 obręb 0016 Różnowo.

Branża drogowa/elektryczna

AUTORZY PROJEKTU:	Branża:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Rudzki	DROGOWA	WAM/0125/PWOD/10	
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Mroziewski	ELEKTRYCZNA	WAM/0145/POOE/10	
OPRACOWAŁ inż. Paweł Pieńkowski	DROGOWA		
Data opracowania: sierpień 2019 r.		OLSZTYN	

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania	18
2. Cel i zakres projektu	18
3. Opis stanu istniejącego terenu	19
4. Rozwiązania projektowe	19
5. Obszar oddziaływania obiektu	21
6. Informacja BIOZ	22

1. Podstawa opracowania

1.1. Projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z Inwestorem
- 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);
- Katalogu Powtarzalnych Elementów Drogowych;
- Mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500;
- Norm, przepisów prawnych, uzgodnień branżowych;
- Wizji w terenie, obserwacji i pomiarach własnych.

2. Cel i zakres projektu

2.1. Cel opracowania

Celem opracowania dokumentacji jest budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi powiatowej nr 1430N w miejscowości Różnowo. Projekt ma charakter dokumentacji budowlano - wykonawczej, której celem jest szczegółowe określenie sposobu i zakresu wykonania omawianej inwestycji przez ustalenie: przebiegu projektowanego ciągu pieszo-rowerowego w planie sytuacyjnym (przebieg w istniejącym pasie drogowym) oraz określenie ilości robót do wykonania.

2.2. Zakres opracowania

Zakres robót objętych projektem przewiduje:

- prace przygotowawcze;
- roboty ziemne;
- budowę kanalizacji deszczowej;
- ułożenie warstw konstrukcyjnych;
- regulację pionową urządzeń infrastruktury technicznej w nawierzchni;
- wymianę istniejących lamp oświetleniowych;
- wykonanie nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego oraz wyniesionego przejścia dla pieszych i przejazdu dla rowerzystów.
- budowę parkingu ride&bike.

3. Opis stanu istniejącego terenu

Teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Różnowo w powiecie olsztyńskim, administrowany jest przez Powiatową Służbę Drogową w Olsztynie. Wzdłuż działek objętych opracowaniem występuje zabudowa mieszkalna jednorodzinna oraz tereny zalesione. Ruch pieszy i rowerowy realizowany jest za pomocą dróg publicznych oraz nielicznych ciągów pieszych. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej, powierzchniowo na tereny biologicznie czynne - zieleńce oraz do istniejących rowów przydrożnych. Na przedmiotowym obszarze występuje zieleń niska - zieleńce i krzewy oraz wysoka - drzewa.

Do infrastruktury technicznej usytuowanej w pasie drogowym należy:

- podziemna i naziemna sieć energetyczna,
- podziemna sieć wodociągowa,
- podziemna i naziemna sieć telekomunikacyjna,
- kanalizacja sanitarna i deszczowa.

4. Rozwiązania projektowe

Przebieg trasy został dostosowany do istniejącego terenu oraz projektowanej przebudowy drogi powiatowej nr 1430N. Przy projektowaniu wzięto pod uwagę istniejące rowy oraz niweletę drogi. Zaprojektowano ciąg pieszo-rowerowy o szerokości 2,5m z miejscowymi poszerzeniami i zwężeniami (szczegóły na planie zagospodarowania terenu – rysunek nr 1). Nawierzchnię ciągu pieszo-rowerowego zaprojektowano z bezfazowej kostki betonowej gr. 8cm. Od strony drogi ciąg obramowany zostanie krawężnikiem betonowym 15x30x100cm lub 15x22x100cm (przy zjazdach oraz przejściu dla pieszych i przejeździe dla rowerzystów) ustawionym na ławie betonowej z oporem C12/15. Od strony zewnętrznej ciąg obramowany zostanie obrzeżem betonowym 8x30x100cm ustawionym na ławie betonowej z oporem C12/15. Odwodnienie ciągu odbywać się będzie powierzchniowo do istniejącej i projektowanej kanalizacji deszczowej. Projekt kanalizacji deszczowej stanowi odrębne opracowanie. Przewiduje się również budowę parkingu typu Bike&Ride.

Projektuje się wymianę istniejących lamp oświetleniowych wzdłuż projektowanego ciągu pieszo-rowerowego.

Podziemna infrastruktura techniczna zostanie zabezpieczona rurami ochronnymi (zgodnie z planem zagospodarowania – rysunek nr 1).

W ramach przedmiotowej inwestycji konieczne będzie przeprowadzenie pielęgnacji zieleni, poprzez wycinkę samosiewów i krzewów kolidujących z przebiegiem planowanej inwestycji.

Wszystkie projektowane skarpy należy dostosować do skarp istniejących.

Parametry ciągu pieszo-rowerowego:

- długość - 267mb,
- szerokość pasa ruchu - 2,0 - 3,4m,

- kategoria obciążenia ruchem - nie dotyczy,
- pobocza - nie dotyczy,
- pochylenie skarp nasypu i wykopu - 1:1,5.

4.1. Przekroje i konstrukcje

Projektowany przekrój normalny ciągu pieszo-rowerowego oraz szczegóły konstrukcyjne przedstawiono na rysunku nr 2.

4.1.1. Konstrukcja nawierzchni traktu pieszo-rowerowego:

- nawierzchnia z bezfazowej kostki betonowej gr. 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm,
- podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr. 25cm,
- warstwa odsączająca z pospółki gr. 15cm,
- warstwa geotkaniny o min. wytrzymałości 16/16kN,
- grunt G1.

4.2. Profil podłużny

Profil na całym odcinku projektowanego ciągu pieszo-rowerowego należy nawiązać do istniejącego profilu drogi powiatowej nr 1430N.

4.3. Odwodnienie

Wody opadowe i roztopowe z ciągu pieszo-rowerowego zostaną odprowadzone do projektowanej kanalizacji deszczowej. Szczegóły w opracowaniu branży sanitarnej.

4.4. Oświetlenie

Przewiduje się wymianę istniejących słupów oświetleniowych na nowe w ilości 8 szt. 

4.5. Organizacja ruchu

W związku z budową zamierzonej inwestycji, zostanie opracowany projekt organizacji ruchu, który stanowi odrębne opracowanie. Przejście dla pieszych oraz przejazd dla rowerzystów należy zlokalizować na wyspach wyniesionych powyżej poziomu drogi. Dodatkowo celem poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu należy na wybranych przejściach dla pieszych stosować oznakowanie aktywne.

4.6. Kolizje

Naziemne elementy uzbrojenia podziemnego zlokalizowane w pasie robót należy wyregulować pionowo oraz poziomo do projektowanej nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego. W miejscach krzyżowania się sieci uzbrojenia terenu z prowadzonymi robotami, należy ułożyć rury osłonowe (zgodnie z planem zagospodarowania – rysunek nr 1).

4.7. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

4.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy.

4.9. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Planowana inwestycja nie wpływa w żaden sposób na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.

5. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomość:

- działka na której będą prowadzone roboty, ozn. nr geod. 502 obręb 0016 Różnowo.


6. Kanał technologiczny

Na całej długości projektowanego ciągu pieszo-rowerowego zostanie wybudowany kanał technologiczny.

Do budowy kanały zastosowano:

- Rura OPTO 40/3,7 czarna z czerw. paskiem
- Mikro rura NOVOSPLIT 7X14X2*UD POMA1000 11055030500380
- Rura osłonowa ł. kar. dwuścienna 160/12
- Studnia betonowa SK-1

6. Informacja BIOZ

 MAWO-PROJEKT		
ul. Poranna 8c/13 11-041 Olsztyn	www.mawo-projekt.pl e-mail: mawoprojekt@interia.pl	tel.: 509 020 193
Inwestor: GMINA DYWITY ul. OLSZTYŃSKA 32 11-001 DYWITY		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Nazwa zadania Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej Nr 1430N w Różnowie.		
INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA TERENIE: województwa warmińsko – mazurskiego, pow. olsztyński, gmina Dywity, miejscowość Różnowo na działce nr: 502 obręb 0016 Różnowo.		
Informacja BIOZ		

6.1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót dotyczących realizacji zadania inwestycyjnego:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe,
- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- Wykonanie wykopów z odwiezieniem urobku na miejsce składowania,
- Formowanie i zagęszczenie nasypów,
- Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz wykonanie podbudowy,
- Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej oraz betonu asfaltowego,
- Ustawienie znaków drogowych,
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich robót budowlanych.

6.2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Najwyższy stopień zagrożenia będą stanowiły prace związane z robotami ziemnymi, rozbiórką elementów drogowych, ustawieniem krawężników oraz ułożeniem nawierzchni – wypadki i zdarzenia drogowe.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- Wykonanie wykopów pod warstwy konstrukcyjne – możliwość przysypania ziemią,
- Roboty montażowe w wykopach – możliwość przysypania ziemią,
- Załadunek czy też rozładunek – możliwość przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym, drewnianym,
- Najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody).

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję ich bezpiecznego wykonania i zapoznać z nią pracowników. Przed przystąpieniem do poszczególnych etapów robót pracownicy winni mieć oprócz instruktażu ogólnego szkolenia stanowiskowe w zakresie występowania zagrożeń i przepisów BHP na stanowisku pracy, oraz powinni być poinstruowani o konieczności stosowania środków ochrony osobistej i powinni być wyposażeni w odpowiednią odzież ochronną.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Wszyscy pracownicy na budowie powinni legitymować się aktualnymi zaświadczeniami odbycia właściwych szkoleń BHP, przechowywanych w aktach osobowych pracownika.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Kadra kierownicza powinna być szkolona w wyspecjalizowanych ośrodkach szkoleniowych z częstotliwością co 5 lat. Pracownicy zatrudnieni bezpośrednio w produkcji – szkoleni co 1 rok. Pracownicy wykonujący szczególnie niebezpieczne roboty oraz roboty nietypowe, powinni być szkoleni każdorazowo na tę okoliczność.

6.3. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku przy pracy

Pracownik świadek wystąpienia zagrożenia lub wypadku informuje niezwłocznie o zdarzeniu bezpośredniego przełożonego, który:

- podejmuje działania eliminujące lub ograniczające zagrożenia (zabezpiecza miejsce wystąpienia zagrożenia lub wypadku),
- zapewnia udzielenie pierwszej pomocy przedlekarskiej i medycznej poszkodowanym,
- informuje niezwłocznie kierownika budowy,
- realizuje wnioski i polecenia powypadkowe.

Kierownik budowy zobowiązany jest do zawiadomienia inspektora i prokuratora o każdym śmiertelnym zbiorowym lub ciężkim wypadku przy pracy oraz o każdym wypadku, który wywołał takie skutki.

Kierownik budowy powinien niezwłocznie dokonać zgłoszenia o wypadku do siedziby swojej firmy. Zespół powypadkowy, czyli specjaliści ds. BHP i przedstawiciel złogi bada okoliczności oraz przyczynę wypadku. Dochodzenie polega na dokonaniu wizji lokalnej, przesłuchaniu świadków i poszkodowanego, zbadaniu sprawności sprzętu i narzędzi stosowanych przez pracownika, stosowania ochron osobistych, czy pracownik był szkolony z przepisów BHP, czy posiadał wymagane badania lekarskie. W sytuacjach wątpliwych zaczerpuje się wiedzy powołanego biegłego w danej dziedzinie.

6.4. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

Wykonawca winien zapewnić pracownikom niezbędny sprzęt ochronny (kaski, okulary, ochronniki słuchu, rękawice, odzież). Sprzęt ten powinien posiadać certyfikaty bezpieczeństwa. Odzież ochronna i robocza powinna posiadać oznakowanie nazwą firmy Wykonawcy.

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
Na budowie winna być stosowana trójstopniowa kontrola stanu BHP tj.:

- specjalista ds. BHP raz w miesiącu powinien dokonać przeglądu stanowisk pracy wydając stosowne zalecenia, posiada on uprawnienia do wstrzymywania czasowego prowadzenia robót, które zagrażają życiu lub zdrowiu pracowników,

- kierownik budowy, będący koordynatorem ds. BHP na bieżąco sprawuje nadzór nad prowadzonymi robotami. Uwagi wpisuje do dziennika budowy ze wskazaniem osób odpowiedzialnych za wykonanie spostrzeżeń,
- kierownicy robót codziennie sprawdzają stan na prowadzonych odcinkach robót usuwając ewentualne zagrożenia.

6.5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Przed przystąpieniem do robót należy zapewnić środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

W razie konieczności mogą być stosowane na budowie przenośne źródła światła sztucznego. Ich konstrukcja i obudowa oraz sposób zasilania w energię elektryczną nie może powodować zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.

Nowych pracowników przyjmowanych na budowę każdorazowo należy przeszkolić przez służbę BHP. Do pracy należy dopuścić pracowników mających ważne badania lekarskie, właściwe kwalifikacje, ponadto:

- kierowcy odpowiednie prawa jazdy, a przewożący materiały niebezpieczne – świadectwa ADR,
- obsługa urządzeń dźwigowych – świadectwa UD,
- operatorzy maszyn drogowych i budowlanych – uprawnienia właściwe do obsługi odpowiednich maszyn.

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót ziemnych

Prowadzenie robót ziemnych winno być poprzedzone sprawdzeniem gruntu pod względem istnienia instalacji takich jak: elektryczna, wodociągowa, kanalizacyjna. W przypadku ich istnienia należy określić bezpieczną odległość w pionie i poziomie w jakiej mogą być wykonywane te roboty. Miejsca przebiegu instalacji należy oznaczyć trwałymi i widocznymi znakami. Kopanie rowów poszukiwawczych w celu ustalenia położenia przewodów, jeżeli odspajanie gruntu odbywa się na głębokości większej niż 40cm powinno odbywać się sposobem ręcznym bez użycia kilofa. Wykopy należy ogrodzić taśmą biało-czerwoną i ustawić tablice ostrzegawcze. W sytuacji gdy w pobliżu znajdują się inne stanowiska pracy należy ustawić trwałe bariery o wysokości 1,10m ponad terenem w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu lub klina odłamu gruntu. Skarpy po deszczu, mrozie lub dłuższej przerwie w pracy podlegają sprawdzeniu. Przy wydobywaniu urobku sprzętem mechanicznym pracownicy winni znajdować się w bezpiecznej odległości poza zasięgiem tego sprzętu. Ruch środków transportowych przy wykopach powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu. W samochodach wywożących urobek poza teren budowy i poruszających się drogami publicznymi należy umyć koła lub w inny sposób skutecznie je oczyścić, przy opuszczaniu placu budowy. Przy prowadzeniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,60m poza klinem odłamu. Przy pracach koparką przedsiębiorcą nie wolno dopuszczać do tworzenia się nawisów. Kierowca samochodu, na który

ładowany jest urobek powinien przebywać poza kabiną pojazdu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu, a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

Sposób bezpiecznego wykonywania prac przy użyciu maszyn przy uwzględnieniu towarzyszącemu temu zadaniu transportowi

Przy wykonywaniu robót maszynami należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy odpowiednio oświetlić, a maszynę wyposażać w światła ostrzegawcze. Części maszyn i urządzeń będące w ruchu należy zaopatrzyć w odpowiednie osłony lub inne zabezpieczenia. Zabrania się dokonywania napraw, smarowania i czyszczenia maszyn i urządzeń będących w ruchu. Zabrania się oczyszczania maszyn i urządzeń benzyną etylizowaną. Maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym należy zabezpieczyć przed możliwością porażenia obsługi prądem elektrycznym. Demontaż maszyn oraz przenoszenie urządzeń o napędzie elektrycznym mogą być dokonywane wyłącznie po odłączeniu źródła zasilania. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych maszyn i urządzeń. Maszyny i urządzenia ustawione na pochyłym terenie należy zabezpieczyć przed samoczynną zmianą położenia i uruchomieniem. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, powinny być stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Roboty brukarskie

Przy prowadzeniu robót brukarskich należy zachować szczególną ostrożność przy transporcie palet kostki brukowej. Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy co najmniej raz na 10 dni kontrolować, jeżeli instrukcja producenta nie przewiduje innych terminów kontroli ich sprawności technicznej i zabezpieczeń przed porażeniem prądem. Wyniki powinny być notowane, a przechowywane u kierownika budowy. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, powinny być stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane wyłącznie przez przeszkolone osoby.

6.6. Sposoby bezpiecznego wykonywania robót w okresie zimowym.

Przy prowadzeniu robót w okresie zimowym należy wyposażać pracowników w ciepłą odzież i obuwie oraz kominiarki. *Należy zapewnić ciepły posiłek i napoje na stanowisku pracy. Drogi transportowe jak i ciągi piesze zabezpieczyć przed poślizgiem.*

Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

Całość robót budowlanych wykonywana będzie na przekazanym protokolarnie przez Inwestora terenie. Przy wejściu na teren budowy musi być zlokalizowana tablica informacyjna. Miejsca, w których mogą wystąpić zagrożenia (wykopy) muszą być zabezpieczone poręczami i odpowiednio oznakowane (taśmy ostrzegawcze,

tablice informacyjne, znaki U-51). Roboty drogowe prowadzone będą zgodnie z zatwierdzonym przez Inwestora i Policję projektem organizacji ruchu.

6.7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały stosowane do wbudowania jak rura ochronna, kostka brukowa, krawężniki betonowe powinny być składowane w ogrodzonych magazynach zlokalizowanych w okolicach biura budowy.

Materiały sypkie jak piasek, kruszywo również składowane powinny być w otoczeniu biura budowy na wydzielonym placu przeznaczonym na cele składowania materiałów budowlanych.

6.8. Zabezpieczenie maszyn, sprzętu i narzędzi

Maszyny, narzędzia i sprzęt muszą spełniać wymogi BHP, a szczególności muszą być wyposażone we wszelkie osłony i zabezpieczenia przewidziane przez producenta. Ponadto urządzenia wymienione w certyfikacji na znak bezpieczeństwa muszą być z tym znakiem, a pozostałe muszą posiadać Deklarację Zgodności z Polskimi Normami. Maszyny i sprzęt poddawane są wymaganym przeglądom technicznym. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałą i wyraźny napis. Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą być sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania. Należy zabezpieczyć go przed dostępem osób nie należących do obsługi. Urządzenia grzewcze na budowie powinny być eksploatowane zgodnie z instrukcją producenta. Pracujący sprzęt oraz pojazdy samochodowe powinny być wyposażone w obowiązujący sprzęt przeciwpożarowy – gaśnice, urządzenia sygnalizujące – „koguty” i dźwiękowe np. cofania oraz łączność telefoniczną komórkową w tym zestawu głośnomówiące w samochodach.

6.9. Zabezpieczenie medyczne

Wykonawca musi posiadać aktualną umowę z lekarzem sprawującym opiekę profilaktyczną. Dopuszcza się możliwość dorywczego korzystania z usług innego, miejscowego lekarza posiadającego uprawnienia do wykonywania badań profilaktycznych i ochronnych.

Wszystkie maszyny i pojazdy samochodowe wyposażać w apteczki pierwszej pomocy z podstawowym wyposażeniem do opatrywania ran i skażeń.

6.10. Odzież i sprzęt ochronny

Stałych pracowników obsługujących sprzęt, kierowców, sprawujący nadzór wyposażać w odzież i obuwie ochronne. Wszyscy pracownicy muszą mieć odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej, szczególnie rygorystycznie egzekwować używanie kamizelek ostrzegawczych przed pracujących pod ruchem oraz kasków ochronnych przy robotach załadunkowo – wyładunkowych, robotach ziemnych i nawierzchniowych.

Ochrona środowiska naturalnego

Należy przestrzegać realizacji wymogów gwarantujących zachowanie przepisów o ochronie środowiska naturalnego, zwłaszcza poprzez:

- zagwarantowanie odprowadzenia odpadów produkcyjnych do wyznaczonych miejsc składowania bądź neutralizacji (np. przepracowanych olej, smarów itp.)
- przechowywania materiałów szkodliwych, niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska w odpowiednio wyznaczonych i oznakowanych miejscach, odpowiednio zamkniętych zbiornikach i naczyniach, przy jednoczesnym zagwarantowaniu możliwości ich neutralizacji i działań ratowniczych,
- zagwarantowanie pracownikom odpowiednich pomieszczeń higieniczno– sanitarnych (WC, TOY-TOY).

Należy przestrzegać następujących przepisów:

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Materiałów Budowlanych dotyczące bezpieczeństwa i higieny zawodowej przy wykonywaniu prac budowlanych, instalacyjnych i rozbiórkowych z dnia 28 marca 1997 r.,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej dotyczące ogólnych przepisów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997 r.

6.11. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

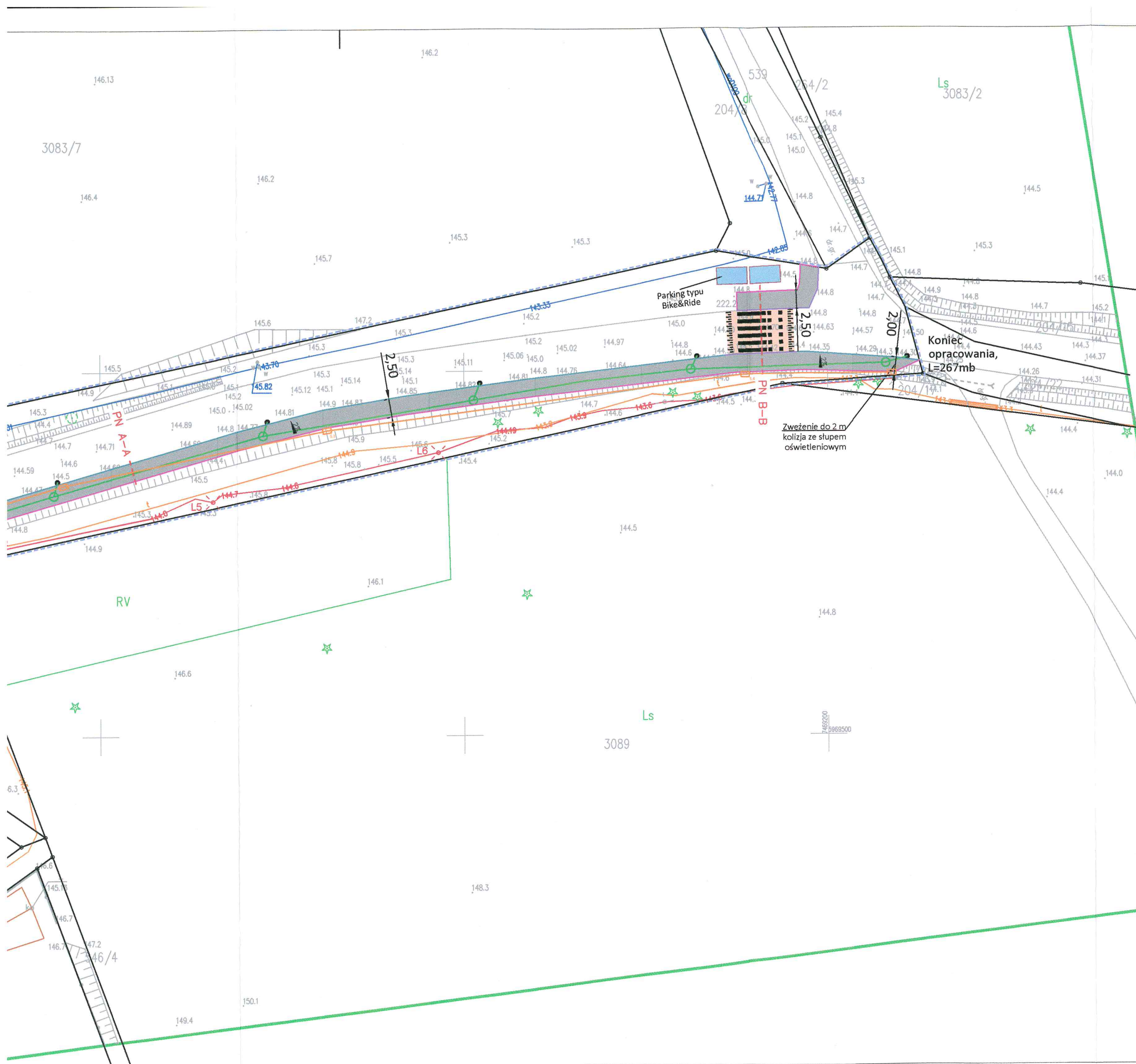
Wszystkie dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, niezbędnych odbiorów oraz pomiarów tych maszyn i urządzeń, a także dokumentacja budowlana całego zamierzenia inwestycyjnego powinny znajdować się w biurze kierownika budowy na terenie objętym inwestycją.

6.12. Lista pozycji krytycznych dla BHP

Nie dotyczy.

Opracował:





STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2814.2019.2962”

Niniejszy załącznik Nr 111 s. integralną część postanowienia /.../ z dnia 14.11.2019 r. Nr Dyw. 1591/2019 Sl. Olsztyńskiego z dnia 14.11.2019 r. Wojciech Rudzki
Burmistrz Dywity

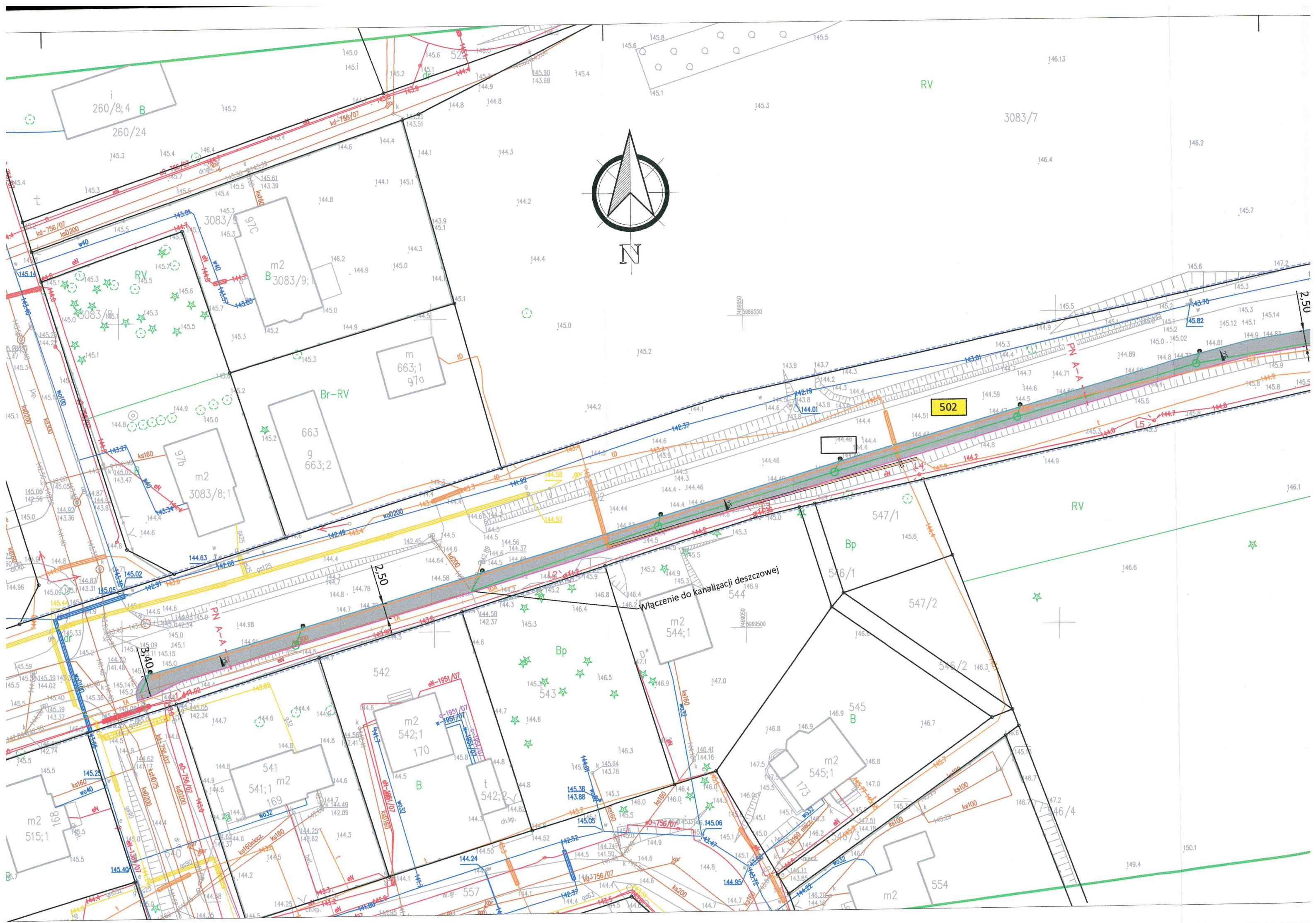
z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Grzegorz Wójcik
Dyrektor Wydziału Budownictwa i Inwestycji

LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego z bezfazowej kostki bet. gr. 8cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem
- Projektowany krawężnik betonowy 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem
- Granice działek
- Linia rozgraniczająca teren robót
- 502 - Działka, na której zlokalizowana jest inwestycja
- Projektowane rury ochronne
- 2% - Projektowane spadki
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna
- g100 - Istn. gazociąg
- w100 - Istn. sieć wodociągowa
- ks300 - Istn. sieć kan. sanitarnej
- kd300 - Istn. sieć kan. deszczowej
- eN - Istn. linia energetyczna podziemna
- Projektowane lampy oświetleniowe do wymiany
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Projektowane wpuszczalnice uliczne
- Projektowany kanał technologiczny

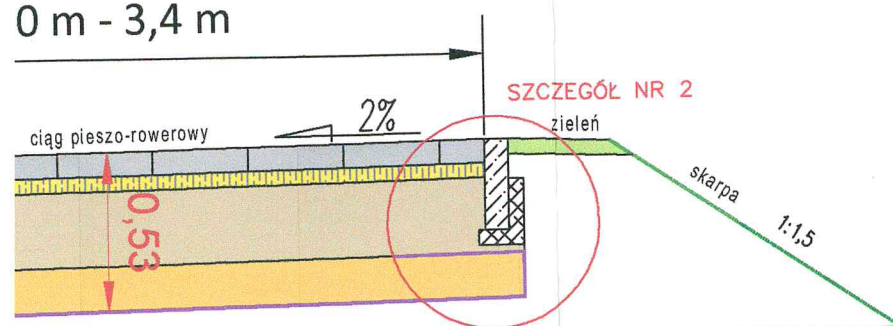
Branża:	DROGOWA		
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu		
Zadanie	Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej nr 1430N w Różnowie.		
Lokalizacja	Różnowo, działka nr 502		
Inwestor	Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 31, 11 - 001 Dywity		Nr ry:
Projektant	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Projektant	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
Opracował	inż. Paweł Pińkowski		



SKALA RYSUNKU
1:25

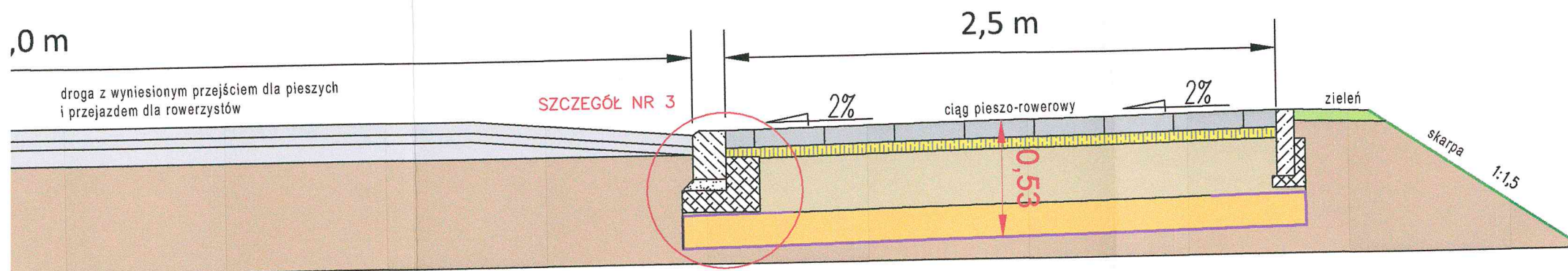
ŚCIEŻKA NORMALNY A-A

0 m - 3,4 m



ŚCIEŻKA NORMALNY B-B

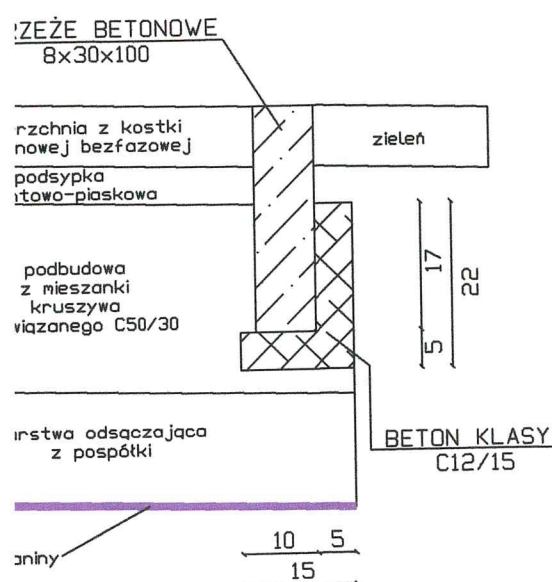
0 m



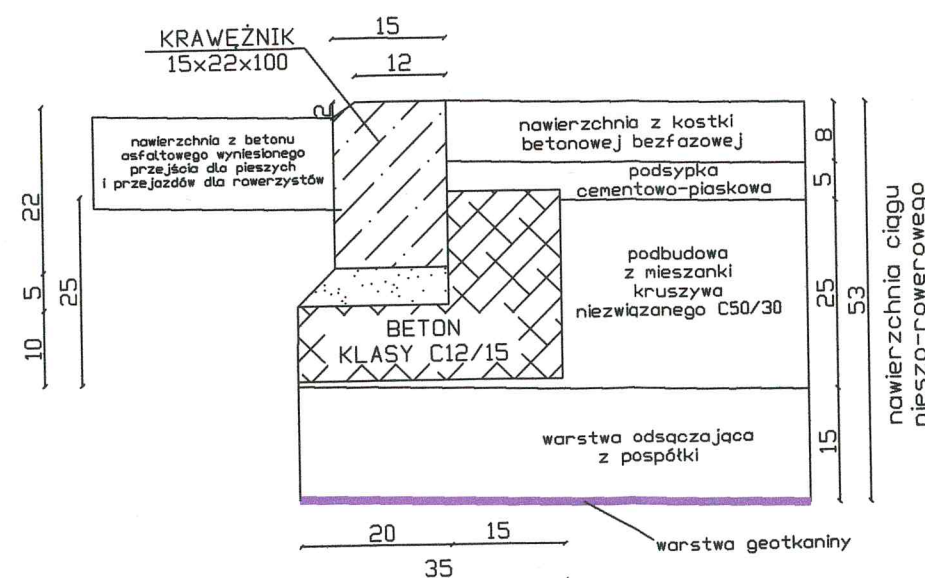
LEGENDA :

- nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego z kostki bet. bezfazowej gr. 8cm
- warstwa podsypki cementowo-piaskowej gr. 5cm
- podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr. 25cm
- warstwa odsączająca z pospółki gr. 15cm
- warstwa geotkaniny separacyjno-filtracyjnej 35/35
- prefabrykaty betonowe na ławie betonowej z oporem C12/15
- istniejąca podbudowa

SKALA RYSUNKU
1:10



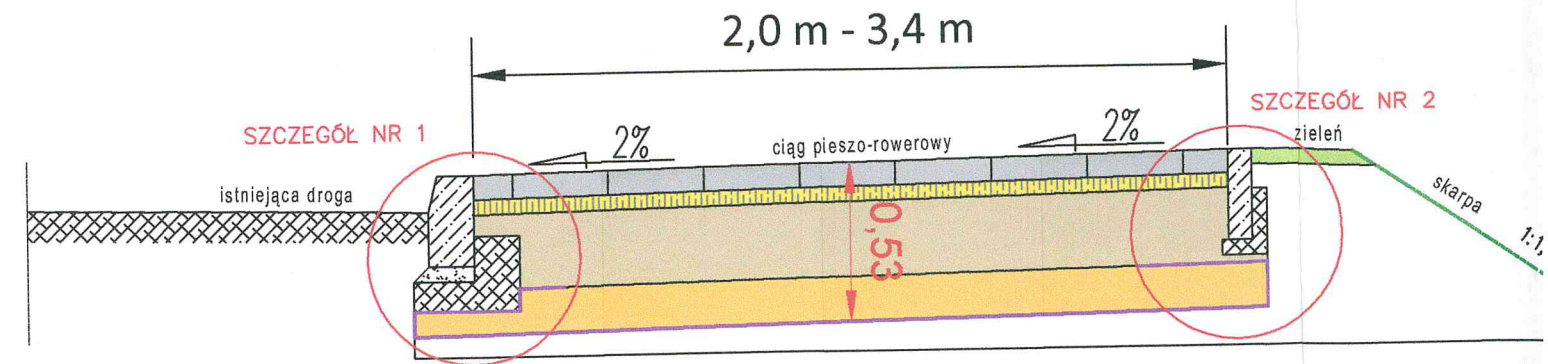
SZCZEGÓŁ NR 2



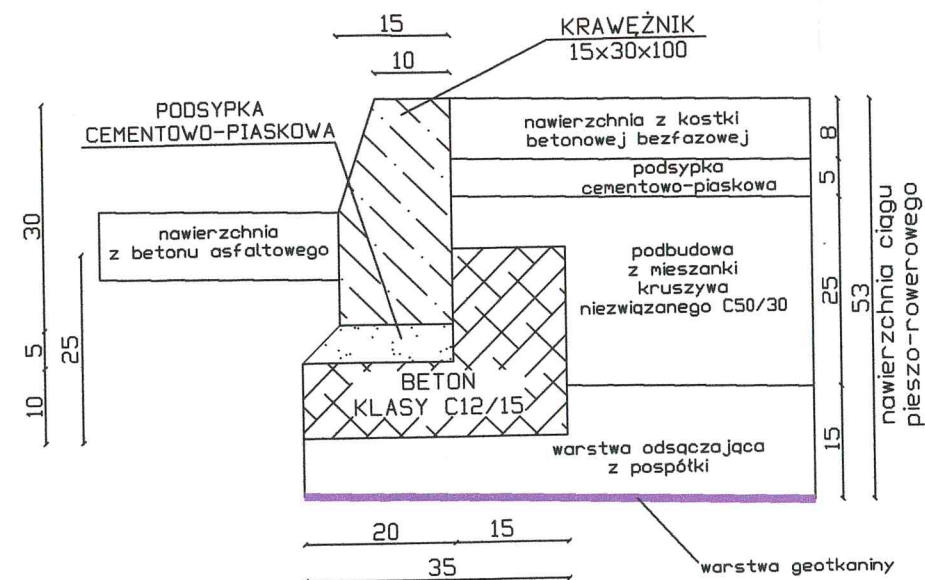
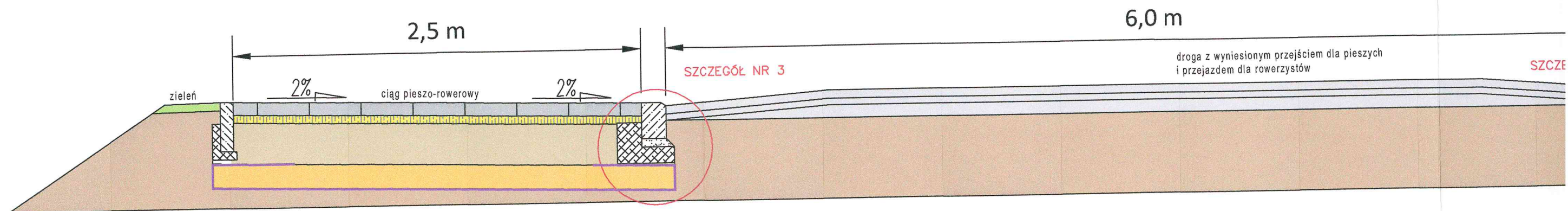
SZCZEGÓŁ NR 3

Branża:	MAWO- PROJEKT	
DROGOWA	ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn	
Rysunek	Przekroje normalne, szczegóły konstrukcyjne	
Zadanie	Zadanie 4 – Budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż drogi powiatowej nr 1430N w Różnowie.	
Lokalizacja	Różnowo, działka nr 502	
Inwestor	Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 31, 11 - 001 Dywity	Nr rys. 2
Projektant	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
branża drogowa	inż. Paweł Piętkowski	
Opracował		

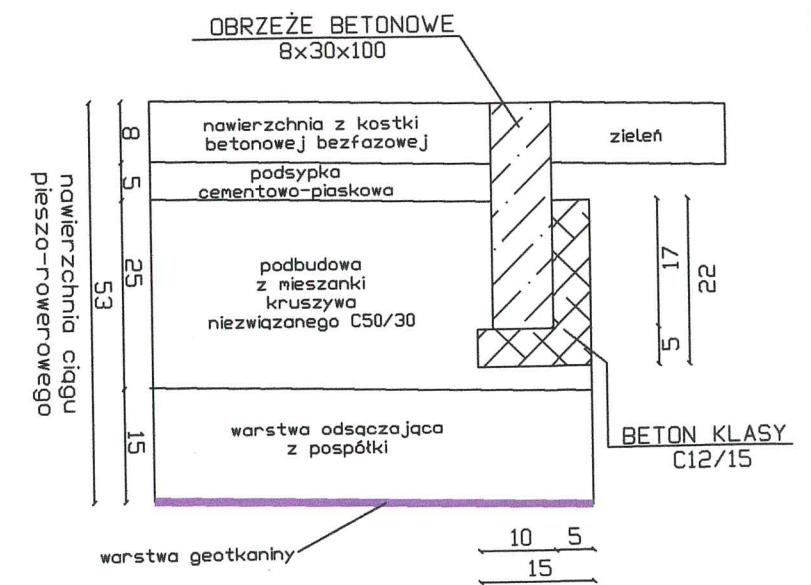
PRZĘKRÓJ NORMALNY A-A



PRZĘKRÓJ NORMALNY B-B



SZCZEGÓŁ NR 1



SZCZEGÓŁ NR 2