

„D A N – T O R” Spółka z o.o.
14 - 200 Iława ul. K. Odnowiciela 18/23
t e l. kom. 793 123 153
e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Ulica Rekracyjna w Mszanowie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego IV, XXV, XXVI drogowa: CPV - 45 23 31 20-6; sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka ewidencyjna: miasto Nowe Miasto Lubawskie [281201_1] Jednostka ewidencyjna: gmina Nowe Miasto Lubawskie [281205_2]
NAZWA I NUMER OBREMBU	<u>Aktualne nr dz. pod projektowaną inwestycję</u> 759, 760/13, 760/14, 760/49, 760/50, 760/62, obr. 2 Bratian 200/2, 200/3, 200/4, 211, 212, 213, 275, 276, 277 , obr. 4 miasto Nowe Miasto Lubawskie 18, 19/1, obr. 6 miasto Nowe Miasto Lubawskie <u>Nr dz. po podziale</u> 759, 760/80, 760/76, 760/78, 760/50, 760/72, obr. 2 Bratian 200/2, 200/3, 200/4, 211/1, 212/1, 213/1, 275/1, 276/1, 277/1, obr. 4 miasto Nowe Miasto Lubawskie 18/1, 19/1, obr. 6 miasto Nowe Miasto Lubawskie
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<u>Aktualne nr dz. pod projektowaną inwestycję</u> 759, 760/13, 760/14, 760/49, 760/50, 760/62, obr. 2 Bratian 200/2, 200/3, 200/4, 211, 212, 213, 275, 276, 277 , obr. 4 miasto Nowe Miasto Lubawskie 18, 19/1, obr. 6 miasto Nowe Miasto Lubawskie <u>Nr dz. po podziale</u> 759, 760/80, 760/76, 760/78, 760/50, 760/72, obr. 2 Bratian 200/2, 200/3, 200/4, 211/1, 212/1, 213/1, 275/1, 276/1, 277/1, obr. 4 miasto Nowe Miasto Lubawskie 18/1, 19/1, obr. 6 miasto Nowe Miasto Lubawskie
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo

ZAKRES OPRAC OWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACO WANIA	PODPIS
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	16.11.2021 roku	
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	16.11.2021 roku	
PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06	16.11.2021 roku	
PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06	16.11.2021 roku	

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1-2 str.
2. Spis treści	3 str.
3. Oświadczenie projektanta	4 str.
4. Część formalno – prawna	5-34 str.
5. Projekt techniczny	
- strona tytułowa	35 str.
- część opisowa	36-47 str.
- część rysunkowa	48-65 str.
6. Informacja b i o z	
- strona tytułowa	66 str.
- część opisowa	67-68 str.

"DAN-TOR" Spółka z o.o.
14-200 Itawa ul. K. Odnowiciela 18/23
tel. kom. 793 123 153

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

TEMAT: Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8

INWESTOR: **Gmina Nowe Miasto Lubawskie**
ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12

PROJEKTANT: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych

Oświadczenie wg Prawa Budowlanego ; art. 34 ust. 3d

Projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....

.....

.....

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

16. 11. 2021 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie

(pieczęć)

Olsztyn data 25.09. 1981.

Nr 494/84/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
§ 7

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się:

Obywatel (imię) Grzegorz DRZYMSKI (imię i nazwisko)
inżynier budownictwa drogowego (tytuł zawodowy - techniczny)
urodzony (s) dnia 17 listopada 1949 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót (rozpr.) funkcji
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

MA-BUAGC
CWS MA-BUAGC sam. inżyniersko-wz. WDA sam. 314-KI 50.000 pldm. 116
(specjalizacja zawodowa)

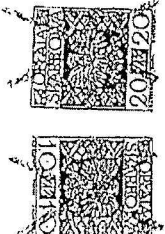
el (s) Grzegorz DRZYMSKI (imię i nazwisko) jest upoważniony (s) do:

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

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

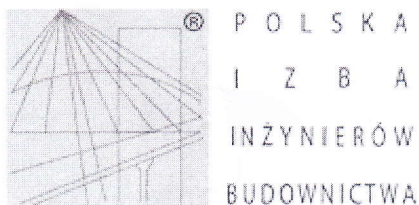


[Handwritten signature]
Grzegorz Drzymcki



m. p.

Gosła i pieczęć



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-RVD-WZE-8WV *

Pan Grzegorz Drzycimski o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0518/01

adres zamieszkania ul. Sikorskiego 38, 14-200 Iława

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-03 roku przez:

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

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

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



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2012-07-30

DSW/ORZ/600/3293/12
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

RAFAŁ ANDRZEJ WRZOSEK

magister inżynier budownictwa

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 15.06.2012 r., znak: WAM/OKK/U/55/12

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny: WAM/0049/PWOD/12

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności drogowej

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 3387/12/U/C

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

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Wrzosek
ul. M. Curie-Skłodowskiej 2B/27
14-202 Iława
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW
Tomasz Osiecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-44X-IXJ-TCA *

Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12

adres zamieszkania ul. Lipowy Dwór 23 B, 14-200 Iława

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-20 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 Konstytucji Polskiego 1

WAM/OKK/U/50/06

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2006 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 /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, ze zm./, § 28 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/, w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu DAMIANOWI TRZEBIATOWSKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 lutego 1972 r. w Hawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0050/POOS/06

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEN

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydawanym 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 czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiatorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

2

Pan Damian Trzebiatowski upoważniony jest :

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

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

II. Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- I) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Damian Trzebiatowski
14-200 Hawa, ul. 1-go Maja 24/36
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiatorowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-9XH-DKN-3T4 *

Pan Damian Trzebiatowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0220/06
adres zamieszkania ul. 1 Maja 24/36, 14-200 Ława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-04 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/95/06

Olsztyn, dnia 14 grudnia 2006 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu PIOTROWI ŚWIĘCKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 13 marca 1978 r. w ławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0125/POOS/06

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

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

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 odwrócie decyzji.

Powołanie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydawanym 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. Andrzej Stasiurowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Piotr Święcki upoważniony jest :

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 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:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej urzeczowania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

- Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Orzynamyje:

- Pan Piotr Święcki
14-202 łławu, ul. Smolki 6A/56
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- u/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KWALIFIKACYJNEJ

mjr inż. Andrzej Stasiurowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1B2-JRD-CH1 *

Pan Piotr Święcki o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0010/07

adres zamieszkania ul. Smolki 6A/56, 14-202 Iława

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-01 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.

Nowe Miasto Lubawskie, dnia 1 października 2021 r.

PI.6723.11.2021

DAN – TOR Spółka z. o. o.

ul. K. Odnowiciela 18/23

14-200 Ława

OPINIA

Na podstawie art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1363 ze zm.) **opiniuję negatywnie** projekt pn. „Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie” w zakresie połączenia z drogą gminną 08 KDL 1/2 na dz. nr 19/2.

Uzasadnienie:

Zgodnie z wcześniejszą korespondencją Gmina Miejska Nowe Miasto Lubawskie nie planuje budowy kontynuacji drogi w standardzie przyjętym w opiniowanej dokumentacji, tym samym zasadne jest zastosowanie na odcinku od ostatniego zjazdu na posesję do granicy opracowania rozwiązań projektowych umożliwiających zapewnienie ładu przestrzennego oraz spójności komunikacyjnej.

Projektowana droga nie jest w sposób właściwy powiązana z istniejącą drogą gruntową na działce nr 19/2 (według projektu jezdni kończy się częściowo w skarpie nasypu, a sama ścieżka rowerowa całkowicie poprowadzona jest w kierunku terenu lasu).

Wskazane rozwiązanie jest niezgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i uniemożliwi uzyskanie pozwolenia na budowę dla budowy dalszej części ulicy 08 KDL. Droga ta w celu kontynuacji musiałaby być zaprojektowana częściowo na terenie leśnym C-40ZL.

Klauzula informacyjna


BURMISTRZ
Józef Blank

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Miejska w Nowym Mieście Lubawskim reprezentowana przez Burmistrza Nowego Miasta Lubawskiego, ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto



GMINA NOWE MIASTO LUBAWSKIE

Mszanowo, dnia 27.09.2021r.

RD.7011.9.2021

POSTANOWIENIE

W odpowiedzi na wniosek z dnia 16.09.2021r. (data wpływu 22.09.2021r.) na podstawie art. 11 b ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U z 2020r. poz. 470 ze zm.) w trybie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2021r. poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Daniela Drzycimskiego „DAN – TOR” Spółka z o.o. ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Ława w sprawie wydania opinii do projektu zagospodarowania terenu na realizację inwestycji „Rozbudowa drogi gminnej nr 181065N ul. Rekreacyjna w miejscowości Mszanowo”.

POSTANAWIAM

zaopiniować pozytywnie przedstawiony projekt zagospodarowania terenu inwestycji pn. „Rozbudowa drogi gminnej nr 181065N ul. Rekreacyjna w miejscowości Mszanowo.”

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 §4 w związku z art. 126 Kodeksu postępowania administracyjnego, odstąpiono od uzasadnienia postanowienia, ponieważ uwzględnia ono w całości wniosek strony.

Pouczenie

Na powyższe postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Nowe Miasto Lubawskie w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia.

W imieniu Wójta
Kierownik Referatu Drogownictwa

Marcin Buliński

Otrzymują:

1. Daniel Drzycimski „DAN - TOR” . ul. K. Odnowiciela 18/23, 14 –200 Ława
2. a/a

Pracownik prowadzący sprawę: Paweł Oelberg
Tel.: 564726329

Uchwała Nr 101/682/2021
Zarządu Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim
z dnia 14 października 2021r.

w sprawie wyrażenia opinii do wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej polegającej na rozbudowie ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie.

Na podstawie art. 11 b ust. 1 ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z dnia 10 kwietnia 2003 r. (Dz.U. 2020 poz. 1363 t.j. z dnia 2020.08.10 ze zm.) oraz § 47 ust. 2 Statutu Powiatu Nowomiejskiego stanowiący załącznik do uchwały Nr XI/98/2015 Rady Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim z dnia 29 września 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego z 2019r. poz. 4692 t.j.) Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim uchwala, co następuje:

- § 1. Opiniuje się pozytywnie inwestycję drogową polegającą na rozbudowie ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Zarządu Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU
Andrzej Ochlak

Stwierdzam zgodność z oryginałem
dnia *14.10.2021*
Nowe Miasto Lubawskie
podpis.....
stanowisko służb.....
INSPEKTOR

Ewelina Kubacka

STAROSTWO POWIATOWE
w Nowym Mieście Lubawskim
ul Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie



Olsztyn 05.10.2021 r.

W-MBPP.P1R.5100.64.BS.2021

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1363 z późn. zm.), art. 106 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) oraz art. 46 ust. 2a ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1668 z późn. zm.)

Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego

w składzie:

- 1) p. Gustaw Marek Brzezina – Marszałek
- 2) p. Marcin Lichanski – Wice Marszałek
- 3) p. Michał Sza – Wice Marszałek
- 4) p. Jolanta Piotrowska – Wice Marszałek
- 5)

opiniuje pozytywnie

inwestycję drogową polegającą na rozbudowie ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie, powiat nowomiejski, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

UZASADNIENIE

Gmina Nowe Miasto Lubawskie, reprezentowana przez pana Daniela Drzycimskiego, prezesa spółki „DAN-TOR” z siedzibą w Łławie, w związku z postępowaniem o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, zwróciła się do Zarządu Województwa wnioskiem z dnia 16.09.2021 r. (data wpływu 27.09.2021 r.) o wydanie opinii do projektu ww. inwestycji.

Po przeanalizowaniu wyżej wymienionego wniosku Zarząd Województwa opiniuje pozytywnie wnioskowaną inwestycję.

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie ul. Kajki 10/12, 10-547 Olsztyn. Zażalenie wnosi się za pośrednictwem Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Za Zarząd

Przewodniczący Zarządu
Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Gustaw Marek Brzezina

Otrzymują:

1. Pan Daniel Drzycimski
„DAN-TOR” Spółka z o. o.
ul. Kazimierza Odnowiciela 18/23, 14-200 Łława.
2. Aa W-MBPP w Olsztynie.



Gdańsk, dnia 01-10-2021 r.

**Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa
Wodnego**

GD.RPP.430.136.2021.LS

(za potwierdzeniem odbioru)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 11 d ust. 1 pkt 8 lit. d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. 2020 poz. 1363 ze zm.) oraz art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2021 poz. 735)

po rozpatrzeniu

wniosku Wójta Gminy Nowe Miasto Lubawskie w sprawie wydania opinii w odniesieniu do inwestycji obejmujących wykonanie urządzeń wodnych oraz w odniesieniu do wykonywania obiektów budowlanych lub robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią dla inwestycji pn.: *„Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie”*.

postanawiam

zaopiniować pozytywnie proponowaną lokalizację przedmiotowej inwestycji w zakresie obejmującym wykonanie urządzeń wodnych zgodnie z dołączoną do wniosku dokumentacją.

Uzasadnienie

Dnia 28.09.2021 r. do tut. Zarządu wpłynął wniosek Wójta Gminy Nowe Miasto Lubawskie w sprawie wydania opinii na realizację inwestycji pn.: *„Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie”*.

Wniosek zaopiniowano pozytywnie w zakresie obejmującym wykonanie urządzeń wodnych, natomiast w odniesieniu do wykonywania obiektów budowlanych lub robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku nie ma podstaw do zajęcia stanowiska, gdyż przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Informuję, że wykonanie urządzeń wodnych, w ramach planowanej inwestycji, może wymagać uzyskania stosownej zgody wodnoprawnej.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronie prawo wniesienia zażalenia do Prezesa Wód Polskich za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, w terminie 7 dni od dnia doręczenia.



DYREKTOR

Andrzej Winiarski

Zgodnie z art. 13 ust. 1 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-848, ul. Żelazna 59A;
- 2) inspektor ochrony danych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie: e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu wydania decyzji na podstawie art. 11 d ust. 1 pkt 8 lit. d ustawy Prawo wodne
- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat
- 5) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
- 6) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do UODO, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;

Otrzymują:

1. Daniel Drzycimski – pełnomocnik, Dan-Tor sp. z o. o., ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława,
2. RPP aa.

WUOZ-ELBLAG.5183.338.2021.BF
nr pisma: 9306/2021

Elbląg, 25.10.2021 r.

„DAN-TOR” Sp. z o.o.
ul. K. Odnowiciela 18/23
14-200 Iława

dotyczy: inwestycji polegającej na rozbudowie ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie (droga publiczna nr 181065N)

W odpowiedzi na wniosek z dnia 16.09.2021 r. (wpływ: 27.09.2021 r.) w sprawie wydania opinii dotyczącej w/w inwestycji oraz po ocenie danych zawartych w załączonej do wniosku dokumentacji aut. inż. Grzegorza Drzycimskiego z września 2021 r., działając na podstawie *art. 11d. ust. 1 pkt. 8 lit. f ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1363), oraz art. 89 ust.2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 710)*, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Olsztynie – Delegatura w Elblągu pozytywnie opiniuje zamiar inwestycyjny przedstawiony we wniosku i załącznikach.

Jednocześnie ze względu na zakres i rodzaj prac ziemnych/robót budowlanych prowadzonych w związku z realizacją powyższej inwestycji na obszarze stanowiska archeologicznego nr XIII w m. Bratian AZP 31-53/2 (w załączeniu skan karty ewidencyjnej stanowiska archeologicznego) Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Olsztynie – Delegatura w Elblągu informuje o **konieczności wykonania ratowniczych archeologicznych badań wykopaliskowych w granicach inwestycji**. Na prowadzenie badań archeologicznych niezbędne jest uzyskanie odrębnego pozwolenia konserwatorskiego, zgodnie z art. 36 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. z 2021 r., poz. 710.) Powyższe zalecenie wynika z konieczności przestrzegania art. 31 ust. 1a w/w ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami („osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru lub znajdującym się w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków albo roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego – jest obowiązana, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków”).

Otrzymuje:

1 adresat


Do wiadomości:

2. Wójt Gminy Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
3. a/a

KIEROWNIK DELEGATURY

mgr Sławomir J. Mioduszeński

A Z P		Ośrodek Ochrony Dziedzictwa Archeologicznego * ARCHEOLOGICZNE ZDJĘCIA POLSKI * Krajowa Ewidencja Zabytków										A	T	X	N	W	P	L
KARTA EWIDENCYJNA STANOWISKA ARCHEOLOGICZNEGO																		
1 LOKALIZACJA		2 POŁOŻENIE FIZYCZNOGEOGRAFICZNE																
M.		JEDNOSTKA FIZYCZNOGEOGRAFICZNA garb lubawski																
Nr stan. w miejscowości XIII		STREFA NADMORSKA (NADZALEWOWA)																
GMINA		TEREN NIEEKSPONOWANY																
POWIAT		TEREN EKSPONOWANY																
WOJEWÓDZTWO		krawędzie, stoki wklęsłe i proste																
AZP nr obsz. 31-53		DUŻE DOLINY																
nr st. 1		w wodzie																
Współrz. geogr. N		MAŁE DOLINY																
Nazwa lokalna		dno doliny																
Nr działki geodez. 760/15		STREFA POZA DOLINAMI																
Identyfikator EGB		równina																
Właściciel terenu		FORMA SZCZEGÓLNA																
KLASYFIKACJA FUNKCJONALNO-KULTUROWO-CHRONOLOGICZNA STANOWISKA																		
nr		funkcja		kultura		chronologia		opis materiałów, obiektów, warstw oraz form terenowych										
1. osada						wczesne średniowiecze		14 fragmentów ceramiki (badania powierzchniowe 2009)										
2. osada						średniowiecze		11 fragmentów ceramiki (badania powierzchniowe 2009)										
3. osada						wczesne średniowiecze		71 fragmentów ceramiki (badania sondażowe 2014)										
4. osada						średniowiecze		33 fragmenty ceramiki (badania sondażowe 2014)										
5. osada						halsztad D		8 fragmentów ceramiki (badania sondażowe 2014)										
6. osada						wczesna epoka żelaza		587 fragmentów ceramiki (badania sondażowe 2014)										
7. osada						WS -2 pol.X do X/XI w.		798 fragmentów ceramiki (badania 2015, działka 760/47)										
						PS, XIV do końca XV w.		6 fragmentów ceramiki (badania 2015, działka 760/47)										
6 OPIS O		7 ZAGROŻENIA		8 WNIOSKI KONSERWAT.		10 WYKONANIE KARTY		11 WERYFIK. KONSERW.										
BSZARU STANOW.																		
obserw. utrudniona		bez przeszk.		x		niezbędna szczegółowa inwentaryzacja		data (dd.mm.rrrr)		8.03.2015		akceptacja WKZ						
pole otwarte		pole zamknięte		x		niezbędne badania wykopaliskowe		autor karty				akceptacja OODA						
nasywienie znaleziskami:		równomierne		x		niezbędna interwencja administracyjna		Natalia Grażawska				data ostatn. weryf.						
jednocentryczne		wielocentryczne				9 AKTUALNA OCHRONA		określił chronologię				autor weryfikacji						
powierzchnia stanowiska:						nr rejestru zabytków		Kazimierz Grażawski				12 ZBIORY i NR INWENT.						
-1 ar		-0,5 ha		-1 ha		data wpisu do rejestru		Natalia Grażawska				miejscę przechowywania		nr inwentarza				
-1 ha		-5 ha		-15 ha		park kulturowy												
gęstość występowania znalezisk:						plan zagospodarowania przestrzennego		sprawdził-konsultant AZP										
mała		średnia		x		duża												

13 MAPA W SKALI 1:10.000 – UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH KARTOGRAF. godło arkusza (nr i nazwa) P.2812 231.422.193 X 619308,88 Y 540315,31	15 DOKUMENTACJA 16 LITERATURA 17 INNE DANE Natalia Grażawska, Magdalena Borkowska
	Sprawozdanie z weryfikacyjno-sondazowych badań archeologicznych na działce nr 760/15 w miejscowości Bratian, powiat nowomiejski, gmina Nowe Miasto Lubawskie obszar AZP 31-53/1 (2014) Sprawozdanie z ratowniczych badań archeologicznych na działce nr 760/47, stan. XIII w miejscowości Bratian, gm. Nowe Miasto Lubawskie, obszar AZP 31-53/1 (2015)
Skala 1:10 000 14 HISTORIA BADAŃ STANOWISKA (rok/ rodzaj badań/ autor i instytucja) 2009 Badania powierzchniowe Wiesław Skrobot 2014 Weryfikacyjno-sondazowe badania archeologiczne Natalia Grażawska 2015 Ratownicze badania archeologiczne na działce nr 760/47 Natalia Grażawska	



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PO.6630.225.2021

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Nowym Mieście Lubawskim

Przedmiot narady koordynacyjnej

przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)

**kanalizacyjne
telekomunikacyjne
elektroenergetyczne**

Lokalizacja obiektu	Mszanowo, ul. Rekreacyjna
Wnioskodawca	Andrzej Serożyński reprezentujący(a) podmiot Zakład Instalatorstwa Elektrycznego Andrzej Serożyński , NIP: 8771106717 Grunwaldzka 35A, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
Projektant	Marian Trzeciak numer uprawnień: GP.I.7342/292/TO/94
Data wpływu wniosku	26 października 2021 r.
Data zakończenia narady	5 listopada 2021 r.
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Andrzej Kuczkowski Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Gminy Nowe Miasto Lubawskie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Miasta Nowe Miasto Lubawskie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Zakład Usług Komunalnych w Mszanowie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
7	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> ELTRONIK "Media" Sp. z o.o.- Sp.k.	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Radosław Zabłotny

<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: ELTRONIK „Media” sp. z o.o.-sp.k. UZGADNIA Z NASTĘPUJĄCYMI WARUNKAMI:</p> <p>Na obszarze projektu znajduje się infrastruktura telekomunikacyjna TVK ELTRONIK, światłowodowa, oznaczona w zasobach geodezyjnych kolorem pomarańczowym oraz małą literą "t".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyznacza się 2 metrową strefę ochronną od urządzeń telekomunikacyjnych Eltronik „Media” Sp. z o. o.- Sp. k., w której prace należy prowadzić ręcznie. 2. Na przedmiotowym terenie projektowanych prac występuje nasza infrastruktura telekomunikacyjna. Z tego tytułu przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien powiadomić nas pisemnie, na co najmniej siedem dni przed rozpoczęciem robót, celem wyznaczenia nadzoru. 3. Skrzyżowania i zbliżenia z infrastrukturą Eltronik „Media” sp. z o. o.- sp.k. wykonać zgodnie z wymaganiami i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 31 października 2005 r. z późniejszymi zmianami). 4. W miejscach skrzyżowań istniejące kable zabezpieczyć rurami ochronnymi typu AROT lub innymi o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych (min.0,5 m obrys kabla z każdej strony). 5. Wykonać wykopy próbne poprzeczne, celem dokładnej lokalizacji urządzeń telekomunikacyjnych podziemnych. 6. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z naszymi urządzeniami prowadzić pod nadzorem pracownika Eltronik „Media”. Zabezpieczyć istniejące urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu. 7. Całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii (w przypadku kabli światłowodowych koszty są bardzo wysokie dochodzące do kilkudziesięciu tysięcy złotych) oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Wykonawca. 8. Uzgodnienie ważne jest 2(dwa) lata od daty wydania. 	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> 8 Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Marian Kasprovicz</p>
<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> 9 Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową "OLMAN" Uniwersytet Warmińsko-Mazurski</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Zbigniew Czarnota</p>
<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Andrzej Serożyński**.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Andrzej Kuczkowski
Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 5 listopada 2021 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

Starosta Nowomiejski	
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej.	
Data przeprowadzenia narady	05.11.2021
Znak sprawy	PO.6630.225.2021
Imię i nazwisko przewodniczącego narady koordynacyjnej	Z up. STAROSTY Andrzej Kuczkowski
Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie https://weryfikacja.projektuzad.spodjtk.pl/	

eniiowy nr 63



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Adres do korespondencji:
93-273 Łódź
ul. Michała Bałuckiego 10/12

DAN-TOR
Spółka z o.o.

ul. K. Odnowiciela 18/23
14-200 Iława

Olsztyn, data 2021-09-21

Numer pisma: 43923/TTISILU/P/2021

Temat: Przebudowa ulicy Rekreacyjnej długości 100m w miejscowości Mszanowo gm. Nowe Miasto Lubawskie powiat Nowe Miasto Lubawskie.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy ulicy Rekreacyjnej długości 100m w miejscowości Mszanowo gm. Nowe Miasto Lubawskie powiat Nowe Miasto Lubawskie.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosek nadzor lub kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn
ul. Al.M.J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
tel: 89 525 35 23, e-mail: disu.rnwuuiiol@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;
3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable, szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informacje o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów

infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas prac na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienie SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania instrukcji BHP.

4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru.

Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

5. W strefie projektowanych wykopów na kanalizacji kablowej i kablach doziemnych Orange Polska S.A. zastosować rury osłonowe lub inne trwałe zabezpieczenie. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych. Koszt zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami;
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

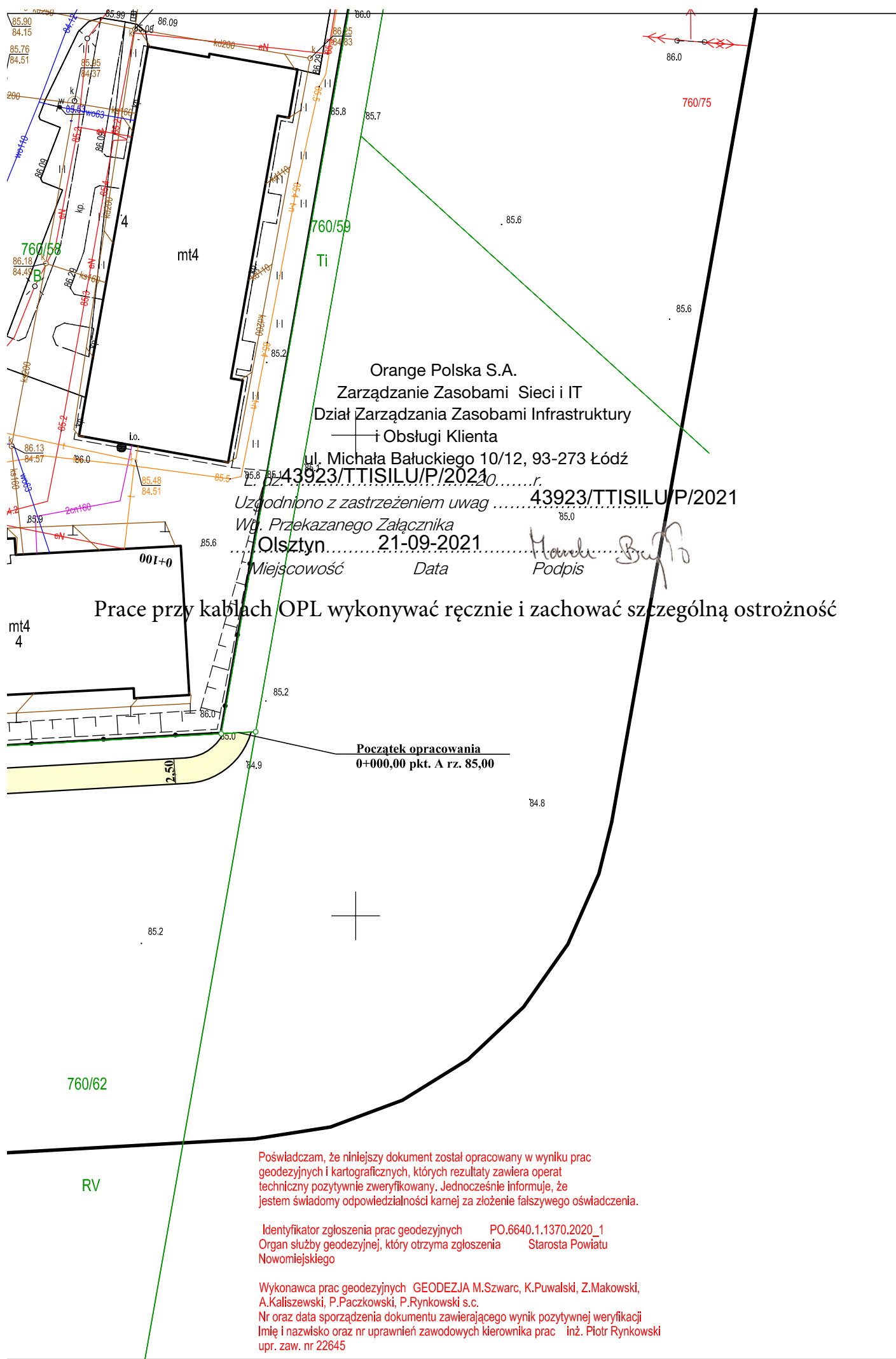
Z poważaniem



Marek Bujło

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.



Brodnica, 31.03.2021 r.

"DAN-TOR" Spółka z o.o.
ul. Kazimierza Odnowiciela 18/23
14-200 Iława

WARUNKI TECHNICZNE

dotyczące przebudowy międzymiastowego kabla światłowodowego Eltronik „Media” sp. z o.o.- sp.k., relacji Nowe Miasto Lubawskie – Lubawa w związku z projektowaną rozbudową drogi gminnej nr 181055N Bratian – Mszanowo, której Inwestorem jest Gmina Nowe Miasto Lubawskie z siedzibą w Mszanowie.

W obszarze projektowanej rozbudowy drogi znajduje się międzymiastowy kabel światłowodowy umieszczony w osłonowej rurze HDPE $\varnothing 40\text{mm}$, o pojemności 96J. W związku z powyższym, na podstawie załącznika mapowego należy:

1. Wybudować równoległą kanalizację z rury HDPE $\varnothing 40\text{mm}$ od miejsca kolizyjnego oznaczonego jako punkt **B** do miejsca oznaczonego jako punkt **D**. Rurociąg zabezpieczyć rurami osłonowymi $\varnothing 110\text{mm}$ w miejscach pod projektowaną nawierzchnią bitumiczną, w miejscach skrzyżowań z inną infrastrukturą oraz pod wjazdami i obrzeżami chodnikowymi.
2. W punkcie **D** nabudować studnię kablową SKR-1 na istniejącym rurociągu. Wewnątrz komory studni rozciąć wzdłużnie rurę HDPE $\varnothing 40\text{mm}$ i odkryć kabel na całej długości komory. Do studni w punkcie **D** wprowadzić projektowany rurociąg HDPE $\varnothing 40\text{mm}$.
3. W punkcie **C** posadowić studnię kablową SKR-1. Wprowadzić do niej rurociąg projektowany od punktu **D** oraz od punktu **B**.
4. W punkcie **B** zaprojektować i przygotować zasobnik kablowy ZK-1 na połączeniu projektowanego oraz istniejącego rurociągu.
5. Od punkt **C** do punktu **D** zaciągnąć kanalizacyjny kabel światłowodowy 96J (8x12J, włókna G.652D). W studni nr 1 zwinąć zapas kabla długości 50m, w studni nr 2 zwinąć zapas kabla długości 325 m (słownie: trzysta dwadzieścia pięć).
6. Po przygotowaniu elementów infrastruktury, o których mowa w punktach 1 – 5, należy uzgodnić termin przełączenia kolizji. Prace muszą być wykonane w nocy, w godzinach 0:00 – 6:00. Czynności z punktów 7 – 9 należy wykonać podczas przerwy zaplanowanej wspólnie z firmą Eltronik „Media” sp. z o.o. pod nadzorem osoby reprezentującej firmę Eltronik.
7. W punkcie **A** przeciąć kabel 96J, wycofać go do miejsca posadowienia zasobnika kablowego w punkcie **B** gdzie wcześniej należy rozciąć rurę HDPE zachowując kabel w stanie nienaruszonym, wprowadzić kabel z odcinka **A** - **B** do zasobnika kablowego. Osadzić zasobnik kablowy na stałe, kabel zaciągnąć do studni kablowej nr 1 (w punkcie **C** powinno być ok. 40m zapasu kabla od strony ul. Piastowskiej w Nowym Mieście Lub.).
8. W tym czasie druga ekipa techniczna musi przeciąć kabel 96J w studni nr 2 oraz w mufie, która jest zainstalowana za budynkiem Urzędu Gminy w Mszanowie przy ul. Podleśnej 1. Do odciętego kabla, używając go jako pilota, zamocować 300-metrowy zapas i zaciągnąć go do studni przy budynku Urzędu Gminy. W studni przy Urzędzie Gminy pozostawić 50m zapasu, pozostały odcinek kabla zwinąć na stelażu zapasu kabla w studni nr 2.
9. Pospawać kable w studni nr 1 oraz w studni za Urzędem Gminy zgodnie z przedłożonymi schematami spawania.

10. Zapasy kabli nawinąć na stelaże zapasu kabla w studniach. Otwory rurociągu uszczelnić pianką poliuretanową niskoprężną. Mufy zamocować do ścian studni.

Prace na czynnym światłowodzie należy wykonać w godzinach nocnych 0:00 - 6:00. Termin podlega uzgodnieniu z firmą Eltronik. Po przygotowaniu infrastruktury do przebudowy kabla, należy zgłosić gotowość do firmy Eltronik celem sprawdzenia przez przedstawiciela Eltronik poprawności wykonania.

Ekipa techniczna przystępująca do spawania kabla bezwzględnie musi posiadać 2 spawarki światłowodowe. Przebudowywany kabel spawać w obydwu studniach jednocześnie - dla skrócenia przerwy w dostawie usług oraz zabezpieczenia w przypadku awarii jednej ze spawarek.

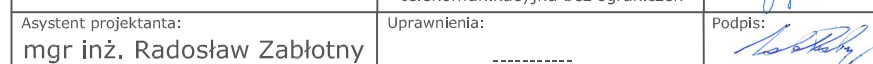
Całość prac należy wykonać pod odpłatnym nadzorem przedstawiciela firmy Eltronik „Media” sp. z o.o.- sp.k. Koszty przebudowy ponosi Inwestor.

Usunięte uzbrojenie telekomunikacyjne na terenie kolizyjnym usunąć z map geodezyjnych. Do siedziby firmy Eltronik „Media” sp. z o.o. - sp.k. dostarczyć mapy z inwentaryzacji geodezyjnej wykonanej przebudowy w wersji elektronicznej (plik DXF).

Załączniki:

1. Rysunek w skali 1:500 „Przebudowa kabla światłowodowego 96J w m. Mszanowo relacji: Nowe Miasto Lubawskie – Lubawa”.

ELTRONIK
Radosław Zabłotny

Od Władysław Kalisz
Dział Dokumentacji
Energetycznej

T 56 4706358

„DAN-TOR” spółka z o.o.
ul. Kazimierza Odnowiciela 18/23
14-200 Ława

Brodnica, 02 listopada 2021 r.

Znak EOP/95/7698/2021
Dot. Uzgodnienia rozbudowy ulicy
Rekreacyjnej w Mszanowie, gm. Nowe
Miasto Lubawskie.

W załączeniu przesyłamy projekt rozbudowy ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie,
uzgodniony z uwagami zawartymi w uzgodnieniu RD/95MMD/733/U/2021.

Załączniki:

Faktura nr 151140026/0007/165/FC/2021 – 1szt.

k/o: 95MMD a/a



Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej



Wojciech Wemerowski

LEGENDA

	Jezdnia nawierzchnia z betonu asfaltowego, zabruk z kostki betonowej
	Pobocze gruntowe umocnione kruszywem stabilizowanym mechanicznie
	Dojścia, chodnik do posesji z kostki betonowej
	Ścieżka pieszo-rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
	Zjazdy na posesję z kostki betonowej
	Trawniki
	Krawędź jezdni
	Krawężnik betonowy 15x30 + 1 / 12 cm
	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 + 3 cm
	Obrzeże betonowe 8x30
	Oświetlenie z kablem zasilającym, przebudowa sieci elektrycznej
	Przebudowa sieci teletechnicznej
	Kanalizacja deszczowa, studnie, wpusty
	Linia rozgraniczająca teren inwestycji, niezbędny teren dla projektownego obiektu budowlanego

Projekt zagospodarowania terenu jest zgodny z oryginałem mapy do celów projektowych
Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny z obowiązującymi normami, przepisami prawa jest zgodny obszarem działek przeznaczonych pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

UKŁAD ARKUSZY



Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano w technice numerycznej na bazie mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu PODGIK w NML PO.6640.1.1370.2020_1 PO.6640.1.1683.2020_1 PO.6640.1.982.2021_1

Za zgodność z oryginałem:



"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23

kom. 0 793 123 153

Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 2.2.
Zadanie	Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo	16.09.2021 r.
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława	Skala: 1:500
Projektant	inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i rob. ot w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
	<p>RD/95MMD/733/U/2021</p> <p>29.10.2021</p> <p>ENERGA-OPERATOR SA Główny oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Górnym ul. 18 Stycznia 40 87-300 Górnica WP 548-300-11-90</p> <p>Technik ds. Budownictwa Energetycznej</p>	

Władysław Kallisz

Mszanowo 28.10.2021

**Zakład Usług Komunalnych
w Mszanowie Sp. z o.o.**

Mszanowo ul. Parkowa 2 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
Tel. 564742447, FAX 564726339
NIP 877 146 78 46, REGON 280528623

L.dz.258/2021

**„DAN-TOR” spółka z o.o.
14-200 Hawa
Ul. K. Odnowiciela 1/41**

Dotyczy: Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie

Zakład Usług Komunalnych w Mszanowie Sp. z o.o. uzgadnia trasę projektowanej przebudowy drogi gminnej pod następującymi warunkami:

1. Uwzględnić w dokumentacji przestawienie hydrantu kolidującego z ciągiem pieszo-rowerowym na działce 760/50 obręb Bratian.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Dawid Kołakowski

ZDP-11.4120.12.2021

Kurzętnik, 18.10.2021r.

„DAN-TOR” Daniel Drzycimski
Ul. K. Odnowiciela 1/41
14-200 Hawa

Na podstawie art. 25 ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1376 ze zm.) oraz uchwały Nr 147/7810/2018 Zarządu Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim z dnia 18.07.2018 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Nowym Mieście Lubawskim z/s w Kurzętniku do działania w imieniu zarządcy dróg powiatowych, po rozpatrzeniu wniosku **„DAN-TOR” Daniel Drzycimski** z dnia 14.10.2021r.

uzgadniam

przedłożony projekt **„Rozbudowy ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie”** w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową Nr 5500N ul. Mszanowska **z uwagami:**

1. Należy prawidłowo wykonać połączenie z drogą powiatową, nie powodując jej uszkodzenia (uzupełnienie podbudowy i uszczelnienie krawędzi jezdni).
2. Należy wyregulować istniejące ciągi piesze w ciągu drogi powiatowej w miarę potrzeby.
3. Zgodnie z artykułem 25 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1376 ze zm.) zarządca drogi, który wystąpił z inicjatywą przebudowy skrzyżowań powinien zapewnić konieczne drogowe obiekty inżynierskie w pasie drogowym oraz urządzeniami bezpieczeństwa i organizacji ruchu, związane z funkcjonowaniem tego skrzyżowania.
4. Prace w pobliżu urządzeń obcych zlokalizowanych w pasie drogowym prowadzić zgodnie z zaleceniami gestorów tych urządzeń,

Jednocześnie informujemy, że roboty drogowe powinny być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami - Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r. wraz z załącznikami w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (należy uzyskać – jeśli to konieczne - zatwierdzenie zmiany stałej oraz czasowej organizacji ruchu).

DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
mgr inż. Joanna Bobaczewska

"DAN-TOR" Spółka z o.o.
14-200 Iława ul. K. Odnowiciela 18/23
tel. kom. 793 123 153

PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT: **Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie**

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8

INWESTOR: **Gmina Nowe Miasto Lubawskie**
ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12

PROJEKTANT: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych

.....

.....

.....

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

16. 11. 2021 r.

O P I S T E C H N I C Z N Y

do projektu technicznego

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego:

Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie

- rozbudowa jezdni , zjazdów na posesję z betonu asfaltowego
- rozbudowa ścieżki pieszo-rowerowej, ciągu pieszo-rowerowego z betonu asfaltowego
- rozbudowa dojść do posesji z kostki betonowej
- rozbudowa kanalizacji deszczowej odprowadzonej do istniejącej sieci
- wykonanie trawników

Inwestor : Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” Spółka z o.o., ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie msc. Mszanowo, gmina Nowe Miasto Lubawskie w powiecie nowomiejskim, w woj. warmińsko-mazurskim.

Długość drogi wraz ze skrzyżowaniami wynosi łącznie 691,00 m odc. C-D, dodatkowo odcinek A-B ścieżka rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy 100,00 m. Obecnie droga gminna posiada nawierzchnię gruntową, która jest w złym stanie technicznym. Projektowana droga krzyżuje się z drogą powiatową nr 1246N, które posiada nawierzchnię asfaltową. Szerokość istniejącej drogi gruntowej wynosi średnio 5,00 m. Droga posiada odwodnienie poprzez spadki podłużne i poprzeczne. Planowana inwestycja przebiega przez teren zabudowy. Pas drogowy zagospodarowany i uzbrojony w sieci. Działki sąsiadujące z pasem drogowym to działki rolne, użytki rolne, działki budowlane.

Inwestycja na odcinku około 108 m graniczy z obszarem Natura 2000 Dolina Drwęcy. Inwestycja na odcinku około 63 m część działki 200/2 i 200/4 obręb 4 Nowe Miasto Lubawskie położone jest w obszarze Natura 2000. Około 61m inwestycji graniczy z rezerwatem przyrody Rzeka Drwęca. Najbliżej położonym od inwestycji Obszarem Chronionego Krajobrazu jest OCHK Doliny Rzeki Wel, który jednocześnie pokrywa się granicami z otuliną Welskiego Parku Krajobrazowego.

Inwestycja znajduje się około 156 m od korytarza ekologicznego Lasy Lidzbarskie-Lasy Iławskie CKPnC-13C. Najbliższy pomnik przyrody znajduje się w odległości 1,5km na terenie leśnictwa Tylice. Inwestycja położona poza obszarem zagrożonym powodzią.

nie naruszy integralności tych obszarów.

Usytuowanie przedsięwzięcia

- obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: brak
- obszary wybrzeży: brak
- obszary górskie i leśne: brak,
- obszary objęte ochroną, tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: brak
- obszary przylegające do jezior: brak
- obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – stanowisko archeologiczne AZP 31-53/1
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: brak
- gęstość zaludnienia: mała wzdłuż inwestycji,
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone: brak

WODY PODZIEMNE

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych o nazwie JCWPd nr 39.

Ogólna charakterystyka środowiskowa JCWPd nr 39:

- Kod JCWPd: PLGW200039
- Powierzchnia JCWPd: 7573,50 km²

- Typ warstwy wodonośnej: porowata podziemna warstwa wodonośna, krzemionkowa
- Stratygrafia: czwartorzęd,
- Litologia: piaski
- Średni współczynnik filtracji: 3×10^{-4} – 1×10^{-4} m/s
- Średnia miąższość utworów: 20-40 m
- Liczba poziomów wodonośnych: 1
- Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [ZGD tys. m³/dobę]: 459,8 tys. m³/dobę
- Obszar dorzecza: dorzecze Wisły
- Region wodny: Dolnej Wisły
- Ekoregion: Równiny Wschodnie

Ocena stanu JCWPd nr 39: (w Planie Gospodarowanie Wodami ocena stanu JCWPd została przyjęta zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych - Dz. U. z 2016 r., poz. 85)

- ocena stanu wód:
- stan ogólny: dobry
- stan ilościowy: dobry
- stan chemiczny: dobry
- ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona
- przyczyna zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych: brak
- istotne problemy: zanieczyszczenia ze źródeł rolniczych
- derogacje (odstępstwa): nie stwierdzono
- uzasadnienie derogacji: nie stwierdzono

Zgodnie z ustawą Prawo wodne i Ramową Dyrektywą Wodną celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do wód podziemnych zanieczyszczeń;
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa stanu wód podziemnych;
- ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie dobrego stanu chemicznego i ilościowego tj. nienaruszanie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem tych wód.
- Zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną wody w głębie można uznać za dobrze chronione.

II. Identyfikacja jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) w rejonie inwestycji WODY POWIERZCHNIOWE

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o symbolu PLRW20002028779

- 1) Nazwa JCWP - Drwęca od Jeziora Drwęckiego do Brodniczki.
 - Kod: PLRW 20002028779
 - Typologia 20
 - Status JCW wstępny: naturalna
 - Status JCW ostateczny: naturalna
 - Zmiany hydromorfologiczne uzasadniające wyznaczenie: nie dotyczy
 - JCW: monitorowana
 - Status JCW: naturalna
 - Aktualny stan lub potencjał JCW: zły
 - Ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona
 - Odstępstwo: nie
 - Rodzaj odstępstwa: nie dotyczy

Typ obszaru chronionego: Rezerwat przyrody Jar grądowy Cielęta, OSO Bagienna Dolina Drwęcy, OZW Ostoja Brodnicka, OCHK Doliny Rzeki Wel.

kategoria ruchu – **KR1**

klasa drogi – „D”- droga publiczna nr 181065N”

2.1. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa.

2.2. Chodnik

Ruch pieszy w terenie zabudowanym odbywa się po istniejących nawierzchniach.

2.3. Zjazdy na posesję

Na terenie inwestycji występują zjazdy na posesję o nawierzchni gruntowej , betonowej.

2.4. Istniejące elementy infrastruktury:

Kanalizacja sanitarna, deszczowa, sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna.

2.5. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu jest zróżnicowane.

2.6. Budowa geologiczna i warunki wodne: badania z listopad 2020 roku

Celem wykonanych badań geotechnicznych podłoża gruntowego było wyznaczenie parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalenie warunków wodnych występujących w rejonie objętym badaniami. Opracowanie wyników badań stanowi podstawę do określenia rodzaju podbudowy drogi oraz odwodnienia, w tym również do określenia zakresu i stopnia trudności na etapie prowadzenia prac ziemnych związanych z przedmiotem inwestycji. Zgodnie z planem wykonano badania geotechniczne podłoża gruntowego dla wyznaczenia parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalono warunki wodne występujące w rejonie objętym badaniami.

W ramach zlecenia wykonano następujące prace:

- badania terenowe,
- opracowanie wyników badań,
- opracowanie wniosków.

Dokumentacja przedstawia rodzaj i stan gruntów, wydzielenie warstw geotechnicznych, geotechniczne parametry fizyko-mechaniczne wydzielonych warstw, warunki występowania wody gruntowej w podłożu, klasyfikację gruntów pod kątem przydatności dla potrzeb budownictwa komunikacyjnego.

POŁOŻENIE I MORFOLOGIA TERENU OPRACOWANIA

Zgodnie z podziałem Polski na mezoregiony fizycznogeograficzne (Kondracki J., 2000) analizowany obszar położony jest w mezoregionie Doliny Drwęcy przy granicy z Garbem Lubawskim. W rzeźbie omawianego obszaru wyróżnić można dolinę Drwęcy z tarasami holoceni i plejstoceni. Obszar charakteryzuje się mało zróżnicowaną powierzchnią terenu, zawierającą się w wysokościach 84 – 87 m n.p.m., nachyloną w kierunku zachodnim ku rzece Drwęcy. Jest to pradolina erozyjna ukształtowana przez wody odpływowe lodowców, wcięcia w przylegające wysoczyzny morenowe pojezierzy.

Osady czwartorzędu osiagają tu rzadko spotykane miąższości dochodzące do ok. 200 m i stanowią kompleks różnowiekowych serii glacialnych związanych z akumulacyjną działalnością lądolodów oraz wód lodowcowych i rzecznych w okresach interglacialnych, i reprezentowane są przez utwory zlodowaceń: środkowopolskich, vistulianu oraz interglacialów: mazowieckiego, lubelskiego, eemskiego i holocenu. Utwory zlodowacenia Wisły są wykształcone w postaci piasków i żwirów wodnolodowcowych. Osady holocenu reprezentowane są tutaj przez piaski i mulki tarasów zalewowych w dolinie rzeki.

Na powierzchni występują utwory wodnolodowcowe zlodowacenia Wisły wykształcone jako piaski różnej granulacji. Morfologicznie powierzchnia terenu, na którym założona jest istniejąca droga przebiega po terenie płaskim przy granicy z głęboko wciętą doliną Drwęcy.

ZARYS BUDOWY GEOLOGICZNEJ

Rodzime podłoże gruntowe pod konstrukcją drogową objęte badaniami i rozpoznane otworami badawczymi do głębokości 2,0 m ppt. budują głównie osady czwartorzędowe holoceny i plejstoceny w postaci nasypów, piasków humusowych i piaskach różnej granulacji, wodnolodowcowych tarasu plejstoceny Drwęcy.

WIERCENIA, BADANIA TERENOWE

Prace terenowe obejmowały wykonanie 2 wiercenia badawcze do głębokości 2,0 m. W trakcie wierceń prowadzono bieżące profilowanie litologiczne, makroskopowe badania geotechniczne oraz obserwacje wody gruntowej. Po zakończeniu wierceń i badań terenowych otwory badawcze zlikwidowano przez zasypanie urobkiem wg kolejności nawierczanych warstw. Rzędne miejsc wykonanych otworów badawczych ustalono na podstawie interpolacji rzędnych wysokościowych z mapy zasadniczej.

WARUNKI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Geotechniczną ocenę warunków podłoża gruntowego opracowano na podstawie wyników wykonanych wierceń badawczych, profilowania litologiczno-stratygraficznego, geotechnicznych makroskopowych badań gruntów, obserwacji i pomiarów zwierciadła wody gruntowej. Grunty scharakteryzowano zgodnie z normami PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480 oraz zgodnie z ujętymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie pozwalającymi na klasyfikację grup nośności podłoża nawierzchni. Od powierzchni występują piaski plejstoceny tarasu Drwęcy a w obniżeniach terenu piaski humusowe i torfy.

Charakterystyka wydzielonych warstw geotechnicznych w obrębie gruntów rodzimych przedstawia się następująco:

warstwa geotechniczna I -zaliczono tu czwartorzędowe-plejstoceny piaski drobnoziarniste, Grunty tej warstwy są w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,5$

Grupa nośności G1

WARUNKI WODNE

W trakcie badań stwierdzono wody gruntowe w otw. nr 2 na głębokości 1,6 m p.p.t.

WNIOSKI

Budowa geologiczna podłoża projektowanej śdrogi jest prosta i jednorodna na całej długości projektowanego odcinka. Generalnie na trasie projektowanych prac występują grunty w postaci piasków drobnoziarnistych i osady organiczne w obniżeniach terenu. Pod względem wysadzinowości podłoża grunty występujące poniżej konstrukcji nawierzchni zaliczają się do niewysadzinowych i małowysadzinowych. W trakcie badań stwierdzono wody gruntowe w otw. nr 2 na głębokości 1,6 m p.p.t.. Strefa przemarzania dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 1,0 m. Grunty znajdujące się pod konstrukcją drogi zaliczono do kategorii nośności G1

2.7. Odwodnienie terenu

Wody opadowe z projektowanej inwestycji spływają powierzchniowo poprzez spadki podłużne i poprzeczne.

2.8. Rozbiórki

Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy dokonać rozbiórki nawierzchni i istniejących obiektów, wspólnie z Inwestorem określić które elementy są gruzem a które do odzysku. Materiał do odzysku ułożyć na paletach Wykonawcy i zafoliować i przetransportować na wskazane miejsce przez Inwestora. Inwestor wskaże miejsce składowania gruzu i materiału ziemnego.

- rozbiórka nawierzchni betonowych
- rozbiórka krawężnika, obrzeży, ław betonowych

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

- odcinek A-B+C-D	dł. 0,100+0,691 km
- droga klasy	D
- kategoria ruchu	KR 1
- prędkość projektowa	Vp= 30 km/h
- obciążenie	115 kN/oś
- szer. jezdni	5,00 m

3.1. Jezdnia

Trasa jezdni w planie jak i w przekroju podłużnym została dostosowana do istniejącego odcinka, oraz konfiguracji terenu. Oś projektowanej jezdni dopasowano do istniejącego stanu technicznego. Cały odcinek jezdni zakłada nawiązanie niwelety względem istniejącej nawierzchni z drobnymi korektami.

Na całym odcinku jezdni zachowano stały układ szerokości jezdni t.j. główny ciąg szerokości 5,00 m. Nawierzchnię jezdni zaprojektowano jako nawierzchnię z betonu asfaltowego, w-wa ścieralna gr. 4 cm, w-wa wiążąca gr. 5 cm, na podbudowie z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm, warstwie z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 20 cm. Obramowanie jezdni: lewostronny krawężnik betonowy 15x30 cm + 1/12 cm, prawostronny krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm + 3 cm / pobocze z kruszywa 0/31,5 mm z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm , szerokości 0,75 m. Przekrój poprzeczny jezdni zaprojektowano jako daszkowy 2%.

Konstrukcja jezdni

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S	gr. 4 cm
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W	gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm	
stabilizowanego mechanicznie	gr. 20 cm
- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4	gr. 20 cm

Zaprojektowano utwardzenie na skrzyżowaniu o nawierzchni z kostki betonowej kolorowej o zmiennej szerokości. Nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, na podbudowie z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm, warstwie z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 20 cm. Obramowanie krawężnik betonowy 15x30 cm + 1 cm. Przekrój poprzeczny w stronę jezdni.

Konstrukcja utwardzenia

- kostka betonowa	gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm	
stabilizowanego mechanicznie	gr. 20 cm
- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4	gr. 20 cm

3.2. Ścieżka rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy

Na całym odcinku ścieżki pieszo-rowerowej zachowano stały układ szerokości t.j. główny ciąg szerokości 2,50 m. Nawierzchnię ścieżki pieszo-rowerowej zaprojektowano jako nawierzchnię z betonu asfaltowego, w-wa ściernalna gr. 3 cm, w-wa wiążąca gr. 3 cm, na podbudowie z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm, warstwie z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm. Obramowanie ścieżki pieszo-rowerowej obrzeżami betonowymi 8x30 cm za którymi należy wykonać trawnik. Przekrój poprzeczny ścieżki pieszo-rowerowej zaprojektowano jako 2% w stronę jezdni.

Na całym odcinku ciągu pieszo-rowerowego zachowano stały układ szerokości t.j. główny ciąg szerokości 3,50 m. Nawierzchnię ciągu pieszo-rowerowego zaprojektowano jako nawierzchnię z betonu asfaltowego, w-wa ściernalna gr. 3 cm, w-wa wiążąca gr. 3 cm, na podbudowie z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm, warstwie z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm. Obramowanie ciągu pieszo-rowerowego od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30 cm + 1/12 cm, od strony posesji obrzeżem betonowym 8x30 cm za którym należy wykonać trawnik. Przekrój poprzeczny ciągu pieszo-rowerowego zaprojektowano jako 2% w stronę jezdni.

Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej

- w-wa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S	gr. 3 cm
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W	gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	gr. 15 cm
- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4	gr. 15 cm

Konstrukcja ciągu pieszo-rowerowego

- w-wa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S	gr. 3 cm
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W	gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	gr. 15 cm
- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4	gr. 15 cm

3.3. Dojścia do posesji, zjazdy na posesję

Dojścia do posesji znajdują się w miejscach gdzie obecnie występują furtki do posesji. Szerokość dojścia do posesji 2,00 m. Nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm, szara 80% , w kolorze 20%, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, na podbudowie z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm, warstwie z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm. Obramowanie od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30 cm na +12 cm, od strony posesji obrzeżem betonowym 8x30 cm. Przekrój poprzeczny w stronę jezdni.

Konstrukcja dojścia do posesji

- kostka betonowa	gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	gr. 15 cm
- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4	gr. 15 cm

Zjazdy na posesję znajdują się w miejscach gdzie obecnie występują zjazdy na posesję. Na całym odcinku drogi należy wykonać zjazdy na posesję przyległe do pasa drogi. Szerokości zjazdów na posesję 5,00 m. Nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z betonu asfaltowego, w-wa ściernalna gr. 4 cm, w-wa wiążąca gr. 5 cm, na podbudowie z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm, warstwie z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 20 cm. Obramowanie od strony jezdni krawężnikiem betonowym najazdowym 15x22 cm na +3 cm od nawierzchni jezdni, lub bez krawężnika zgodnie z PZT., Wszystkie zjazdy należy wykonać do granic pasa drogowego. Przekrój poprzeczny w

stronę jezdni. Lokalizację zjazdów na posesję uzgodnić z właścicielem posesji. Należy wykonać regulację zjazdów względem jezdni i przyległego terenu ilości podano w przedmiarze.

Konstrukcja zjazdu na poseje

- | | |
|---|-----------|
| - w-wa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S | gr. 4 cm |
| - w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W | gr. 5 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm | |
| stabilizowanego mechanicznie | gr. 20 cm |
| - warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4 | gr. 20 cm |

3.4 Oznakowanie docelowe

Zastosowano oznakowanie, szczegóły w projekcie stałej organizacji ruchu

3.5. Rozbudowa kanalizacji deszczowej

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych z inwestycji poprzez kanalizację deszczową podłączoną do istniejącej sieci. Odwodnienie będzie polegało na usytuowaniu wpustów ulicznych podłączonych przykanalikami wykonanymi z rur Ø200mm SN 8 ze ścianką litą o całkowitej długości **L=46,00 m** do projektowanych studni (Dist-D1-D7) Ø 1200-2000 mm. Projektowane studnie należy połączyć rurami Ø315mm SN 8 ze ścianką litą o całkowitej długości **L=246,00 m**, rurami Ø600mm SN 8 ze ścianką litą o całkowitej długości **L=12,00 m**, rurami Ø800mm SN 10 ze ścianką litą o całkowitej długości **L=18,00 m**.

Studnie betonowe wykonać jako Ø 1200-2000 mm, bez zwężek i kominów włączowych. Płyta pokrywowa prefabrykowana, o średnicy większej od zewnętrznej średnicy kręgów, z otworem włączowym o średnicy 600 mm, osadzona na pierścieniu odciażającym.

- zgodnie z PN-EN 1917;
- zwieńczenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN-EN 124;
- studnie z betonu klasy C40/50, kręgi łączone ze sobą za pomocą specjalnych uszczelek
- wodoszczelność (w8) o nasiąkliwości <4%
- mrozoodporność F150
- włazy klasy D400 z żeliwa (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5 [cm], pobocznica gniazda prosta);
- stopnie do studzienek zgodnie z PN-EN 13101 (do wmurowania w pobocznicę studni);
- pierwszy stopień projektować pod wjazdem jako pochwyty;
- włączenia do studni, wykonać przy użyciu kształtki przejściowej producenta rur z we wnętrzną uszczelką, zachowując elastyczność uszczelnienia na styku betonowej ściany studni i rury,
- otwory wykonane w wytwórni lub wykonywać wiertnicą
- zabronione jest wykuvanie otworu w ścianach studni,
- włazy D400 wykonać z zawiasem, ryglowane lub zatraskowe bez możliwości wyjęcia korpusu, bez uszczelek wygłuszających, z żeliwa

Wpusty uliczne wykonać jako typowe betonowe Ø 500mm:

- elementy betonowe zgodne z PN-EN 1917,
- korpus wpustu o podstawie prostokątnej, do osadzenia na płycie betonowej z otworem prostokątnym,
- włączenie przykanalika za pomocą przejścia systemowego szczelnego, owiercone poza łączeniem elementów betonowych,
- osadnik o głębokości min. 1,0 m
- kratki żeliwne jezdniowe (klasy D400), wysokości h=0,15m z żeliwa szarego z elementami regulującymi i z zamkiem typu ciężkiego
- zwieńczenie wpustów zgodnie z PN-EN 124,
- pierścień odciażający betonowe z betonu min. C30/37.

Szczególną ostrożność zachować podczas skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu, istniejące zasuwki i istniejące studzienki (istniejącą sieć wod-kan) należy dopasować do nowej niwelety drogi. Roboty montażowe wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. 2 Instalacje sanitarne i przemysłowe”. Rurociąg układać zgodnie z „Instrukcja projektowania, wykonania i odbioru rurociągów z PVC i PE cz. 3.” opracowaną przez CTBK w W-wie i zaopiniowaną pozytywnie przez COBR W-wa oraz warunkami Technicznymi

3.6. Prace wykończeniowe

Należy dokonać regulacji wszystkich urządzeń znajdujących się w jezdni, ścieżce pieszo-rowerowej, ciągu pieszo-rowerowym, dojściu, zjeździe, trawniku, względem nowych wysokości za pomocą pierścieni dystansowych z tworzywa. Przed odbiorem należy wykosić cały pas drogowy, uprzątnąć z śmieci, gruzu, gałęzi.

Profil podłużny.

Niweletę zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącego terenu

Spadki

- min zgodnie z profilem podłużnym
- max zgodnie z profilem podłużnym

Łuki pionowe:

- zgodnie z profilem podłużnym

Przekrój normalny.

- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

4. Informacje i dane

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie msc. Mszanowo, gmina Nowe Miasto Lubawskie w powiecie nowomiejskim, w woj. warmińsko-mazurskim.

Długość drogi wraz ze skrzyżowaniami wynosi łącznie 691,00 m odc. C-D, dodatkowo odcinek A-B ścieżka rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy 100,00 m. Obecnie droga gminna posiada nawierzchnię gruntową, która jest w złym stanie technicznym. Projektowana droga krzyżuje się z drogą powiatową nr 1246N, które posiada nawierzchnię asfaltową. Szerokość istniejącej drogi gruntowej wynosi średnio 5,00 m. Droga posiada odwodnienie poprzez spadki podłużne i poprzeczne. Planowana inwestycja przebiega przez teren zabudowy. Pas drogowy zagospodarowany i uzbrojony w sieci. Działki sąsiadujące z pasem drogowym to działki rolne, użytki rolne, działki budowlane.

Inwestycja na odcinku około 108 m graniczy z obszarem Natura 2000 Dolina Drwęcy. Inwestycja na odcinku około 63 m część działki 200/2 i 200/4 obręb 4 Nowe Miasto Lubawskie położone jest w obszarze Natura 2000. Około 61m inwestycji graniczy z rezerwatem przyrody Rzeka Drwęca. Najbliżej położonym od inwestycji Obszarem Chronionego Krajobrazu jest OCHK Doliny Rzeki Wel, który jednocześnie pokrywa się granicami z otuliną Welskiego Parku Krajobrazowego.

Inwestycja znajduje się około 156 m od korytarza ekologicznego Lasy Lidzbarskie-Lasy Hławskie CKPnC-13C. Najbliższy pomnik przyrody znajduje się w odległości 1,5km na terenie leśnictwa Tylice. Inwestycja położona poza obszarem zagrożonym powodzią.

nie naruszy integralności tych obszarów.

Usytuowanie przedsięwzięcia

- obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: brak
- obszary wybrzeży: brak
- obszary górskie i leśne: brak,

- obszary objęte ochroną, tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: brak
- obszary przylegające do jezior: brak
- obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – stanowisko archeologiczne AZP 31-53/1
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: brak
- gęstość zaludnienia: mała wzdłuż inwestycji,
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone: brak

WODY PODZIEMNE

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych o nazwie JCWPd nr 39.

Ogólna charakterystyka środowiskowa JCWPd nr 39:

- Kod JCWPd: PLGW200039
- Powierzchnia JCWPd: 7573,50 km²
- Typ warstwy wodonośnej: porowata podziemna warstwa wodonośna, krzemionkowa
- Stratygrafia: czwartorzęd,
- Litologia: piaski
- Średni współczynnik filtracji: 3×10^{-4} – 1×10^{-4} m/s
- Średnia miąższość utworów: 20-40 m
- Liczba poziomów wodonośnych: 1
- Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [ZGD tys. m³/dobę]: 459,8 tys. m³/dobę
- Obszar dorzecza: dorzecze Wisły
- Region wodny: Dolnej Wisły
- Ekoregion: Równiny Wschodnie

Ocena stanu JCWPd nr 39: (w Planie Gospodarowanie Wodami ocena stanu JCWPd została przyjęta zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych - Dz. U. z 2016 r., poz. 85)

- ocena stanu wód:
- stan ogólny: dobry
- stan ilościowy: dobry
- stan chemiczny: dobry
- ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona
- przyczyna zagrożenia nieosiągnięci celów środowiskowych: brak
- istotne problemy: zanieczyszczenia ze źródeł rolniczych
- derogacje (odstępstwa): nie stwierdzono
- uzasadnienie derogacji: nie stwierdzono

Zgodnie z ustawą Prawo wodne i Ramową Dyrektywą Wodną celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do wód podziemnych zanieczyszczeń;
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa stanu wód podziemnych;
- ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie dobrego stanu chemicznego i ilościowego tj. nienaruszanie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem tych wód.
- Zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną wody w głębie można uznać za dobrze chronione.

II. Identyfikacja jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) w rejonie inwestycji

WODY POWIERZCHNIOWE

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o symbolu PLRW20002028779

1) Nazwa JCWP - Drwęca od Jeziora Drwęckiego do Brodniczki.

- Kod: PLRW 20002028779

- Typologia 20
- Status JCW wstępny: naturalna
- Status JCW ostateczny: naturalna
- Zmiany hydromorfologiczne uzasadniające wyznaczenie: nie dotyczy
- JCW: monitorowana
- Status JCW: naturalna
- Aktualny stan lub potencjał JCW: zły
- Ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona
- Odstępstwo: nie
- Rodzaj odstępstwa: nie dotyczy

Typ obszaru chronionego: Rezerwat przyrody Jar gąrowy Cielęta, OSO Bagienna Dolina Drwęcy, OZW Ostoja Brodnicka, OCHK Doliny Rzeki Wel.

-

-kategoria ruchu – **KR1**

-klasa drogi – „**D**”- **droga publiczna nr 181065N**”

4.1. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa.

4.2. Chodnik

Ruch pieszny w terenie zabudowanym odbywa się po istniejących nawierzchniach.

4.3. Zjazdy na posesję

Na terenie inwestycji występują zjazdy na posesję o nawierzchni gruntowej , betonowej.

4.4. Istniejące elementy infrastruktury:

Kanalizacja sanitarna, deszczowa, sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna.

4.5. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu jest zróżnicowane.

4.6. Odwodnienie terenu

Wody opadowe z projektowanej inwestycji spływają powierzchniowo poprzez spadki podłużne i poprzeczne.

4.7. W związku ze średnim nasileniem ruchu w trakcie budowy i po dokonaniu budowy zastosowano:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pyłne
- projektowane odwodnienie odprowadzane do istniejącej sieci
- podczas realizacji należy zapewnić rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami a tym samym ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi

4.8. Roślinność

- wykonanie trawników, wycinka drzew zgodnie z inwentaryzacją

4.9. Ochrona wód

Projekt przewiduje ochronę wód poprzez:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne
- odwodnienie projektowanego zadania przewidziano poprzez spadki podłużne i poprzeczne
- budowa kan. deszczowej podłączonej do istniejącej sieci

Wymogi dla Wykonawcy robót:

- sprzęt budowlany musi posiadać atesty dokumenty dopuszczające do ruchu, zabezpieczenia przed emisją nadmiaru spalin, hałasu
- masy ziemi z wykopów należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora
- niewielkie ilości odpadów komunalnych z zaplecza budowy należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora

4.10. Klasa drogi nie ulega zmianie jak również sposób oddziaływania na sąsiednie nieruchomości nie ulegnie zwiększeniu.

5. Niepełnosprawni.

- na przejściach dla pieszych obniżyć krawężnik do + 1 cm

6. Krawężniki i obrzeża

- krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm + 3 cm – zjazdy, + 3 cm – jezdnia
- krawężnik betonowy 15x30 cm + 12 cm – jezdnia
- obrzeża betonowe 8x30 cm
- ława betonowa C 12/15

7. Roboty ziemne

- ziemię z wykopu przeznaczono na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora,
- wykonać bardzo dobre zagęszczenie, w szczególności nad wykopami po instalacjach podziemnych
- niweleta jest poprowadzona po terenie i mogą nastąpić lokalne wypłycenia sieci – ewentualne kolizje zgłaszać do użytkowników,
- w obrębie zaznaczonych urządzeń roboty wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu do właściciela lub zarządcy sieci

8. Urządzenia podziemne, uzgodnienia.

8.1. W obrębie zaznaczonych urządzeń podziemnych roboty ziemne i drogowe wykonywać ręcznie.

8.2. Lokalizacja w/w urządzeń jest zaznaczona na planie, dodatkowo wejście na budowę zgłosić do właściciela sieci.

8.3. Uzgodnienia poszczególnych sieci podziemnych załączone jako xero w niniejszej dokumentacji.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót ma obowiązek zapoznać się z uzgodnieniami

9. Tyczenie obiektu.

- osie, kąty i punkty główne wyznaczono na aktualnym podkładzie mapowym,
- należy zlecić uprawnionemu geodecie wyznaczenie granic działek, punktów głównych, reperów roboczych, co zostało ujęte w kosztorysie,
- punkty dodatkowe wyznacza wykonawca – ujęto w odrębnej pozycji kosztorysowej,
- pomiar powykonawczy – ujęto w odrębnej pozycji kosztorysowej,
- w przypadku znacznych różnic korekty uzgodnić z projektantem.

10. Uwagi końcowe.

Wszystkie materiały stosowane do wykonywania robót, sprzęt, transport, wykonywanie robót, kontrola jakości robót, sposób obmiaru, odbiór, oraz podstawa płatności za wykonanie roboty w okresie objętym niniejszym projektem powinny być zgodne z wymaganiami zawartymi w SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH załączonych do projektu budowlanego oraz obowiązującymi normami i przepisami technicznymi.

Skala 1:50:500

Legenda :

Teren (stan istniejący)

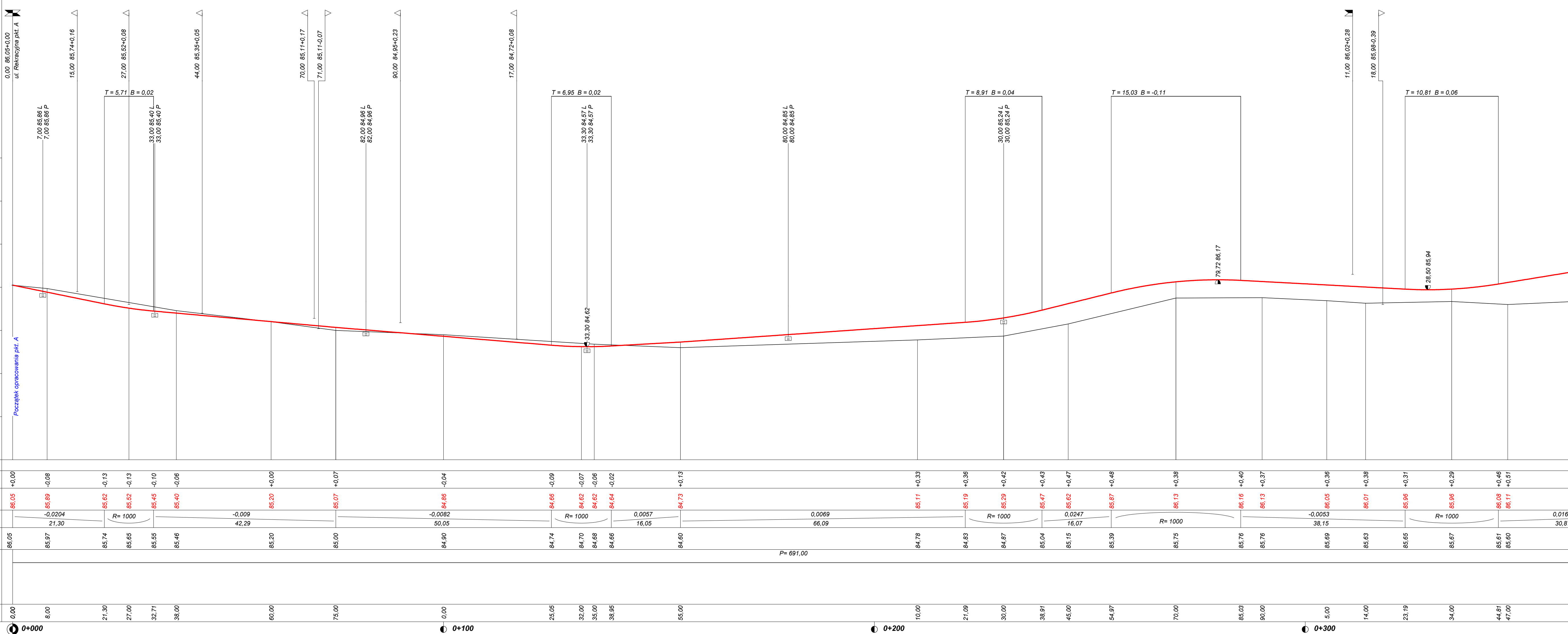
Niwielefa

Ekstremum łuku pionowego

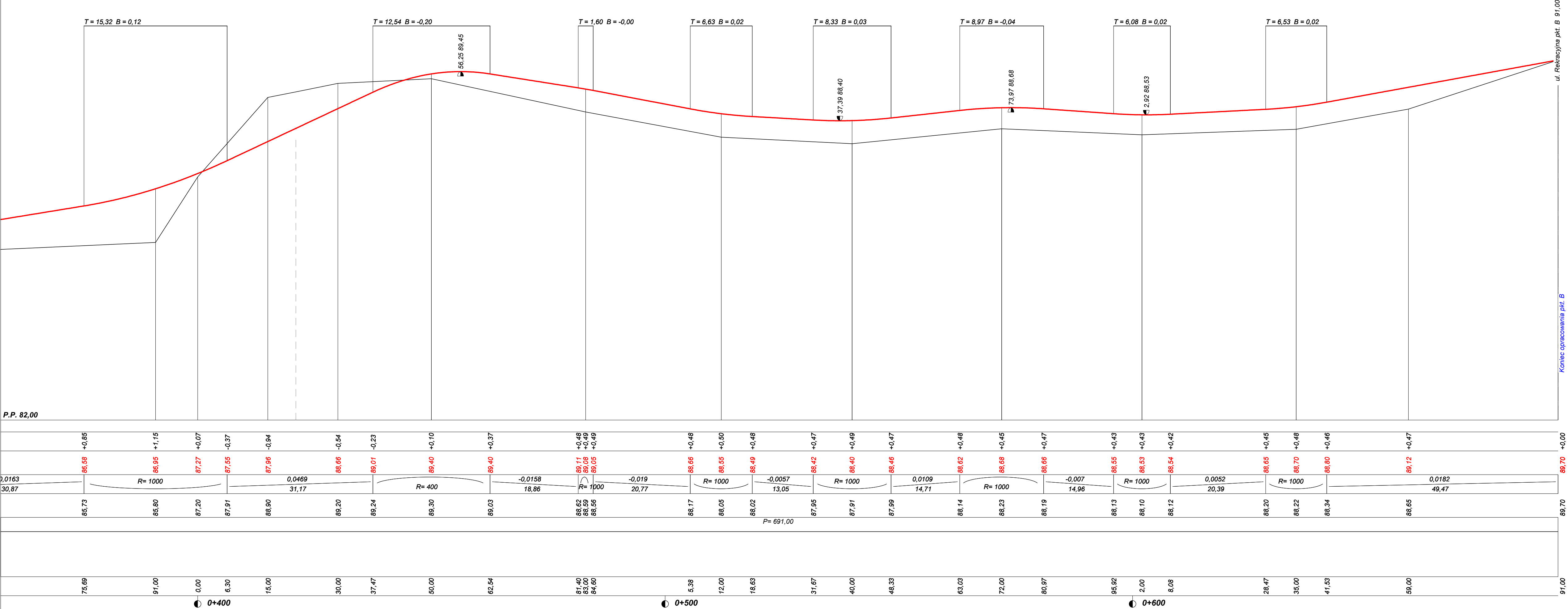
Wpust uliczny

Obiekt:
Odcinek A-B ul. Rekracyjna w Mszanowie

P.P. 82,00 m npm



RODZAJ NAWIERZCHNI																																																																						
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	+0,00	-0,08		-0,13	-0,13	-0,10	-0,06		+0,00	+0,07			-0,04		-0,09	-0,07	-0,06	-0,02		+0,13			+0,33	+0,36	+0,42	+0,43	+0,47		+0,48		+0,38	+0,40	+0,37		+0,36	+0,38	+0,31	+0,29	+0,46	+0,51																														
RZĘDNE NIWELETY (Zn)	86,05	85,89		85,62	85,52	85,45	85,40		85,20	85,07			84,86		84,66	84,62	84,62	84,64		84,73			85,11	85,19	85,29	85,47	85,62		85,87		86,13	86,16	86,13		86,05	86,01	85,96	85,96	86,08	86,11																														
SPADKI I ŁUKI PIONOWE	<div><div>-0,0204</div><div>21,30</div></div> <div><div>R= 1000</div></div> <div><div>-0,009</div><div>42,29</div></div> <div><div>-0,0082</div><div>50,05</div></div> <div><div>R= 1000</div></div> <div><div>0,0057</div><div>16,05</div></div> <div><div>0,0069</div><div>66,09</div></div> <div><div>R= 1000</div></div> <div><div>0,0247</div><div>16,07</div></div> <div><div>R= 1000</div></div> <div><div>-0,0053</div><div>38,15</div></div> <div><div>R= 1000</div></div> <div><div>0,0163</div><div>30,87</div></div>																																																																					
RZĘDNE TERENU (Zt)	86,05	85,97		85,74	85,65	85,55	85,46		85,20	85,00			84,90		84,74	84,70	84,68	84,66		84,60			84,78	84,83	84,87	85,04	85,15		85,39		85,75	85,76	85,76	85,69	85,63	85,65	85,67	85,61	85,60																															
PROSTE I ŁUKI POZIOME	<div><div>Kąty γ (grady)</div><div>Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków</div><div>(odległość rzędna)</div></div> <div>P= 691,00</div>																																																																					
ODLEGŁOŚCI (Y)	0,00	8,00		21,30	27,00	32,71	38,00		60,00	75,00			0,00		25,05	32,00	35,00	38,95		55,00			10,00	21,09	30,00	38,91	45,00		54,97		70,00	85,03	90,00		5,00	14,00	23,19	34,00	44,81	47,00																														
PIKIETAŻ	<div><div>0+000</div></div>																																					<div><div>0+100</div></div>													<div><div>0+200</div></div>													<div><div>0+300</div></div>						



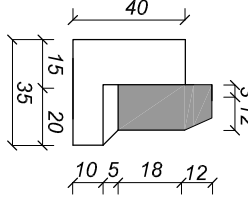
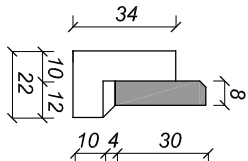
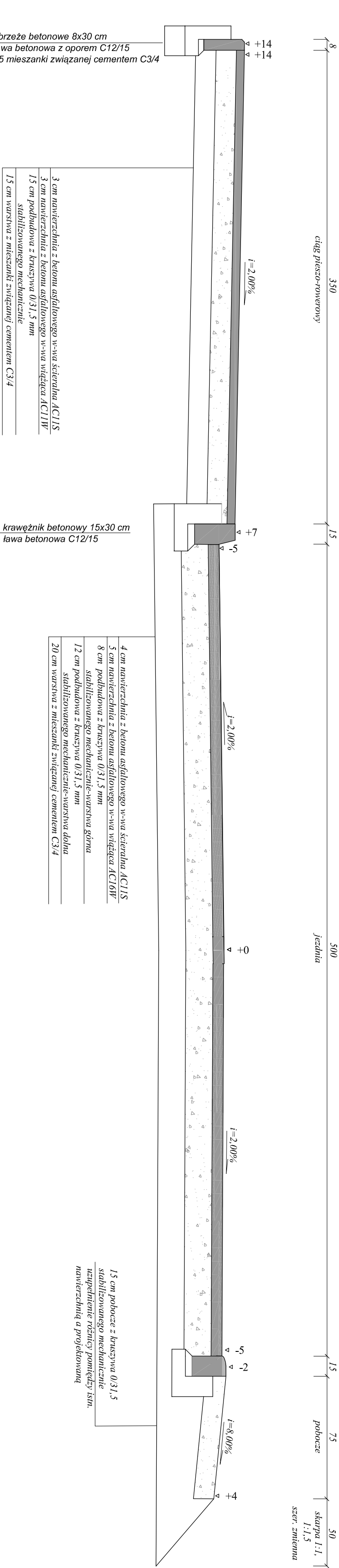
Koniec opracowania pkt. B

ul. Rekracyjna pkt. B 91,00

Przekrój konstrukcyjny: droga gminna odc. C-D od km 0+000,00 do km 0+324,00

Skala 1:25

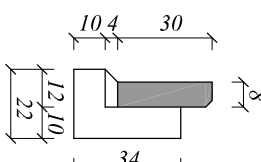
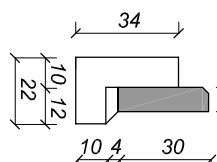
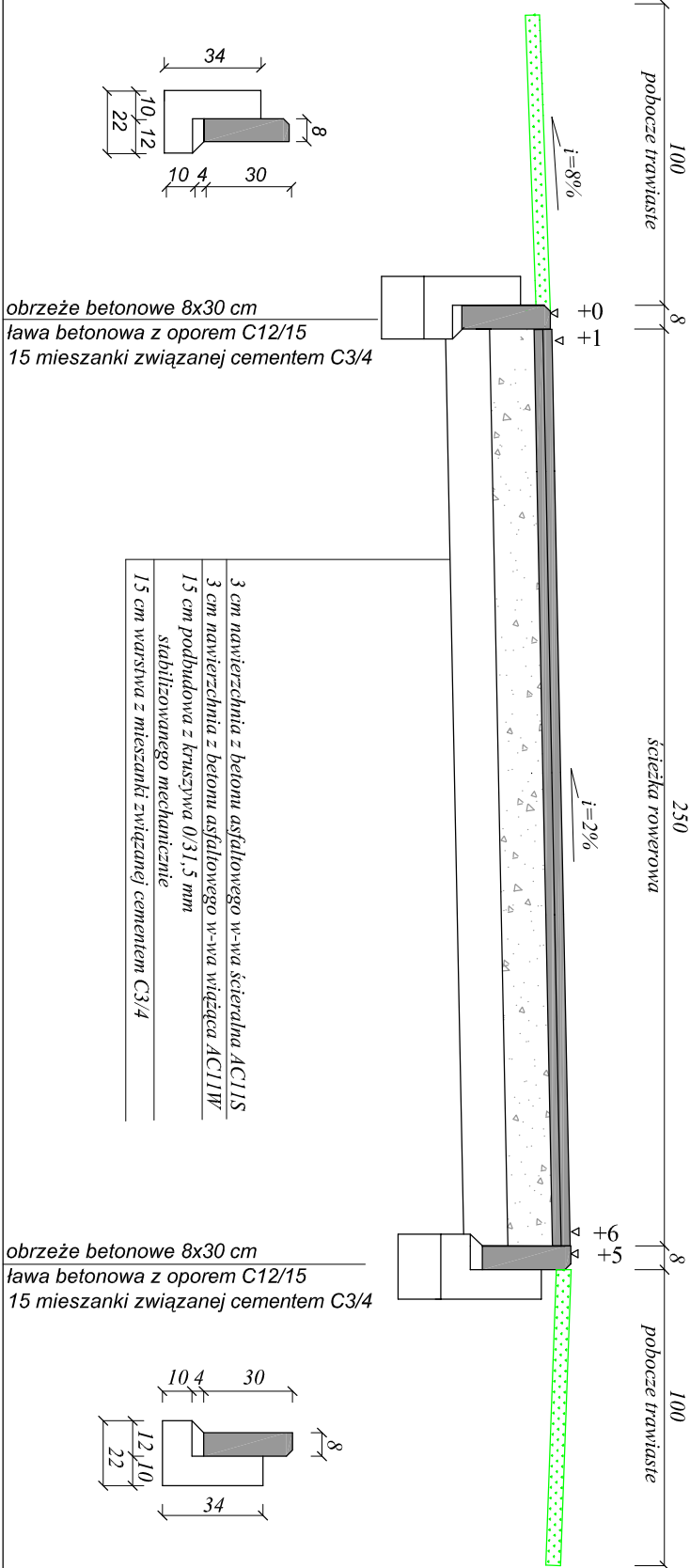
[wymiary w cm]



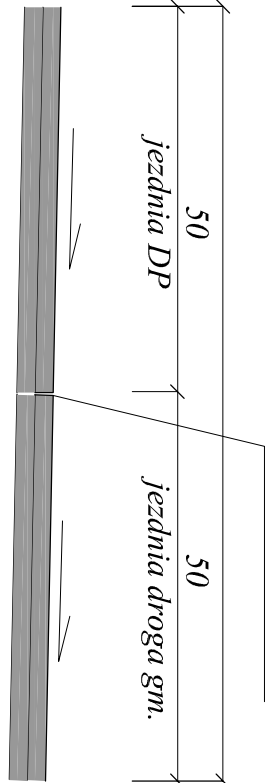
Przekrój konstrukcyjny: ścieżka rowerowa, odc. A-B

Skala 1:25

[wymiary w cm]



POŁĄCZENIE DRÓG
masa zalewowa

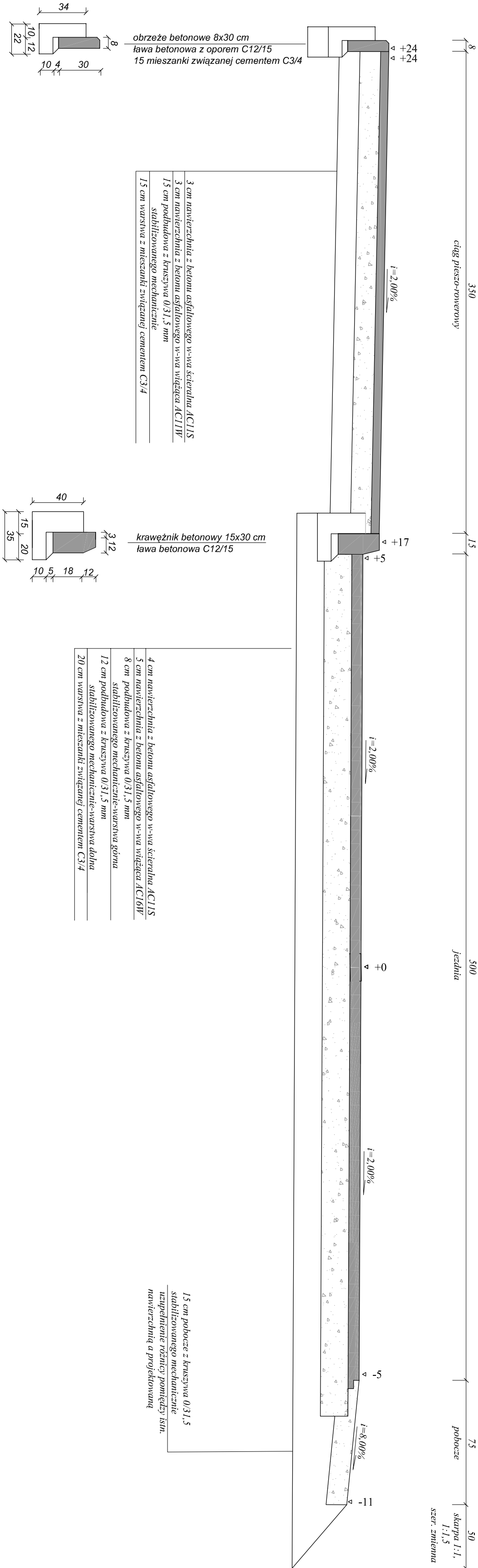


Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie	Rys. nr 4.1.
Tytuł rysunku	PRZEMKÓU KONSTRUKCYJNY	Skala: 1:25
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podlesna 1	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Ilawa, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Drzycimski usługi projektowania i kierownictwa budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wirosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

Przekrój konstrukcyjny: droga gmina odc. C-D od km 0+324,00 do km 0+691,00

Skala 1:25

[wymiary w cm]

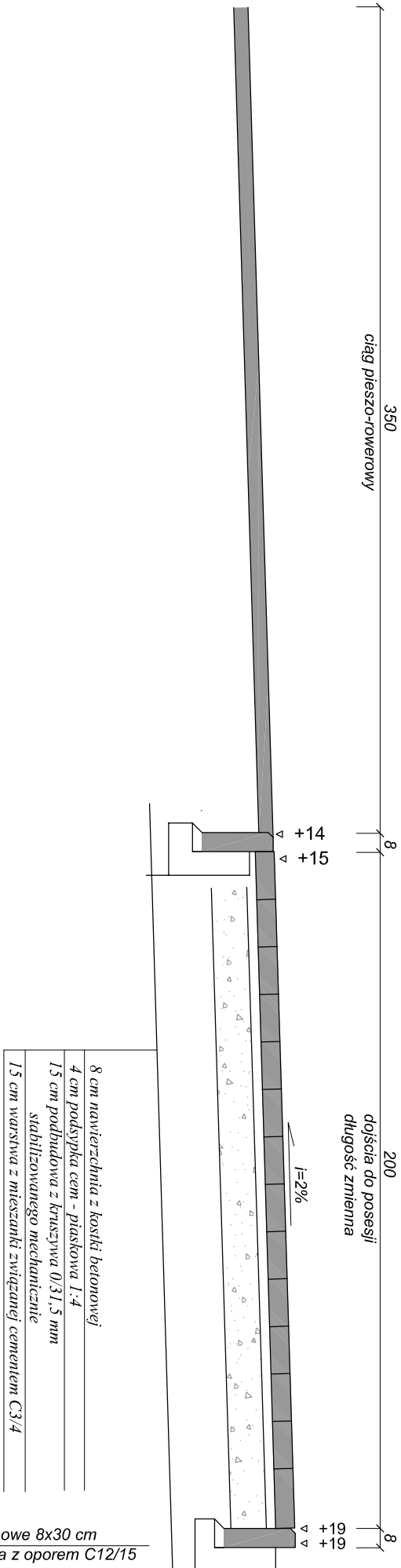


Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie		Rys. nr 4.2.
Tytuł rysunku	PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY		Skala: 1:25
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleska 1 13-300 Mszanowo		Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Ilawa, ul. K. Odnowiciela 18/23		
Projektant	inż. Grzegorz Drzyckiński, uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierijnej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81.OL		
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wrzosek, uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12		

Przekrój konstrukcyjny: dojścia do posesji z kostki betonowej

Skala 1:25

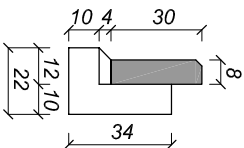
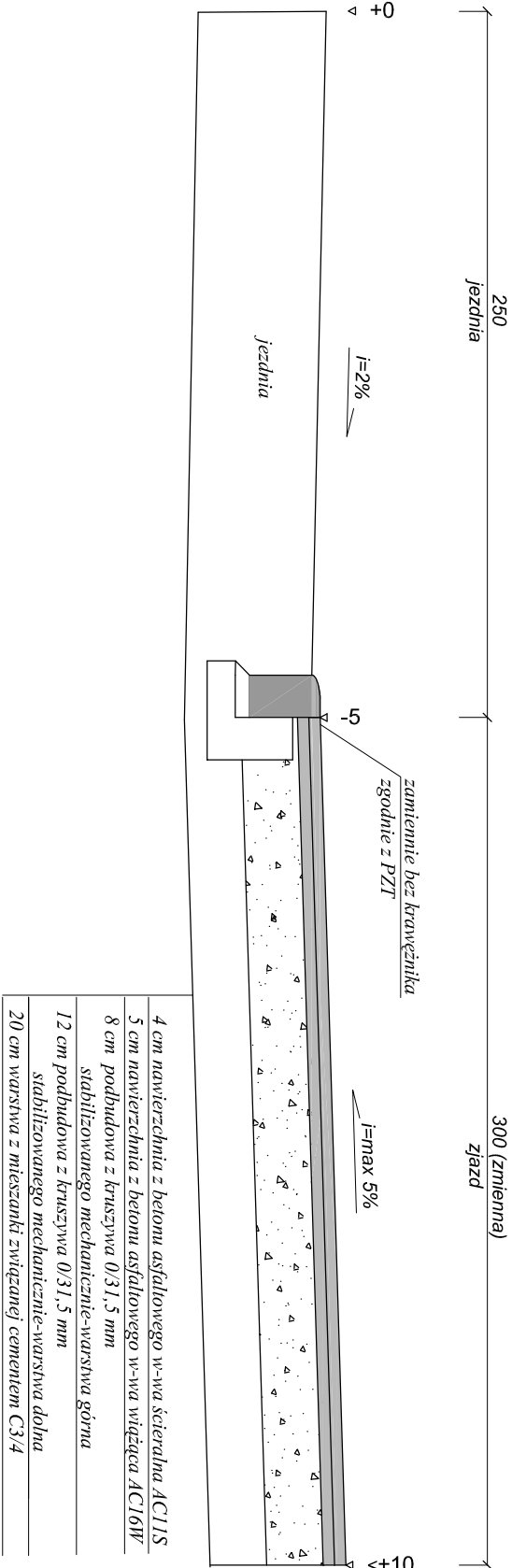
[wymiary w cm]



Przekrój konstrukcyjny: zjazdu z betonu asfaltowego

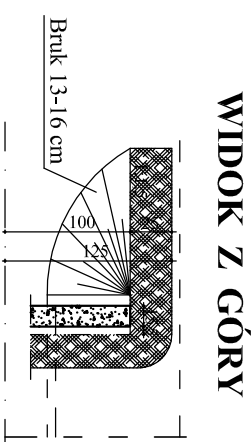
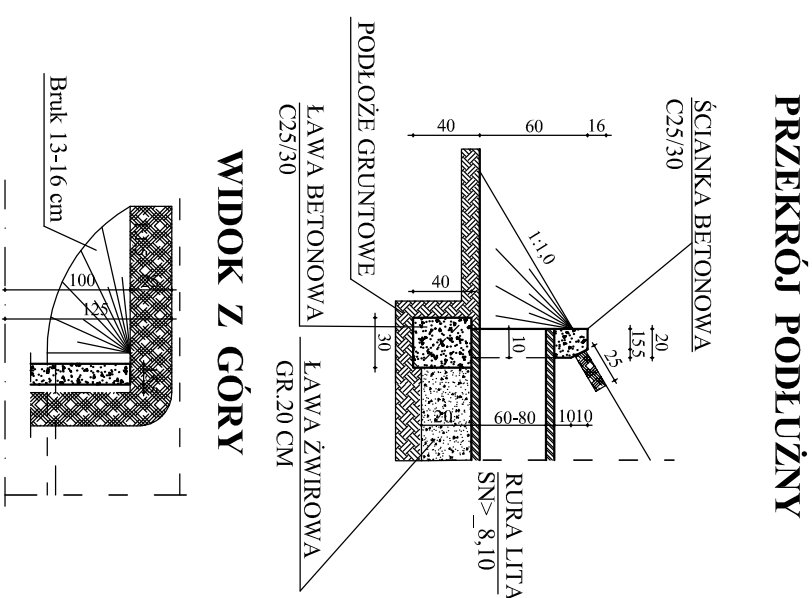
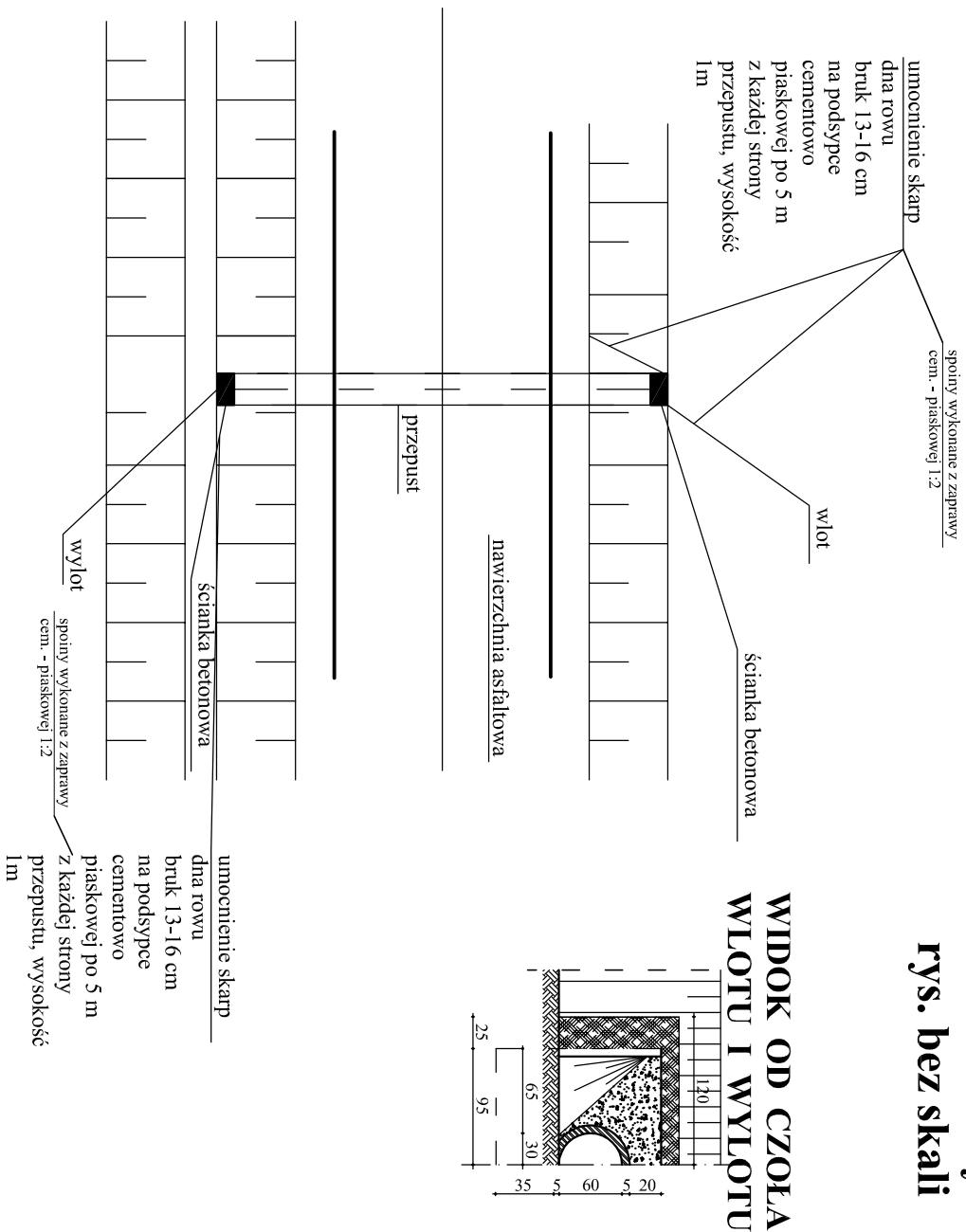
Skala 1:25

[wymiary w cm]



Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie	Rys. nr 4.3.
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Skala: 1:25
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Drzycimski, uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robot w specjalności konstrukcyjno inżynierijnej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wrzosek, uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr W.AM/0049/P.WOD/12	

PRZEPUST Ø 60-80cm-rys. bez skali
rys. bez skali



Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie	Rys. nr 4.4.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Dirzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wtzołek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie	Rys. nr 4.4.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Dirzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wtzołek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie	Rys. nr 4.4.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Dirzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wtzołek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

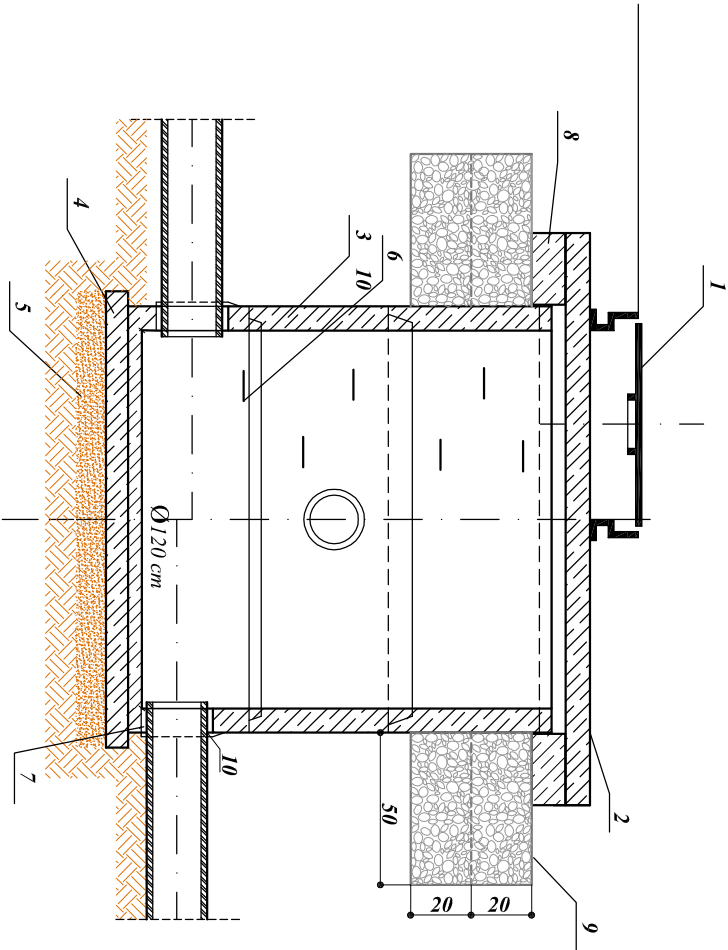
Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie	Rys. nr 4.4.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Dirzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wtzołek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Miszanowie	Rys. nr 4.4.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Miszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Dirzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wtzołek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

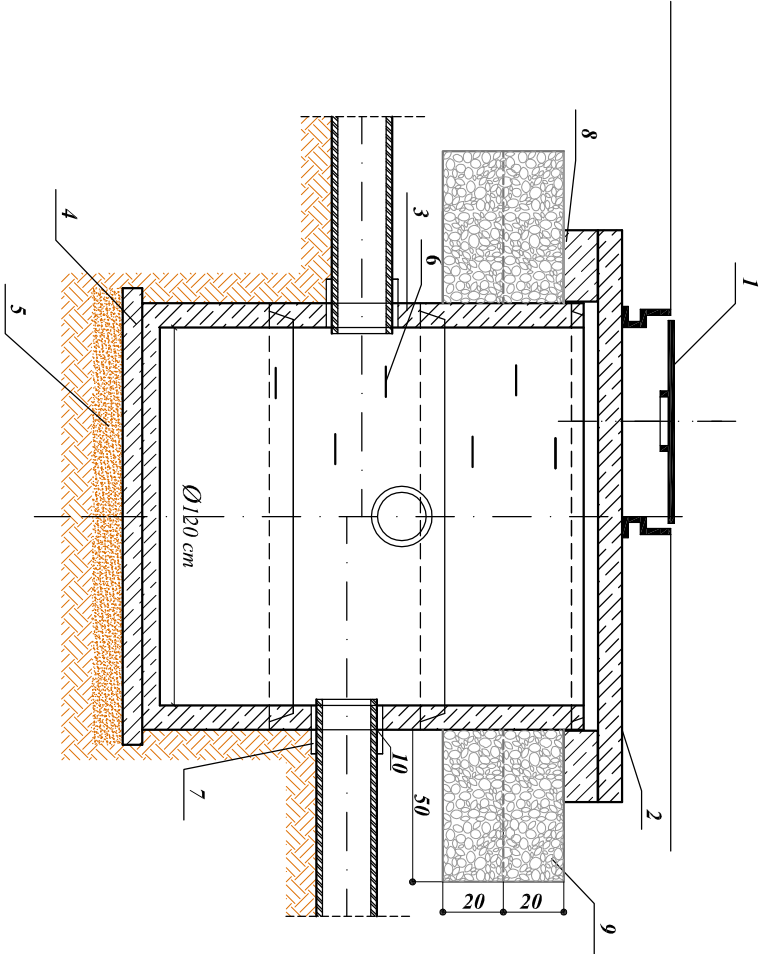
Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Miszanowie	Rys. nr 4.4.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Miszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Dirzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wtzołek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

STUDNIA REWIZYJNA
- SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY

RYSUNEK BEZ SKALI
[wymiary w cm]



- 1 - Żelwny właz uliczny typu ciężkiego
2 - Płyta pokrywowa
3 - Komora robocza z brzegów
4 - Płyta dna prefabrykowana (monolityczna)
5 - Podspłka płaskowa
6 - Słopie włazowe
7 - Przejście szczelne
8 - Pierścień oddziłający żelbetowy
9 - KSM 0/31,5 mm*
10 - Kszłłka przejściowa z wewn. uszczelką
- *Wyliczenie ilości KSM dla poz. 9
ułożonego pod pierścieniem oddziłającym:
3,39 m² x 2 (ilość warstw) = 6,78 m² - dla jednej studni
Wykonać zgodnie z SST D-0.4.04.02
Is=1,0
- Do regulacji używać pierścieni dystansowych D400
z tworzywa sztucznego

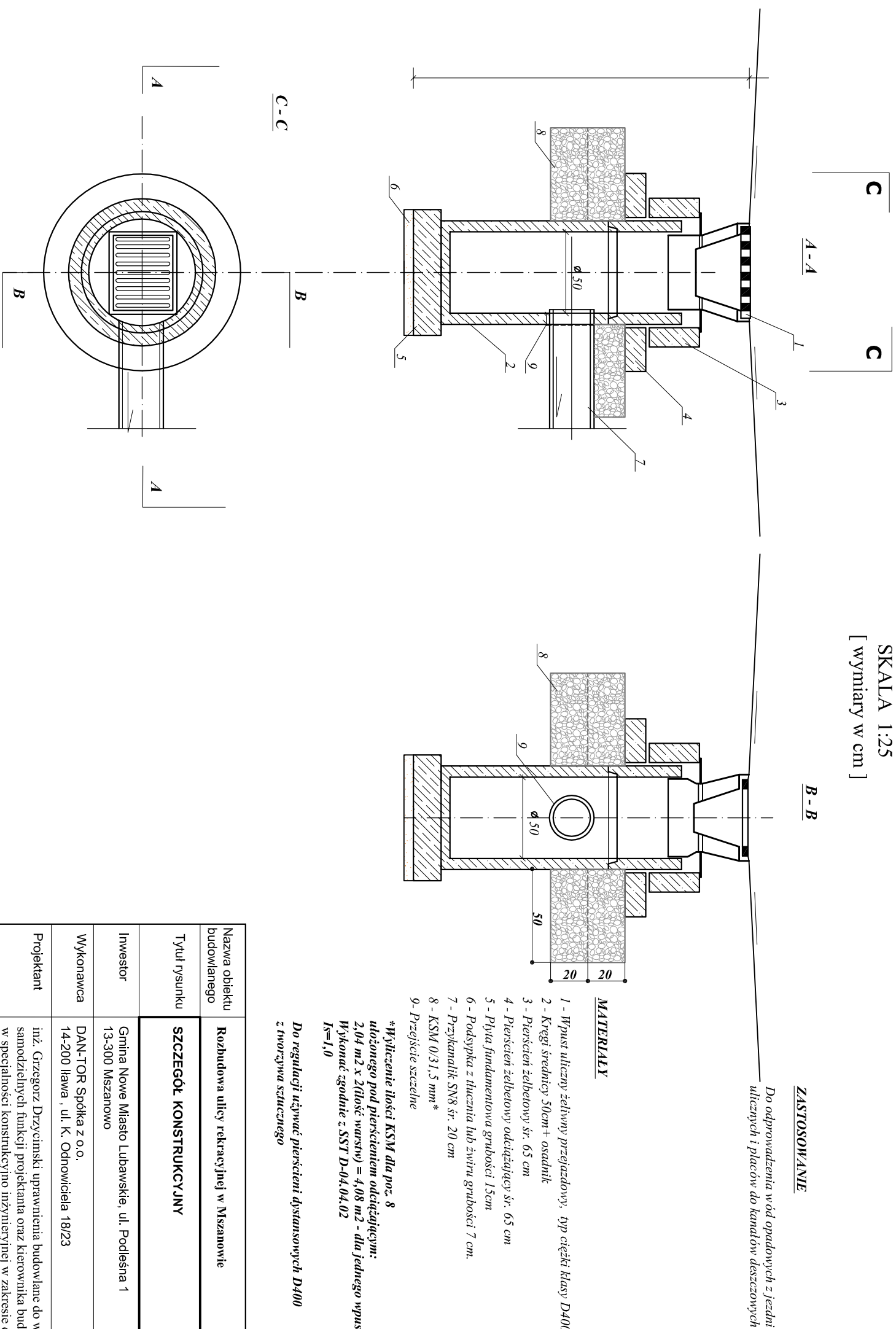


Uwagi:
- głębokość, rzędnę dna i górną studni wg planu
- sytuacyjno - wysokościowego.

Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie		Rys. nr 4.5.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY		
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo	Data: 16.11.2021	
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Ilawa , ul. K. Odnowiciela 18/23		
Projektant	inż. Grzegorz Drzyckiński uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robot w specjalności konstrukcyjno inżynierijnej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL		
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wzrosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12		

WPUSTY ULICZNE
- SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY

SKALA 1:25
[wymiary w cm]



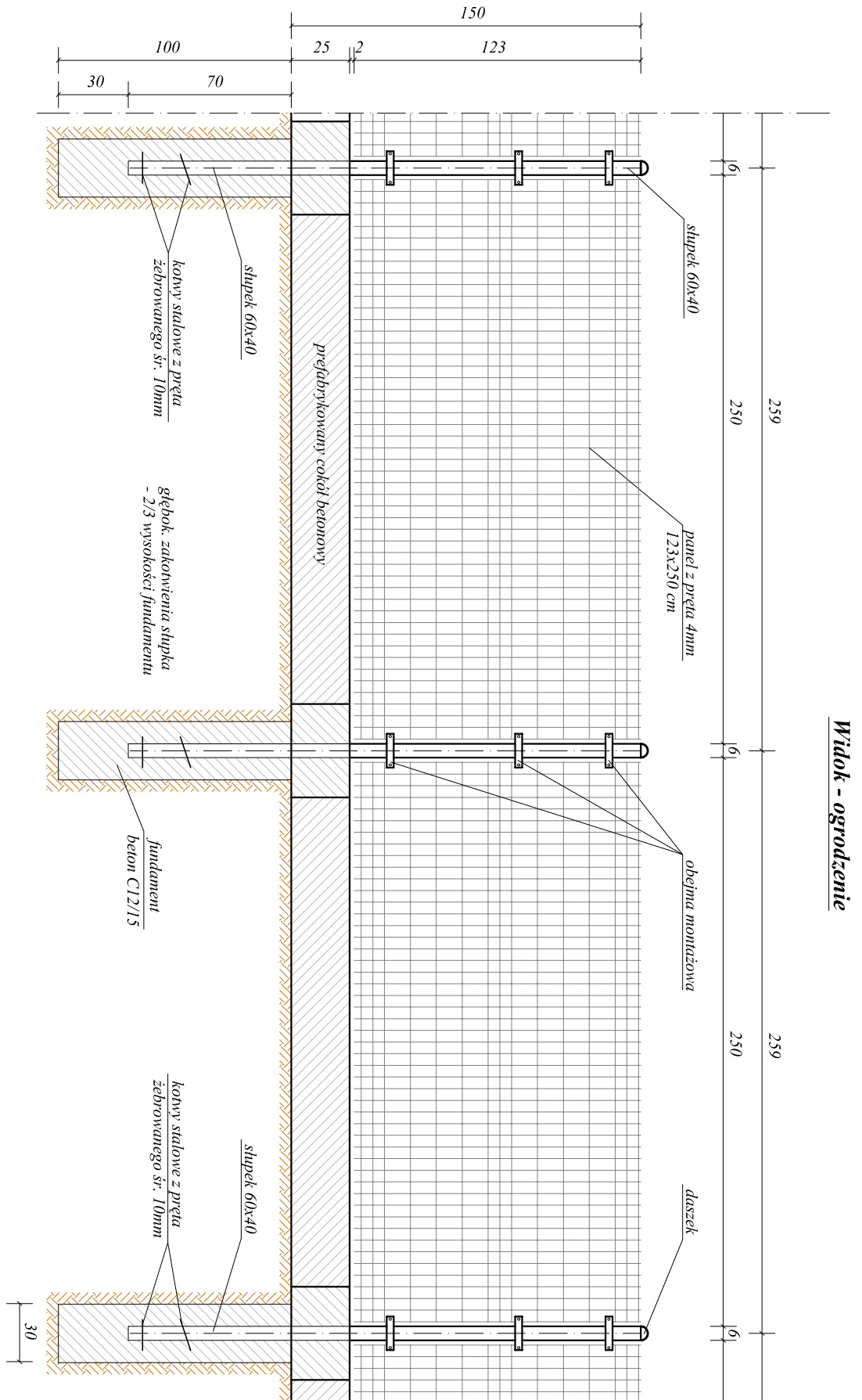
Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa ulicy rekreacyjnej w Mszanowie	Rys. nr 4.6.
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podlesna 1 13-300 Mszanowo	Data: 16.11.2021
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Drzyckiński uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PW.OD/12	

Ogrodzenie segmentowe, dz. nr 184

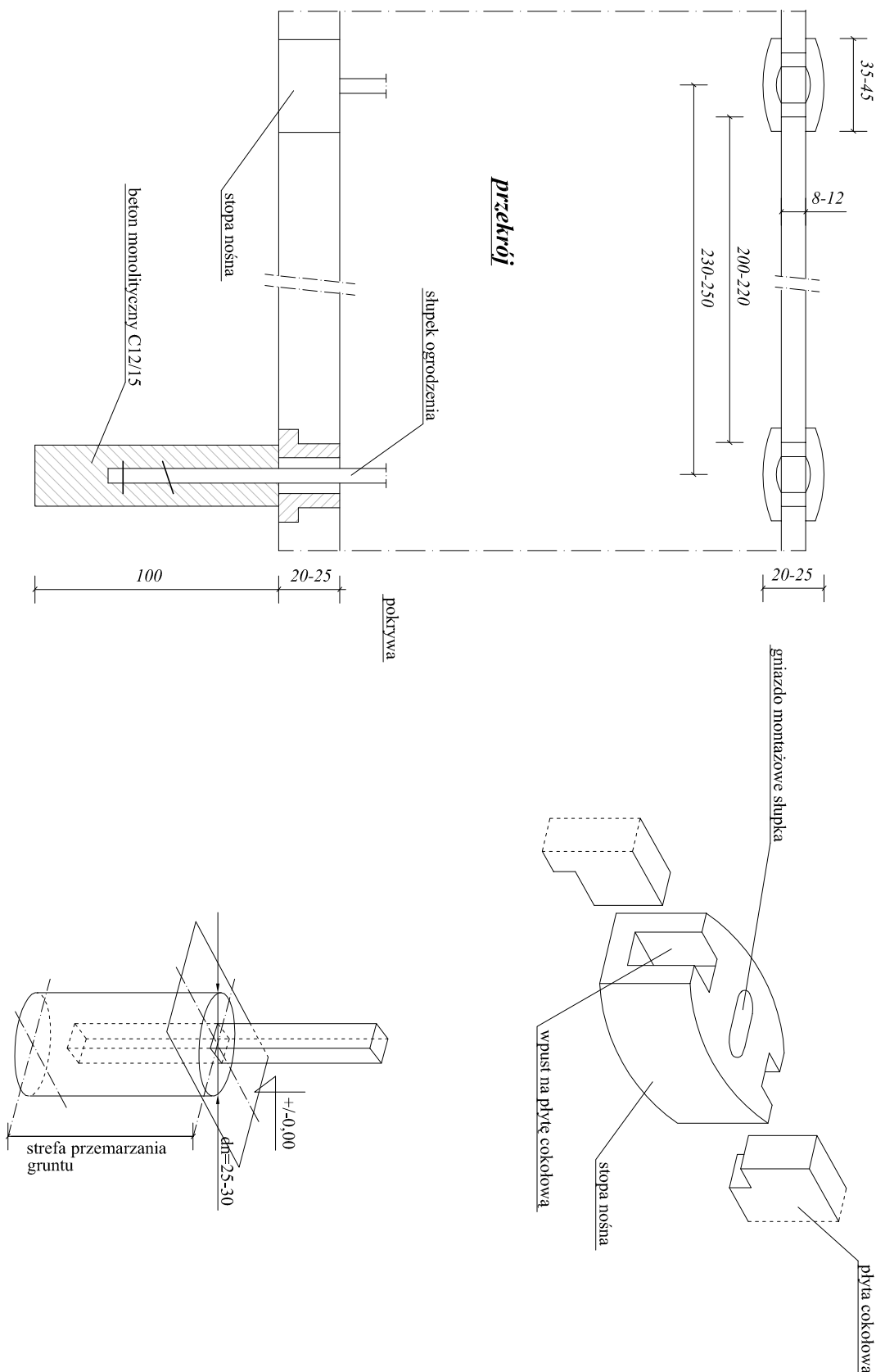
SKALA 1:25

[wymiary w cm]

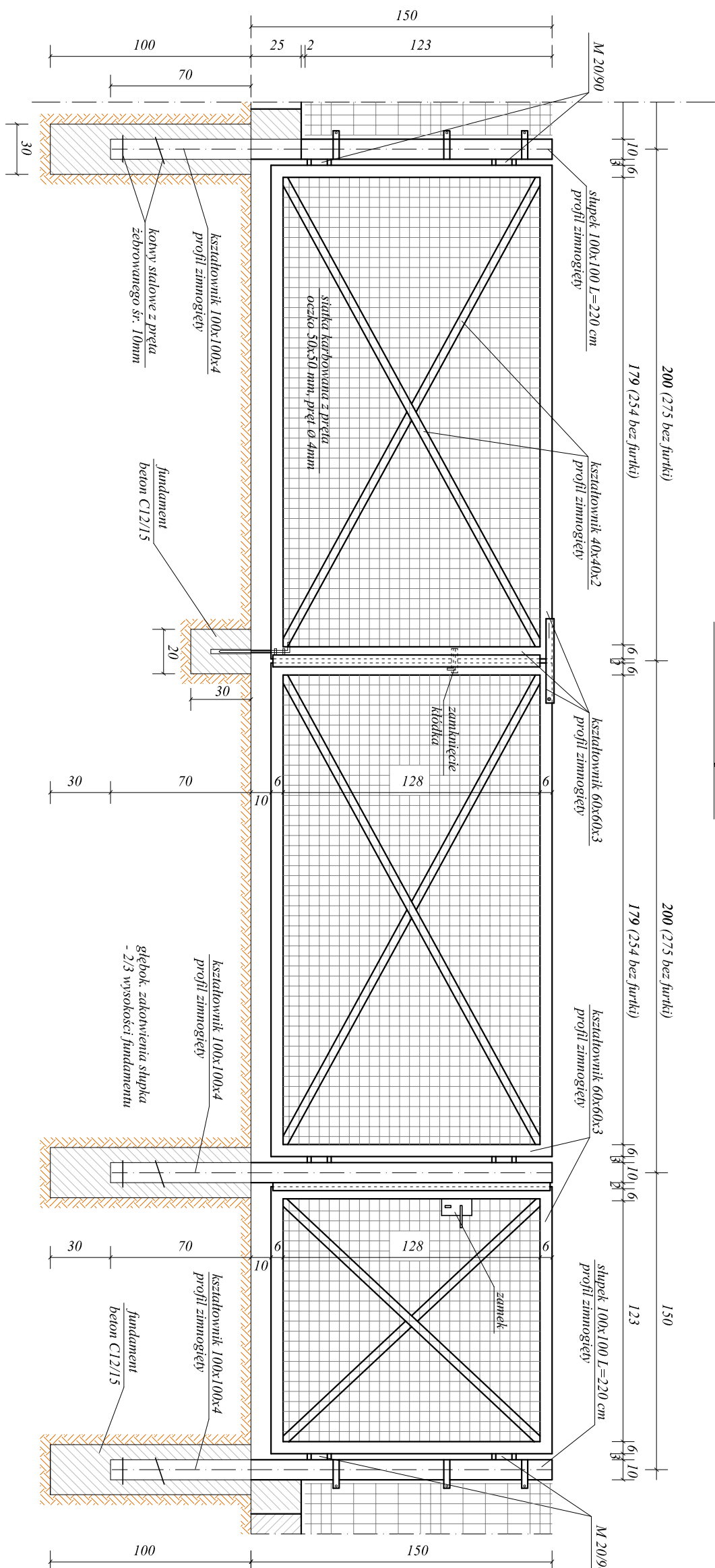
Wzrost i rozwój



Szczegóły



Widok - brama, furta



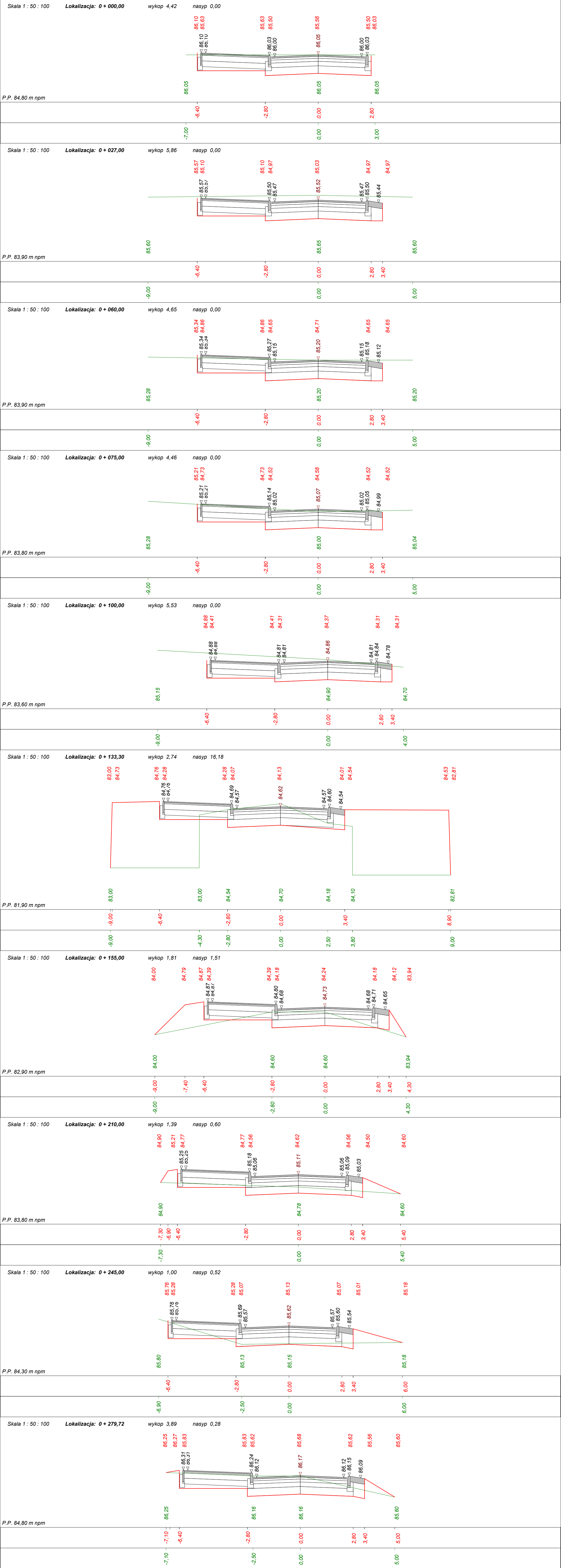
Uwaga

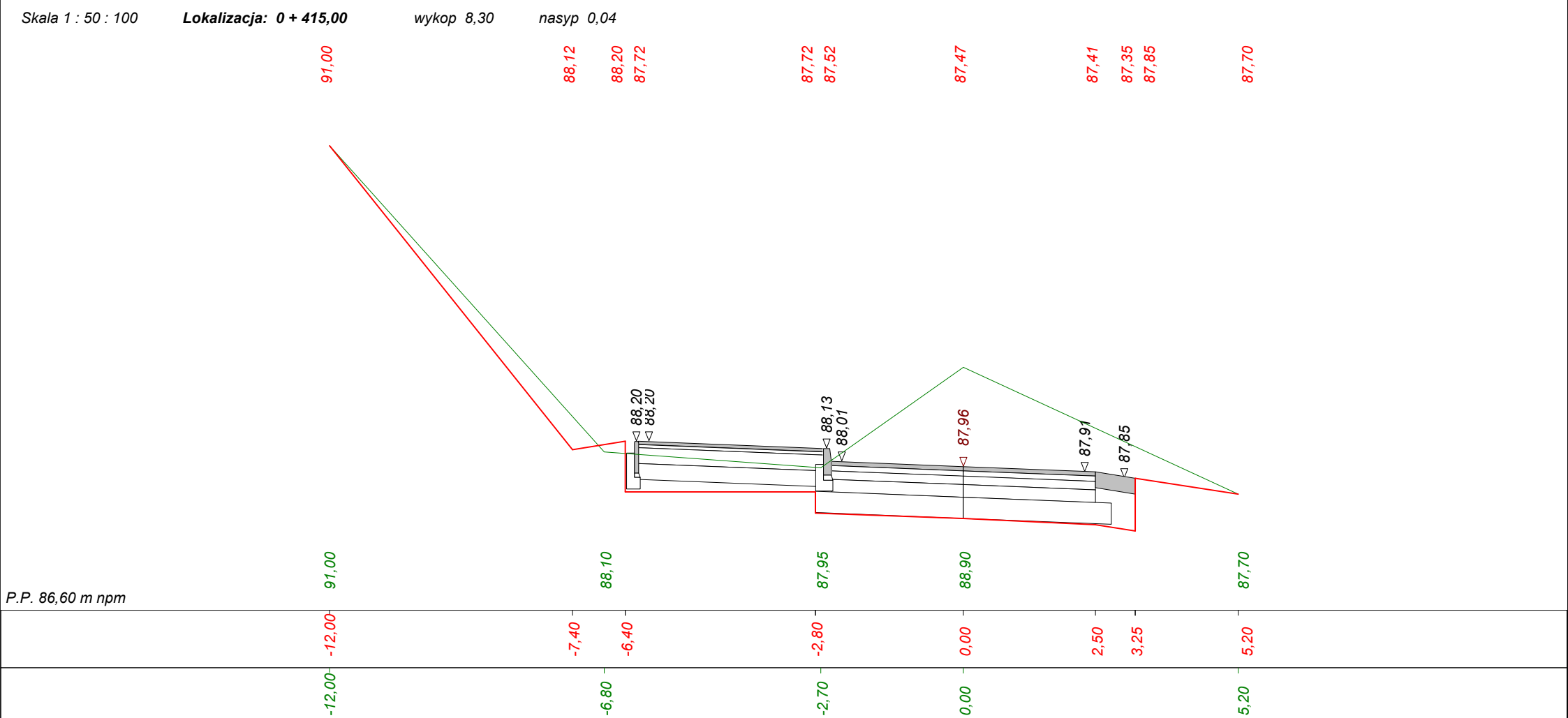
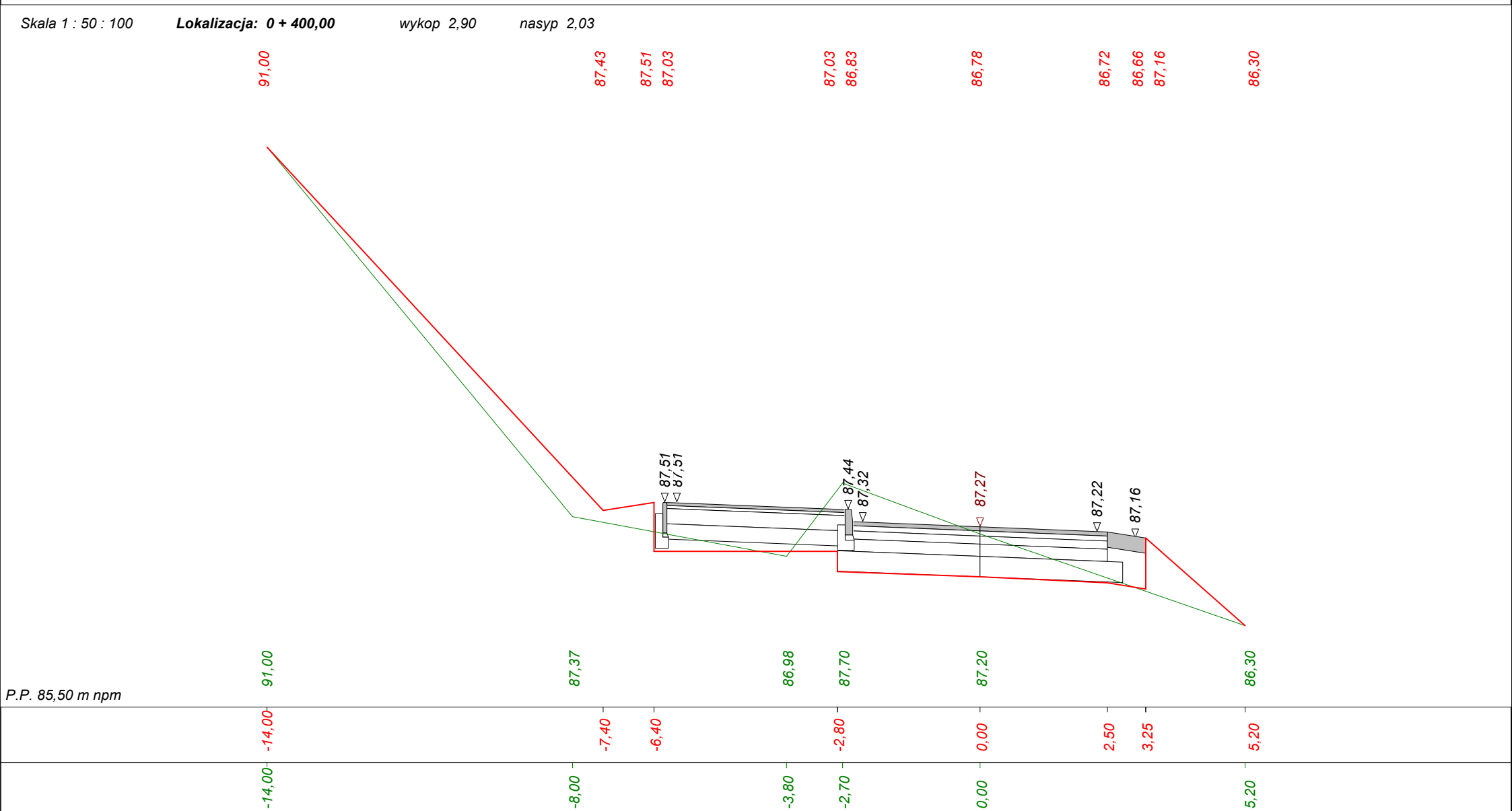
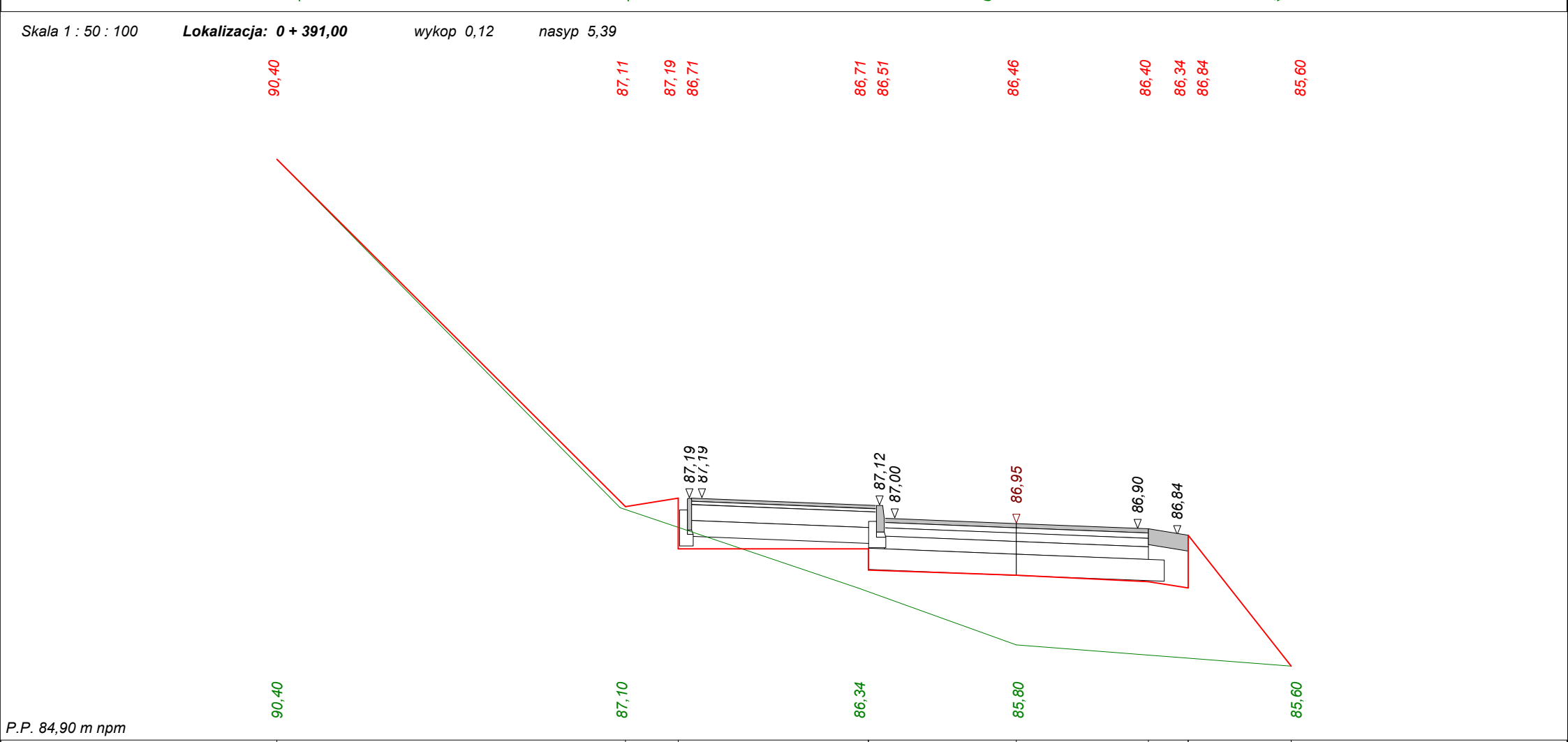
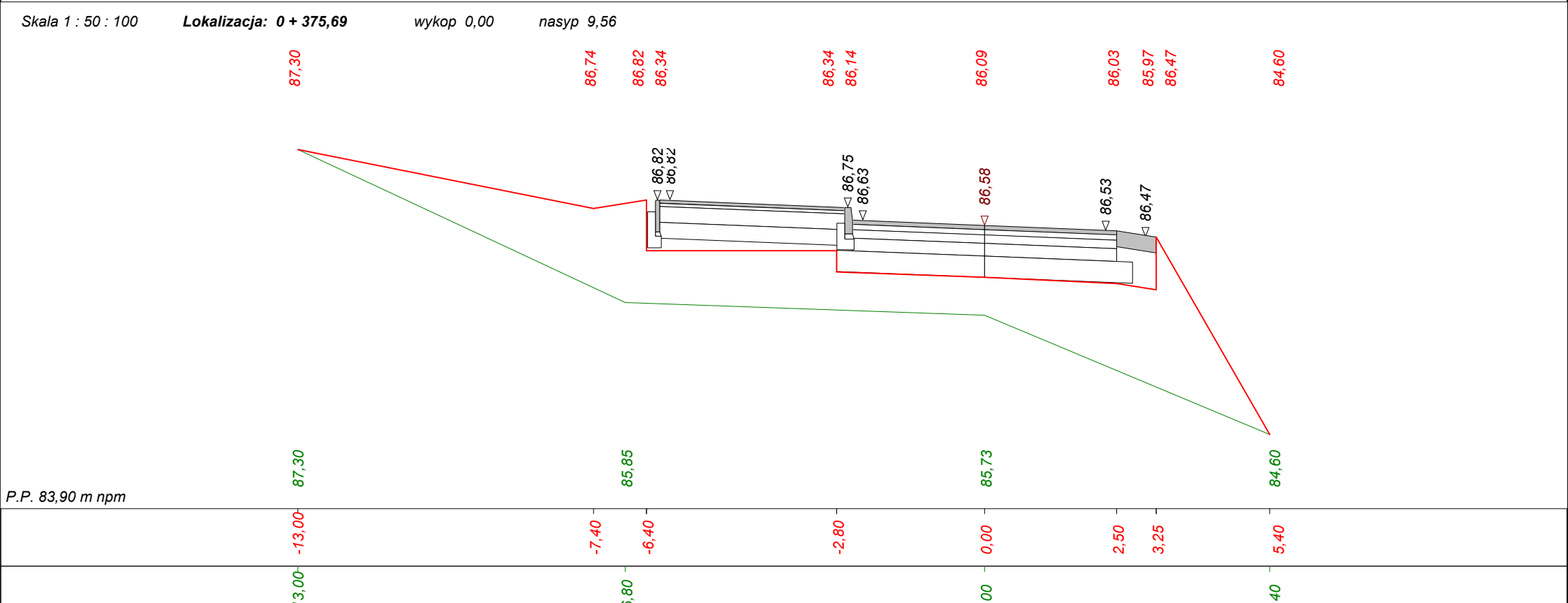
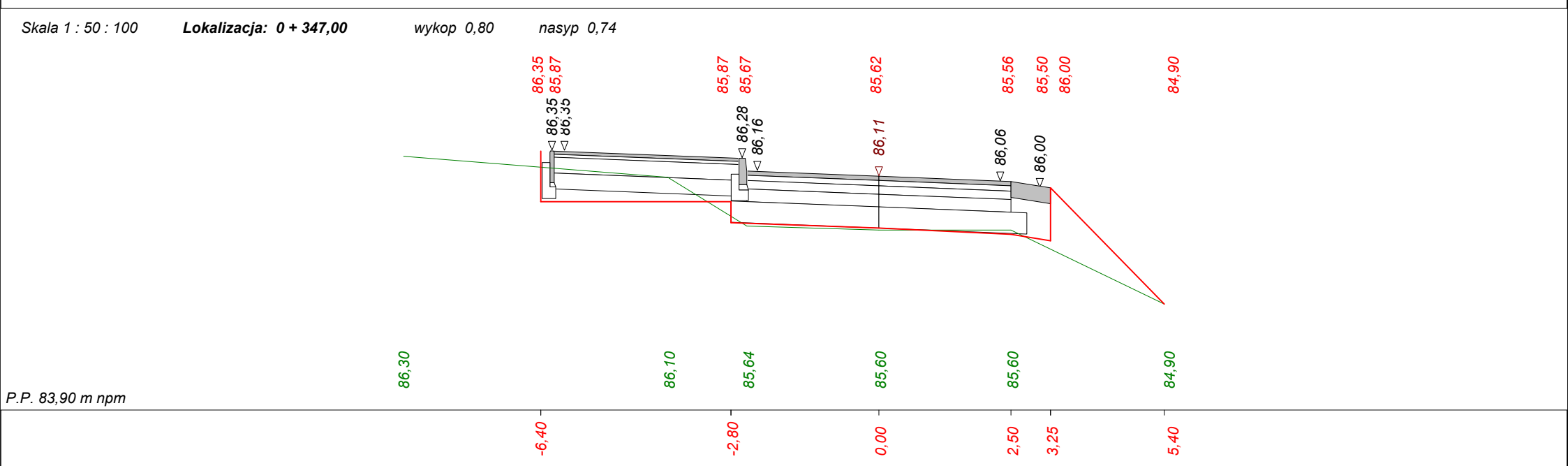
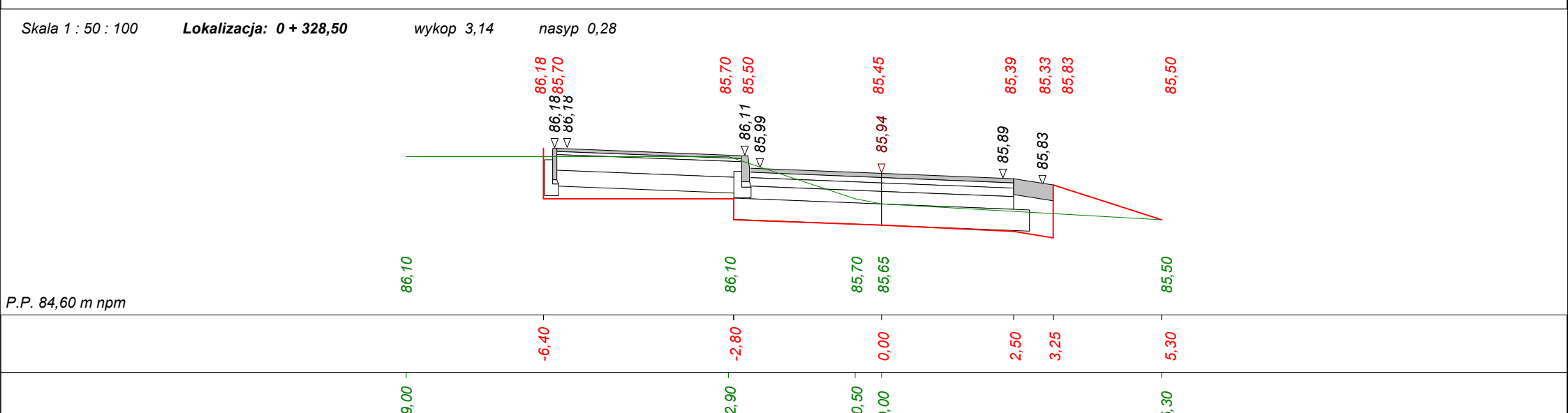
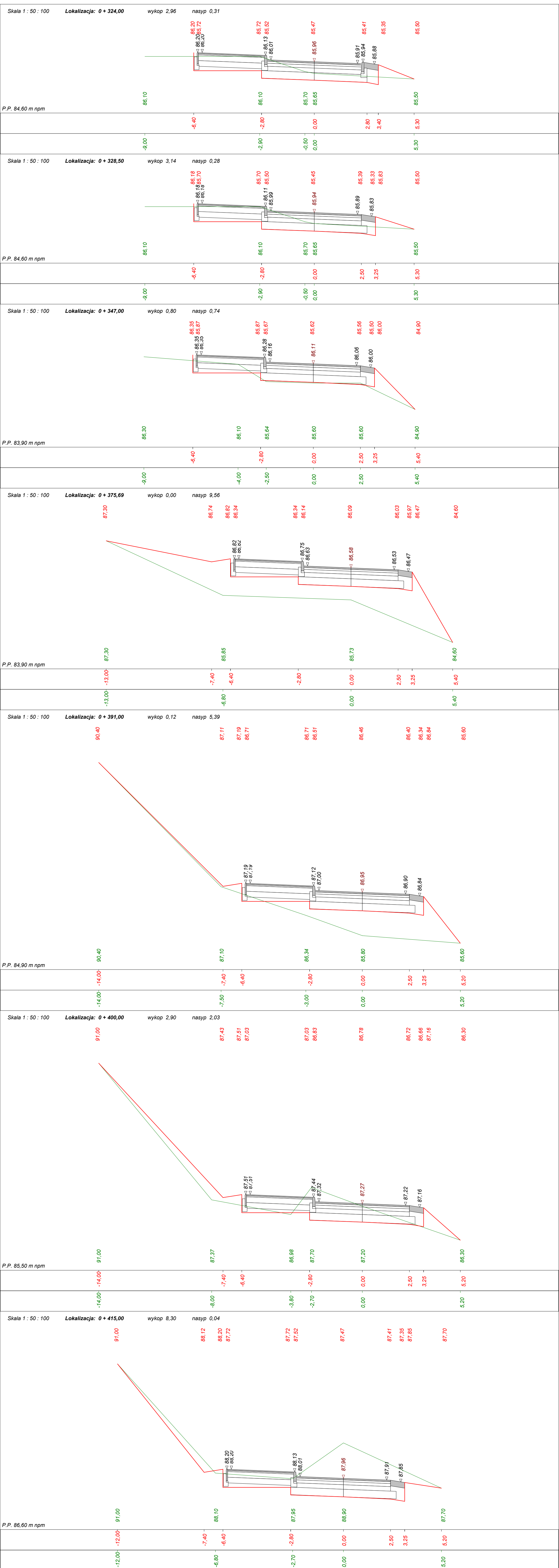
- brama i furka otwierane do wewnątrz

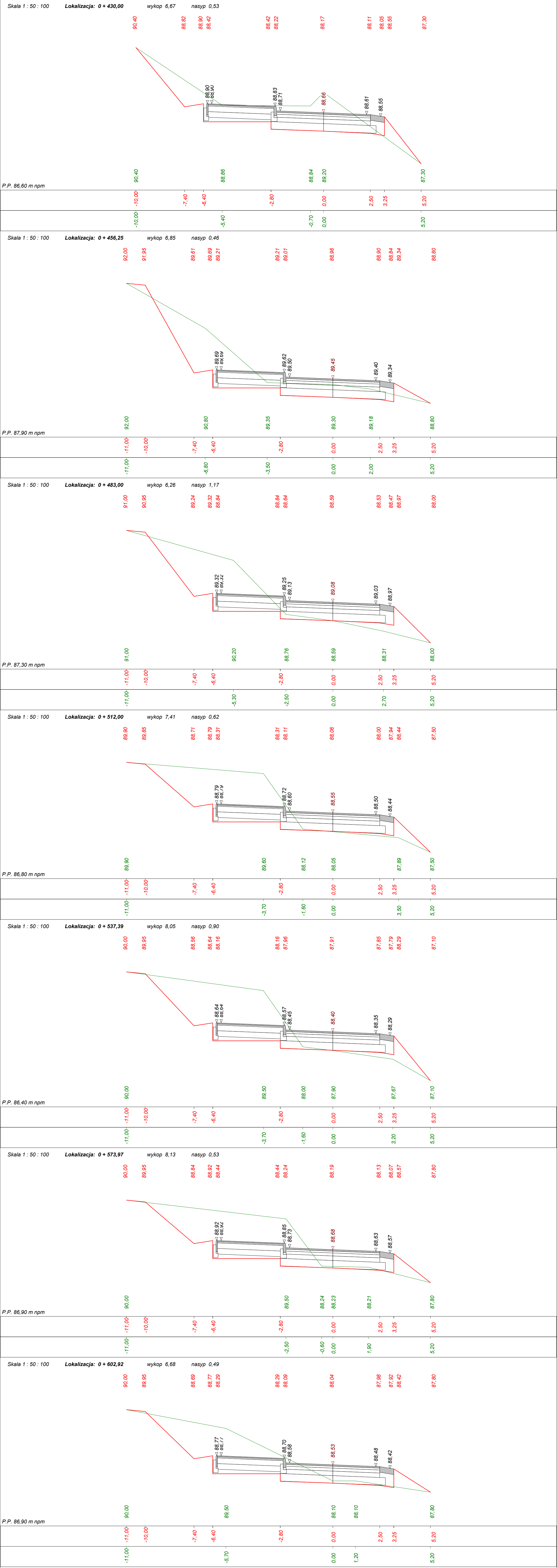
- brama i jułka zamykana na zamki

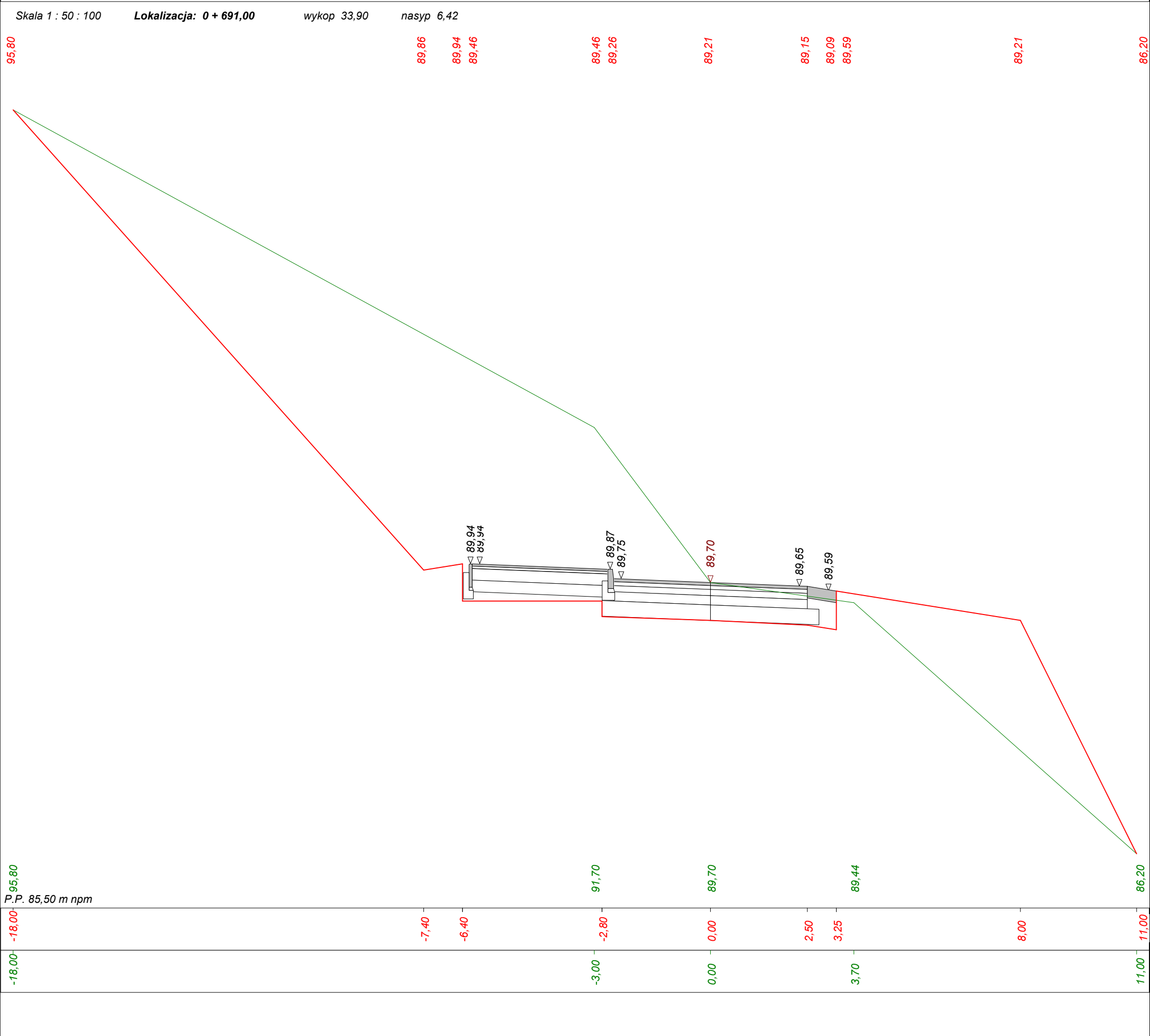
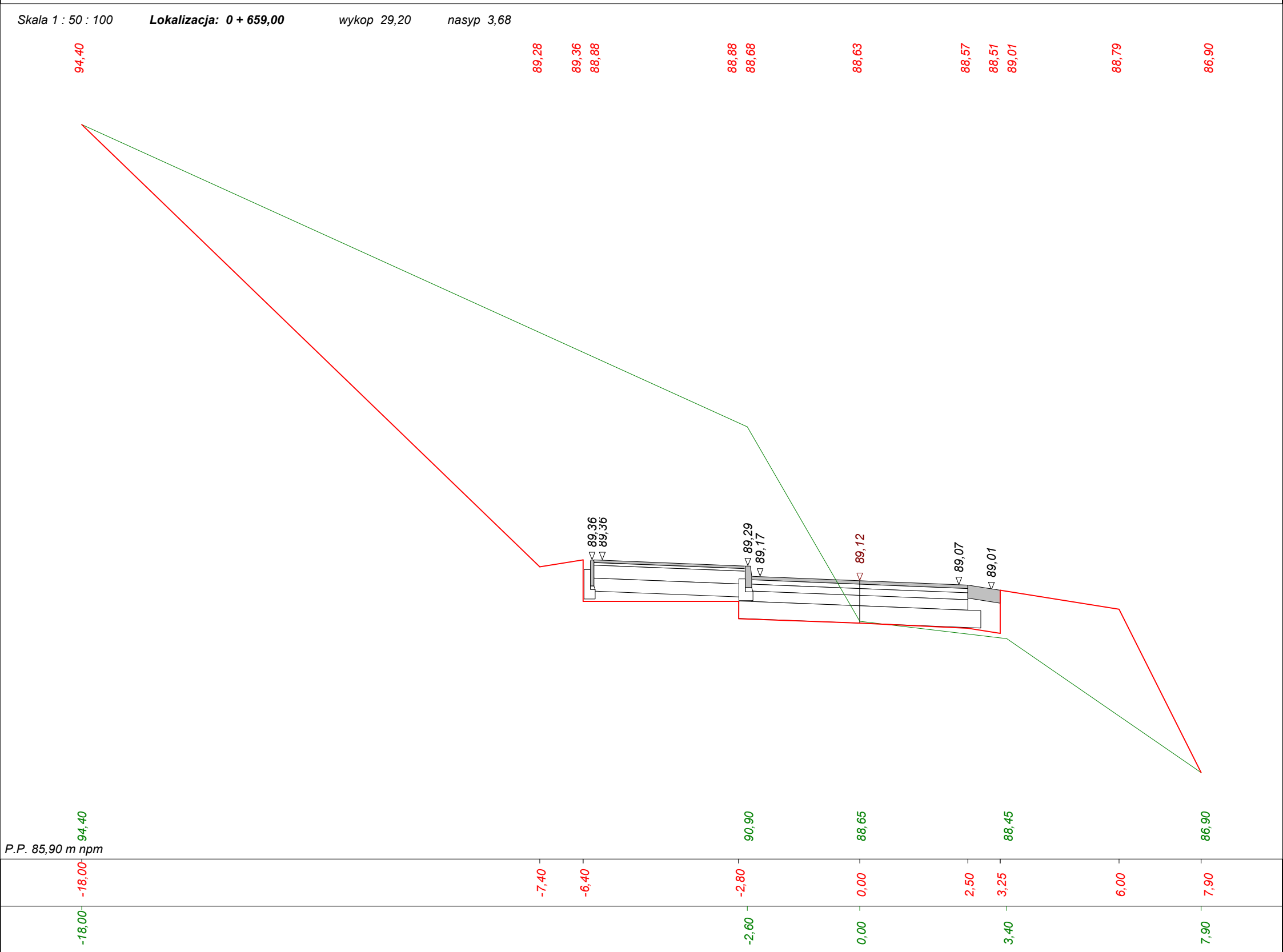
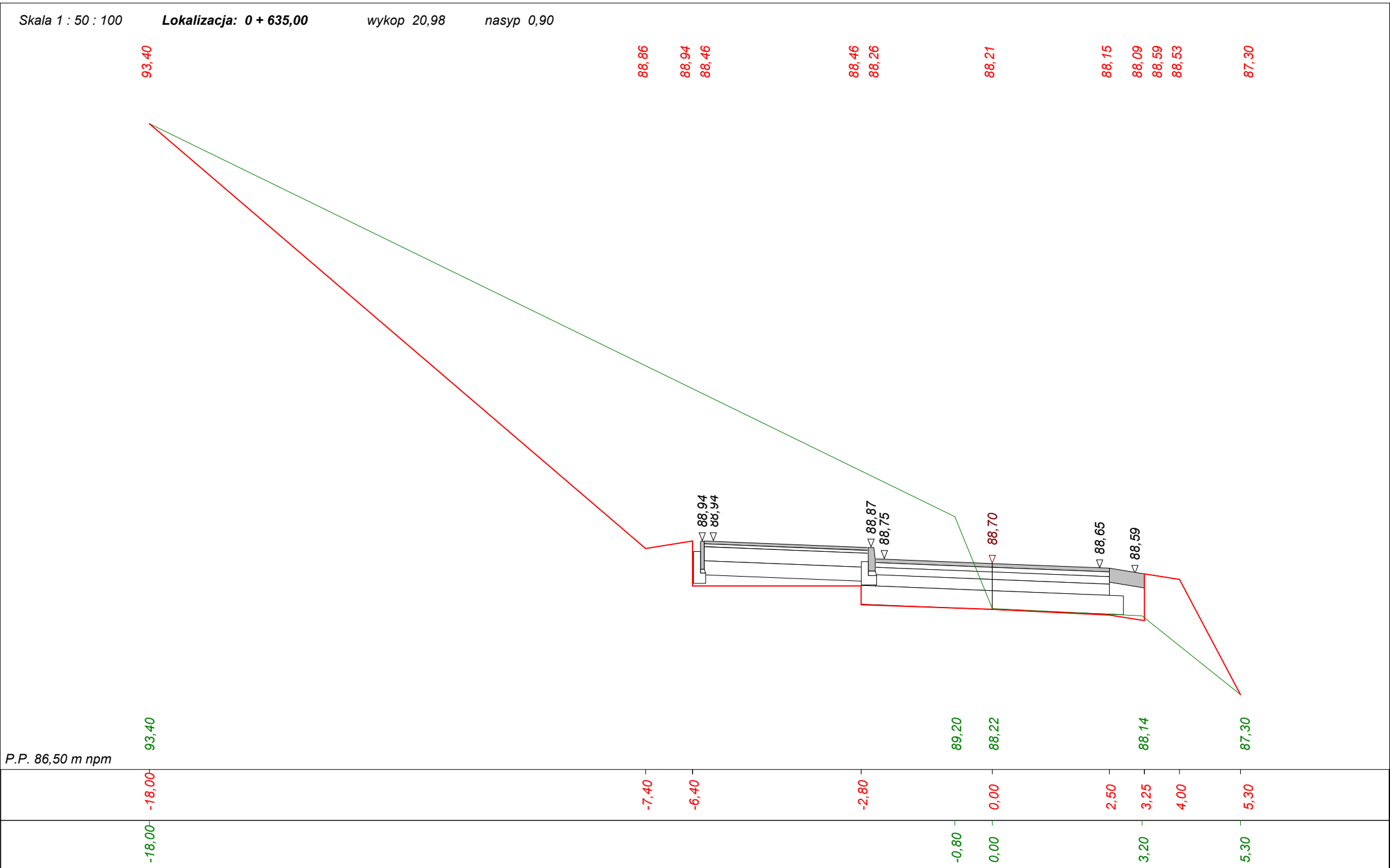
- w przypadku wyjazdu bez zmian, jutrąkę wykonać osobno

[illegible][illegible]









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	4,42	0,00	138,79	0,00	*	138,79	0,00	0,00	0,00
0	27,00	5,86	0,00	173,32	0,00	*	173,32	0,00	138,79	
0	60,00	4,65	0,00	68,34	0,00	*	68,34	0,00	312,11	
0	75,00	4,46	0,00	124,97	0,00	*	124,97	0,00	380,45	
0	100,00	5,53	0,00	49,79	22,91	*	49,79	22,91	505,41	
0	109,71	4,72	4,72	87,94	246,45	*	87,94	246,45	532,28	
0	133,30	2,74	16,18	48,48	191,08	*	48,48	191,08	373,78	
0	154,52	1,83	1,83	0,87	0,80	*	0,87	0,80	231,17	
0	155,00	1,81	1,51	88,12	57,86	*	88,12	57,86	231,25	
0	210,00	1,39	0,60	41,85	19,56	*	41,85	19,56	261,51	
0	245,00	1,00	0,52	84,81	13,82	*	84,81	13,82	283,81	
0	279,72	3,89	0,28	151,51	12,96	*	151,51	12,96	354,79	
0	324,00	2,96	0,31	13,72	1,32	*	13,72	1,32	493,34	
0	328,50	3,14	0,28	36,44	9,43	*	36,44	9,43	505,74	
0	347,00	0,80	0,74	0,14	0,13	*	0,14	0,13	532,74	
0	347,17	0,79	0,79	11,32	147,64	*	11,32	147,64	532,74	
0	375,69	0,00	9,56	0,95	114,42	*	0,95	114,42	396,41	
0	391,00	0,12	5,39	10,17	30,50	*	10,17	30,50	282,94	
0	398,73	2,51	2,51	3,44	2,89	*	3,44	2,89	262,60	
0	400,00	2,90	2,03	84,00	15,55	*	84,00	15,55	263,15	
0	415,00	8,30	0,04	112,24	4,25	*	112,24	4,25	331,61	
0	430,00	6,67	0,53	177,34	13,00	*	177,34	13,00	439,60	
0	456,25	6,85	0,46	175,24	21,87	*	175,24	21,87	603,94	
0	483,00	6,26	1,17	198,19	25,97	*	198,19	25,97	757,31	
0	512,00	7,41	0,62	196,27	19,28	*	196,27	19,28	929,54	
0	537,39	8,05	0,90	295,86	26,09	*	295,86	26,09	1106,54	
0	573,97	8,13	0,53	214,29	14,68	*	214,29	14,68	1376,31	
0	602,92	6,68	0,49	443,59	22,31	*	443,59	22,31	1575,91	
0	635,00	20,98	0,90	602,20	55,05	*	602,20	55,05	1997,20	
0	659,00	29,20	3,68	1009,71	161,72	*	1009,71	161,72	2544,34	
0	691,00	33,90	6,42						3392,33	

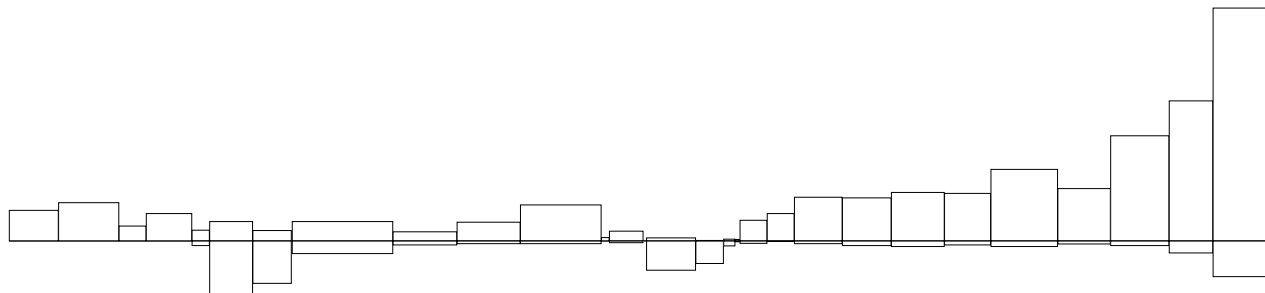
Sumy: 4643,89 1251,56 0,00 4643,89 1251,56

Sprawdzenie: $4643,89 - 1251,56 = 3392,33 = 4643,89 - 1251,56$
 $4643,89 - 4643,89 = 0,00 = 1251,56 - 1251,56$

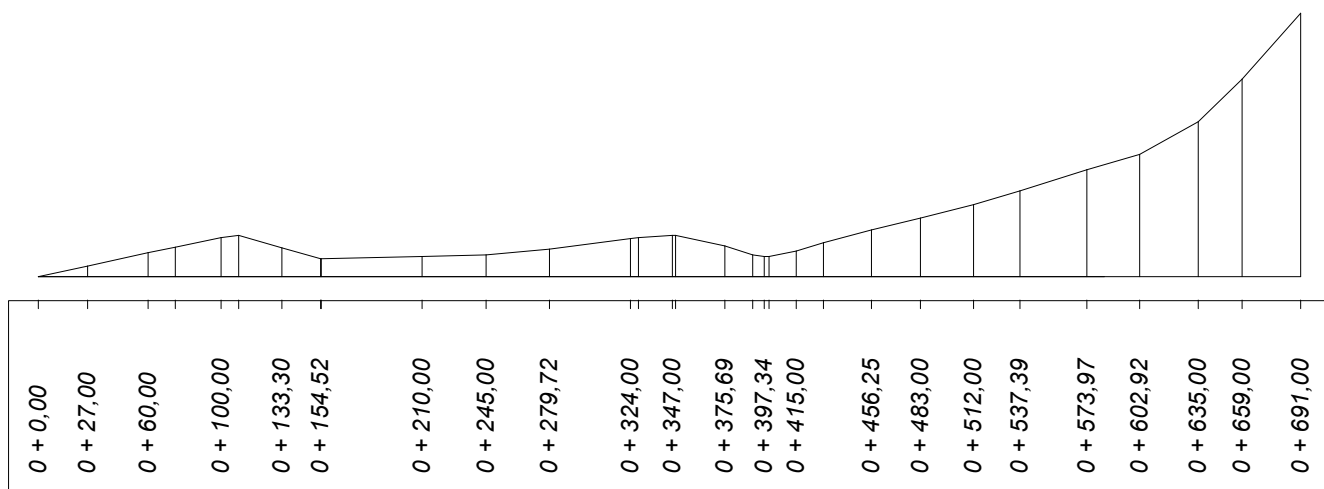
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

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 = 3392,33)



"DAN-TOR" Spółka z o.o.
14-200 Iława ul. K. Odnowiciela 18/23
tel. kom. 793 123 153

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

TEMAT: **Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie**

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8

INWESTOR: **Gmina Nowe Miasto Lubawskie**
ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12

PROJEKTANT: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06

Opracowano na podstawie Dz. U 120/2003 r. poz. 1126 z 10 lipca 2003 r. znej

.....

.....

.....

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

16. 11. 2021 r.

C Z Ę Ś Ć O P I S O W A
do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót

Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie

- rozbudowa jezdni , zjazdów na posesję z betonu asfaltowego
- rozbudowa ścieżki pieszo-rowerowej, ciągu pieszo-rowerowego z betonu asfaltowego
- rozbudowa dojść do posesji z kostki betonowej
- rozbudowa kanalizacji deszczowej odprowadzonej do istniejącej sieci
- wykonanie trawników

Inwestor : Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” Spółka z o.o., ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Ilawa

1.2. Kolejność realizacji

- I etap - roboty sanitarne
- II etap – roboty drogowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- zabudowa w odl. około 20 m
- sieć telefoniczna
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- kanalizacja sanitarna, deszczowa

3. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- instalacje ziemne
- praca na krawędzi jezdni

4. Zagrożenia podczas realizacji

4.1. Roboty sanitarne

- skala ; 6 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; ul. Rekracyjna msc. Mszanowo
- czas ; 60 dni roboczych

4.2. Roboty drogowe

- skala ; 20 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka, rozkładarka masy, walec
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; ul. Rekracyjna msc. Mszanowo
- czas ; 120 dni roboczych

5. Sposób instruktażu pracowników

- szkolenie na stanowisku pracy
- wykazanie ryzyka ; praca w obrębie czynnej drogi
głębokie wykopy
budowa studni, wpustów
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa ; samochody ciężarowe, wibromłoty , dźwigi , koparki, zagęszczarki, rozkładarka masy, walec
- omówienie ; instrukcji ppoż. , pierwszej pomocy , telefony alarmowe
działania w przypadku uszkodzenia sieci ; elektrycznej , telefonicznej, wodnej, sanitarnej, deszczowej

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- sprawdzenie aktualności szkoleń , uprawnień i badań pracowników
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń
- sprawdzenie atestów materiałów
- ustawienie oznakowania zgodnie z „ projektem czasowej organizacji ruchu”
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych
- codzienne sprawdzanie prawidłowości ogrodzenia , oznakowania i stanu szalunków przy wykopach
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej
- wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej
- montaż rur osłonowych i zabezpieczeń na instalacji podziemnej
- zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej
- wyznaczenie ; miejsca ustawienia barakowozów
dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu ppoż. na poszczególnych stanowiskach i maszynach
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby
- ustawienie tablicy informacyjnej budowy

7. W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy , podwykonawców , sprzętu najemnego

8. Informację opracowano na podstawie

- projektu budowlanego
- Dz.U. 120 / 2003 r. , poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r