

USŁUGI PROJEKTOWE

MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA

10-444 Olsztyn ul. Kołobrzeska 13i/75 tel.695199866

genowefapylinska@wp.pl www.projektdrogi.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim – etap II

Adres: Lidzbark Warmiński dz. nr 152, 168/2, obręb 8;
23, 122/3, 124/11, 123 obręb 5
6/14, 6/21 , 6/9, 23, 5/39, 42/2, 5/11, 50/3 obręb 4;
4, 1, 30/40 obręb 7
40 obręb 12

Inwestor: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński
ul. Świetochowskiego 14 11-100 Lidzbark Warmiński

Kategoria: XXV(drogi) k=1,0 w=1,5 , XXVI (sieci) k=8,0 w=1,5

Data: Grudzień 2018

Oświadczamy , że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

branża	projektant	podpis	sprawdzający	podpis
drogowa	inż. Krzysztof Pyliński WAM/0120/ZHOD/17		mgr inż. Genowefa Pylińska 212/51/66 WZDPOL	
konstrukcyjna	mgr inż. Tomasz Karbowski WAM/0136/PWOK/12		mgr inż. Mirosław Osiecki WAM/0002/POOK/11	
elektryczna	mgr inż. Dariusz Naruszewicz WAM/0068/PWOE/11		mgr inż. Tomasz Niedźwiecki PDL/0058/POOE/11	
telekomunikacyjna	mgr inż. Maciej Staśkiewicz WAM/0148/PWOT/05		mgr inż. Radosław Buczek 1525/99/U	

USŁUGI PROJEKTOWE

MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA

10-444 Olsztyn ul. Kołobrzeska 13i/75 tel. 695 199 866

genowefapylinska@wp.pl www.projektdrogi.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim – etap II

Adres: Lidzbark Warmiński dz. nr 152, 168/2, obręb 8;
23, 122/3, 124/11, 123 obręb 5
6/14, 6/21, 6/9, 23, 5/39, 42/2, 5/11, 50/3 obręb 4;
4, 1, 30/40 obręb 7
40 obręb 12

Inwestor: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński
ul. Świetochowskiego 14 11-100 Lidzbark Warmiński

Data: Grudzień 2018

Opis techniczny Do projektu zagospodarowania terenu .

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500
- 1.2. Wypis i wyrys z MPZP
- 1.3. Warunki techniczne w sprawie warunków technicznych jakim powinny budynki i ich usytuowanie

2. Charakterystyka formalna.

- 2.1. Rodzaj opracowania- projekt budowlano-wykonawczy
- 2.2. Data opracowania- czerwiec 2018
- 2.3. Autorzy opracowania:
 - część drogową: inż. Krzysztof Pyliński
 - część konstrukcyjną : mgr inż. Tomasz Karbowski
 - część elektryczną: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 - część teletechniczną: mgr inż. Maciej Staśkiewicz

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt ochrony bioróżnorodności przy rzece Łyna w Lidzbarku Warmińskim.

Projekt zostanie zrealizowany poprzez rewaloryzację i ochronę zasobów przyrodniczych oraz zmniejszenie presji na gatunki i siedliska poprzez kanalizację ruchu turystycznego i edukację ekologiczną .

W ramach projektu przewidziano usunięcie gatunków inwazyjnych oraz nasadzenia gatunków zgodnych z siedliskiem , wykonanie ciągu pieszo-rowerowego z oświetleniem i monitoringiem , ustawienie obiektów małej architektury.

4. 4. Opis stanu istniejącego.

4.1. Lokalizacja

Teren położony wzdłuż brzegu rzeki Łyny.

4.2. Nawierzchnie

Teren niezagospodarowany pokryty zielenią niską i wysoką.

4.3. Uzbrojenie.

Na planowanym terenie nie występuje uzbrojenie techniczne, sieci podziemne i napowietrzne występują w miejscach planowanych przyłączy energetycznych i telekomunikacyjnych

4.4. Zieleń

Inwestycja prowadzona bez wycinki zieleni wysokiej.

4.5. Własność terenu.

Nr działki	własność
152, 168/2, obręb 8 123, 23, 6/14, 6/21 , 6/9, 5/39, 42/2, 5/11, 50/2, 50/3 obręb 4 4, 8, 30/40 obręb 7	Gmina Miejska Lidzbark Warmiński

124/11, 123, 122/3 obręb 5	Gmina Miejska Lidzbark Warmiński
40 obręb 12 123 , 23, 30 , 122/3 obręb 5	Powiat Lidzbarski
50/3 obręb 4	Powiat Lidzbarski w zarządzie PSD w Lidzbarku Warmińskim
1 obręb 7	Województwo Warmińsko-Mazurskie w zarządzie Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.

4.6. Warunki gruntowo- wodne.

Grunty zaliczono do kategorii KR1 i KR4 warunki wodne proste oraz złożone.

5. Dane dotyczące zagospodarowania terenu.

5.1. Zieleń i ochrona krajobrazu

Zaplanowano karczowanie krzewów kolidujących z projektowaną infrastrukturą oraz usunięcie gatunków inwazyjnych. Nasadzenia roślinności zgodnej z siedliskiem na miejsce usuniętych gatunków inwazyjnych oraz wzdłuż projektowanych ciągów komunikacyjnych. Wykonanie nasadzeń uzupełniających zwiększających różnorodność biologiczną.

Nie planuje się zasadniczych zmian istniejącego ukształtowania terenu. Roboty ziemne wystąpią przy wykonywaniu ciągów komunikacyjnych w celu zachowania normatywnych spadków oraz wykonania płytkiego zbiornika dla płazów w miejscu naturalnego ukształtowania terenu zgodnie z zaleceniami przyrodniczymi.

5.2. Część drogowa.

Zaplanowano budowę ciągu pieszego-rowerowego o łącznej długości 1790mb szerokości 2,3-3,0m. Na trasie ciągu zaprojektowano wykonanie schodów terenowych.

Na przedłużeniu ul.Kwiatowej zaprojektowano wykonanie dojazdu długości 73m szerokości 5,0m.

Odwodnienie- powierzchniowe z odprowadzeniem wód opadowych do na przyległe tereny.

Roboty ziemne – niwelacja terenu nie występuje. Roboty ziemne ograniczają się do wykonania koryt pod nawierzchnie oraz nadania nawierzchniom normatywnych spadków.

5.3. Część elektryczna i telekomunikacyjna

Zaprojektowano budowę oświetlenia ulicznego – lampy parkowe szt.70 , linia kablowa długości 2899mb oraz ustawienia kamer monitoringu na planowanych słupach oświetlenia ulicznego z ułożeniem rurociągu kablowego dla światłowodu o łącznej długości 1517mb.

5.4. Zestawienie powierzchni-bilans terenu:

Ciągi pieszo-rowerowe	- 5883m ²
Dojazd	- 170m ²

6. Ochrona na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Obszar objęty planem zagospodarowania miasta Lidzbark Warmiński.

Część terenu stanowi obszar chronionego krajobrazu obejmującego korytarz ekologiczny rzeki Łyny o znaczeniu krajowym i korytarz ekologiczny rzeki Symsarny o znaczeniu regionalnym – w granicach terenów objętych ochroną obowiązują przepisy rozporządzenia wojewody warmińsko – mazurskiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestrów zabytków i nie podlega ochroną konserwatorską.

7. Wpływ na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.

Na obszarze projektowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000. Można założyć, że jedynie w trakcie realizacji inwestycji może wystąpić oddziaływanie na środowisko ze względu na użycie ciężkiego sprzętu tj. koparek, walców, samochodów ciężarowych. Projektowana inwestycja poza strefą ochronną ujęcia wody.

8. Elementy małej architektury.

Zaprojektowano ustawienie:

- ławek z oparciami szt.10 , ławek bez oparcia szt.10 oraz kosze na śmieci szt.15. Ławki wykonane z betonu i drewna, obudowy koszy na śmieci z betonu.
- dwóch wiat o konstrukcji drewnianej służących do rekreacji wodnej (schronienie dla kajakarzy) oraz wiaty w celu ustawienia przenośnej toalety
- tablic edukacyjnych szt. 4



Ławka z oparciem



Kosz na śmieci



Wiata



Altana



Tablica informacyjna



Luneta widokowa

9. Informacja o obszarze oddziaływania.

9.1. Przepisy:

Lp.	Przepisy	Przepis / ograniczenia
1.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690)	Art.5.1
2	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami	Art. 16, 40

10.2. Obszar oddziaływania .

Obszar Oddziaływania Obiektu mieści się na działkach , na których został zaprojektowany.

inż. Krzysztof Pyliński

mgr inż. Genowefa Pylińska

Informacja dotycząca „Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

poszczególnych obiektów:

- Organizacja placu budowy
- Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych
- Roboty ziemne wykonane sprzętem mechanicznym
- wykopy liniowe
- Zabezpieczenia istniejących kabli energetycznych
- Budowa linii energetycznej
- Wykonanie koryt, podbudowy pod nawierzchnie i ułożenie nawierzchni
- Ustawienie słupów , zamocowanie opraw, uruchomienie
- Ustawienie elementów małej architektury
- Wykonanie pomiarów powykonawczych i kontrolnych
- Komisyjny odbiór robót

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- drogi, chodniki,
- Istniejące uzbrojenie (linie kablowe , linie kablowe, linie napowietrzne , inne)

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Uzbrojenie techniczne podziemne i napowietrzne

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- zbliżenie się na niebezpieczną koparek i innych urządzeń ruchomych- obrażenia ciała
- wywrócenie , zsuniecie , rozsunięcie się lub spadnięcie składowanych wyrobów i urządzeń – możliwość przygniecenia pracowników
- przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparka- możliwość wystąpienia obrażeń ciała
- przebywanie osób postronnych na placu budowy- możliwość wystąpienia obrażeń ciała
- zasypanie pracownika w wykopie (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsuwaniem)
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak ogrodzenia strefy niebezpiecznej)
- upadek z wysokości przy montażu słupów i opraw
- prace za i wyładunkowe materiałów i sprzętu
- możliwość porażenia
- używanie elektronarzędzi – możliwość wystąpienia obrażeń ciała.

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

Instruktaż pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy powinien obejmować szkolenie wstępne i okresowe dotyczące prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia, obsługą maszyn i innych urządzeń technicznych , postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i

niebezpiecznymi, udzielenia pierwszej pomocy. Obsługę sprzętu drogowego i pojazdów samochodowych stanowić powinni wykwalifikowani kierowcy i operatorzy, muszą oni posiadać aktualne uprawnienia, badania lekarskie i szkolenia.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- pracownicy obsługujący sprzęt muszą mieć odzież ochronną i robocza, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie
- na czas budowy ulica powinna być wyłączona z ruchu samochodowego lub należy opracować czasową organizację ruchu według obowiązujących przepisów
- pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia oraz inne szkodliwe czynniki powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Szczególnie rygorystycznie należy egzekwować używanie kamizelek ostrzegawczych przez pracujących pod ruchem, kasków ochronnych przy robotach załadunkowe-wyładunkowych, robotach ziemnych, nawierzchniowych, okularów, zwieraczy faz, uziemień przenośnych przy robotach elektrycznych
- na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy oraz podręczny sprzęt gaśniczy
- na budowie powinien być na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży' pożarnej, posterunku policji, najbliższego punktu telefonicznego
- ruch pieszy powinien odbywać się na przeciwległym chodniku lub poboczu
- teren budowy i trasy ruchu pieszego należy odpowiednio oznakować tabliczkami informacyjnymi i ostrzegawczymi lub ogrodzeniami w celu jednoznacznego oddzielenia osób postronnych od placu budowy

Numer P/18/059804	Miejscowość Lidzbark Warmiński	Data 15-11-2018
-------------------	-----------------------------------	-----------------

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Lidzbark Warmiński, ul. Stanisława Konarskiego
gm. Lidzbark Warmiński, działka numer 4-23
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 11 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Lidzbark [31]
Linia 15 kV Lidzbark - Lidzbark 1 [3132]
Stacja SN/nn FABRYCZNA [L-0049]
Obwód nn Konarskiego, wylęgarnia [0049-08]
Obiekt Obwód [nN] Konarskiego, wylęgarnia [0049-08]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe łączące projektowane przyłącze z istniejącą linią 0,4 kV;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
-
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Na/ przy istniejącym słupie linii napowietrznej zabudować szafkę pomiarową, którą zasilić z ww linii. Zabudować zabezpieczenie przedlicznikowe zgodne z deklarowaną mocą. Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".



Energa
operator

8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej: $\text{tg } \varphi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
złącze pomiarowe na/przy słupie linii nn;
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
 - e) inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 - a) Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 0.64 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - d) System ochrony od porażań Samoczynne wyłączenie zasilania
 - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 - a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - b) Napięcie znamionowe sieci - kV
 - c) Prąd zwarcia doziemnego - A
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Lidzbark
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
 - g) System ochrony od porażań uziemienie ochronne
 - 10.3. Inne:
Istn. transf. 400 kVA
Istn. sieć: YAKY 4x70mm²/10m + AsXS_n 4x95mm²/410m
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



Energa
operator

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

12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Schemat układu pomiarowego należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucyjnym Lidzbark Warmiński.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Realizacja warunków przyłączenia będzie możliwa po podpisaniu umowy o przyłączenie
- 12.4. Inne wymagania:
Na projektowanym kablu wykonać oznaczenie "PRZYŁĄCZE NA MAJĄTKU ODBIORCY"
Na realizację powyższych warunków należy uzyskać zgodę właściciela terenu, na którym ma stanąć szafka pomiarowa i pozwolenie właścicieli działek, po których będzie prowadzona instalacja zalicznikowa.
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Motylewski Dariusz

OPRACOWAŁ
tel. 896121339

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
ZATWIERDZIŁ
Jarosław Kunizzek

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

Dokumentacja *SCM / 12018*
schemat zasilania *oświetlenia ulicznego*
ul. Karłowicza ul. Karłowicza D. 4-23
Zakres *ul. Karłowicza*

Sprawdzono układ pomiarowy po względem
zgodności z rozwiązaniami technicznymi i standardami
przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA Oddział Olsztyn

oraz WP nr *P/18/053804* i UP nr
bez uwag z uwagami podanymi poniżej: (

Lidzbark Warmiński dnia: *17.12.18*

*1. W zabezpieczeniu głównym RBK zastosować
wzrostki bezpiecznikowe 3x 32 A.*



Energa

operator

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

NIP 583-000-11-60

© Copyright by PRADMA S.A.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kuleba

PROJEKTAŃ: mgr inż. Dariusz Natusiewicz
ul. Prądyma 20, 11-100 Lidzbark Warmiński

SKALA: plm

NR RYS.: E-01

DATA: 17.12.18

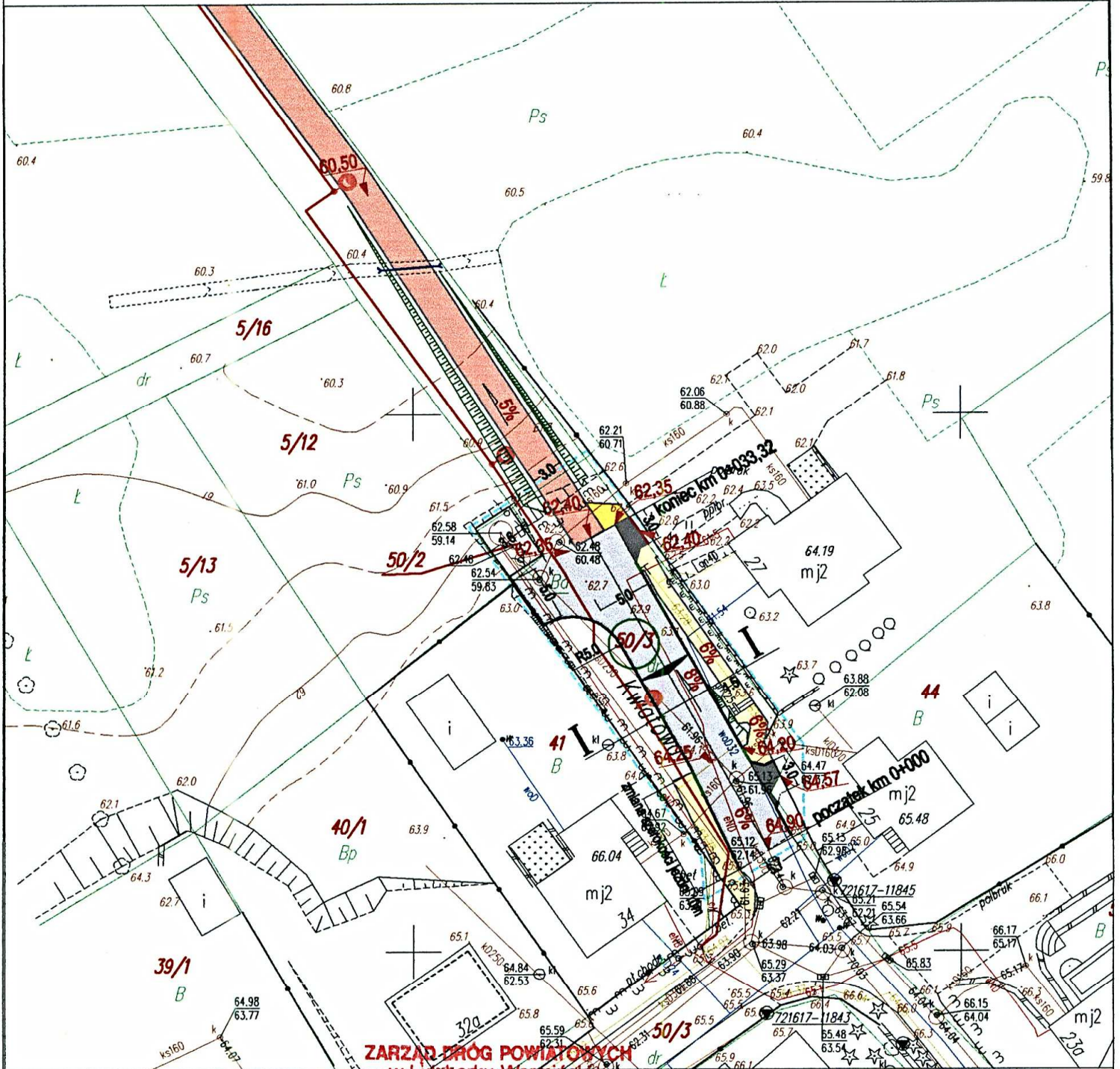
TEMAT: Schemat ideowy zasilania

OBIEKT: Ochrona różnicowo-drobnoci biologicznej przy użyciu
w Lidzbarku Warmińskim - etap II

PRADMA S.A.
ul. Prądyma 20, 11-100 Lidzbark Warmiński
NIP: 583-000-11-60
www.pradma.pl
biuro@pradma.pl
t. 18 000 000 000













BUDOWA DROGI

UL. KWIATOWA LIDZBARK WARMIŃSKI



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Lidzbarku Warmińskim
ul. Leśna 17
tel. 89 767 00 10
NIP 743-17-47-842. REG. 170921870

projekt uzgodniono bez uwag
18.12.2018
Inspektor
Jolanta Motylewska

-  JEZDNIA
-  CIĄG PIESZO-ROWEROWY
-  JEZDNIA ZJAZDU
-  CHODNIK
-  KRAWĘŻNIK NA ŁAWIE Z OPOREM
-  KRAWĘŻNIK OBNIŻONY DO POZIOMU JEZDNI
-  KRAWĘŻNIK NA ŁAWIE ZWYKŁEJ
-  OBRZEŻE
-  PROJEKTOWANA RZĘDNA
-  LINIA KABLOWA
-  LATARNIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
-  SKARPA

TEMAT:	BUDOWA ULICY KWIATOWEJ			Jolanta Motylewska
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI DZ. NR 50/3 OBRĘB 4			
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI			
RYSUNEK:	PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY			
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018	D-1
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:500	
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.nr.:	WAM0120/ZHOD/17	M.J. G.M.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylińska	Upr.bud.nr.:	92/2125/06 WZDP	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr.:		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				



WAM.OKK.U.36.17.174.17

Olsztyn, 06 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan KRZYSZTOF PYLIŃSKI

inżynier budownictwa

ur. dnia 17 września 1965 r. w Olsztynku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0120 /ZHOD/17

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
W OGRANICZONYM ZAKRESIE
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ**

UZASADNIENIE

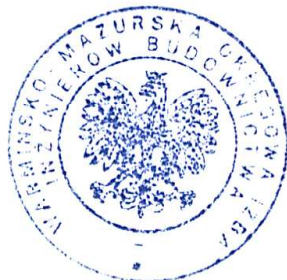
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.

2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Zenon Drabowicz

2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Krzysztof Pyliński upoważniony jest:




I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej drogowej w ograniczonym zakresie do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) niniejsze uprawnienia budowlane w **ograniczonym zakresie uprawniają do:**

1. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
2. projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - a) droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. dr inż. Zenon Drabowicz 
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 

Otrzymuje:

1. Pan Krzysztof Pyliński
10-444 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 13i/75
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-X1Y-UR3-RD6 *

Pan Krzysztof Pyliński o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0047/18
adres zamieszkania ul. Kołobrzaska 13 i / 75, 10-445 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-02 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.



Olsztyn, dnia 30 czerwca 1966 r.

POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA

Wojewódzki Zarząd Dróg Publicznych
w Olsztynie

Terenowa Komisja Kwalifikacyjna dla rozpatrywania wniosków i nadania uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji

WZDP 9s/212/51/66
Nr _____

URZĄD MIASTA OLSZTYN
Plac Jana Pawła II 1
Wydział Architektury i Planowania
Przestrzennego

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 i § 18 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23, poz. 73)

Obywatel ka mgr inż. P y l i Ń s k a Genowefa córka Wacława

urodzony dnia 1 marca 1936 roku w Wilnie

o t r z y m u j e :

w specjalności d r ó g .=====

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
łącznie, w zakresie drogowych obiektów budowlanych wymienionych w Za-
rządzeniu Ministra Komunikacji Nr.195 § 3 ust.2 pkt 3 z dnia 1 grud-
nia 1964 roku.



[Signature]
Wojewódzkiego Zarządu Dróg Publicznych

1^oWH Olsztyn, zam. 731/5
LIZPT. Dziśdowo, zam. nr 368 (600) piśm. kl 3 70 g 3.66



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-LSN-3K3-JBW *

Pani Genowefa Pylińska o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2187/01
adres zamieszkania ul. Kołobrzaska 13i/75, 10-445 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 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.

GKI.6727.153.2018.EB

WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA LIDZBARKA WARMIŃSKIEGO

WYPIS

Na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Lidzbark Warmiński, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Lidzbarku Warmińskim Nr XXXVI/282/09 z dnia 15 kwietnia 2009 r. w sprawie uchwalenia Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark Warmiński i ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 76 poz. 1257 w dniu 08 czerwca 2009 r., **działki wg poniższego zestawienia** stanowią teren położony w części graficznej MPZP w jednostce „D”, na **załączniku nr 1 D**, w strefie oznaczonej symbolem:

Obręb	Nr działki	Symbol strefy	Ustalenia dla strefy
4	50/2	D	Teren infrastruktury technicznej 1) projektowana przepompownia ścieków; 2) dopuszcza się lokalizację innych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej .
	50/3	D-KDW.01	Tereny dróg wewnętrznych 1) minimalna szerokość w liniach rozgraniczających – 8 m; 2) minimalna szerokość jezdni – 5,5 m; 3) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z możliwości wydzielenia osobnej działki pod te urządzenia.

USTALENIA OGÓLNE MPZP:

Przepisy ogólne – dotyczące wszystkich terenów objętych zmianą planu

§ 4. Przedmiotem ustaleń planu są:

- 1) przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) rozwiązania komunikacyjne oraz powiązania terenów z istniejącymi drogami publicznymi;
- 3) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej;
- 4) lokalne warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu w tym: linie zabudowy i gabaryty budynków, wskaźniki intensywności zabudowy;
- 5) zasady i warunki podziału terenów na działki budowlane;
- 6) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakazy zabudowy, wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody oraz ochrony gruntów rolnych i leśnych;

7) stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy.

§ 5. Ustala się następującą interpretację użytych symboli i oznaczeń:

1) nieprzekraczalna linia zabudowy - oznacza linię, poza którą nie można sytuować obiektów kubaturowych z wyjątkiem inwestycji infrastruktury technicznej;

2) obowiązująca linia zabudowy - oznacza linię zabudowy, wzdłuż której obowiązuje usytuowanie jednej z elewacji budynku bez możliwości wysunięcia lub cofnięcia;

3) przeznaczenie podstawowe - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które przeważa na danym terenie wyznaczonym liniami rozgraniczającymi;

4) przeznaczenie uzupełniające - należy przez to rozumieć inne rodzaje przeznaczenia niż podstawowe, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe, przy czym powierzchnia zabudowy związana z przeznaczeniem uzupełniającym nie może być większa niż 50% powierzchni zabudowy przypadającej na przeznaczenie podstawowe;

5) strefa E ochrony ekspozycji sylwetki miasta; jest to obszar umożliwiający poprzez cechy swojego ukształtowania i pokrycia, ekspozycję najcenniejszych obszarów i obiektów zabytkowych lub historycznych tworzących cenne sylwetki z ustalonych kierunków widokowych;

6) teren elementarny – należy przez to rozumieć teren wydzielony linią rozgraniczającą i oznaczony odrębnym symbolem;

7) usługi nieuciążliwe – należy przez to rozumieć działalność gospodarczą, lub usługową nie zaliczaną do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymagające sporządzenia raportu lub dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany na podstawie przepisów odrębnych, której ewentualna uciążliwość nie może wykroczyć poza granice działki budowlanej;

8) wskaźnik zabudowy – należy przez to rozumieć stosunek łącznej powierzchni zabudowy do powierzchni działki budowlanej;

9) wysokości zabudowy - należy przez to rozumieć sposób mierzenia wysokości budynku określony w przepisach w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

§ 6. 1. Rysunek planu obowiązuje w następującym zakresie:

1) granic obszaru opracowania planu;

2) linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;

3) oznaczenia przeznaczenia terenów: MN, MNU, U, UTa, UOS, ZP, KD, KDW, TI;

4) linii zabudowy;

5) linii wewnętrznego podziału;

6) oznaczeń liniowych urządzeń infrastruktury technicznej określających ich orientacyjny przebieg do uściślenia w projektach budowlanych.

§ 7. Ustala się następujące zasady zagospodarowania na całym obszarze objętym planem:

1. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego zostały określone poprzez ustalenie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu dla poszczególnych terenów elementarnych;

2) zasady i warunki podziału na działki budowlane: zasady i warunki podziału zostały określone w ustalenia dla poszczególnych terenów elementarnych;

3) do czasu zagospodarowania terenu zgodnie z przeznaczeniem ustalonym niniejszym planem, teren należy użytkować w sposób dotychczasowy;

4) wprowadza się na całym obszarze objętym opracowaniem zakaz stosowania ogrodzeń wyższych niż 1,8m, ogrodzeń pełnych oraz ogrodzeń wykonanych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych.

5) nie dopuszcza się wznoszenia tymczasowych obiektów budowlanych z wyjątkiem obiektów zaplecza budowy.

2. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

1) na całym terenie obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć zaliczanych w przepisach o ochronie środowiska do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisku z wyjątkiem inwestycji celu publicznego;

2) szkodliwe oddziaływanie na środowisko, wytwarzane przez jednostki organizacyjne winno zamykać się w obrębie terenu (działki) na jakiej jest wytwarzane i do której dana jednostka posiada tytuł prawny;

3) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku określono w ustaleniach dla poszczególnych terenów;

4) doliny rzek winny być wyłączone z możliwości zabudowy z wyjątkiem obiektów turystyki wodnej i małych form służących

rekreacji i wypoczynkowi;

5) obszary o bogatej konfiguracji powinny zachować naturalne ukształtowanie na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, roboty ziemne muszą być prowadzone tylko w niezbędnym minimalnym zakresie;

6) zieleń o znaczeniu lokalnym należy tak kształtować ażeby stanowiła zintegrowany system przestrzenny, przyrodniczy i funkcjonalny miasta;

7) gospodarkę zielenią miejską należy podporządkować nadrzędnemu celowi, jakim jest kształtowanie krajobrazu i sylwety miasta w zgodzie z zasadami ładu przestrzennego.

3. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:

1) w granicach objętych niniejszą zmianą planu nie znajdują się obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz obiekty ujęte w ewidencji zabytków prowadzonej przez WKZ w Olsztynie;

2) tereny objęte granicami niniejszej zmiany planu nie są położone w strefie „A” ochrony konserwatorskiej i w strefie „W” ochrony archeologicznej;

3) teren zlokalizowany przy ulicy Kanałowej w jednostce E niniejszej zmiany planu położony jest w granicach strefy ochrony konserwatorskiej „B”, w której obowiązują następujące zasady:

a) w strefie obowiązuje ochrona układu ulic i placów oraz historycznej zabudowy stanowiącej otoczenie obiektów i zespołów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów, które znajdują się w gminnej ewidencji zabytków,

b) obowiązuje pełna ochrona budynków historycznych – ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wykończenia,

c) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmiany kształtu dachów, zmiany rodzaju pokrycia dachowego, tj. wprowadzania współczesnego pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych – w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikających z ustaleń zdobytych na podstawie badań naukowych i konserwatorskich),

d) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji, tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, historyczny rodzaj materiałów budowlanych (dotyczy m.in. termomodernizacji),

e) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada dostosowania do historycznej linii zabudowy oraz do sąsiadujących obiektów historycznych pod względem gabarytów, wysokości, formy architektonicznej, kształtu dachu (w tym kierunku kalenicy, spadku połaci dachowych), materiałów budowlanych (dachówka ceramiczna, cegła, kamień, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno),

f) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada ochrony ekspozycji historycznej zabudowy i poszczególnych budynków historycznych,

g) w odniesieniu do obiektów i obszarów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace budowlane i konserwatorskie należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,

h) w odniesieniu do obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie inwestycje budowlane oraz działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie;

4) tereny objęte granicami niniejszej zmiany planu nie są położone w strefie ochrony krajobrazu „K” i strefie ochrony ekspozycji „E”.

4. Zasady obsługi terenu w infrastrukturę techniczną:

1) ustala się zasadę prowadzenia sieci infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających dróg o ile nie zostały pokazane na rysunku planu;

2) w przypadkach uzasadnionych wymogami technicznymi plan dopuszcza prowadzenie sieci infrastruktury technicznej poza liniami rozgraniczającymi dróg, na działkach stanowiących własność osób trzecich, za ich zgodą, bez konieczności zmiany niniejszego planu;

3) zaopatrzenie w wodę z wodociągu miejskiego - nie dopuszcza się stosowania indywidualnego rozwiązania zaopatrzenia w wodę, chyba że ustalenia szczegółowe dla danego terenu mówią inaczej;

4) odprowadzenie ścieków sanitarnych poprzez sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków – nie dopuszcza się rozwiązań przejściowych w zakresie odprowadzenia ścieków sanitarnych chyba że ustalenia szczegółowe dla danego terenu mówią inaczej;

5) wody opadowe – wody opadowe z dróg i placów utwardzonych należy po oczyszczeniu w stopniu przewidzianym w przepisach odrębnych odprowadzić po uzyskaniu pozwolenia wodno-prawnego do odbiornika – rzeka Łyna;

6) zaopatrzenie w energię elektryczną – na zasadach ustalonych przez zarządcę sieci w nawiązaniu do istniejącej sieci energetycznej - sieć energetyczną należy prowadzić jako podziemną;

- 7) zaopatrzenie w gaz – zgodnie z warunkami dysponenta sieci;
- 8) zaopatrzenie w ciepło - z indywidualnych źródeł ciepła z wyłączeniem paliw wysokoemisyjnych;
- 9) gromadzenie odpadów stałych – w granicach własnych działki zgodnie z zasadami określonymi w miejskim programie gospodarki odpadami – nie dopuszcza się utylizacji i składowania odpadów w granicach własnych działki.

5. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji:

1) w rozwiązaniach komunikacyjnych jako obowiązkowe należy przyjąć powiązanie projektowanych dróg wewnętrznych oznaczonych symbolem KDW z istniejącymi i projektowanymi drogami publicznymi.

2) podłączenie komunikacyjne wszystkich terenów będzie następowało poprzez drogi wewnętrzne do dróg publicznych, bez możliwości bezpośredniego podłączenia do drogi krajowej nr 51;

6. Zadania własne gminy z zakresu infrastruktury technicznej:

1) wyznaczenie i urządzenie dróg miejskich oznaczonych na rysunku planu symbolem KD;

2) budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej obsługującej tereny gminne w jednostce B;

3) budowa urządzeń infrastruktury technicznej w jednostkach D i E.

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych – nie ustala się.

8. Inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym na terenie objętym granicami zmiany planu – nie ustala się.

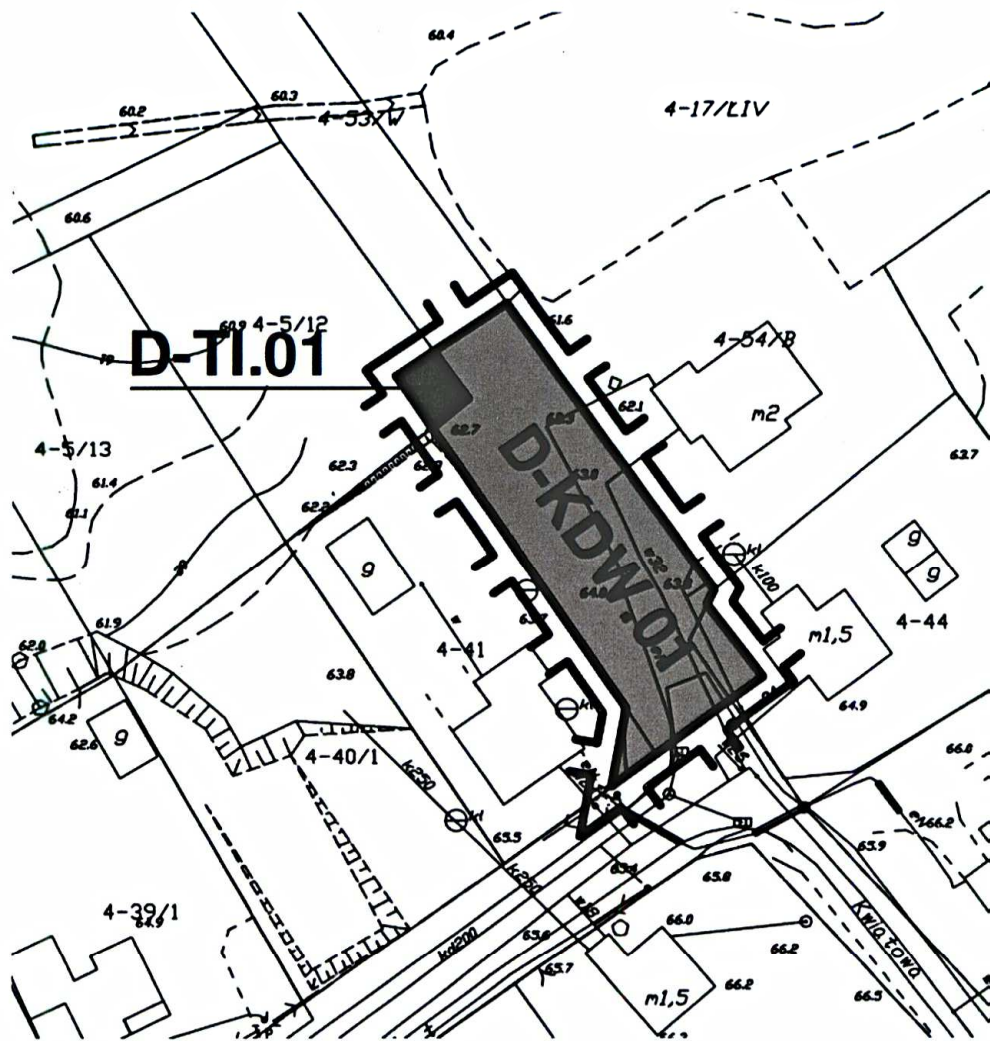
z up. BURMISTRZA


Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.153.2018.EB

WYRYS- plansza E

ZAŁĄCZNIK NR 1D



z up. BURMISTRZA
Skw
Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.152.2018.EB

WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA LIDZBARKA WARMIŃSKIEGO

WYPIS

Na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Lidzbark Warmiński, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Lidzbarku Warmińskim nr LIII/380/10 z dnia 31 marca 2010 r. w sprawie uchwalenia Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark Warmiński i ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 77 poz. 1247 w dniu 04 czerwca 2010 r., **działki wg poniższego zestawienia**, stanowią teren położony w części graficznej MPZP w jednostce „E3”, w strefie oznaczonej symbolem:

Obręb	Nr działki	Symbol strefy	Ustalenia dla strefy
7	4	E3	E64UO – Teren istniejącego przedszkola – adaptowany. Dopuszcza się wprowadzenie innych usług o charakterze oświatowym i administracyjnym. Teren położony jest w granicach strefy B ochrony konserwatorskiej dla której obowiązują ustalenia zawarte w §4 ust. 3.
	30/40		KDW.07 – droga wewnętrzna Istniejące i projektowane ciągi pieszo-jezdne.
			E108ZP-US Teren urządzeń sportowo-rekreacyjnych z elementami małej architektury. Dopuszcza się możliwość zabudowy związanej z funkcją podstawową terenu. Zabudowa parterowa z podwyższonym dachem o kącie nachylenia połaci dachowych do 40°. Powierzchnia zabudowy nie może przekraczać 10% ogólnej powierzchni terenu, a powierzchnia biologicznie czynna nie może być mniejsza jak 80% powierzchni terenu. Miejsca parkingowe projektować na własnej działce.
			E11MN - Teren istniejącej zabudowy mieszkalnej – adaptowany. Minimalna powierzchnia działki budowlanej – 800 m ² . Dopuszcza się możliwość lokalizacji usług nieuciążliwych. Wysokość do 3-ch kondygnacji nadziemnych w tym użytkowe poddasze. Dachy wysokie o kącie nachylenia połaci dachowych 40° (±5°), kryte dachówką ceramiczną bądź materiałem zbliżonym do niej wyglądem i kolorem. Powierzchnia nr 51, po wybudowaniu obwodnicy miasta dopuszcza się lokalizację nowej zabudowy mieszkaniowej jako kontynuację istniejącej linii zabudowy. Wprowadza się zakaz wykonywania ogrodzeń pełnych i z elementów prefabrykowanych żelbetowych. Maksymalna wysokość ogrodzenia 1,7m. Część terenów oznaczonych symbolem E11MN położona jest w granicach strefy A lub B ochrony konserwatorskiej dla której obowiązują ustalenia zawarte w §4 ust. 3.
			E20MW – Teren istniejącej zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej – adaptowany z możliwością wprowadzenia funkcji usługowej nieuciążliwej jako uzupełniającej. Funkcja uzupełniająca może być realizowana jako wbudowana lub w osobnych budynkach. Dopuszcza się zbliżenie zabudowy do granicy z sąsiednią działką. Teren położony jest w granicach strefy A lub B ochrony konserwatorskiej dla której obowiązują ustalenia zawarte w §4 ust. 3.
			EZP – Tereny zieleni urządzonej. Dopuszcza się lokalizację urządzeń sportu i rekreacji takich jak: boiska, place zabaw, skatepark, ścieżki rowerowe i ścieżki piesze oraz miejsc parkingowych.

Ustalenia dla. JEDNOSTKI „E3”

Szczegółowe warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:

Ustala się następujące zasady obsługi terenów infrastrukturą techniczną:

a) Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę przewiduje się z istniejącego miejskiego ujęcia wody i sieci miejskich poprzez projektowaną sieć wodociagową rozdzielczą obejmującą tereny projektowane pod zainwestowanie. Dla zabezpieczenia p-poż. sieci należy zaopatrzyć w hydranty. Projektowane sieci wodociagowe należy prowadzić w istniejących i projektowanych pasach drogowych z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

b) Gospodarka ściekowa

Teren objęty planem zagospodarowania przestrzennego położony jest na obszarze aglomeracji Lidzbark Warmiński ustanowionej Rozporządzeniem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego Nr 34 z dnia 29 maja 2006 r. Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych obszar aglomeracji Lidzbark Warmińskiego powinien być wyposażony w oczyszczalnię ścieków spełniające wymagania polskich przepisów prawnych oraz dyrektywy 91/271/EWG do dnia 31 grudnia 2010 r. Ścieki bytowo-gospodarcze z całego terenu projektowanego zainwestowania należy docelowo odprowadzić do istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez projektowaną w obrębie opracowania sieci kanalizacji sanitarnej zbiorczej oraz przepompownię ścieków. Wszystkie ścieki powstałe na terenie objętym planem powinny być utylizowane w istniejącej, miejskiej oczyszczalni ścieków. Projektowane sieci należy prowadzić w istniejących i projektowanych pasach drogowych z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

c) Kanalizacja deszczowa

Wody opadowe z utwardzonych terenów przewidzianych do zainwestowania należy doprowadzić do istniejącej, częściowo modernizowanej w obrębie opracowania kanalizacji burzowej. Na terenie zakładu produkcyjno – usługowych należy przewidzieć na wylotach do sieci miejskiej zainstalowanie separatorów szlamu, piasku i substancji ropopochodnych.

d) Zaopatrzenie w gaz

Zaopatrzenie w gaz przewodowy przewiduje się z projektowanych sieci gazowych niskiego ciśnienia w nawiązaniu do stacji redukcyjnej 2^o stopnia. Sieć gazową należy prowadzić w granicy linii rozgraniczających istniejących i projektowanych ulic z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

e) Ciepłownictwo

Przewiduje się zaopatrzenie w ciepło z indywidualnych źródeł ciepła z zastosowaniem nowoczesnych, wysokosprawnych urządzeń grzewczych. Należy dążyć do wyeliminowania wysokoemisyjnych systemów grzewczych z przechodzeniem na systemy niskoemisyjne jak również ze wspomaganie energią odnawialną (baterie słoneczne, energia geotermalna i inne). Rygor ten wynika z faktu, że miasto Lidzbark Warmiński stanowi ważny historycznie i przyrodniczo ośrodek, wymagający stałych działań dla ich zachowania i ochrony.

f) Elektroenergetyka

Zasilanie terenów przewidzianych do zainwestowania nastąpi z istniejącej sieci SN poprzez ich rozbudowę w warunkach określonych przez zarządcę sieci. Sieć infrastruktury energetycznej należy lokalizować w ciągach komunikacyjnych lub wydzielonych pasach technicznych. W przypadku konieczności technicznych dopuszcza się lokalizowanie projektowanej sieci w granicach działek budowlanych lub drogach wewnętrznych. Przyłączenie odbiorców do sieci będzie następowało na zasadach i warunkach zarządcy sieci.

g) Telekomunikacja

Obsługa telekomunikacyjna nastąpi poprzez rozbudowę miejskiej sieci telefonicznej. W pasach drogowych rezerwuje się teren na prowadzenie instalacji kablowej oraz rozwój sieci komórkowej z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

h) Gospodarka odpadami

Gromadzenie odpadów stałych w granicach własnych działki zgodnie z zasadami określonymi w planie gospodarki odpadami dla miasta Lidzbark Warmiński – nie dopuszcza się utylizacji odpadów w granicach własnych działki.

4) ustala się następujące zasady tymczasowego użytkowania terenów:

Tereny przewidziane w planie pod zainwestowanie mogą być użytkowane na dotychczasowych zasadach bez prawa trwałego inwestowania. Zaleca się rolnicze wykorzystywanie tych terenów o charakterze sezonowych upraw z wyłączeniem plantacji i sadow owocowych, mających charakter upraw wieloletnich.

USTALENIA OGÓLNE MPZP:

Na całym obszarze objętym planem ustala się następujące zasady:

1. W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego i krajobrazu:

- 1) obszar chronionego krajobrazu obejmuje korytarz ekologiczny rzeki Łyny o znaczeniu krajowym i korytarz ekologiczny rzeki Symsamy o znaczeniu regionalnym – w granicach terenów objętych ochroną obowiązują przepisy rozporządzenia wojewody warmińsko – mazurskiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu,
- 2) doliny rzek winny być wyłączone z możliwości zabudowy z wyjątkiem obiektów turystyki wodnej i małych form służących rekreacji i wypoczynkowi oraz urządzeń infrastruktury technicznej,
- 3) obszary o bogatej konfiguracji powinny zachować naturalne ukształtowanie na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, roboty ziemne muszą być prowadzone tylko w niezbędnym zakresie do realizacji zabudowy lub układu komunikacyjnego,
- 4) zieleni o znaczeniu lokalnym należy tak kształtować ażeby stanowiła zintegrowany system przestrzenny, przyrodniczy i funkcjonalny,
- 5) celem ochrony walorów kulturowych obejmuje się najcenniejsze składniki historycznej zieleni obejmującej parki, cmentarze istniejące i nieistniejące, aleje przyrodnicze oraz zieleni komponowaną w zespołach urbanistycznych oraz wokół pojedynczych historycznych obiektów architektonicznych,
- 6) szkodliwe oddziaływanie na środowisko, wytwarzane przez jednostki organizacyjne winno zamykać się w obrębie terenu (działki) na jakiej jest wytwarzane i do której dana jednostka posiada tytuł prawny.

2. W zakresie ochrony przed hałasem przyjmuje się dopuszczalne poziomy hałasu źródnicowane dla poszczególnych jednostek:

- 1) w jednostce „A” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 2) w jednostce „B” – strefa przemysłowo-składowa poziom hałasu określony indywidualnie w zależności od rodzaju obiektu i działalności będącej źródłem hałasu,
- 3) w jednostce „C” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 4) w jednostce „D” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 5) w jednostce „E” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej,
- 6) w jednostce „F” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej.

3. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

- 1) Obiekty:
 - a) ustala się zasadę objęcia ochroną obiektów i obszarów prawnie chronionych wpisanych do rejestru zabytków oraz posiadających wartości zabytkowe znajdujących się w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie,
 - b) obiekty i obszary objęte obiema formami ochrony wykazane są w spisie obiektów,
 - c) ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i sposób opracowania elewacji (w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wystroju elewacji),x
 - d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów,
 - e) w doniesieniu do obiektów historycznych ustala się priorytet utrwalania oryginalnej formy elewacji zabytków oraz kolorytu architektury lokalnej,
 - f) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny podlegający ekspozycji oraz rodzaj wykończenia elewacji (dot. m.in. termomodernizacji),
 - g) w odniesieniu do obiektów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie prace konserwatorskie i restauratorskie oraz roboty budowlane i działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,
 - h) w odniesieniu do obiektów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace konserwatorskie i roboty budowlane należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,
 - i) ustala się strefę ochrony konserwatorskiej dla stanowisk archeologicznych znajdujących się wojewódzkiej ewidencji zabytków zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu - wszelkie inwestycje w wyznaczonych obszarach wymagają poprzedzenia archeologicznymi badaniami sondażowymi, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie.
- 2) Strefa ochrony konserwatorskiej „A”:
 - a) zgodnie z opracowanym studium rewaloryzacji śródmieścia m. Lidzbarka Warmińskiego ustala się strefę ochrony konserwatorskiej „A” obejmującą rejon Starego Miasta zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,
 - b) obowiązuje pełna ochrona zachowanej zabytkowej struktury urbanistyczno – architektonicznej, ochrona historycznego układu ulic i placów, historycznych podziałów parcelacyjnych, historycznego sposobu zabudowy działek,
 - c) obowiązuje pełna ochrona obiektów historycznych - ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wykończenia,
 - d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów, dokonanych

na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikających z ustaleń zdobytych na podstawie badań naukowych i konserwatorskich),

e) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, historyczny rodzaj materiałów budowlanych (dot. m.in. termo modernizacji);

f) nową zabudowę należy sytuować w oparciu o wyniki wyprzedzających badań archeologicznych, tzn. uwzględniając historyczne podziały na poszczególne parcele. głębokości zabudowy, linie zabudowy,

g) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada dostosowania do istniejących obiektów historycznych pod względem gabarytów, wysokości, formy architektonicznej, kształtu dachu (w tym kierunku kalenicy, spadku połaci dachowych), materiałów budowlanych (dachówka ceramiczna, cegła, kamień, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno),

h) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada ochrony ekspozycji historycznej zabudowy i poszczególnych budynków historycznych;

i) w odniesieniu do zespołu staromiejskiego i poszczególnych obiektów znajdujących się w strefie A obowiązują przepisy ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami. Wszelkie inwestycje budowlane oraz działania mogące wpłynąć na wygląd zespołu staromiejskiego, jak i poszczególnych obiektów (w tym montaż wszelkiego rodzaju urządzeń technicznych, tablic i reklam) podejmowane na terenie strefy wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

3) Strefa ochrony archeologicznej „W”:

a) granice strefy ochrony archeologicznej „W” częściowo pokrywają się ze strefą „A” ochrony konserwatorskiej i zostały ustalone na rysunku planu,

b) w obrębie strefy W przedmiotem ochrony pozostają znajdujące się lub mogące się znajdować w jej obrębie nieruchomości zabytki archeologiczne,

c) wszelkie prace ziemne oraz podejmowane w piwnicach budynków znajdujących się w obrębie strefy należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym lub poprzedzić badaniami archeologicznymi - prace te wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

4) Strefa ochrony konserwatorskiej „B”:

a) granice strefy ochrony konserwatorskiej „B” obejmują tereny w centrum miasta oraz przedmieść zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,

b) w strefie obowiązuje ochrona układu ulic i placów oraz historycznej zabudowy stanowiącej otoczenie obiektów i zespołów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów, które znajdują się w gminnej ewidencji zabytków,

c) obowiązuje pełna ochrona budynków historycznych – ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wykończenia,

d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzania, nadbudowy, zmiany kształtu dachów, zmiany rodzaju pokrycia dachowego, tj. wprowadzania współczesnego pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych – w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikających z ustaleń zdobytych na podstawie badań naukowych i konserwatorskich),

e) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji, tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, historyczny rodzaj materiałów budowlanych (dotyczy m.in. termomodernizacji),

f) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada dostosowania do historycznej linii zabudowy oraz do sąsiadujących obiektów historycznych pod względem gabarytów, wysokości, formy architektonicznej, kształtu dachu (w tym kierunku kalenicy, spadku połaci dachowych), materiałów budowlanych (dachówka ceramiczna, cegła, kamień, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno),

g) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada ochrony ekspozycji historycznej zabudowy i poszczególnych budynków historycznych. Montaż wszelkiego rodzaju urządzeń technicznych, tablic i reklam podejmowane na terenie strefy wymaga uzyskania uzgodnienia z Urzędem Miejskim w Lidzbarku Warmińskim.

h) w odniesieniu do obiektów i obszarów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace budowlane i konserwatorskie należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,

i) w odniesieniu do obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie inwestycje budowlane oraz działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

5) Ustala się ochronę sylwety miasta, poprzez wprowadzenie strefy ochrony krajobrazu „K” i strefę ochrony ekspozycji „E” - w strefach tych obowiązuje zakaz wprowadzania dominant przestrzennych przesłaniających widok na miasto oraz „konkurujących” z jego historycznymi dominantami takimi jak zamek, kościoły czy wieża ciśnień.

6) Zasady dotyczące umieszczania nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów na obiektach historycznych (wpisanych do rejestru zabytków i znajdujących się w ewidencji zabytków):

a) zakazuje się umieszczania nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów na dachach budynków oraz na elewacjach w sposób, który oznacza przysłonięcie detalu architektonicznego, przysłonięcie otworów okiennych i drzwiowych lub zaburzenie proporcji elewacji,

b) należy dostosować formę plastyczną oraz kolorystykę nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów do formy i stylistyki całej elewacji budynku,

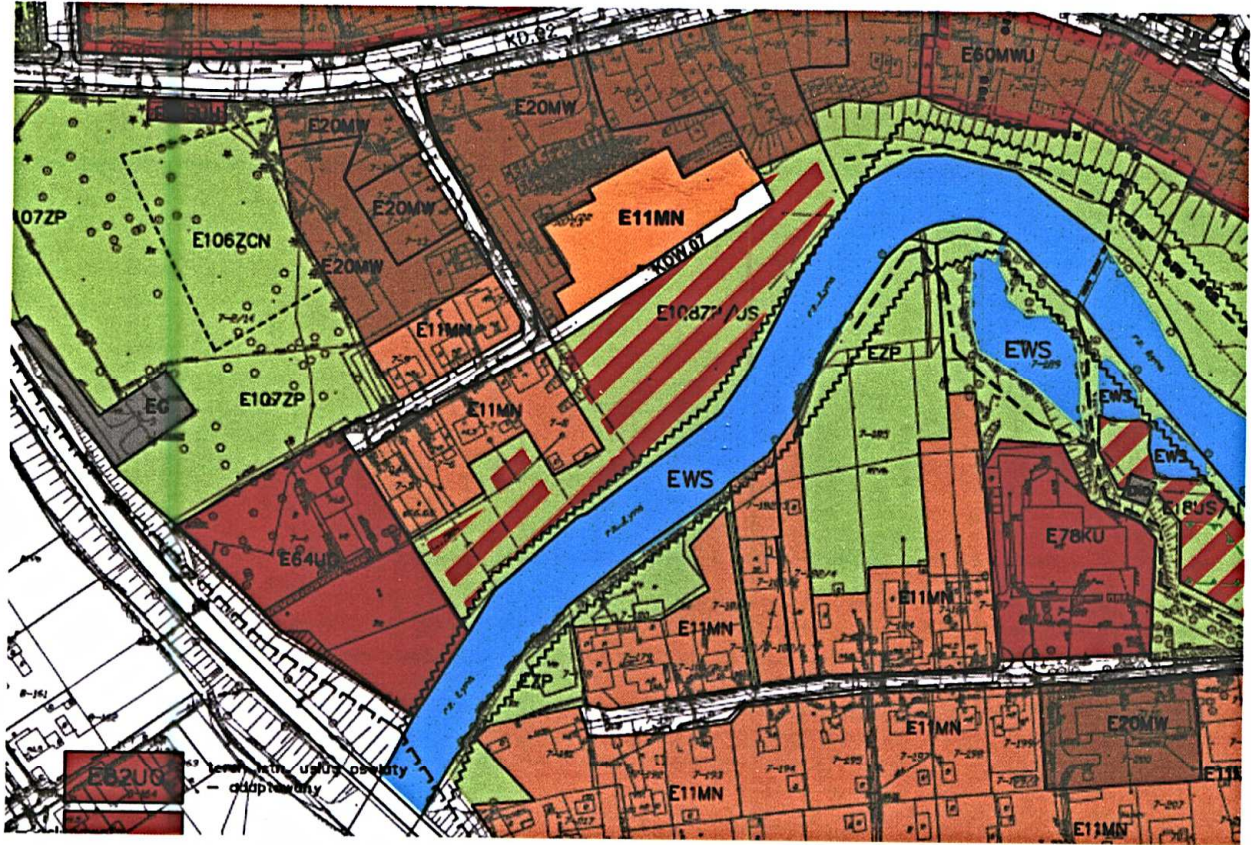
c) w obrębie jednego obiektu należy stosować jednolite stylistycznie literactwo, materiały oraz kolorystykę nośników wykonanych z materiałów tradycyjnych tj. szkła, metalu, drewna itp.,

d) umieszczanie na zabytku wpisanym do rejestru nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów wymaga uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,
e) zasady umieszczania na obiekcie znajdującym się w ewidencji zabytków nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie.

z up. BURMISTRZA
Sku
Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.152.2018.EB

WYRYS- plansza E3



z up. BURMISTRZA
Sk
Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.103.2018.EB

WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA LIDZBARKA WARMIŃSKIEGO

WYPIS

Na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Lidzbark Warmiński, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Lidzbarku Warmińskim nr LIII/380/10 z dnia 31 marca 2010r. w sprawie uchwalenia Zmiany miejscowego pglanu zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark Warmiński i ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 77 poz. 1247 w dniu 04 czerwca 2010 r., **działki wg poniższego zestawienia**, stanowią teren położony w części graficznej MPZP w jednostce „A”, w strefie oznaczonej symbolem:

Obręb	Nr działki	Symbol strefy	Ustalenia dla strefy
8	168/2	A	A2ZN - Strefa istniejącej zieleni w ciągu ekologicznym rzeki Łyny o znaczeniu krajobrazowym – adaptowana. Zakaz lokalizacji nowej zabudowy z wyjątkiem obiektów turystyki wodnej oraz małych form służących rekreacji przyrodnej. Wzdłuż brzegów rzeki należy przeprowadzić ścieżki spacerowe prowadzące w kierunku Starego Miasta. Ustala się zakaz wycinania drzew z wyjątkiem cięć sanitarnych oraz naruszania rzeźby terenu.
			układ komunikacyjny - droga wewnętrzna
	152		układ komunikacyjny - droga wewnętrzna
7	1	KD.01 droga publiczna -	Aktualnie ulica pełni funkcję drogi krajowej Nr 51 w klasie technicznej GP. Szerokość w liniach rozgraniczających 30 m. Po wykonaniu trasy objazdowej miasta, stanie się ulicą miejską na całym odcinku. Włączenie dodatkowego ruchu spowodowanego nowo powstającą działalnością gospodarczą o funkcjach przemysłowo – składowych i usługowych oraz zabudową mieszkaniową do drogi krajowej poprzez istniejące i projektowane skrzyżowania będzie wymagało ich rozbudowy o dodatkowe pasy ruchu. Koszty przebudowy drogi krajowej spowodowane inwestycją nieodrogową należą do inwestora planowanego zagospodarowania terenu.

Ustalenia dla JEDNOSTKI „A”

Szczegółowe warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:

Ustala się następujące zasady obsługi infrastrukturą techniczną:

a) Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę przewiduje się z istniejącego miejskiego ujęcia wody i sieci miejskich poprzez projektowaną sieć wodociagową rozdzielczą obejmującą tereny projektowane pod zainwestowanie. Dla zabezpieczenia p-poż. sieci należy zaopatrzyć w hydranty p-poż. Projektowane sieci wodociagowe należy prowadzić w istniejących i projektowanych pasach drogowych z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51. Dopuszcza się dla zaopatrzenia funkcji produkcyjnych z zastosowaniem własnych ujęć wody.

b) Gospodarka ściekowa

Teren objęty planem zagospodarowania przestrzennego położony jest na obszarze aglomeracji Lidzbark Warmiński ustanowionej Rozporządzeniem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego Nr 34 z dnia 29 maja 2006 r. Ścieki bytowo-gospodarcze z terenu istniejącego i projektowanego zainwestowania należy odprowadzić poprzez istniejącą i projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej oraz projektowaną w obrębie opracowania przepompownię do oczyszczalni ścieków komunalnych. Wymaga to wyprzedzającego wykonania kolektora sanitarnego na odcinku od wiaduktu kolejowego do skrzyżowania z ulicą Warmińską. Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych obszar aglomeracji Lidzbark Warmińskiego powinien być wyposażony w oczyszczalnię ścieków

- 3) obszary o bogatej konfiguracji powinny zachować naturalne ukształtowanie na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, roboty ziemne muszą być prowadzone tylko w niezbędnym zakresie do realizacji zabudowy lub układu komunikacyjnego,
- 4) zieleni o znaczeniu lokalnym należy tak kształtować ażeby stanowiła zintegrowany system przestrzenny, przyrodniczy i funkcjonalny,
- 5) celem ochrony walorów kulturowych obejmuje się najcenniejsze składniki historycznej zieleni obejmującej parki, cmentarze istniejące i nieistniejące, aleje przyrodnicze oraz zieleni komponowaną w zespołach urbanistycznych oraz wokół pojedynczych historycznych obiektów architektonicznych,
- 6) szkodliwe oddziaływanie na środowisko, wytwarzane przez jednostki organizacyjne winno zamykać się w obrębie terenu (działki) na jakiej jest wytwarzane i do której dana jednostka posiada tytuł prawny.

2. W zakresie ochrony przed hałasem przyjmuje się dopuszczalne poziomy hałasu zróżnicowane dla poszczególnych jednostek:

- 1) w jednostce „A” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 2) w jednostce „B” – strefa przemysłowo-składowa poziom hałasu określony indywidualnie w zależności od rodzaju obiektu i działalności będącej źródłem hałasu,
- 3) w jednostce „C” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 4) w jednostce „D” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 5) w jednostce „E” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej,
- 6) w jednostce „F” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej.

3. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

- 1) Obiekty:
 - a) ustala się zasadę objęcia ochroną obiektów i obszarów prawnie chronionych wpisanych do rejestru zabytków oraz posiadających wartości zabytkowe znajdujących się w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie,
 - b) obiekty i obszary objęte obiema formami ochrony wykazane są w spisie obiektów,
 - c) ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i sposób opracowania elewacji (w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wystroju elewacji),
 - d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów,
 - e) w doniesieniu do obiektów historycznych ustala się priorytet utrwalania oryginalnej formy elewacji zabytków oraz kolorytu architektury lokalnej,
 - f) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny podlegający ekspozycji oraz rodzaj wykończenia elewacji (dot. m.in. termomodernizacji),
 - g) w odniesieniu do obiektów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie prace konserwatorskie i restauratorskie oraz roboty budowlane i działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,
 - h) w odniesieniu do obiektów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace konserwatorskie i roboty budowlane należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,
 - i) ustala się strefę ochrony konserwatorskiej dla stanowisk archeologicznych znajdujących się wojewódzkiej ewidencji zabytków zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu - wszelkie inwestycje w wyznaczonych obszarach wymagają poprzedzenia archeologicznymi badaniami sondażowymi, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie.
- 2) Strefa ochrony konserwatorskiej „A”:
 - a) zgodnie z opracowanym studium rewaloryzacji śródmieścia m. Lidzbarka Warmińskiego ustala się strefę ochrony konserwatorskiej „A” obejmującą rejon Starego Miasta zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,
 - b) obowiązuje pełna ochrona zachowanej zabytkowej struktury urbanistyczno – architektonicznej, ochrona historycznego układu ulic i placów, historycznych podziałów parcelacyjnych, historycznego sposobu zabudowy działek,
 - c) obowiązuje pełna ochrona obiektów historycznych - ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wykończenia,
 - d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikających z ustaleń zdobytych na podstawie badań naukowych i konserwatorskich),
 - e) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, historyczny rodzaj materiałów budowlanych (dot. m.in. termo modernizacji);

f) nową zabudowę należy sytuować w oparciu o wyniki wyprzedzających badań archeologicznych, tzn. uwzględniając historyczne podziały na poszczególne parcele, głębokości zabudowy, linie zabudowy,

g) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada dostosowania do istniejących obiektów historycznych pod względem gabarytów, wysokości, formy architektonicznej, kształtu dachu (w tym kierunku kalenicy, spadku połaci dachowych), materiałów budowlanych (dachówka ceramiczna, cegła, kamień, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno),

h) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada ochrony ekspozycji historycznej zabudowy i poszczególnych budynków historycznych;

i) w odniesieniu do zespołu staromiejskiego i poszczególnych obiektów znajdujących się w strefie A obowiązują przepisy ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami. Wszelkie inwestycje budowlane oraz działania mogące wpłynąć na wygląd zespołu staromiejskiego, jak i poszczególnych obiektów (w tym montaż wszelkiego rodzaju urządzeń technicznych, tablic i reklam) podejmowane na terenie strefy wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

3) Strefa ochrony archeologicznej „W”:

a) granice strefy ochrony archeologicznej „W” częściowo pokrywają się ze strefą „A” ochrony konserwatorskiej i zostały ustalone na rysunku planu,

b) w obrębie strefy W przedmiotem ochrony pozostają znajdujące się lub mogące się znajdować w jej obrębie nieruchomości zabytki archeologiczne,

c) wszelkie prace ziemne oraz podejmowane w piwnicach budynków znajdujących się w obrębie strefy należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym lub poprzedzić badaniami archeologicznymi - prace te wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

4) Strefa ochrony konserwatorskiej „B”:

a) granice strefy ochrony konserwatorskiej „B” obejmują tereny w centrum miasta oraz przedmieść zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,

b) w strefie obowiązuje ochrona układu ulic i placów oraz historycznej zabudowy stanowiącej otoczenie obiektów i zespołów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów, które znajdują się w gminnej ewidencji zabytków,

c) obowiązuje pełna ochrona budynków historycznych – ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i wykończenie elewacji, tj. stolarki otworowej jako jednego z elementów wykończenia,

d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmiany kształtu dachów, zmiany rodzaju pokrycia dachowego, tj. wprowadzania współczesnego pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych – w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikających z ustaleń zdobytych na podstawie badań naukowych i konserwatorskich),

e) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji, tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, historyczny rodzaj materiałów budowlanych (dotyczy m.in. termomodernizacji),

f) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasada dostosowania do historycznej linii zabudowy oraz do sąsiadujących obiektów historycznych pod względem gabarytów, wysokości, formy architektonicznej, kształtu dachu (w tym kierunku kalenicy, spadku połaci dachowych), materiałów budowlanych (dachówka ceramiczna, cegła, kamień, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno),

g) w przypadku nowej zabudowy obowiązuje zasad ochrony ekspozycji historycznej zabudowy i poszczególnych budynków historycznych. Montaż wszelkiego rodzaju urządzeń technicznych, tablic i reklam podejmowane na terenie strefy wymaga uzyskania uzgodnienia z Urzędem Miejskim w Lidzbarku Warmińskim.

h) w odniesieniu do obiektów i obszarów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace budowlane i konserwatorskie należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,

i) w odniesieniu do obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie inwestycje budowlane oraz działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

5) Ustala się ochronę sylwety miasta, poprzez wprowadzenie strefy ochrony krajobrazu „K” i strefę ochrony ekspozycji „E” - w strefach tych obowiązuje zakaz wprowadzania dominant przestrzennych przesłaniających widok na miasto oraz „konkurujących” z jego historycznymi dominantami takimi jak zamek, kościoły czy wieża ciśnień.

6) Zasady dotyczące umieszczania nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów na obiektach historycznych (wpisanych do rejestru zabytków i znajdujących się w ewidencji zabytków):

a) zakazuje się umieszczania nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów na dachach budynków oraz na elewacjach w sposób, który oznacza przysłonięcie detalu architektonicznego, przysłonięcie otworów okiennych i drzwiowych lub zaburzenie proporcji elewacji,

b) należy dostosować formę plastyczną oraz kolorystykę nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów do formy i stylistyki całej elewacji budynku,

c) w obrębie jednego obiektu należy stosować jednolite stylistycznie literactwo, materiały oraz kolorystykę nośników wykonanych z materiałów tradycyjnych tj. szkła, metalu, drewna itp.,

d) umieszczanie na zabytku wpisanym do rejestru nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów wymaga uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,

e) zasady umieszczania na obiekcie znajdującym się w ewidencji zabytków nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie.

z up. BURMISTRZA

Skun
Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.103.2018.EB

WYRYS- plansza A



z up. BURMISTRZA
Sebastian
Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.104.2018.EB

**WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
 PRZESTRZENNEGO MIASTA LIDZBARKA WARMIŃSKIEGO**

WYPIS

Na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Lidzbark Warmiński, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Lidzbarku Warmińskim nr LIII/380/10 z dnia 31 marca 2010r. w sprawie uchwalenia Zmiany miejscowego pglanu zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark Warmiński i ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 77 poz. 1247 w dniu 04 czerwca 2010 r., **działki wg poniższego zestawienia**, stanowią teren położony w części graficznej MPZP w jednostce „D”, w strefie oznaczonej symbolem:

Obręb	Nr działki	Symbol strefy	Ustalenia dla strefy
4	5/39	D11ZP –	Strefa istniejącej zieleni w ciągu ekologicznym rz. Łyna o znaczeniu krajowym – adaptowana. Wzdłuż brzegów rzeki dopuszcza się przeprowadzenie tras pieszych i rowerowych.
		D3MN –	Tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – adaptowane, z możliwością powiększenia działek. Obowiązują ustalenia jak dla terenu DMN.
		D9WS -	Tereny wód powierzchniowych – rzeka Łyna. Obowiązują przepisy odrębne dotyczące obszarów chronionego krajobrazu. Dopuszcza się lokalizację sieci infrastruktury technicznej. Dopuszcza się lokalizację kładek dla pieszych i rowerzystów oraz pomostów dla kajakarzy.
		DNO –	Teren przepompowni ścieków.
		D1MN –	Tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – adaptowane. Obowiązują ustalenia jak dla terenu DMN. Dopuszcza się wydzielenie działek na polepszenie warunków zagospodarowania działek sąsiednich.
	5/11		układ komunikacyjny
	42/2	D13ZD –	Tereny ogródków działkowych.
	6/9	D11ZP –	Strefa istniejącej zieleni w ciągu ekologicznym rz. Łyna o znaczeniu krajowym – adaptowana. Wzdłuż brzegów rzeki dopuszcza się przeprowadzenie tras pieszych i rowerowych.
	50/3	KDW.04 – droga wewnętrzna	Projektowane drogi wewnętrzne o szerokości pasa drogowego 10m i jezdni 5m z chodnikiem z obowiązkiem wykonania oświetlenia.
	23	KDW.04 – droga wewnętrzna	Projektowane drogi wewnętrzne o szerokości pasa drogowego 10m i jezdni 5m z chodnikiem z obowiązkiem wykonania oświetlenia.
6/14	D12ZP –	Tereny zieleni urządzonej. Dopuszcza się lokalizację ciągów pieszo – jezdnych i małej architektury.	
6/21	D12ZP –	Tereny zieleni urządzonej. Dopuszcza się lokalizację ciągów pieszo – jezdnych i małej architektury.	

Ustalenia dla JEDNOSTKI „D”

Szczegółowe warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:

3) ustala się następujące zasady obsługi infrastrukturą techniczną:

a) Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę przewiduje się z istniejącego miejskiego ujęcia wody i sieci miejskich poprzez projektowaną sieć wodociagową rozdzielczą obejmującą tereny projektowane pod zainwestowanie. Dla zabezpieczenia p-poż. sieci należy zaopatrzyć w hydranty. Projektowane sieci wodociagowe należy prowadzić w istniejących i projektowanych pasach drogowych z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51. Dopuszcza się dla zaopatrzenia funkcji produkcyjnych zastosowanie własnych ujęć wody.

b) Gospodarka ściekowa

Teren objęty planem zagospodarowania przestrzennego położony jest na obszarze aglomeracji Lidzbark Warmiński ustanowionej Rozporządzeniem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego Nr 34 z dnia 29 maja 2006 r. Ścieki bytowo-gospodarcze z całego terenu istniejącego i projektowanego zainwestowania należy odprowadzić poprzez istniejącą i projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej oraz projektowaną w obrębie opracowania przepompownię do oczyszczalni ścieków komunalnych. Projektowane sieci należy prowadzić w istniejących i projektowanych pasach drogowych z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51. Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych obszar aglomeracji Lidzbark Warmińskiego powinien być wyposażony w oczyszczalnię ścieków spełniające wymagania polskich przepisów prawnych oraz dyrektywy 91/271/EWG do dnia 31 grudnia 2010 r. Do czasu uregulowania zadań z zakresu usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych zgodnie z wyżej wymienionym programem dopuszcza się tymczasowe odprowadzenie ścieków do szczelnych, atestowanych zbiorników bezodpływowych z obowiązkiem wywożenia ścieków do istniejącej oczyszczalni.

c) Kanalizacja deszczowa

Wody opadowe z utwardzonych terenów przewidzianych do zainwestowania należy odprowadzić do istniejącej, częściowo modernizowanej w obrębie opracowania kanalizacji burzowej. Na terenie zabudowy mieszkaniowej 1-o rodzinnej wody opadowe mogą być odprowadzane do gruntu. Na terenie zakładu produkcyjno – usługowego należy przewidzieć na wylotach do sieci miejskiej zainstalowanie separatorów szlamu, piasku i substancji ropopochodnych.

d) Zaopatrzenie w gaz

Zaopatrzenie w gaz przewodowy przewiduje się z projektowanych sieci gazowych niskiego ciśnienia w nawiązaniu do stacji redukcyjnej 2^o stopnia. Sieć gazową należy prowadzić w granicy linii rozgraniczających istniejących i projektowanych ulic z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

e) Ciepłownictwo

Przewiduje się zaopatrzenie w ciepło z indywidualnych źródeł ciepła z zastosowaniem nowoczesnych, wysokosprawnych urządzeń grzewczych. Należy dążyć do wyeliminowania wysokoemisyjnych systemów grzewczych z przechodzeniem na systemy niskoemisyjne jak również ze wspomaganiami energią odnawialną (baterie słoneczne, energia geotermalna i inne). Rygor ten wynika z faktu, że miasto Lidzbark Warmiński stanowi ważny historycznie i przyrodniczo ośrodek, wymagający stałych działań dla ich zachowania i ochrony.

f) Elektroenergetyka

Zasilanie terenów przewidzianych do zainwestowania nastąpi z istniejącej sieci SN poprzez ich rozbudowę na warunkach określonych przez zarządcę sieci. Sieć infrastruktury energetycznej należy lokalizować w ciągach komunikacyjnych lub wydzielonych pasach technicznych. W przypadku konieczności technicznych dopuszcza się lokalizowanie projektowanej sieci w granicach działek budowlanych lub drogach wewnętrznych. Przyłączenie odbiorców do sieci będzie następowało na zasadach i warunkach zarządcy sieci.

g) Telekomunikacja

Obsługa telekomunikacyjna nastąpi poprzez rozbudowę miejskiej sieci telefonicznej oraz rozwój sieci komórkowej. W pasach drogowych rezerwuje się teren na prowadzenie instalacji kablowej z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

h) Gospodarka odpadami

Gromadzenie odpadów stałych w granicach własnych działki zgodnie z zasadami określonymi w planie gospodarki odpadami dla miasta Lidzbark Warmiński – nie dopuszcza się utylizacji odpadów w granicach własnych działki.

4) ustala się następujące zasady tymczasowego użytkowania terenów:

Tereny przewidziane w planie pod zainwestowanie mogą być użytkowane na dotychczasowych zasadach bez prawa trwałego inwestowania. Zaleca się rolnicze wykorzystywanie tych terenów o charakterze sezonowych upraw z wyłączeniem plantacji i sadów owocowych, mających charakter upraw wieloletnich.

USTALENIA OGÓLNE MPZP:

Na całym obszarze objętym planem ustala się następujące zasady:

1. W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego i krajobrazu:

- 1) obszar chronionego krajobrazu obejmuje korytarz ekologiczny rzeki Łyny o znaczeniu krajowym i korytarz ekologiczny rzeki Symsarny o znaczeniu regionalnym – w granicach terenów objętych ochroną obowiązują przepisy rozporządzenia wojewody warmińsko – mazurskiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu,
- 2) doliny rzek winny być wyłączone z możliwości zabudowy z wyjątkiem obiektów turystyki wodnej i małych form służących rekreacji i wypoczynkowi oraz urządzeń infrastruktury technicznej,
- 3) obszary o bogatej konfiguracji powinny zachować naturalne ukształtowanie na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, roboty ziemne muszą być prowadzone tylko w niezbędnym zakresie do realizacji zabudowy lub układu komunikacyjnego,
- 4) zieleń o znaczeniu lokalnym należy tak kształtować ażeby stanowiła zintegrowany system przestrzenny, przyrodniczy i funkcjonalny,
- 5) celem ochrony walorów kulturowych obejmuje się najcenniejsze składniki historycznej zieleni obejmującej parki, cmentarze istniejące i nieistniejące, aleje przyrodnicze oraz zieleń komponowaną w zespołach urbanistycznych oraz wokół pojedynczych historycznych obiektów architektonicznych,
- 6) szkodliwe oddziaływanie na środowisko, wytwarzane przez jednostki organizacyjne winno zamykać się w obrębie terenu (dziaki) na jakiej jest wytwarzane i do której dana jednostka posiada tytuł prawny.

2. W zakresie ochrony przed hałasem przyjmuje się dopuszczalne poziomy hałasu zróżnicowane dla poszczególnych jednostek:

- 1) w jednostce „A” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 2) w jednostce „B” – strefa przemysłowo-składowa poziom hałasu określony indywidualnie w zależności od rodzaju obiektu i działalności będącej źródłem hałasu,
- 3) w jednostce „C” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 4) w jednostce „D” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 5) w jednostce „E” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej,
- 6) w jednostce „F” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej.

3. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

1) Obiekty:

- a) ustala się zasadę objęcia ochroną obiektów i obszarów prawnie chronionych wpisanych do rejestru zabytków oraz posiadających wartości zabytkowe znajdujących się w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie,
- b) obiekty i obszary objęte obiema formami ochrony wykazane są w spisie obiektów,
- c) ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i sposób opracowania elewacji (w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wystroju elewacji),
- d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów,
- e) w doniesieniu do obiektów historycznych ustala się priorytet utrwalania oryginalnej formy elewacji zabytków oraz kolorytu architektury lokalnej,
- f) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny podlegający ekspozycji oraz rodzaj wykończenia elewacji (dot. m.in. termomodernizacji),
- g) w odniesieniu do obiektów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie prace konserwatorskie i restauratorskie oraz roboty budowlane i działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,
- h) w odniesieniu do obiektów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace konserwatorskie i roboty budowlane należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,
- i) ustala się strefę ochrony konserwatorskiej dla stanowisk archeologicznych znajdujących się wojewódzkiej ewidencji zabytków zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu - wszelkie inwestycje w wyznaczonych obszarach wymagają poprzedzenia archeologicznymi badaniami sondażowymi, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie.

2) Strefa ochrony konserwatorskiej „A”:

- a) zgodnie z opracowanym studium rewitalizacji śródmieścia m. Lidzbarka Warmińskiego ustala się strefę ochrony konserwatorskiej „A” obejmującą rejon Starego Miasta zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,
- b) obowiązuje pełna ochrona zachowanej zabytkowej struktury urbanistyczno – architektonicznej, ochrona historycznego układu ulic i placów, historycznych podziałów parcelacyjnych, historycznego sposobu zabudowy działek,
- c) obowiązuje pełna ochrona obiektów historycznych - ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wykończenia,
- d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w

- 1) obszar chronionego krajobrazu obejmuje korytarz ekologiczny rzeki Łyny o znaczeniu krajowym i korytarz ekologiczny rzeki Symarny o znaczeniu regionalnym – w granicach terenów objętych ochroną obowiązują przepisy rozporządzenia wojewody warmińsko – mazurskiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu,
- 2) doliny rzek winny być wyłączone z możliwości zabudowy z wyjątkiem obiektów turystyki wodnej i małych form służących rekreacji i wypoczynkowi oraz urządzeń infrastruktury technicznej,
- 3) obszary o bogatej konfiguracji powinny zachować naturalne ukształtowanie na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, roboty ziemne muszą być prowadzone tylko w niezbędnym zakresie do realizacji zabudowy lub układu komunikacyjnego,
- 4) zieleń o znaczeniu lokalnym należy tak kształtować ażeby stanowiła zintegrowany system przestrzenny, przyrodniczy i funkcjonalny,
- 5) celem ochrony walorów kulturowych obejmuje się najcenniejsze składniki historycznej zieleni obejmującej parki, cmentarze istniejące i nieistniejące, aleje przyrodnicze oraz zieleń komponowaną w zespołach urbanistycznych oraz wokół pojedynczych historycznych obiektów architektonicznych,
- 6) szkodliwe oddziaływanie na środowisko, wytwarzane przez jednostki organizacyjne winno zamykać się w obrębie terenu (działki) na jakiej jest wytwarzane i do której dana jednostka posiada tytuł prawny.

2. W zakresie ochrony przed hałasem przyjmuje się dopuszczalne poziomy hałasu zróżnicowane dla poszczególnych jednostek:

- 1) w jednostce „A” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 2) w jednostce „B” – strefa przemysłowo-składowa poziom hałasu określony indywidualnie w zależności od rodzaju obiektu i działalności będącej źródłem hałasu,
- 3) w jednostce „C” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 4) w jednostce „D” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 5) w jednostce „E” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej,
- 6) w jednostce „F” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej.

3. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

1) Obiekty:

- a) ustala się zasadę objęcia ochroną obiektów i obszarów prawnie chronionych wpisanych do rejestru zabytków oraz posiadających wartości zabytkowe znajdujących się w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie,
- b) obiekty i obszary objęte obiema formami ochrony wykazane są w spisie obiektów,
- c) ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i sposób opracowania elewacji (w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wystroju elewacji),
- d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzania, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów,
- e) w doniesieniu do obiektów historycznych ustala się priorytet utrwalania oryginalnej formy elewacji zabytków oraz kolorytu architektury lokalnej,
- f) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny podlegający ekspozycji oraz rodzaj wykończenia elewacji (dot. m.in. termomodernizacji),
- g) w odniesieniu do obiektów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie prace konserwatorskie i restauratorskie oraz roboty budowlane i działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,
- h) w odniesieniu do obiektów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace konserwatorskie i roboty budowlane należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,
- i) ustala się strefę ochrony konserwatorskiej dla stanowisk archeologicznych znajdujących się wojewódzkiej ewidencji zabytków zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu - wszelkie inwestycje w wyznaczonych obszarach wymagają poprzedzenia archeologicznymi badaniami sondażowymi, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie.

2) Strefa ochrony konserwatorskiej „A”:

- a) zgodnie z opracowanym studium rewitalizacji śródmieścia m. Lidzbarka Warmińskiego ustala się strefę ochrony konserwatorskiej „A” obejmującą rejon Starego Miasta zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,
- b) obowiązuje pełna ochrona zachowanej zabytkowej struktury urbanistyczno – architektonicznej, ochrona historycznego układu ulic i placów, historycznych podziałów parcelacyjnych, historycznego sposobu zabudowy działek,
- c) obowiązuje pełna ochrona obiektów historycznych - ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wykończenia,
- d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzania, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w

d) umieszczanie na zabytku wpisanym do rejestru nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów wymaga uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,

e) zasady umieszczania na obiekcie znajdującym się w ewidencji zabytków nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie.

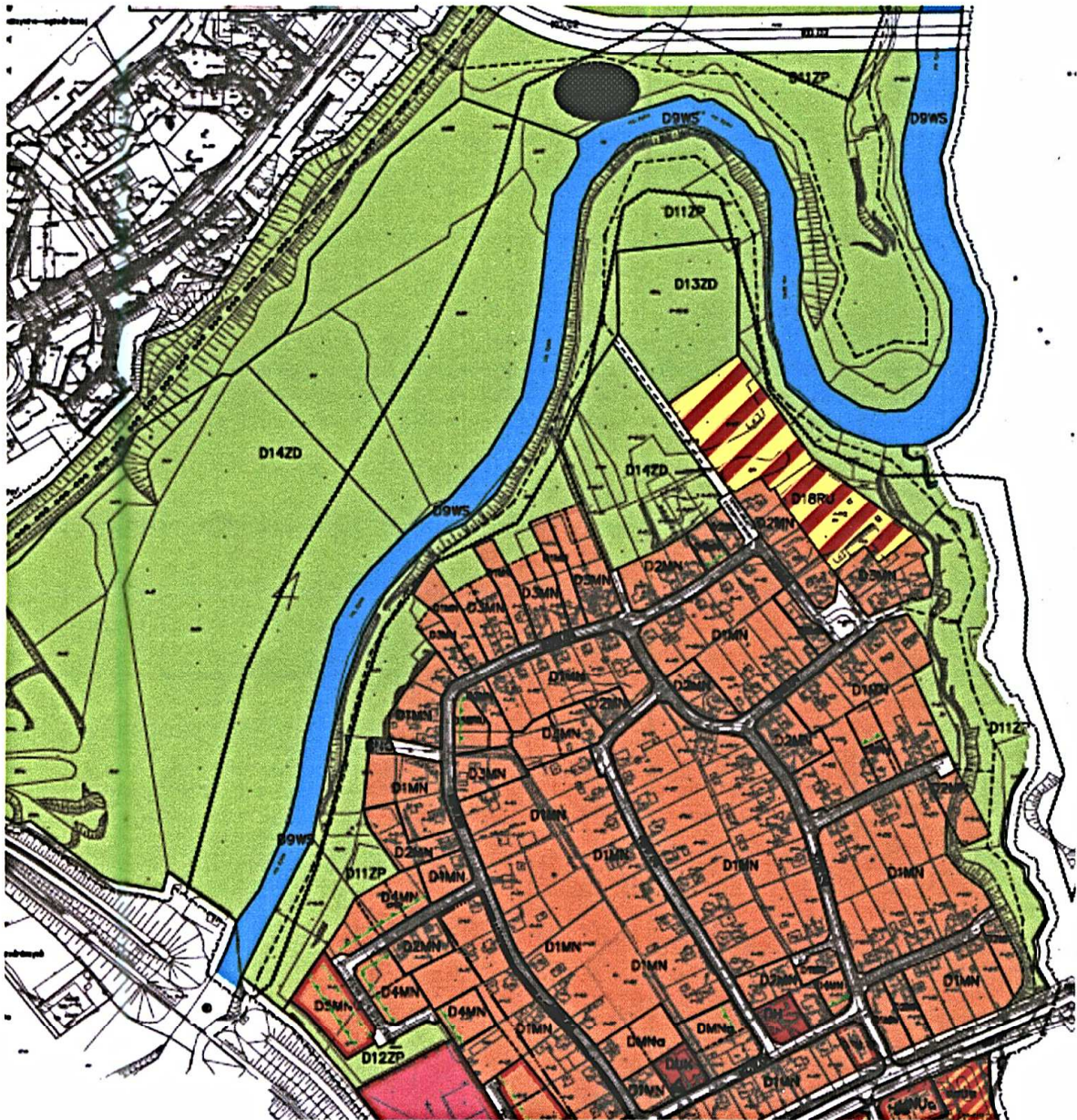
z up. BURMISTRZA



Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.104.2018.EB

WYRYS- plansza D



z up. BURMISTRZA
Skw
Sebastian Kuzniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.155.2018.EB

**WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
 PRZESTRZENNEGO MIASTA LIDZBARKA WARMIŃSKIEGO**

WYPIS

Na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Lidzbark Warmiński, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Lidzbarku Warmińskim nr LIII/380/10 z dnia 31 marca 2010r. w sprawie uchwalenia Zmiany miejscowego pglanu zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark Warmiński i ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 77 poz. 1247 w dniu 04 czerwca 2010 r., **działki wg poniższego zestawienia** stanowią teren położony w części graficznej MPZP w jednostce „E2”, w strefie oznaczonej symbolem:

Obręb	Nr działki	Symbol strefy	Ustalenia dla strefy
5	30	E2	E43MN - Tereny zabudowy mieszkalnej. Wysokość zabudowy 2 kondygnacje nadziemne łącznie z wysokim dachem i poddaszem użytkowym. Dach dwuspadowy o kącie nachylenia 40° (±5°), kryty dachówką ceramiczną bądź materiałem zbliżonym do niej wyglądem i kolorem. Układ głównej kalenicy równoległy do wyznaczonej linii zabudowy. Powierzchnia zabudowy nie może przekraczać 30% ogólnej powierzchni działki, a powierzchnia biologicznie czynna nie może być mniejsza niż 50% powierzchni działki.
			układ komunikacyjny
	25/18	E2	E10ZP - Strefa istniejącej zieleni w ciągu ekologicznym rz. Łyny o znaczeniu krajowym – adaptowana. Wzdłuż brzegów rzeki należy tam gdzie jest to możliwe przeprowadzić ścieżki spacerowe i rowerowe. Dopuszcza się lokalizację kładek dla pieszych i rowerzystów. Dopuszcza się lokalizację pomostów do obsługi turystyki wodnej.
			E43MN - Tereny zabudowy mieszkalnej. Wysokość zabudowy 2 kondygnacje nadziemne łącznie z wysokim dachem i poddaszem użytkowym. Dach dwuspadowy o kącie nachylenia 40° (±5°), kryty dachówką ceramiczną bądź materiałem zbliżonym do niej wyglądem i kolorem. Układ głównej kalenicy równoległy do wyznaczonej linii zabudowy. Powierzchnia zabudowy nie może przekraczać 30% ogólnej powierzchni działki, a powierzchnia biologicznie czynna nie może być mniejsza niż 50% powierzchni działki.
	137/8	E2	układ komunikacyjny
			KDW.05 droga wewnętrzna - Projektowane ciągi pieszo-jezdne.
	124/11	E2	E10ZP - Strefa istniejącej zieleni w ciągu ekologicznym rz. Łyny o znaczeniu krajowym – adaptowana. Wzdłuż brzegów rzeki należy tam gdzie jest to możliwe przeprowadzić ścieżki spacerowe i rowerowe. Dopuszcza się lokalizację kładek dla pieszych i rowerzystów. Dopuszcza się lokalizację pomostów do obsługi turystyki wodnej.
			E1P - Teren istniejącego zakładu produkcyjnego i usługowego – adaptowany, z możliwością powiększenia działki i dalszej rozbudowy. Projektowana rozbudowa winna skalą i charakterem nawiązywać do istniejącej zabudowy, dotyczy to szczególnie wysokości, geometrii dachu i jego pokrycia. Fragmenty budynku z uwagi na uwarunkowania technologiczne mogą mieć wysokość do 12m. Teren położony jest w granicach strefy B ochrony konserwatorskiej.

	122/3	E7MN -	Teren zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o wysokości dwóch kondygnacji łącznie z poddaszem użytkowym. Dachy wysokie o kącie pochylecia połaci dachowych 40°(±5°). Układ głównej kalenicy równoległy do istniejącego ciągu pieszego. Powierzchnia zabudowy nie może przekroczyć 30% ogólnej powierzchni działki, a powierzchnia biologicznie czynna nie może być mniejsza jak 50% powierzchni działki. Dopuszcza się lokalizację budynków na granicy z sąsiednią działką budowlaną. Część terenów oznaczonych symbolem E4MW położona jest w granicach strefy B ochrony konserwatorskiej dla której obowiązują ustalenia zawarte w §4 ust. 3.
		E10ZP -	Strefa istniejącej zieleni w ciągu ekologicznym rz. Łyny o znaczeniu krajowym – adaptowana. Wzdłuż brzegów rzeki należy tam gdzie jest to możliwe przeprowadzić ścieżki spacerowe i rowerowe. Dopuszcza się lokalizację kładek dla pieszych i rowerzystów. Dopuszcza się lokalizację pomostów do obsługi turystyki wodnej.

Ustalenia dla JEDNOSTKI „E2”

Szczegółowe warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:

Ustala się następujące zasady obsługi infrastrukturą techniczną:

a) Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę przewiduje się z istniejącego miejskiego ujęcia wody i sieci miejskich poprzez projektowaną sieć wodociągową rozdzielczą obejmującą tereny projektowane pod zainwestowanie. Dla zabezpieczenia p-poż. sieci należy zaopatrzyć w hydranty. Projektowane sieci wodociągowe należy prowadzić w istniejących i projektowanych pasach drogowych z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

b) Gospodarka ściekowa

Teren objęty planem zagospodarowania przestrzennego położony jest na obszarze aglomeracji Lidzbark Warmiński ustanowionej Rozporządzeniem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego Nr 34 z dnia 29 maja 2006 r. Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych obszar aglomeracji Lidzbark Warmińskiego powinien być wyposażony w oczyszczalnię ścieków spełniające wymagania polskich przepisów prawnych oraz dyrektywy 91/271/EWG do dnia 31 grudnia 2010 r. Ścieki bytowo-gospodarcze z całego terenu projektowanego zainwestowania należy docelowo odprowadzić do istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez projektowaną w obrębie opracowania sieci kanalizacji sanitarnej zbiorczej oraz przepompownię ścieków. Wszystkie ścieki powstałe na terenie objętym planem powinny być utylizowane w istniejącej, miejskiej oczyszczalni ścieków. Projektowane sieci należy prowadzić w istniejących i projektowanych pasach drogowych z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

c) Kanalizacja deszczowa

Wody opadowe z utwardzonych terenów przewidzianych do zainwestowania należy doprowadzić do istniejącej, częściowo modernizowanej w obrębie opracowania kanalizacji burzowej. Na terenie zakładu produkcyjno – usługowych należy przewidzieć na wylotach do sieci miejskiej zainstalowanie separatorów szlamu, piasku i substancji ropopochodnych.

d) Zaopatrzenie w gaz

Zaopatrzenie w gaz przewodowy przewiduje się z projektowanych sieci gazowych niskiego ciśnienia w nawiązaniu do stacji redukcyjnej 2° stopnia. Sieć gazową należy prowadzić w granicy linii rozgraniczających istniejących i projektowanych ulic z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

e) Ciepłownictwo

Przewiduje się zaopatrzenie w ciepło z indywidualnych źródeł ciepła z zastosowaniem nowoczesnych, wysokosprawnych urządzeń grzewczych. Należy dążyć do wyeliminowania wysokoemisyjnych systemów grzewczych z przechodzeniem na systemy niskoemisyjne jak również ze wspomaganie energią odnawialną (baterie słoneczne, energia geotermalna i inne). Rygor ten wynika z faktu, że miasto Lidzbark Warmiński stanowi ważny historycznie i przyrodniczo ośrodek, wymagający stałych działań dla ich zachowania i ochrony.

f) Elektroenergetyka

Zasilanie terenów przewidzianych do zainwestowania nastąpi z istniejącej sieci SN poprzez ich rozbudowę na warunkach określonych przez zarządcę sieci. Sieć infrastruktury energetycznej należy lokalizować w ciągach komunikacyjnych lub wydzielonych pasach technicznych. W przypadku konieczności technicznych dopuszcza się lokalizowanie projektowanej sieci w granicach działek budowlanych lub drogach wewnętrznych. Przyłączenie odbiorców do sieci będzie następowało na zasadach i warunkach zarządcy sieci.

g) Telekomunikacja

Obsługa telekomunikacyjna nastąpi poprzez rozbudowę miejskiej sieci telefonicznej. W pasach drogowych rezerwuje się teren na prowadzenie instalacji kablowej oraz rozwój sieci komórkowej z wyłączeniem pasa drogi krajowej nr 51.

h) Gospodarka odpadami

Gromadzenie odpadów stałych w granicach własnych działki zgodnie z zasadami określonymi w planie gospodarki odpadami dla miasta Lidzbark Warmiński – nie dopuszcza się utylizacji odpadów w granicach własnych działki.

4) ustala się następujące zasady tymczasowego użytkowania terenów:

Tereny przewidziane w planie pod zainwestowanie mogą być użytkowane na dotychczasowych zasadach bez prawa trwałego inwestowania. Zaleca się rolnicze wykorzystywanie tych terenów o charakterze sezonowych upraw z wyłączeniem plantacji i sadów owocowych, mających charakter upraw wieloletnich.

USTALENIA OGÓLNE MPZP:

Na całym obszarze objętym planem ustala się następujące zasady:

1. W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego i krajobrazu:

- 1) obszar chronionego krajobrazu obejmuje korytarz ekologiczny rzeki Łyny o znaczeniu krajowym i korytarz ekologiczny rzeki Symyarny o znaczeniu regionalnym – w granicach terenów objętych ochroną obowiązują przepisy rozporządzenia wojewody warmińsko – mazurskiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu,
- 2) doliny rzek winny być wyłączone z możliwości zabudowy z wyjątkiem obiektów turystyki wodnej i małych form służących rekreacji i wypoczynkowi oraz urządzeń infrastruktury technicznej,
- 3) obszary o bogatej konfiguracji powinny zachować naturalne ukształtowanie na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, roboty ziemne muszą być prowadzone tylko w niezbędnym zakresie do realizacji zabudowy lub układu komunikacyjnego,
- 4) zieleń o znaczeniu lokalnym należy tak kształtować ażeby stanowiła zintegrowany system przestrzenny, przyrodniczy i funkcjonalny,
- 5) celem ochrony walorów kulturowych obejmuje się najcenniejsze składniki historycznej zieleni obejmującej parki, cmentarze istniejące i nieistniejące, aleje przyrodnicze oraz zieleń komponowaną w zespołach urbanistycznych oraz wokół pojedynczych historycznych obiektów architektonicznych,
- 6) szkodliwe oddziaływanie na środowisko, wytwarzane przez jednostki organizacyjne winno zamykać się w obrębie terenu (działki) na jakiej jest wytwarzane i do której dana jednostka posiada tytuł prawny.

2. W zakresie ochrony przed hałasem przyjmuje się dopuszczalne poziomy hałasu zróżnicowane dla poszczególnych jednostek:

- 1) w jednostce „A” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 2) w jednostce „B” – strefa przemysłowo-składowa poziom hałasu określony indywidualnie w zależności od rodzaju obiektu i działalności będącej źródłem hałasu,
- 3) w jednostce „C” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 4) w jednostce „D” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, z wyjątkiem terenów istniejącej zabudowy przemysłowej,
- 5) w jednostce „E” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej,
- 6) w jednostce „F” – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej.

3. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

1) Obiekty:

- a) ustala się zasadę objęcia ochroną obiektów i obszarów prawnie chronionych wpisanych do rejestru zabytków oraz posiadających wartości zabytkowe znajdujących się w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie,
- b) obiekty i obszary objęte obiema formami ochrony wykazane są w spisie obiektów,
- c) ochronie podlega kształt i rodzaj pokrycia dachów, artykulacja i sposób opracowania elewacji (w tym stolarki otworowej jako jednego z elementów wystroju elewacji),
- d) obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektów historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów,
- e) w doniesieniu do obiektów historycznych ustala się priorytet utrwalania oryginalnej formy elewacji zabytków oraz kolorytu architektury lokalnej,
- f) remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować walory zabytkowe elewacji tj. kompozycję elewacji, detal architektoniczny podlegający ekspozycji oraz rodzaj wykończenia elewacji (dot. m.in. termomodernizacji),
- g) w odniesieniu do obiektów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie prace konserwatorskie i restauratorskie oraz roboty budowlane i działania mogące prowadzić do zmiany ich wyglądu lub mogące naruszać ich ekspozycję wymagają uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,
- h) w odniesieniu do obiektów ujętych w ewidencji zabytków wszelkie prace konserwatorskie i roboty budowlane należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie,
- i) ustala się strefę ochrony konserwatorskiej dla stanowisk archeologicznych znajdujących się wojewódzkiej ewidencji zabytków zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu - wszelkie inwestycje w wyznaczonych

obszarach wymagają poprzedzenia archeologicznymi badaniami sondazowymi, na które należy uzyskac pozwolenie Wojewodzkiego Konserwatora Zabytkow w Olsztynie.

2) Strefa ochrony konserwatorskiej „A”:

a) zgodnie z opracowanym studium rewitalizacji srodmiestcia m. Lidzbarka Warmińskiego ustala sie strefe ochrony konserwatorskiej „A” obejmujaca rejon Starego Miasta zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,

b) obowiazuje pelna ochrona zachowanej zabytkowej struktury urbanistycznej – architektonicznej, ochrona historycznego ukladu ulic i placow, historycznych podzialow parcelacyjnych, historycznego sposobu zabudowy dzialek,

c) obowiazuje pelna ochrona obiektow historycznych - ochronie podlega ksztalt i rodzaj pokrycia dachow, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementow wykończenia,

d) obowiazuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogacych doprowadzic do utraty wartosci zabytkowej (wyburzania, nadbudowy, zmian ksztaltu dachow, zmian rodzaju pokrycia dachowego tj. wprowadzania wspolczesnego rodzaju pokrycia oraz przebudowy obiektow historycznych - w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektow, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikajacych z ustalení zdobytych na podstawie badan naukowych i konserwatorskich),

e) remonty budynkow historycznych nalezy prowadzic na zasadach pozwalajacych zachowac walory zabytkowe elewacji tj. kompozycje elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, historyczny rodzaj materialow budowlanych (dot. m.in. termo modernizacji);

f) nowa zabudowe nalezy sytuowac w oparciu o wyniki wyprzedzajacych badan archeologicznych, tzn. uwzględniajac historyczne podzialy na poszczegolne parcele. glębości zabudowy, linie zabudowy,

g) w przypadku nowej zabudowy obowiazuje zasada dostosowania do istniejacych obiektow historycznych pod wzgledem gabarytow, wysokości, formy architektonicznej, ksztaltu dachu (w tym kierunku kalenicy, spadku polaci dachowych), materialow budowlanych (dachowka ceramiczna, cegla, kamien, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno),

h) w przypadku nowej zabudowy obowiazuje zasada ochrony ekspozycji historycznej zabudowy i poszczegolnych budynkow historycznych;

i) w odniesieniu do zespolu staromiejskiego i poszczegolnych obiektow znajdujacych sie w strefie A obowiazuja przepisy ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami. Wszelkie inwestycje budowlane oraz dzialania mogace wplynac na wyglad zespolu staromiejskiego, jak i poszczegolnych obiektow (w tym montaz wszelkiego rodzaju urzadzzení technicznych, tablic i reklam) podejmowane na terenie strefy wymagaja uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

3) Strefa ochrony archeologicznej „W”:

a) granice strefy ochrony archeologicznej „W” częściowo pokrywaja sie ze strefa „A” ochrony konserwatorskiej i zostaly ustalone na rysunku planu,

b) w obrębie strefy W przedmiotem ochrony pozostaja znajdujace sie lub mogace sie znajdowac w jej obrębie nieruchome zabytki archeologiczne,

c) wszelkie prace ziemne oraz podejmowane w piwnicach budynkow znajdujacych sie w obrębie strefy nalezy prowadzic pod nadzorem archeologicznym lub poprzedzic badaniami archeologicznymi - prace te wymagaja uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

4) Strefa ochrony konserwatorskiej „B”:

a) granice strefy ochrony konserwatorskiej „B” obejmuja tereny w centrum miasta oraz przedmieśc zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu,

b) w strefie obowiazuje ochrona ukladu ulic i placow oraz historycznej zabudowy stanujacej otoczenie obiektow i zespolow wpisanych do rejestru zabytkow oraz obiektow, ktore znajduja sie w gminnej ewidencji zabytkow,

c) obowiazuje pelna ochrona budynkow historycznych – ochronie podlega ksztalt i rodzaj pokrycia dachow, artykulacja i wykończenie elewacji, w tym stolarki otworowej jako jednego z elementow wykończenia,

d) obowiazuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogacych doprowadzic do utraty wartosci zabytkowej (wyburzania, nadbudowy, zmiany ksztaltu dachow, zmiany rodzaju pokrycia dachowego, tj. wprowadzania wspolczesnego pokrycia oraz przebudowy obiektow historycznych – w tym zmian w obrębie elewacji, z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektow, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikajacych z ustalení zdobytych na podstawie badan naukowych i konserwatorskich),

e) remonty budynkow historycznych nalezy prowadzic na zasadach pozwalajacych zachowac walory zabytkowe elewacji, tj. kompozycje elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, historyczny rodzaj materialow budowlanych (dotyczy m.in. termomodernizacji),

f) w przypadku nowej zabudowy obowiazuje zasada dostosowania do historycznej linii zabudowy oraz do sasiedujacych obiektow historycznych pod wzgledem gabarytow, wysokości, formy architektonicznej, ksztaltu dachu (w tym kierunku kalenicy, spadku polaci dachowych), materialow budowlanych (dachowka ceramiczna, cegla, kamien, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno),

g) w przypadku nowej zabudowy obowiazuje zasada ochrony ekspozycji historycznej zabudowy i poszczegolnych budynkow historycznych. Montaz wszelkiego rodzaju urzadzzení technicznych, tablic i reklam podejmowane na terenie strefy wymaga uzyskania uzgodnienia z Urzędem Miejskim w Lidzbarku Warmińskim.

h) w odniesieniu do obiektow i obszarow ujętych w ewidencji zabytkow wszelkie prace budowlane i konserwatorskie nalezy uzgodnic z WKZ w Olsztynie,

i) w odniesieniu do obiektow i obszarow wpisanych do rejestru zabytkow wszelkie inwestycje budowlane oraz dzialania mogace prowadzic do zmiany ich wygladu lub mogace naruszac ich ekspozycje wymagaja uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie.

5) Ustala się ochronę sylwety miasta, poprzez wprowadzenie strefy ochrony krajobrazu „K” i strefę ochrony ekspozycji „E” - w strefach tych obowiązuje zakaz wprowadzania dominant przestrzennych przesłaniających widok na miasto oraz „konkurujących” z jego historycznymi dominantami takimi jak zamek, kościoły czy wieża ciśnień.

6) Zasady dotyczące umieszczania nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów na obiektach historycznych (wpisanych do rejestru zabytków i znajdujących się w ewidencji zabytków):

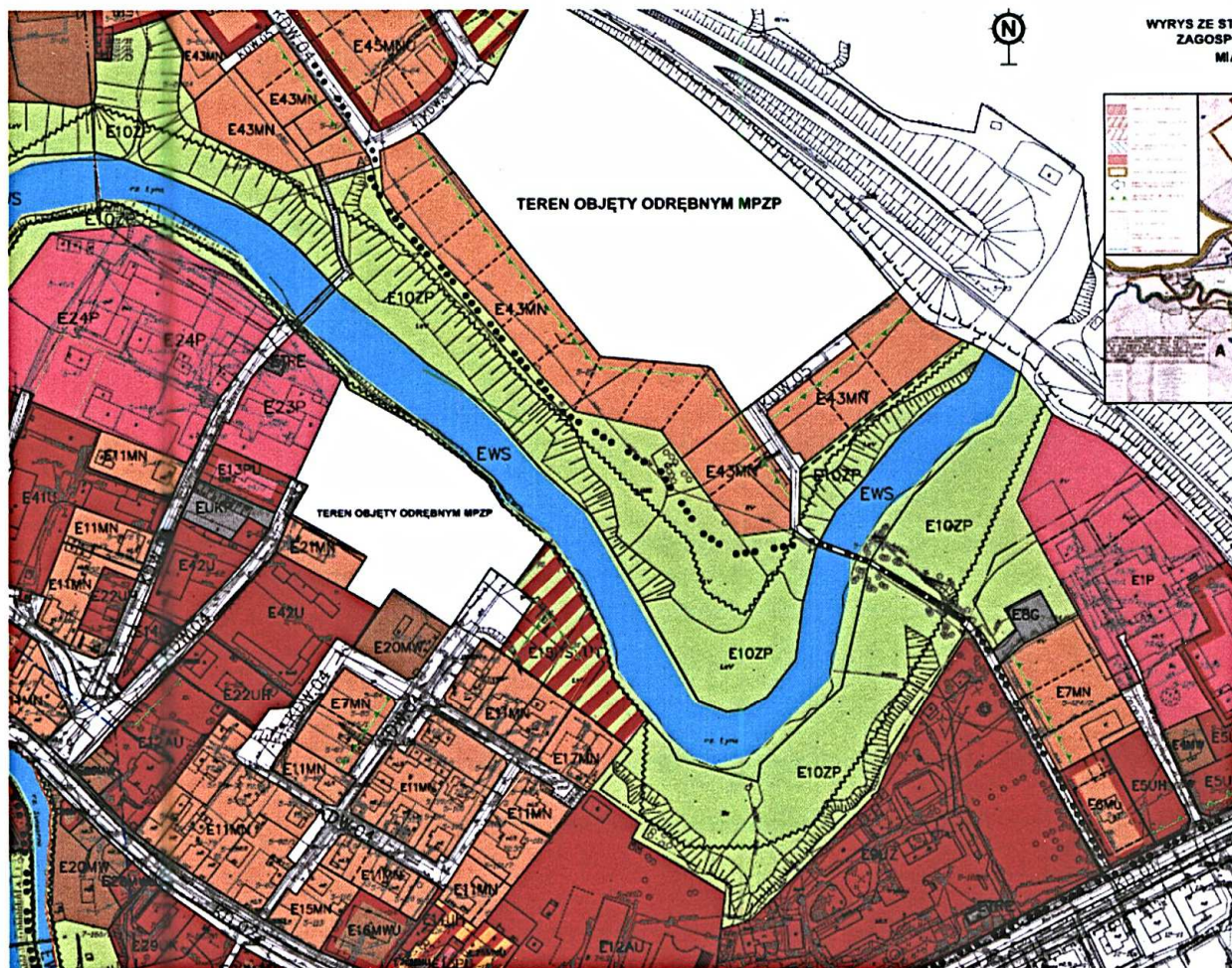
- a) zakazuje się umieszczania nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów na dachach budynków oraz na elewacjach w sposób, który oznacza przysłonięcie detalu architektonicznego, przysłonięcie otworów okiennych i drzwiowych lub zaburzenie proporcji elewacji,
- b) należy dostosować formę plastyczną oraz kolorystykę nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów do formy i stylistyki całej elewacji budynku,
- c) w obrębie jednego obiektu należy stosować jednolite stylistycznie liternictwo, materiały oraz kolorystykę nośników wykonanych z materiałów tradycyjnych tj. szkła, metalu, drewna itp.,
- d) umieszczanie na zabytku wpisanym do rejestru nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów wymaga uzyskania pozwolenia WKZ w Olsztynie,
- e) zasady umieszczania na obiekcie znajdującym się w ewidencji zabytków nośników reklamowych i innych tablic oraz napisów należy uzgodnić z WKZ w Olsztynie.

z up. BURMISTRZA

Sdkw
Sebastian Kuźniewski
7-ca Burmistrza

GKI.6727.155.2018.EB

WYRYS- plansza E2



z up. BURMISTRZA
Skuz
Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

GKI.6727.154.2018.EB

WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA LIDZBARKA WARMIŃSKIEGO

WYPIS

Na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Lidzbark Warmiński, zatwierdzonego przez Radę Miejską w Lidzbarku Warmińskim uchwałą: LX/461/2018 z dnia 26 września 2018r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko - Mazurskiego z dnia 26 listopada 2018r., poz. 5084, **działki wg poniższego wykazu** stanowią teren położony w części graficznej MPZP (Załącznik nr 18) w jednostce planistycznej „D” i „E2”, w strefie oznaczonej symbolem:

Obręb	Nr działki	Symbol strefy	Ustalenia dla strefy
5	23	WS.07 (pow. ok. 1880 m ²)	Powierzchniowe wody płynące 1) adaptuje się istniejące obiekty budowlane; 2) obowiązuje zakaz grodzienia; 3) dopuszcza się lokalizację kładek w miejscach skrzyżowania ciągów pieszo-rowerowych z rzeką oraz infrastruktury technicznej na zasadach określonych w przepisach odrębnych; 4) część terenu elementarnego zlokalizowana jest w zasięgu wielkiej wody o prawdopodobieństwie 1% , na którym obowiązują zasady określone w § 7 ust. 6 niniejszej uchwały.
		TK.02 (pow. ok. 44190 m ²)	Tereny kolejowe Tereny przeznaczone pod komunikację kolejową. 1) dopuszcza się lokalizację przystanku kolejowego; 2) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej; 3) jako przeznaczenie tymczasowe dopuszcza się urządzenie ciągów pieszych i rowerowych oraz lokalizację obiektów małej architektury; 4) w graniach terenu elementarnego przebiega gazociąg średniego ciśnienia, dla którego wyznaczono strefę kontrolowaną w odniesieniu do której obowiązują zasady określone w § 7 ust. 7 niniejszej uchwały.
		KD.09 (pow. ok. 560 m ²)	Tereny dróg publicznych 1) droga(ulica) w klasie technicznej D – dojazdowa; 2) szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających – 12,0 m; 3) dopuszcza się urządzenie ciągów pieszych i rowerowych; 4) dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej.
		KD.08 (pow. ok. 590 m ²)	Tereny dróg publicznych 1) droga(ulica) w klasie technicznej D – dojazdowa; 2) szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających – zgodnie z rysunkiem planu; 3) dopuszcza się urządzenie ciągów pieszych i rowerowych; 4) dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej; 5) w granicach terenu elementarnego zlokalizowane są obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków podlegających ochronie konserwatorskiej na zasadach określonych w § 7 ust. 4.
		ZP.13	Tereny zieleni urządzonej

		(pow. ok. 11920 m ²) ZP.17	<ol style="list-style-type: none"> 1) obowiązuje zakaz zabudowy za wyjątkiem wiat obsługi pieszej i rowerowej; 2) projekt zagospodarowania terenu elementarnego należy dostosować do ukształtowania terenu; 3) dopuszcza się lokalizację obiektów małej architektury; 4) dopuszcza się urządzenie ciągów pieszych i rowerowych; 5) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej; 6) w graniach terenu elementarnego ZP.13, ZP.25 przebiega gazociąg średniego ciśnienia, dla którego wyznaczono strefę kontrolowaną w odniesieniu do której obowiązują zasady określone w § 7 ust. 7 niniejszej uchwały; 7) w granicach terenu elementarnego ZP.18, ZP.19, ZP.23, ZP.24 zlokalizowana jest w zasięgu wielkiej wody o prawdopodobieństwie 1% , na którym obowiązują zasady określone w § 7 ust. 6 niniejszej uchwały. 	
		(pow. ok. 4600 m ²) ZP.18		
		(pow. ok. 13820 m ²) ZP.19		
		(pow. ok. 10610 m ²) ZP.23		
		(pow. ok. 2215 m ²) ZP.24		
		(pow. ok. 2240 m ²) ZP.25		
		(pow. ok. 6120 m ²)		
		ZP.11		Tereny zieleni urządzonej <ol style="list-style-type: none"> 1) obowiązuje zakaz zabudowy; 2) dopuszcza się lokalizację obiektów małej architektury; 3) dopuszcza się urządzenie ciągów pieszych i rowerowych; 4) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.
		(pow. ok. 160 m ²) ZP.12 (pow. ok. 180 m ²)		
		12		40
TK.02 (pow. ok. 44190 m ²)	Tereny kolejowe Tereny przeznaczone pod komunikację kolejową. <ol style="list-style-type: none"> 5) dopuszcza się lokalizację przystanku kolejowego; 6) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej; 			

		<p>7) jako przeznaczenie tymczasowe dopuszcza się urządzenie ciągów pieszych i rowerowych oraz lokalizację obiektów małej architektury;</p> <p>8) w granicach terenu elementarnego przebiega gazociąg średniego ciśnienia, dla którego wyznaczono strefę kontrolowaną w odniesieniu do której obowiązują zasady określone w § 7 ust. 7 niniejszej uchwały.</p>
	<p>ZP.20 (pow. ok. 7090 m²)</p> <p>ZP.21 (pow. ok. 2600 m²)</p> <p>ZP.22 (pow. ok. 980 m²)</p>	<p>Tereny zieleni urządzonej</p> <p>8) obowiązuje zakaz zabudowy za wyjątkiem wiat obsługi pieszej i rowerowej;</p> <p>9) projekt zagospodarowania terenu elementarnego należy dostosować do ukształtowania terenu;</p> <p>10) dopuszcza się lokalizację obiektów małej architektury;</p> <p>11) dopuszcza się urządzenie ciągów pieszych i rowerowych;</p> <p>12) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;</p> <p>13) w granicach terenu elementarnego ZP.13, ZP.25 przebiega gazociąg średniego ciśnienia, dla którego wyznaczono strefę kontrolowaną w odniesieniu do której obowiązują zasady określone w § 7 ust. 7 niniejszej uchwały;</p> <p>14) w granicach terenu elementarnego ZP.18, ZP.19, ZP.23, ZP.24 zlokalizowana jest w zasięgu wielkiej wody o prawdopodobieństwie 1% , na którym obowiązują zasady określone w § 7 ust. 6 niniejszej uchwały.</p>

USTALENIA OGÓLNE MPZP:

Rozdział I

Ustalenia ogólne – dotyczące wszystkich terenów objętych opracowaniem planu

§ 4. Przedmiotem ustaleń planu są:

- 1) przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- 3) zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu;
- 4) zasady kształtowania krajobrazu;
- 5) zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych, oraz dóbr kultury współczesnej;
- 6) wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych;
- 7) zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu;
- 8) granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów;
- 9) szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym;
- 10) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu;
- 11) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 12) sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów;
- 13) stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 14) granice terenów rozmieszczenia inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym.

§ 5. Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:

- 1) „linii rozgraniczającej tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania” – należy przez to rozumieć linię obowiązującą, która nie może ulec przesunięciu w wyniku realizacji planu i która rozdziela tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) „terenie elementarnym” – należy przez to rozumieć teren wydzielony linią rozgraniczającą i oznaczony odrębnym symbolem, zgodnie z rysunkiem planu;
- 3) „linii zabudowy nieprzekraczalnej” – należy przez to rozumieć wyznaczoną na rysunku planu linię, której nie może przekroczyć żaden element budynku z możliwością wysunięcia okapów i gzymsów do 0,8 m oraz balkonów, tarasów, schodów zewnętrznych, pochylni i ramp do 1,3 m – w miejscach gdzie nie oznaczono linii zabudowy odległość od granicy działki należy przyjmować zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 4) „przeznaczeniu podstawowym” – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które przeważa na danym terenie elementarnym, zarówno w zakresie wykorzystania powierzchni terenu jak i kubatury;
- 5) „przeznaczeniu uzupełniającym” – należy przez to rozumieć inne rodzaje przeznaczenia niż podstawowe, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe;
- 6) „usługach nieuciążliwych” – należy przez to rozumieć działalność usługową nie zaliczaną do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska;
- 7) „obiekcie budowlanym adaptowanym” – należy przez to rozumieć budynek, budowlę lub obiekt małej architektury istniejący do zachowania, który może podlegać odbudowie, rozbudowie i nadbudowie oraz przebudowie łącznie ze zmianą funkcji określoną w ustaleniach szczegółowych dla danego terenu elementarnego z zastrzeżeniem zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej określonych w §7 ust. 4.

§ 6. Rysunki planu obowiązują w następującym zakresie zastosowanych oznaczeń:

- 1) granic planu;
- 2) linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) przeznaczenia terenów;
- 4) linii zabudowy nieprzekraczalnych;
- 5) obiektów ochrony konserwatorskiej wpisanych do wojewódzkiego rejestru zabytków;
- 6) obiektów wpisanych do gminnej ewidencji zabytków;
- 7) obszaru ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznego ujętego w systemie AZP;
- 8) obszaru ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego Starego Miasta;
- 9) istniejących napowietrznych linii energetycznych średniego napięcia;
- 10) pasów ograniczonego zagospodarowania napowietrznej linii energetycznej średniego napięcia;
- 11) gazociągu średniego ciśnienia;
- 12) strefy kontrolowanej gazociągu średniego ciśnienia;
- 13) linii zalewów określająca zasięg wielkiej wody o prawdopodobieństwie 1%, wyznaczające obszary szczególnego zagrożenia powodzią;
- 14) granic Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Łyny;
- 15) orientacyjnej lokalizacji granic przebiegu linii kolejowej;

16) orientacyjnej lokalizacji ścieżki rowerowej.

§ 7. Ustala się następujące zasady zagospodarowania na całym obszarze objętym planem.

1. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego zostały określone poprzez ustalenie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu dla poszczególnych terenów elementarnych zawartych w § 8 niniejszych ustaleń;

2) ustala się następujące zasady podziału na działki budowlane:

a) linie obrazujące zasady wewnętrznego podziału poszczególnych terenów elementarnych zostały przedstawione na rysunkach planu,

b) szczegółowe zasady i warunki podziału dla terenów elementarnych zostały określone w § 8 niniejszych ustaleń,

c) dopuszcza się wydzielenie działek o innych parametrach na potrzeby sieci i urządzeń infrastruktury technicznej oraz komunikacji, a także na potrzeby poprawy warunków zagospodarowania działki sąsiedniej;

3) zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym:

a) w granicach planu nie wyznacza się terenów wymagających procedury scalenia i podziału nieruchomości,

b) dla procedur scalania i podziału wszczętych na podstawie przepisów o gospodarce nieruchomościami należy uwzględnić ustalenia planu dotyczące zasad podziału na działki budowlane, przy czym minimalny front działki nie może być mniejszy niż 10 m, a kąt położenia granicy działki względem osi drogi musi zawierać się w przedziale $90^{\circ} \pm 20^{\circ}$;

4) w granicach planu nie wyznacza się terenów wymagających rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszarów wymagających przekształceń lub rekultywacji;

5) ustala się zakaz lokalizowania tymczasowych obiektów budowlanych, z wyjątkiem obiektów zaplecza budowy, chyba że ustalenia szczegółowe dla danego terenu stanowią inaczej;

6) ustala się tymczasowy sposób zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu zgodny z aktualnym sposobem zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu, chyba że ustalenia szczegółowe dla danego terenu stanowią inaczej;

7) w granicach planu dopuszcza się lokalizację obiektów małej architektury, w tym wiat, obudowanych altan i śmietników, z uwzględnieniem przepisów odrębnych oraz ustaleń zawartych w niniejszej uchwale;

8) w zakresie zasad i warunków lokalizacji ogrodzeń wprowadza się zakaz stosowania ogrodzeń wyższych niż 1,8 m, ogrodzeń pełnych oraz ogrodzeń wykonanych z prefabrykowanych elementów żelbetowych;

9) w zakresie kolorystyki obiektów budowlanych wprowadza się:

a) zakaz stosowania jaskrawej, intensywnej kolorystyki elewacji – dopuszcza się uzupełnienie elementami drewna, cegły, kamienia i szkła,

b) w zakresie elewacji budynków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych obowiązują ustalenia określone w § 7 ust. 4 dotyczących zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych, oraz dóbr kultury współczesnej;

10) w zakresie nośników reklamowych ustala się:

a) dla obiektów niepodlegających ochronie konserwatorskiej - możliwość lokalizowania nośników reklamowych na elewacjach budynków o łącznej powierzchni nie większej niż $6,0m^2$ na jednym budynku, a także

16) orientacyjnej lokalizacji ścieżki rowerowej.

§ 7. Ustala się następujące zasady zagospodarowania na całym obszarze objętym planem.

1. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego zostały określone poprzez ustalenie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu dla poszczególnych terenów elementarnych zawartych w § 8 niniejszych ustaleń;

2) ustala się następujące zasady podziału na działki budowlane:

a) linie obrazujące zasady wewnętrznego podziału poszczególnych terenów elementarnych zostały przedstawione na rysunkach planu,

b) szczegółowe zasady i warunki podziału dla terenów elementarnych zostały określone w § 8 niniejszych ustaleń,

c) dopuszcza się wydzielenie działek o innych parametrach na potrzeby sieci i urządzeń infrastruktury technicznej oraz komunikacji, a także na potrzeby poprawy warunków zagospodarowania działki sąsiedniej;

3) zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym:

a) w granicach planu nie wyznacza się terenów wymagających procedury scalenia i podziału nieruchomości,

b) dla procedur scalania i podziału wszczętych na podstawie przepisów o gospodarce nieruchomościami należy uwzględnić ustalenia planu dotyczące zasad podziału na działki budowlane, przy czym minimalny front działki nie może być mniejszy niż 10 m, a kąt położenia granicy działki względem osi drogi musi zawierać się w przedziale $90^{\circ} \pm 20^{\circ}$;

4) w granicach planu nie wyznacza się terenów wymagających rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszarów wymagających przekształceń lub rekultywacji;

5) ustala się zakaz lokalizowania tymczasowych obiektów budowlanych, z wyjątkiem obiektów zaplecza budowy, chyba że ustalenia szczegółowe dla danego terenu stanowią inaczej;

6) ustala się tymczasowy sposób zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu zgodny z aktualnym sposobem zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu, chyba że ustalenia szczegółowe dla danego terenu stanowią inaczej;

7) w granicach planu dopuszcza się lokalizację obiektów małej architektury, w tym wiat, obudowanych altan i śmietników, z uwzględnieniem przepisów odrębnych oraz ustaleń zawartych w niniejszej uchwale;

8) w zakresie zasad i warunków lokalizacji ogrodzeń wprowadza się zakaz stosowania ogrodzeń wyższych niż 1,8 m, ogrodzeń pełnych oraz ogrodzeń wykonanych z prefabrykowanych elementów żelbetowych;

9) w zakresie kolorystyki obiektów budowlanych wprowadza się:

a) zakaz stosowania jaskrawej, intensywnej kolorystyki elewacji – dopuszcza się uzupełnienie elementami drewna, cegły, kamienia i szkła,

b) w zakresie elewacji budynków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych obowiązują ustalenia określone w § 7 ust. 4 dotyczących zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych, oraz dóbr kultury współczesnej;

10) w zakresie nośników reklamowych ustala się:

a) dla obiektów niepodlegających ochronie konserwatorskiej - możliwość lokalizowania nośników reklamowych na elewacjach budynków o łącznej powierzchni nie większej niż 6,0m² na jednym budynku, a także

możliwość stosowania szyldów o powierzchni nie większej niż 2,0m², chyba że ustalenia szczegółowe dla danego terenu stanowią inaczej,

b) dla obiektów objętych ochroną konserwatorską obowiązują ustalenia określone w § 7 ust. 4 dotyczących zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych, oraz dóbr kultury współczesnej.

2. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

1) część terenu objętego planem położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Łyny, w odniesieniu do którego obowiązują zakazy, nakazy i odstęstwa wynikające z przepisów odrębnych;

2) w granicach planu obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć zaliczanych do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego;

3) w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko obowiązują przepisy odrębne, w tym przepisy w zakresie ochrony przyrody oraz przepisy w sprawie obszaru chronionego krajobrazu;

4) wprowadza się obowiązek zachowania i ochrony istniejących wartościowych drzew i zadrzewień, w szczególności nadwodnych i przydrożnych w przypadku konieczności usunięcia drzewa należy postępować zgodnie z przepisami odrębnymi;

5) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku został określony w ustaleniach szczegółowych zawartych w § 8 niniejszej uchwały;

6) tereny oznaczone na załącznikach nr 1.12, 1.15, 1.23, położone są w granicach strefy ochrony uzdrowiskowej „C”, dla której obowiązują przepisy ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych.

a) w strefie ochrony uzdrowiskowej „C” udział terenów biologicznie czynnych wynosi nie mniej niż 45 %,

b) w strefie ochrony uzdrowiskowej „C” obowiązują zakazy zgodnie z przepisami ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych.

3. Zasady kształtowania krajobrazu:

1) zasady kształtowania krajobrazu w zakresie elementów przestrzennych wpływających na walory krajobrazowe zostały określone w § 7 ust. 1 poprzez ustalenie parametrów i formy ogrodzenia, materiałów i kolorystyki elewacji oraz zasad lokalizacji reklam i szyldów;

2) zasady kształtowania krajobrazu w zakresie ochrony walorów estetyczno-widokowych zostały określone w ustaleniach szczegółowych dla poszczególnych terenów elementarnych zawartych w § 8 poprzez zapisy dotyczące parametrów zabudowy;

4. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

1) w granicach planu zlokalizowane są następujące obiekty i obszary objęte ochroną konserwatorską na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami :

Lp.	Obiekt/ obszar	Ulica	Nr	Załącznik graficzny	Oznaczenia terenu elementarnego	Forma ochrony
1	młyn-kaszarnia	Plac Młyński	5	Nr 1.3	UM.02	1. wojewódzki rejestr zabytków, 2. gminna ewidencja zabytków,

2	układ urbanistyczny XVI-XV	-	-	Nr 1.3 Nr 1.7 Nr 1.23	UM.02 MU.05, MN.03, ZP.03, KD.02 MU.07	1. wojewódzki rejestr zabytków, 2. gminna ewidencja zabytków, 3. system AZP
3	stanowisko archeologiczne – nawarstwienia kulturowe Starego Miasta – ujęte w systemie AZP 16 – 62/61, 62	-	-	Nr 1.3 Nr 1.4 Nr 1.7 Nr 1.23	UM.02, MU.01 MU.05, MN.03, ZP.03, KD.02, MU.07	1. wojewódzki rejestr zabytków, 2. gminna ewidencja zabytków, 3. system AZP
4	budynek mieszkalny	Szwolężerów	27	Nr 1.2	UM.01	1. gminna ewidencja zabytków,
5	elevator, ob. budynek przemysłowy	Szwolężerów	27	Nr 1.2	UM.01	1. gminna ewidencja zabytków,
6	budynek magazynowy z rampą, ob. budynek usługowy	Kolejowa	1	Nr 1.17	U.011	1. gminna ewidencja zabytków,
7	budynek mieszkalny	Kolejowa	2	Nr 1.17	MN.13	1. gminna ewidencja zabytków,
8	budynek mieszkalny	Kolejowa	3	Nr 1.17	MN.13, MU.06	1. gminna ewidencja zabytków,
9	budynek mieszkalno-gospodarczy w zespole stacji kolejowej	Kolejowa	4	Nr 1.17	U.09	1. gminna ewidencja zabytków,
10	dworzec w zespole stacji kolejowej	Kolejowa	7	Nr 1.17	U.04	1. gminna ewidencja zabytków,
11	kuźnia kolejowa ob. budynek gospodarczy	Kolejowa	-	Nr 1.17	U.04	1. gminna ewidencja zabytków,
12	wiadukt kolejowy I	Bartoszycka	-	Nr 1.18	KD.13	1. gminna ewidencja zabytków,
13	wiadukt kolejowy II	Bartoszycka	-	Nr 1.18	KD.13	1. gminna ewidencja zabytków,
14	wiadukt drogowy	Kościuszki	-	Nr 1.18	KD.10	1. gminna ewidencja zabytków,
15	nastawnia kolejowa	Dąbrowskiego	-	Nr 1.26	UM.05	1. gminna ewidencja zabytków,
16	budynek gospodarczy	Bartoszycka	7b	Nr 1.5	UM.03	1. gminna ewidencja zabytków,
17	stanowisko archeologiczne - osada – ujęte w systemie AZP 16-62, st. XVI/19	-	-	Nr 1.11	R.02, ZP.05, WS.06	1. gminna ewidencja zabytków, 2. system AZP

6) w zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych ustala się:

a) odprowadzanie ścieków sanitarnych do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej,

b) tereny objęte planem położone są w granicach aglomeracji Lidzbark Warmiński w równoważnej liczbie mieszkańców 27 670 z oczyszczalnią ścieków w Lidzbarku Warmińskim (wyznaczonej na podstawie Uchwały Nr XXIX/656/17 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lidzbark Warmiński oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji Lidzbark Warmiński), co skutkuje koniecznością realizacji sieci kanalizacji sanitarnej do nieprzekraczalnego terminu określonego w obowiązującym Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych;

7) w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych ustala się:

a) wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni szczelnej terenów składowych, utwardzonych dróg i placów należy odprowadzać zgodnie z zasadami określonymi w przepisach dotyczących prawa wodnego oraz prawa ochrony środowiska,

b) wody opadowe i roztopowe z pozostałych terenów należy odprowadzić w granicach własnych działki lub odprowadzić do sieci kanalizacji deszczowej;

8) w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:

a) dla linii elektroenergetycznej średniego napięcia 15 kV ustala się pasy ograniczonego zagospodarowania (technologiczne) o szerokości 5,0 m mierząc od skrajnego przewodu linii,

b) w pasie ograniczonego zagospodarowania (technologicznym) zabrania się nasadzania drzew i krzewów, wznoszenia budowli, budowy ogrodzeń, zabudowy urządzeń komunikacyjnych, składowania wszelkich odpadów, piasku i ziemi,

c) przebudowę ewentualnych kolizji urządzeń elektroenergetycznych z projektowanymi elementami uzbrojenia lub zagospodarowania terenu należy wykonać na warunkach i zasadach określonych w przepisach odrębnych,

d) zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącej lub projektowanej sieci energetycznej będzie następowało na zasadach ustalonych w przepisach odrębnych;

9) w zakresie zaopatrzenia w gaz ustala się:

a) zaopatrzenie w gaz należy realizować z istniejącej lub projektowanej z sieci gazowej na zasadach i warunkach określonych w przepisach odrębnych,

b) dla gazociągu średniego ciśnienia ustala się strefę kontrolowaną o szerokości 4,0 m od osi gazociągu,

c) należy zachować odległość projektowanych urządzeń i obiektów budowlanych od istniejących sieci średniego i niskiego ciśnienia zgodnie z przepisami odrębnymi,

d) warunki techniczne jakim powinny odpowiadać sieci gazowe określają przepisy odrębne;

10) w zakresie wyposażenia w sieć telekomunikacyjną ustala się:

a) linie telekomunikacyjne należy projektować jako podziemne z rozprowadzeniem w terenach przeznaczonych pod ciągi komunikacyjne lub zieleń, dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury telekomunikacyjnej na terenach przeznaczonych pod zabudowę,

b) w przypadku kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy je przebudować i dostosować do projektowanego zagospodarowania terenu na warunkach i zasadach określonych w przepisach odrębnych;

11) w zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się podłączenie do sieci miejskiej lub wykorzystanie indywidualnych źródeł ciepła z wyłączeniem stosowania systemów wysokoemisyjnych;

12) w zakresie usuwania odpadów stałych ustala się:

a) gospodarkę odpadami należy prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie,

b) zakaz unieszkodliwiania odpadów w granicach własnych działki lub terenu elementarnego;

8. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji:

1) obsługa komunikacyjna poszczególnych terenów następować będzie poprzez istniejące i projektowane drogi publiczne (ulice) oznaczone symbolem KD, wewnętrzne oznaczone symbolem KDW oraz ciągi piesze oznaczone symbolami Kx;

2) remontowane, przebudowywane, rozbudowywane oraz budowane systemy komunikacyjne powinny odpowiadać wymogom stawianym drogom pożarowym zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;

3) lokalizacja miejsc do parkowania pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową zgodnie z przepisami odrębnymi.

9. Zadania własne gminy z zakresu infrastruktury technicznej - w granicach planu nie przewiduje się zadań własnych gminy z zakresu infrastruktury technicznej.

10. Inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym - budowa parkingów publicznych na terenach oznaczonych symbolami KP.

11. Inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym – na terenie objętym planem nie przewiduje się inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

z up. BURMISTRZA
Sku
Sebastian Kuźniewski
Z-ca Burmistrza

ZDW.TD/5330/1017/2018

Olsztyn, dn. 19.12.2018 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 5, art. 21 ust. 1a, 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2068), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), działając z upoważnienia Zarządcy Drogi tj. Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego po rozpatrzeniu wniosku z dnia **03.12.2018 roku** (otrzymanego dnia **03.12.2018 r.**), złożonego przez **Gminę Miejską Lidzbark Warmiński, ul. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński**, w imieniu której działa Pełnomocnik **Pani Genowefa Pylińska**, Usługi Projektowe mgr inż. Genowefa Pylińska, ul. Kołobrzeska 13i/75, 10-444 Olsztyn, w sprawie zezwolenia na **lokalizację linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej**

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 511 *Granica Państwa – Górowo Iławeckie – Lidzbark Warmiński*, (działka nr 1, obręb 7 Lidzbark Warmiński, gmina Lidzbark Warmiński), zgodnie z dokumentacją techniczną i mapą w skali 1: 500, stanowiącą integralną część niniejszej decyzji (załącznik Nr 1) oraz

uzgadnia się projekt

przedmiotowej inwestycji zgodnie z załącznikiem Nr 1 do niniejszej decyzji.

Warunki uzgodnienia:

1. Trasa przebiegu **w/w linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód)** ma być zgodna z mapą stanowiącą integralną część niniejszej decyzji (załącznik Nr 1).
2. Niniejsza decyzja ważna jest tylko z ostemplowanym i podpisanym załącznikiem Nr 1.
3. **Zabrania się naruszania konstrukcji i umocnień skarpy.**
4. **W miejscu kolizji projektowanej linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej z istniejącą nawierzchnią chodnika należy odtworzyć jego nawierzchnię, a w szczególności:**
 - a) wykopy w nawierzchni chodnikowej należy wykonać metodą wykopu odkrytego o szerokości minimalnej umożliwiającej przyłączenie projektowanego przyłącza do istniejącej sieci;
 - b) zagęszczenie gruntu wykonać z użyciem sprzętu mechanicznego;
 - c) zasyпка wykopu materiałem nowym, nie z odzysku;
 - d) należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia $I_s \geq 1,00$; wykonawca dostarczy wskaźniki zagęszczenia w momencie odbioru pasa drogowego drogi wojewódzkiej;
 - e) własnym kosztem i staraniem należy odbudować nawierzchnię chodnikową, dostosować do istniejącej;
 - f) uszkodzone elementy istniejącej nawierzchni chodnikowej wymienić na nowe;
 - g) Zarządca drogi ma prawo dokonać badań zagęszczenia warstw konstrukcyjnych chodnika przez własne Laboratorium Drogowe w Bartoszczach;
 - h) Należy odtworzyć wszystkie warstwy konstrukcyjne chodnika napotkane podczas realizacji robót.
5. **Teren po wykonaniu robót w pasie drogowym należy przywrócić do stanu pierwotnego.**
6. **Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych z 21 marca 1985 r., jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia poniesie jego Właściciel.**

7. ZDW w Olsztynie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
8. Umieszczenie w pasie drogowym **w/w linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowod)** nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
9. W przypadku stwierdzenia przez tutejszy Zarząd, że przedmiotowa inwestycja powoduje niszczenie lub uszkodzenie drogi, a w szczególności zagraża bezpieczeństwu ruchu drogowego, Inwestor zobowiązany będzie – natychmiast po wezwaniu – przywrócić poszczególne elementy zagospodarowania pasa drogowego drogi wojewódzkiej do stanu pierwotnego.
10. Utrzymanie **w/w linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowod)** należeć będzie do jej właściciela.
11. **Warunki zawarte w niniejszej decyzji są ważne przez okres trzech lat.**
12. Zgodnie z art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadaniu prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako działka nr 1, obręb 7 Lidzbark Warmiński, gmina Lidzbark Warmiński.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości interes stron.


POUCZENIE

1. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w **Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie, ul. Bałtycka 20, 11-400 Kętrzyn, na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót.**
2. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć
 - **harmonogram robót,**
 - **projekt tymczasowej organizacji ruchu (4 egzemplarze) na czas trwania robót budowlanych w pasie drogowym sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 784), zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Olsztynie i zatwierdzony przez Marszałka Województwa Warmińsko - Mazurskiego - Biuro ds. dróg ul. Głowackiego 17, 10-447 Olsztyn (tel. 89/512-58-12).**
 - **do w/w wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej opinii oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.**
3. Za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzonych robót zostaną naliczone opłaty zgodnie z:
 - art. 40 ust. 2 pkt. 1, ust. 3 i ust. 4 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t. j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2068),
 - uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania

drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego z 2004 r. Nr 139, poz. 1726 z dnia 11 października 2004 r.)

4. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
 - art. 40 ust. 2 pkt 2 ust. 3 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t. j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2068) oraz w/w uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego.
5. **Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.).**
6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.
7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia ZDW w Olsztynie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oznacza to, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia do WSA. Po złożeniu oświadczenia nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano. Podstawa prawna - Część III ust. 44 pkt 2 ppkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (t. j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 1044 z późn. zm.).

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Zarządzania Siecią

Tomasz Bochenkowski

W załączeniu:

1. Mapa w skali 1: 500

Otrzymuje:

1. Gmina Miejska Lidzbark Warmiński, ul. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

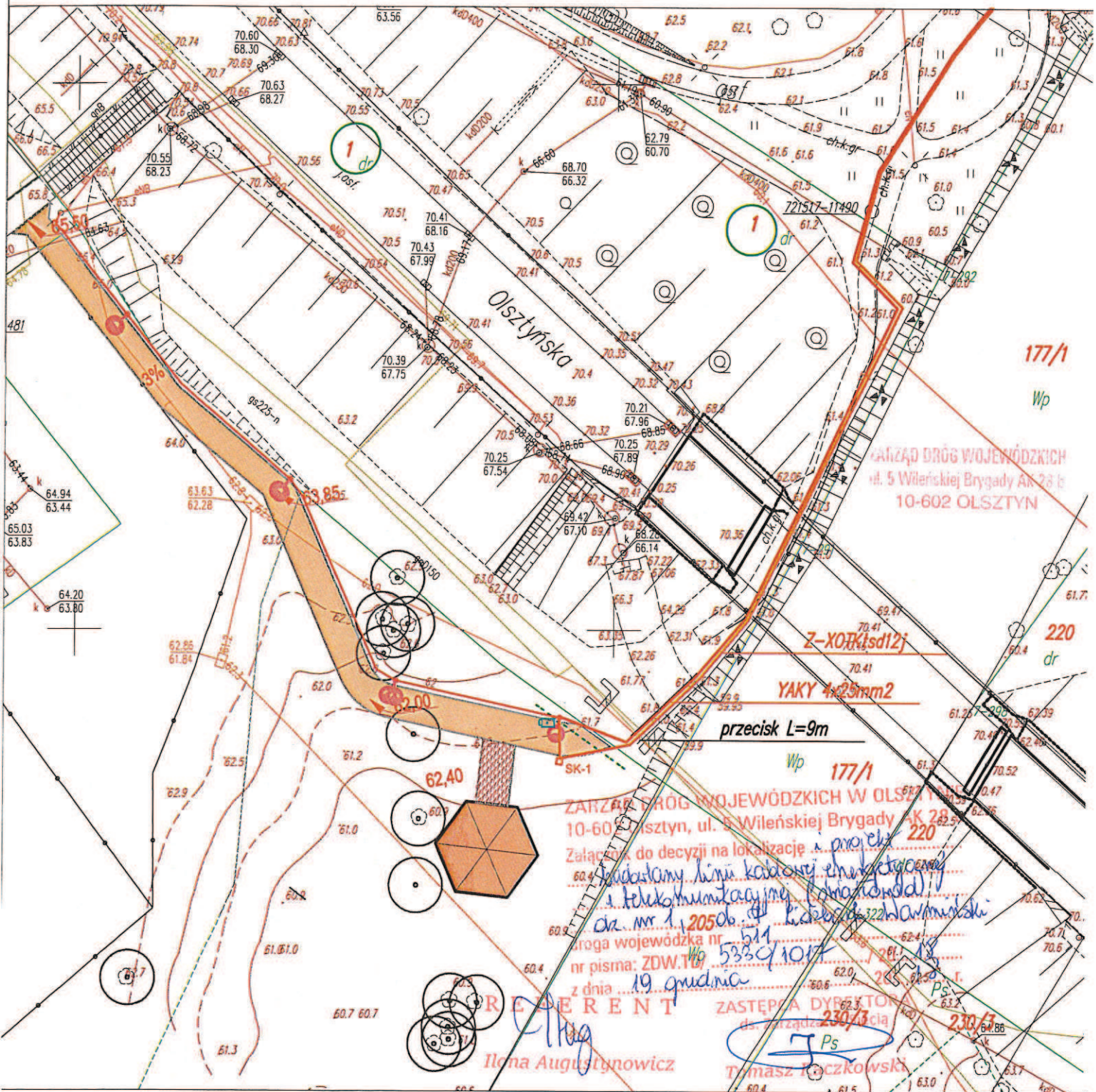
Adres do korespondencji: Pani Genowefa Pylińska, Usługi Projektowe mgr inż. Genowefa Pylińska, ul. Kofobrzeska 13i/75, 10-444 Olsztyn (zpo)




Do wiadomości:

1. RDW Kętrzyn
2. a/a

Sporządziła: Ilona Augustynowicz Tel. (89) 526 19 26 e-mail: ilona.augustynowicz@zdw.olsztyn.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



-  LINIA KABLOWA
-  ŚWIATŁOWÓD
-  PROJ. LATARNIA OŚWIETLANIA ULICZNEGO

TEMAT:	OCHRONA BIORÓZNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI DZ, NR 122/3 OBREB 4		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr:	9s/212/51/66 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	

D-1

USŁUGI PROJEKTOWE

MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA

10-444 Olsztyn ul. Kołobrzaska 13i/75 tel. 695199866

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNY

Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim – etap II

Obiekt : ciągi pieszo-rowerowe, droga, elementy małej architektury

Adres: Lidzbark Warmiński dz. nr 152, 168/2, obręb 8;

23, 122/3, 124/11, 123 obręb 5

6/14, 6/21, 6/9, 23, 5/39, 42/2, 5/11, 50/3 obręb 4;

4, 1, 30/40 obręb 7

40 obręb 12

Branża: drogowa

Projektant: inż. Krzysztof Pyliński Nr upr. WAM/0120/ZHOD/17

Sprawdzający: mgr inż. Genowefa Pylińska Nr upr. § 3.2.3, 212/51/66

Data: Grudzień 2018

Opis techniczny Do projektu branży drogowej.

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500
- 1.2. Projekt zagospodarowania terenu
- 1.3. Warunki techniczne w sprawie warunków technicznych jakim powinny budynki i ich usytuowanie

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonania ciągu pieszo-rowerowego ,schodów terenowych , przebudowy drogi klasy L – ulica Kwiatowa , ustawienie obiektów małej architektury.

3. 4. Opis stanu istniejącego.

Teren położony wzdłuż brzegu rzeki Łyny. Tereny porośnięte drzewami i krzewami. Ulica Kwiatowa na odcinku podlegającym przebudowie posiada nawierzchnię utwardzoną kruszywem naturalnym. Grunty zaliczono do kategorii KR1. Ogólnie Warunki wodne dobre , jedynie na działce nr 168/2 warunki złe.

4. Stan projektowany.

4.1. Roboty rozbiórkowe

Rozbiórcze podlegają nawierzchnie na trasie projektowanych linii kablowych.

4.2 Rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe.

Ciąg pieszo-rowerowy i rowerowy

Zaprojektowano wykonanie ciągu pieszo-rowerowego szerokości 2,5-3,0m o łącznej długości 1547mb . 1365mb wykonać z kruszywa naturalnego ze spoiwem żywicznym a 182mb o konstrukcji drewnianej (opracowanie – branża konstrukcyjna). Spadek podłużny max.5% spadek poprzeczny jednostronny 3%.

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia mineralno-żywiczna gr.2,5cm
- warstwa wyrównująca kruszywo łamane 4/8mm gr.2cm
- kruszywo łamane mechanicznie stabilizowane 4/31,5mm gr.10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy podbudowy zasadniczej i kategorii ruchu KR1
- kruszywo 0/63mm gr. 10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy odsączającej (dopuszcza się użycie frakcji pośrednich)

Na działce 5-5/11 i 5-42/2 na dojeździe do toalety przenośnej grubość warstwy ścieralnej żwirowo-mineralnej zwiększyć do 5cm.

Nawierzchnie należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm .

Schody terenowe.

Zaprojektowano wykonanie schodów terenowych ze zjazdami dla wózków w ciągach komunikacyjnych oraz schody prowadzące na punkt widokowy zlokalizowany na nasypie po byłej linii kolejowej.

W ciągach pieszych zaprojektowano schody terenowe ze zjazdami dla wózków 10-stopniowe szerokości 2,2m o stopniach wysokości 15cm i długości 35cm a na platformę widokową 3 zespoły 13stopniowe , jeden zespół 6 stopniowy i dwa zespoły 5 stopniowe o wymiarach stopni 17x31cm i szerokości biegu 1,4m. Spoczniki o długości 1,4m. Spadek podłużny stopni 2%.

Konstrukcja schodów:

- stopnie: kostka betonowa gr.6cm na 4cm podsypce cementowo-piaskowej (1:4) na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 25cm
- podstopnice: krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 o wymiarach 15x15cm . Pod pierwszym stopniem ława żelbetowa o wymiarach 15x85 z betonu C12/15 zbrojona 6 prętami Ø12 i 14 strzemionami Ø6.
- policzki: krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- zjazdy dla wózków : obrzeże betonowe 8x30cm i koska betonowa gr.6cm
- poręcze : spawane , wykonane z rur Ø50 stalowych ocynkowanych , malowanych w kolorze zielonym . Słupki osadzone w gniazdach z betonu C12/15 o wymiarach 20x20x60cm lub Ø20x60cm. Wysokość poręczy 1,1m , poprzeczka na wysokości 60cm.

Policzki schodów na miejsce widokowe wykonać z krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z oporem oraz bloczków betonowych gr.20cm otynkowanych od strony zewnętrznej i zaizolowanych od strony gruntu ustawionych na ławie żelbetowej gr.20cm.

Ciągi rowerowe .

Zaprojektowano wykonanie 74mb ścieżki rowerowej o nawierzchni mineralno-żywicznej i 439mb o nawierzchni z żwirowo-gliniastej. Szerokość 2,0-2,5m. Spadek podłużny 0-18%, spadek poprzeczny 3%.

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia mineralno-żywiczna gr.2,5cm
- warstwa wyrównująca kruszywo łamane 4/8mm gr.2cm
- kruszywo łamane mechanicznie stabilizowane 4/31,5mm gr.10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy podbudowy zasadniczej i kategorii ruchu KR1
- kruszywo 0/63mm gr. 10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy odsączającej (dopuszcza się użycie frakcji pośrednich)

Nawierzchnie należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm .

Na działce nr 12-40 istniejący ciąg komunikacyjny wyrównać mieszanką żwirowo-gliniastą gr. 5cm i ograniczyć obrzeżem betonowym 8x30cm na szerokość 2,5m.

Na działce nr 4-23 wykonać ścieżkę rowerową szerokości 2,5m po istniejącym terenie. Po zdjęciu warstwy humusu wykonać konstrukcję :

- mieszanka gliniasto-żwirowa gr.10cm
- kruszywo 0/63mm gr. 30cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy odsączającej (dopuszcza się użycie frakcji pośrednich)

Nawierzchnie należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm .

W terenie o dużym nachyleniu naturalnej skarpy zaprojektowano wykonanie ciągu pieszo-rowerowego szerokości 2,5m i długości 182mb o konstrukcji drewnianej posadowionej na słupach drewnianych zagłębionych na 1,2m poniżej poziomu terenu. Od strony rzeki wykonać barierkę wysokości 1,5m z poprzeczka na wysokości około 60cm. (Opis konstrukcji – branża konstrukcyjna).

Plac – punkt widokowy

Punkt widokowy w kształcie placu o wymiarach 5x5m ogrodzić barierką, wykonaną z zespalanych rur Ø50 stalowych ocynkowanych, malowanych w kolorze zielonym. Słupki osadzone w gniazdach z betonu C12/15 o wymiarach 20x20x60cm lub Ø20x60cm. Wysokość poręczy 1,1m, poprzeczka na wysokości 60cm.

Nawierzchnia placu:

- nawierzchnia mineralno-żywiczna gr.2,5cm
- warstwa wyrównująca kruszywo łamane 4/8mm gr.2cm
- kruszywo łamane mechanicznie stabilizowane 4/31,5mm gr.10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy podbudowy zasadniczej i kategorii ruchu KR1
- kruszywo 0/63mm gr. 10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy odsączającej (dopuszcza się użycie frakcji pośrednich)

Nawierzchnie należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm.

Spadek poprzeczny nawierzchni 3%.

Przebudowa ul.Kwiatowej.

Dane techniczne:

- klasy techniczna: L
- teren zabudowany
- przekrój 2x1
- szerokość jezdni 5,0m
- długość 33,32mb
- przekrój uliczny
- spadek jezdni daszkowy 2%
- spadki podłużne 2,7-8%

Jezdnię zaprojektowano po istniejącym terenie z niewielką korektą.

Konstrukcja nawierzchni jezdni (KR1 dla gruntów kategorii G1):

- warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 8S gr. 4cm
- warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 11W gr.5cm
- podbudowa - kruszywo betonowe łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr.20cm
- warstwa odsączająca – kruszywo 0/63 gr.20cm

Nawierzchnia ograniczona krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Na połączeniu nawierzchni o nawierzchni z kostki betonowej (zjazd indywidualny) z nawierzchnią z betonu asfaltowego ustawić krawężnik o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej zwykłej.

Chodnik.

Zaprojektowano chodnik szerokości 1,5m oddalony od jezdni pasem zieleni szerokości 0,3-1,6m. Maksymalny spadek podłużny 6%, spadek poprzeczny 2%.

Konstrukcja nawierzchni :

- kostka betonowa gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm
- warstwa odsączająca – kruszywo 0/63 gr.10cm

W ciągu chodnika wykonać 3-stopniowe schody terenowe o wymiarach stopnia 15x35cm. Wzdłuż schodów zjazd dla wózków.

Konstrukcja nawierzchni :

- kostka betonowa gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm
- chudy beton C8/10 gr. 10cm

Na przedłużeniu jezdni zaprojektowano ciąg pieszo-rowerowy szerokości jezdni 3,0m. Spadek podłużny 5% , spadek poprzeczny jednostronny 2%.

Konstrukcja nawierzchni :

- nawierzchnia mineralno-żywiczna gr.4cm
- warstwa wyrównująca kruszywo łamane 4/8mm gr.2cm
- kruszywo łamane mechanicznie stabilizowane 4/31,5mm gr.10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy podbudowy zasadniczej i kategorii ruchu KR1
- kruszywo 0/63mm gr. 10cm spełniające wymagania warunków technicznych WT-4 2010 dla warstwy odsączającej (dopuszcza się użycie frakcji pośrednich)

Nawierzchnia ograniczona obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm

Zaprojektowano wykonanie zjazdów indywidualnych na przyległe działki. Szerokość jezdni 3,0m , skos wjazdowy 1:1. Spadek podłużny 2% , spadek poprzeczny zgodny ze spadkiem podłużnym jezdni. Konstrukcja nawierzchni analogicznie jak jednia drogi.

Obliczenie na mrozoodporność

Głębokość strefy przemarzania wynosi 1,2m .

Grubość zastępcza nawierzchni dla gruntów G1 i ruchu KR1 $H_z=0,40 \times 1,2=48\text{cm}$.

Projektowana grubość nawierzchni: $4+5+20+20=49\text{cm}$

Warunek na mrozoodporność został spełniony.

Chodnik.

Zaprojektowano chodnik szerokości 1,5m oddalony od jezdni pasem zieleni szerokości 0,3-1,6m. Maksymalny spadek podłużny 6% , spadek poprzeczny 2%.

Konstrukcja nawierzchni :

- kostka betonowa gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm
- warstwa odsączająca – kruszywo 0/63 gr.10cm

W ciągu chodnika wykonać 3-stopniowe schody terenowe o wymiarach stopnia 15x35cm. Wzdłuż schodów zjazd dla wózków.

Konstrukcja nawierzchni :

- kostka betonowa gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm
- chudy beton C8/10 gr. 10cm

Zaprojektowano wykonanie zjazdów indywidualnych na przyległe działki. Szerokość jezdni 3,0m , skos wjazdowy 1:1. Spadek podłużny 2% , spadek poprzeczny zgodny ze spadkiem podłużnym jezdni. Konstrukcja nawierzchni analogicznie jak jednia drogi.

Odwodnienie

Powierzchniowe przez nadanie spadków podłużnych z odprowadzeniem wód opadowych na przyległe tereny.

4.3. Roboty ziemne .

Roboty ziemne ograniczają się do wykonania koryt pod nawierzchnie i niewielkich korekt wysokościowych dla uzyskania maksymalnych spadków podłużnych 5% i poprzecznych 3% na ciągach pieszych. Nachylenie skarp 1:1,5.

W istniejących naturalnych zagłębieniach terenu wykonać miejsca wylęgów płazów zgodnie z zaleceniami przyrodniczymi : na działkach nr 5-5/39 i 8-168/2 dno zagłębień oczyścić z ziemi roślinnej do głębokości 1m w stosunku do przyległego terenu na powierzchni 200m² . Nachylenie skarp 1:1,5m, skarpy wykonać z humusu i obsadzić zielenią według projektu zieleni (odrębne opracowanie) .

4.4. Elementy małej architektury .

Altany.

Przewidziano ustawienie dwóch altan o konstrukcji drewnianej , wielokątnej kształtem zbliżonym do okręgu średnicy 5m, krytych gontem bitumicznym .

Podłogę wykonać :

- altana na działce 5-42/2 - kostka betonowej gr. 8cm na 4cm podsypce cementowo-piaskowej (1:4)

- warstwa odsączająca – kruszywo 0/63 gr.10cm

Nawierzchnia ograniczona obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm.

- altana na działce 8-168/2 - drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 10x6xm.

Wiata dla toalety przenośnej .

Zaprojektowano ustawienie wiaty drewnianej o wymiarach 1,2x2,0m krytej dachem spadzistym dwuspadowym z gontu bitumicznego na deskowaniu pełnym.

Wiatę ustawiono na placu z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr,10cm ograniczonej obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm.

Tablice informacyjne.

Przewidziano ustawienie 3 tablic informacyjnych o konstrukcji drewnianej .

Ławki.

Wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego ustawić stół piknikowy sz.1 , ławki z oparciami szt.20 , koszy na śmieci szt.10. Elementy małej architektury należy wykonać z trwałych materiałów wykończonych drewnem w kolorze brązowym.

Luneta widokowa.

W punkcie widokowym na nasypie kolejowym ustawić lunetę podwójną dostosowaną do wysokości osoby dorosłej i dziecka. Lunetę zamontować do fundamentu betonowego o wymiarach 50x50x100 (lub Ø50x100) .

Ogrodzenie.

Na działce 7-168/2 na długości około 35mb wykonać ogrodzenie wysokości około 2m o konstrukcji drewnianej.

Zieleń.

Ciągi komunikacyjne zostały zaprojektowane z uwzględnieniem potrzeby minimalizowania kolizji z drzewostanem.

Zaplanowano usunięcie wszystkich inwazyjnych roślin, a następnie wprowadzenie nasadzeń z roślin owocodajnych i miododajnych, wzbogacających bazę pokarmową dla zwierząt. Natomiast na obszarach o zachowanym i mało zmienionym przez człowieka charakterze planuje się ograniczenie prac do minimum i urozmaicenie o gatunki rzadkie i cenne przyrodniczo, a także objęte ochroną.

inż. Krzysztof Pyliński
mgr inż. Genowefa Pylińska



WAM.OKK.U.36.17.174.17

Olsztyn, 06 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan KRZYSZTOF PYLIŃSKI

inżynier budownictwa

ur. dnia 17 września 1965 r. w Olsztynku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0120 /ZHOD/17

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
W OGRANICZONYM ZAKRESIE
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ**

UZASADNIENIE

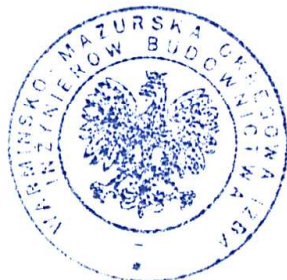
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.

2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Zenon Drabowicz

2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Krzysztof Pyliński upoważniony jest:




I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej drogowej w ograniczonym zakresie do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) niniejsze uprawnienia budowlane w **ograniczonym zakresie uprawniają do:**

1. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
2. projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - a) droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. dr inż. Zenon Drabowicz 
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 

Otrzymuje:

1. Pan Krzysztof Pyliński
10-444 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 13i/75
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-X1Y-UR3-RD6 *

Pan Krzysztof Pyliński o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0047/18
adres zamieszkania ul. Kołobrzaska 13 i / 75, 10-445 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-02 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.



Olsztyn, dnia 30 czerwca 1966 r.

POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA

Wojewódzki Zarząd Dróg Publicznych
w Olsztynie

Terenowa Komisja Kwalifikacyjna dla rozpatrywania wniosków i nadania uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji

WZDP 9s/212/51/66
Nr

URZĄD MIASTA OLSZTYN
Plac Jana Pawła II 1
Wydział Architektury i Planowania
Przestrzennego

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 i § 18 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23, poz. 73)

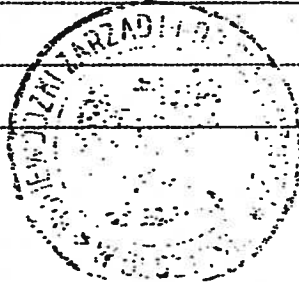
Obywatel ka mgr inż. Pylińska Genowefa córka Wacława

urodzony dnia 1 marca 1936 roku w Wilnie

o t r z y m u j e :

w specjalności dróg .=====

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi łącznie, w zakresie drogowych obiektów budowlanych wymienionych w Zarządzeniu Ministra Komunikacji Nr.195 § 3 ust.2 pkt 3 z dnia 1 grudnia 1964 roku.



[Signature]
Wojewódzkiego Zarządu Dróg Publicznych

1^oWH Olsztyn, zam. 731/5

LIZPT. Dziśdowo, zam. nr 368 (600) piśm. kl 3 70 g 3.66



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-LSN-3K3-JBW *

Pani Genowefa Pylińska o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2187/01
adres zamieszkania ul. Kołobrzaska 13i/75, 10-445 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

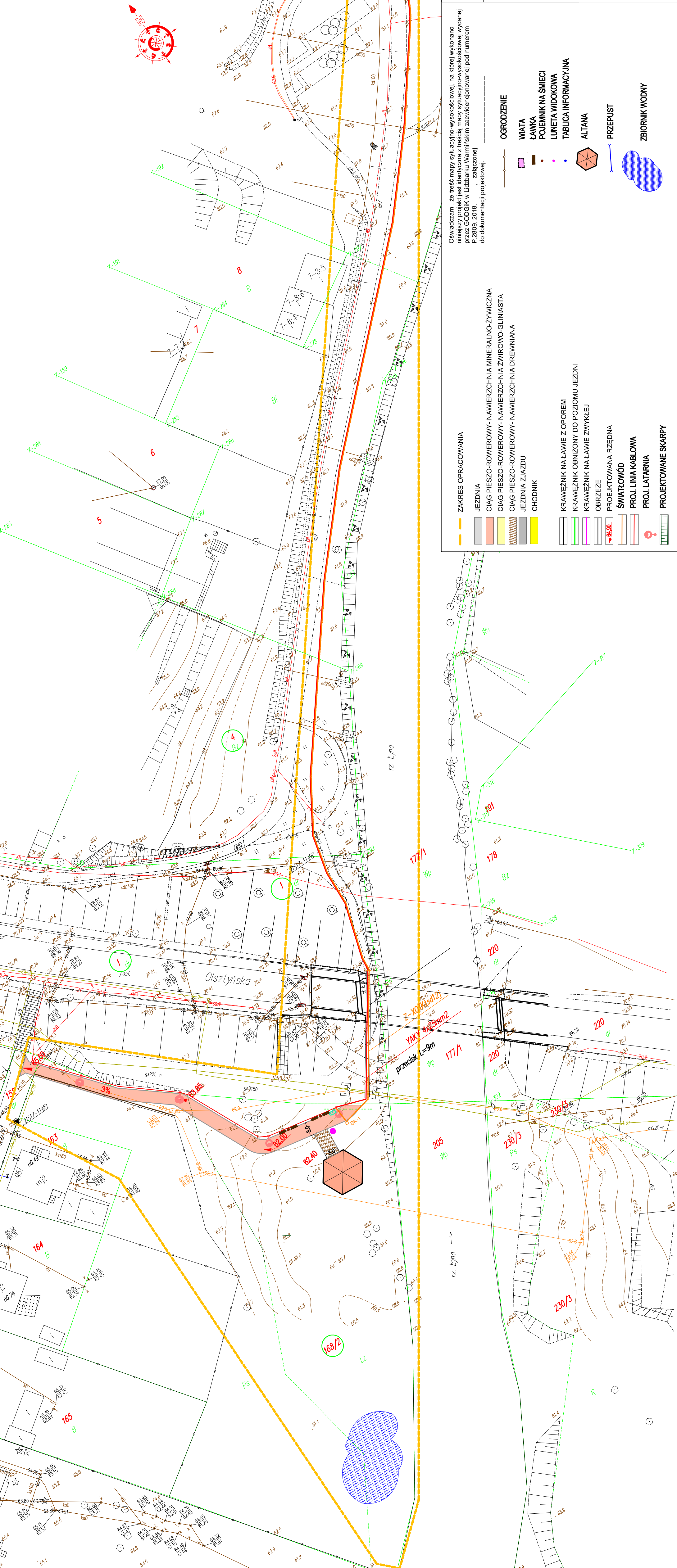
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 roku przez:

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.

PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY
Lidzbark Warmiński ul. Ormecka
Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie
w Lidzbarku Warmińskim - etap II



Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej wydanej przez GDDKiG w Lidzbarku Warmińskim zaawidencjonowanej pod numerem P.2809.2018. , załączonej do dokumentacji projektowej.

- ZAKRES OPRACOWANIA**
- JEZDNI
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA MINERALNO-ŻYWIČZNA
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA ŻWIROWO-GLINIATA
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA DREWNIANA
 - JEZDNI ZJAZDU
 - CHODNIK
 - KRAWĘŻNIK NA ŁAWIE Z OPOREM
 - KRAWĘŻNIK OBNIZONY DO POZIOMU JEZDNI
 - OBRZEŻE
 - PROJEKTOWANA RZEDNA
 - ŚWIATŁOWÓD
 - PROJ. LINIA KABLOWA
 - PROJ. LATARNIA
 - PROJEKTOWANE SKARPY
- OGRODZENIE**
- WIATA
 - ŁAWKA
 - POJEMNIK NA ŚMIECI
 - LUNETKA WIDOKOWA
 - TABLICA INFORMACYJNA
 - ALTANA
 - PRZEPUST
 - ZBIORNIK WODNY

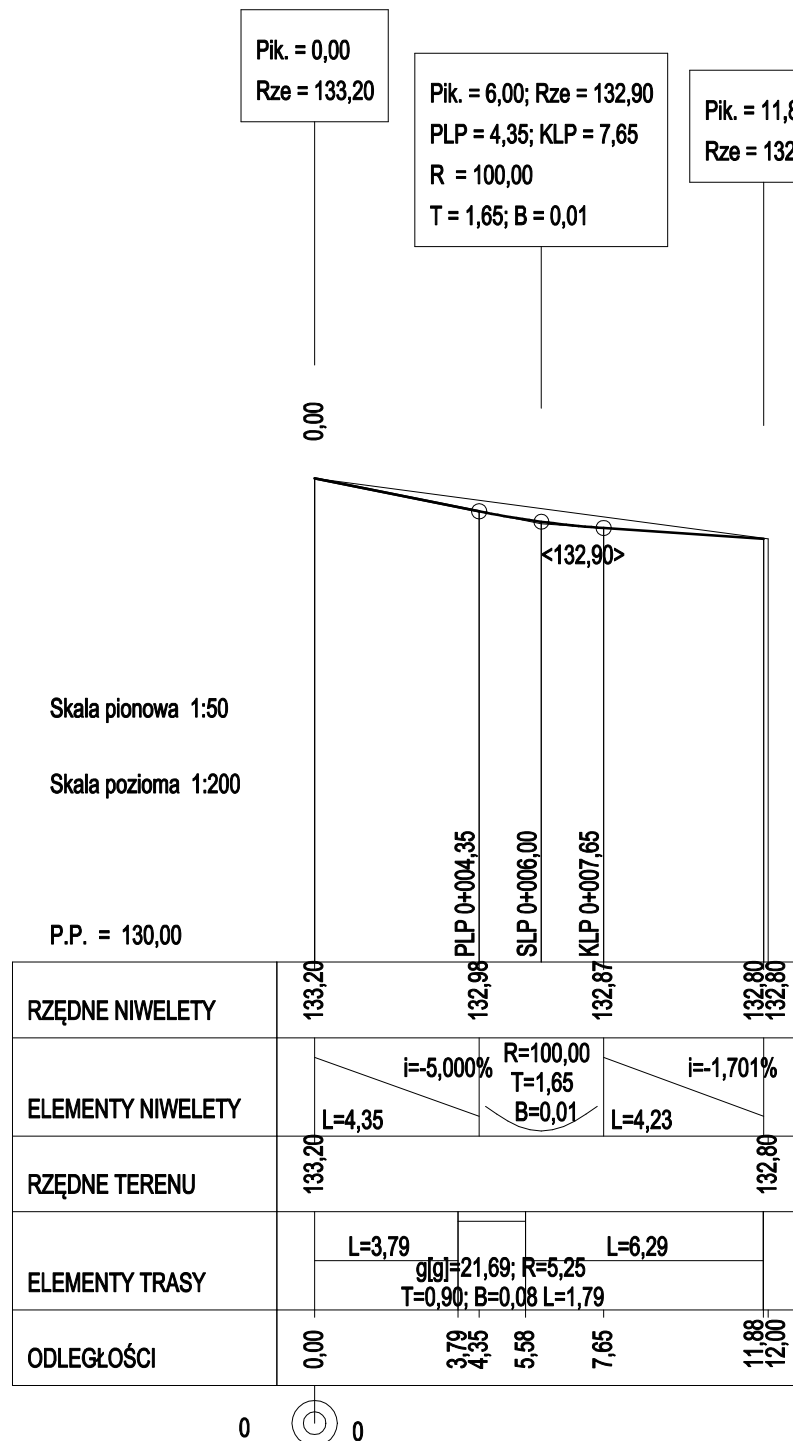
USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA
 10-444 Olsztyn, ul. Kolobrzeska 13/75, tel. 695199866

TEMAT:	OCHRONA BIORÓDNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		
BRANŻA:	DRÓGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.m:	WM0120200017
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylińska	Upr.bud.nr:	64226/WZP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-1

ZJAZDY PUBLICZNE NA DZIAŁKĘ NR 17 OBREB 46 UL.SIELSKA 20 W OLSZTYNIE

PROFIL

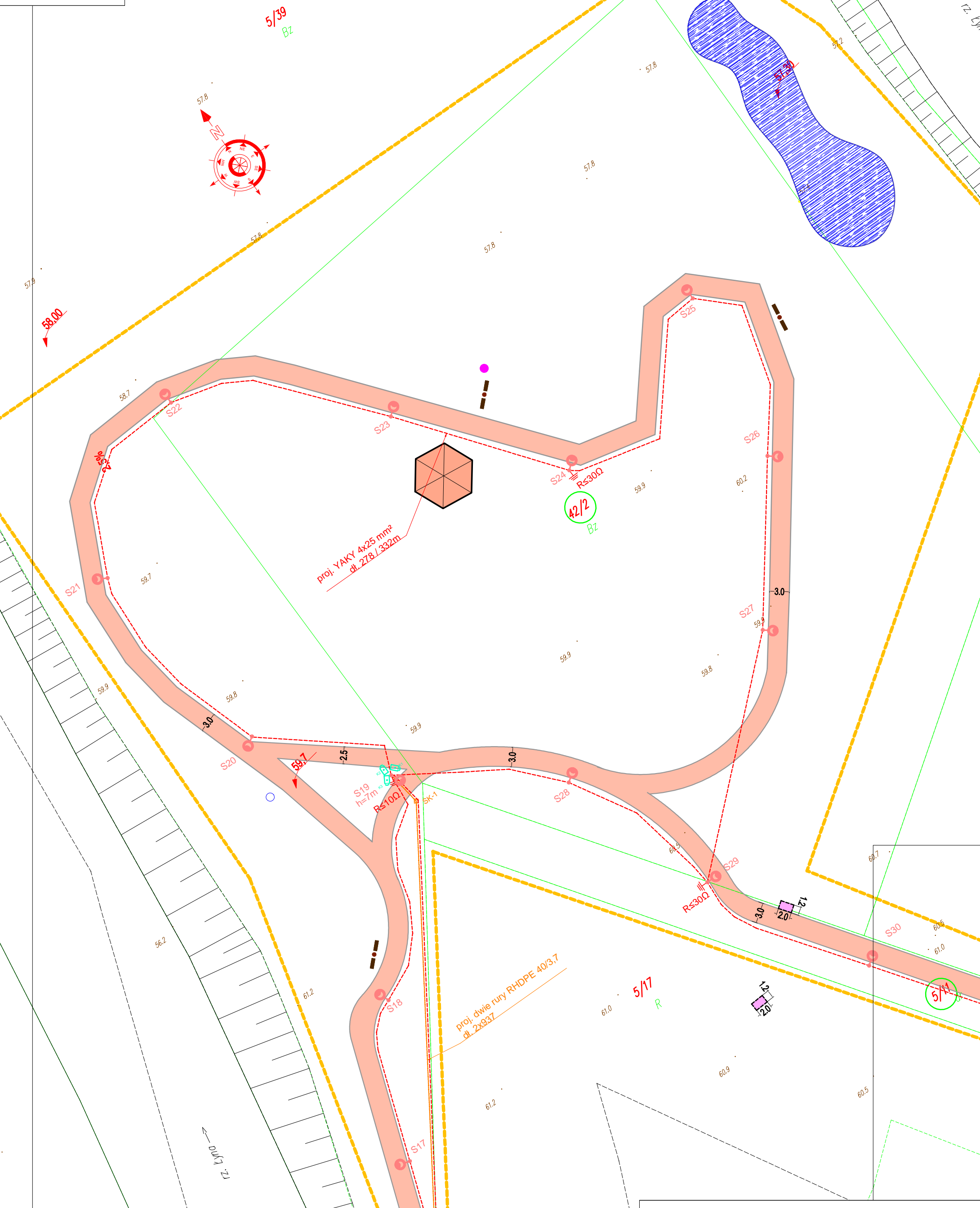


TEMAT:	ZJAZDY PUBLICZNE NA DZIAŁKĘ NR 17 OBREB 46			
ADRES:	OLSZTYN DZ. NR 49-1, 46-3/1			
INWESTOR:	RYSZARD WIŚNIEWSKI UL. DZIAŁKOWA 18 10-803 OLSZTYN			
RYSunEK:	PROFIL			
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018	D-2
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:50/200	
PROJEKTANT:	inż. KRZYSZTOF PYLIŃSKI	Upr.bud.nr.:	WAM0120/ZHOD/17	
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr.:		
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr.:		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				

PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY
Lidzbark Warmiński ul. Ormecka
Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie
w Lidzbarku Warmińskim - etap II

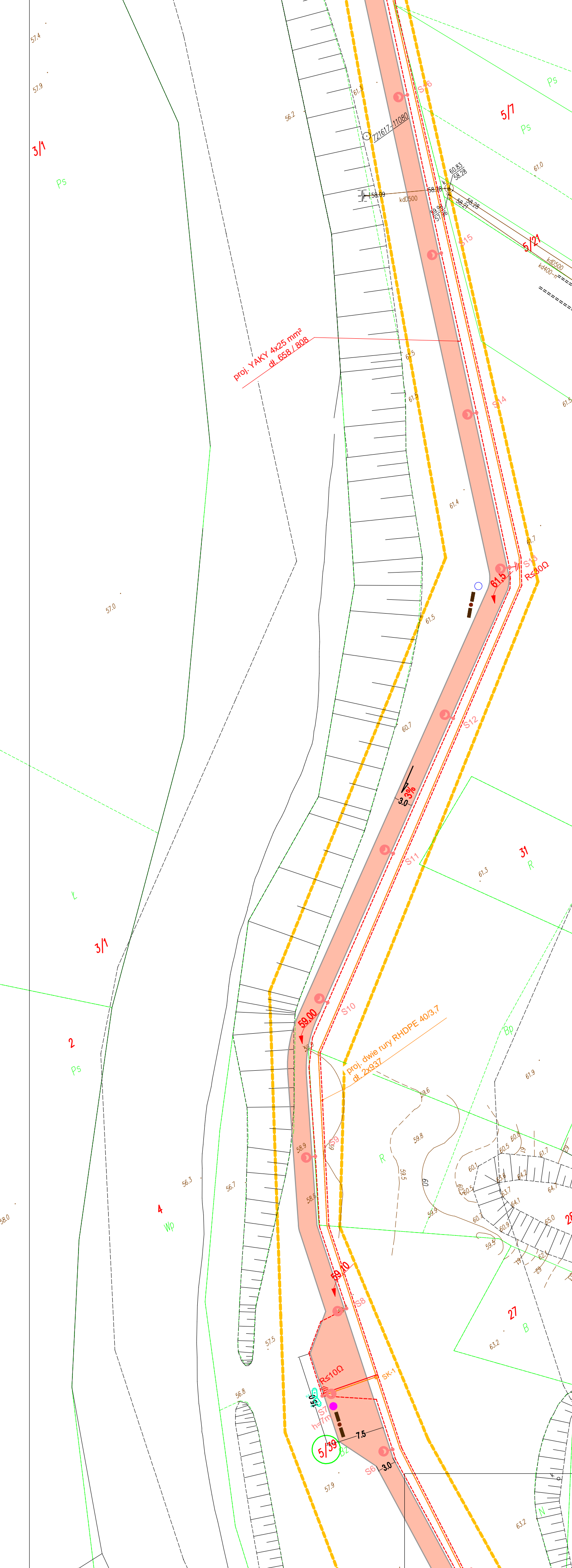


USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn, ul. Kobylnicka 13/75, tel. 695198866	
TEMAT:	OCHRONA BIOROZNOUDNOŚCI RZEKILYNY
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI
RYSUNEK:	PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY
BRANŻA:	DRUGI
PROJEKTANT:	BUDOWLANI
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Krzysztof Pyliński
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Genowefa Pylińska
DATA:	12.2018
SKALA:	1:500
Upr.bud.nr:	WM/0120/2017
Upr.bud.nr:	62/25/186/MP
Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	

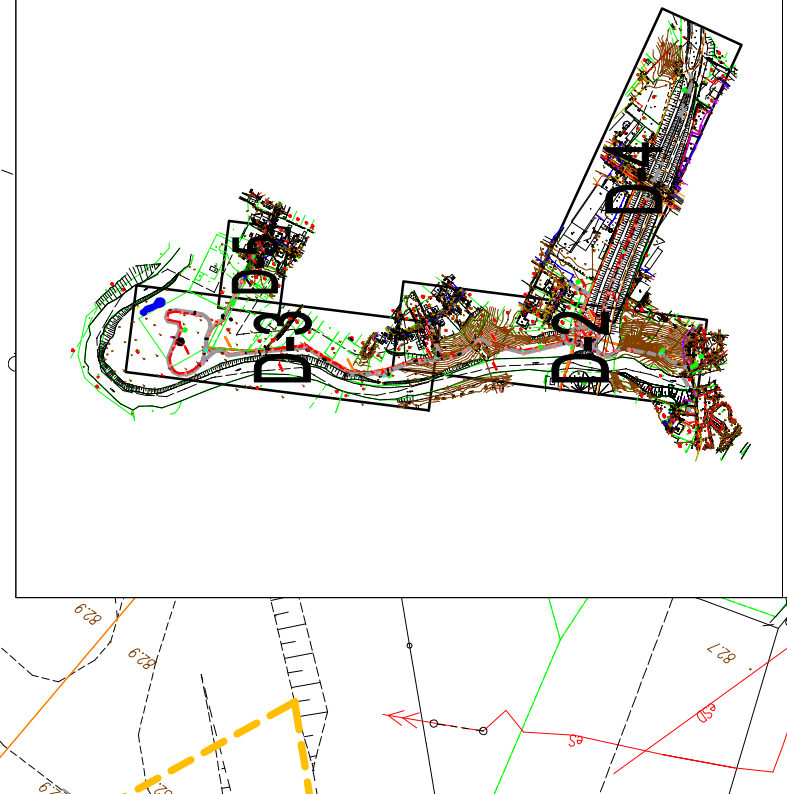
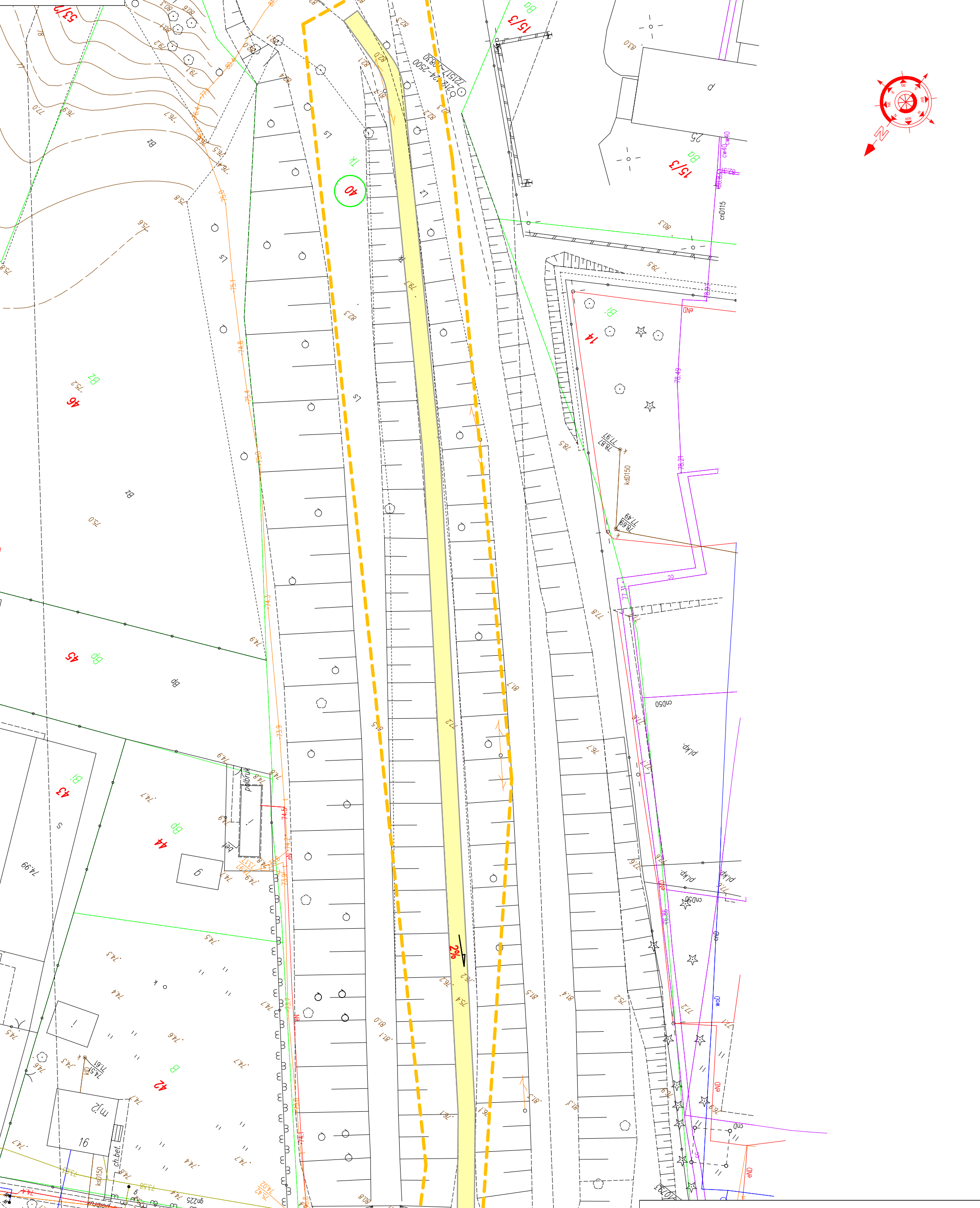


Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej wydanej przez GDDGiK w Lidzbarku Warmińskim zaewidencjonowanej pod numerem P.2809.2018. złączonej do dokumentacji projektowej.

- ZAKRES OPRACOWANIA**
- JEZDNI
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA MINERALNO-ZWYCZNA
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA ZMIROWO-GLINIASTA
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA DREWNIANA
 - JEZDNI ZIAZDU
 - CHODNIK
 - KRAWEŹNIK NA ŁAWIE Z OPOREM
 - KRAWEŹNIK OBNIZONY DO POZIOMU JEZDNI
 - KRAWEŹNIK NA ŁAWIE ZWYKLEJ
 - OBREZEE
 - PROJEKTOWANA RZEDNA
 - ŚWIATŁOWÓD
 - PROJ. LINIA KABLOWA
 - PROJ. LATARNIA
 - PROJEKTOWANE SKARPY
- OGRODZENIE**
- WIATA
 - ŁAWKA
 - POEMNIK NA ŚMIECI
 - LUNETKA WIDOKOWA
 - TABLICA INFORMACYJNA
 - ALTANA
 - PRZEPUST
 - ZBIORNIK WODNY



PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY
Lidzbark Warmiński ul. Ornecka
Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie
w Lidzbarku Warmińskim - etap II



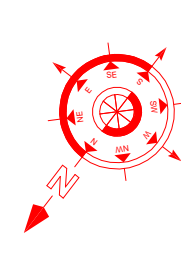
Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej wyданей przez GOSGJK w Lidzbarku Warmińskim zaawidnioprowanej pod numerem P.2809.2018. załączonej do dokumentacji projektowej.

- ZAKRES OPRACOWANIA**
- JEZDNIJA
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA MINERALNO-ZWYCZNA
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA ZMIROWO-GLINIASTA
 - CIĄG PIESZO-ROWEROWY - NAWIERZCHNIA DREWNIANA
 - JEZDNIJA ZIAZDU
 - CHODNIK
 - KRAWIEŻNIK NA ŁAWIE Z OPOREM
 - KRAWIEŻNIK OBNIŻONY DO POZIOMU JEZDNI
 - KRAWIEŻNIK NA ŁAWIE ZWYKŁEJ
 - OBRSZEZE
 - PROJEKTOWANA RZEDNA
 - ŚWIATŁOWÓD
 - PROJ. LINIA KABLOWA
 - PROJ. LATARNIA
 - PROJEKTOWANE SKARPY
- OGRODZENIE**
- WIATA
 - ŁAWKA
 - POJEMNIK NA ŚMIECI
 - LUNETKA WIDOKOWA
 - TABLICA INFORMACYJNA
 - ALTANA
 - PRZEPUST
 - ZBIORNIK WODNY

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA
 10-444 Olsztyń, ul. Koberzeńska 13/75, tel. 695 198866

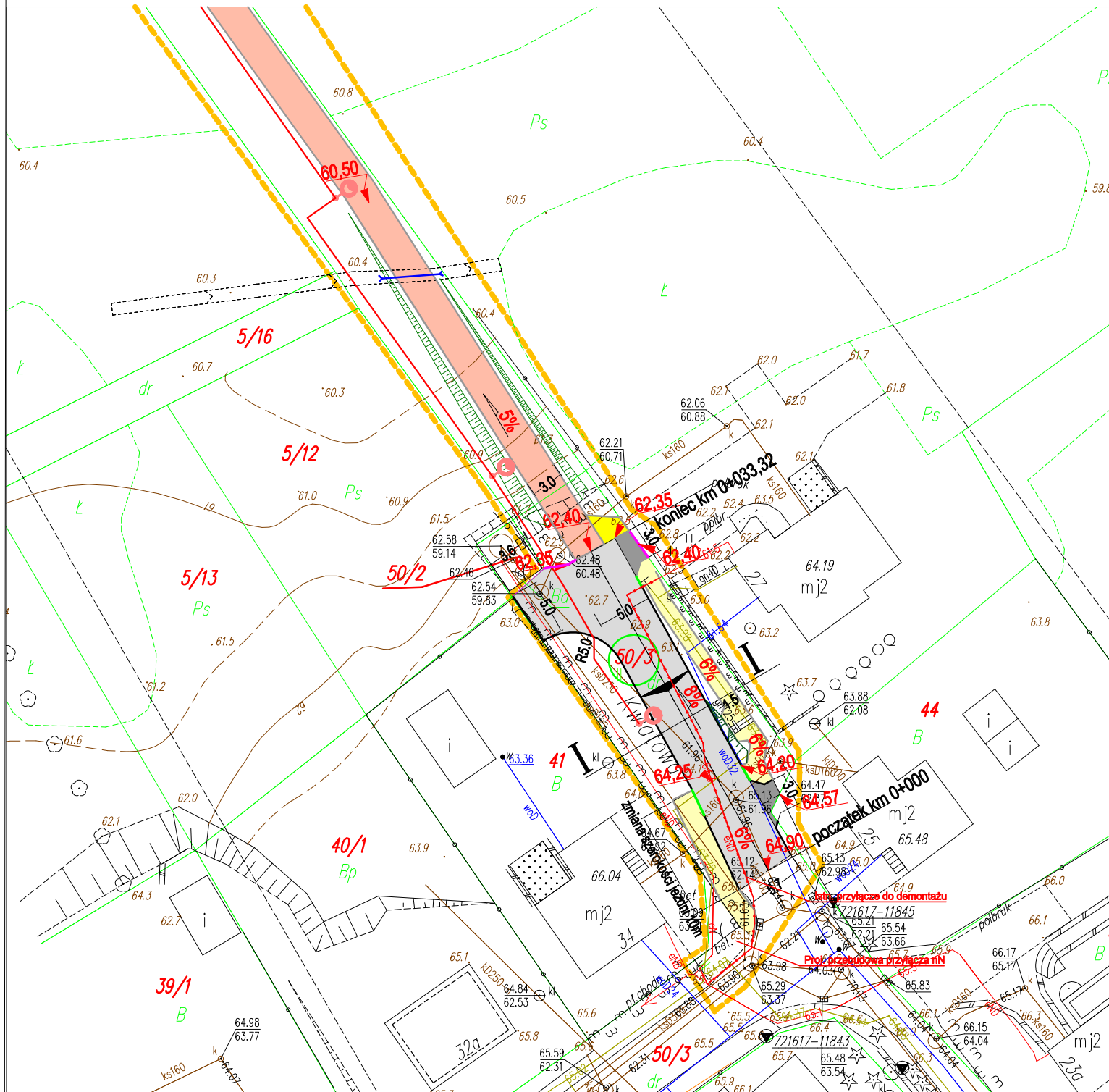
TEMAT:	OCHRONA BIOROZNOŹNOŚCI RZEKILNY
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI
RYSUJĄCY:	PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY
BRANŻA:	DRUGI
PROJEKTANT:	BUDOWLANI
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Krzysztof Pyliński
OPRACOWAŁ:	inż. Genowefa Pylińska
DATA:	12.2018
SKALA:	1:500
Upr. bud. nr:	WM/0120/2017
Upr. bud. nr.:	SG/25/18/18/20P
Upr. bud. nr.:	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



BUDOWA DROGI

UL. KWIATOWA LIDZBARK WARMIŃSKI



- JEZDNIA
- CIĄG PIESZO-ROWEROWY
- JEZDNIA ZJAZDU
- CHODNIK
- KRAWĘŻNIK NA ŁAWIE Z OPOREM
- KRAWĘŻNIK OBNIŻONY DO POZIOMU JEZDNI
- KRAWĘŻNIK NA ŁAWIE ZWYKŁEJ
- OBRZEŻE
- PROJEKTOWANA RZĘDNA
- LINIA KABLOWA
- ⊙ LATARNIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
- SKARPA

TEMAT:	OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI DZ, NR 50/3 OBREB 4		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSunEK:	PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr.:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr.:	9s/212/51/66 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr.:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-5

PROFIL

UL.KWIATOWA LIDZBARK WARMIŃSKI

Pik. = 0,00
Rze = 64,90

Pik. = 7,60; Rze = 64,44
PLP = 1,29; KLP = 13,90
R = 400,00
T = 6,32; B = 0,05

Pik. = 33,32
Rze = 62,40

Pik. = 28,18; Rze = 62,54
PLP = 23,34; KLP = 33,04
R = 150,00
T = 4,86; B = 0,08

Skala pionowa 1:50

Skala pozioma 1:250

P.P. = 60,00

RZĘDNE NIWELETY	64,90	64,82	64,54	64,44	63,86	62,99	62,80	62,45	62,41	62,40	62,40
ELEMENTY NIWELETY	i=-6% L=1,29		R=400,00 T=6,32 B=0,05			i=-9,232% L=9,44		R=150,00 T=4,86 B=0,08		i=-2,724% L=0,28	
RZĘDNE TERENU	64,90		64,50				62,90			62,50	
ELEMENTY TRASY	L=33,32										
ODLEGŁOŚCI	0,00	1,29	5,50	7,00	13,90	23,34	25,50	31,80	33,04	33,32	33,50

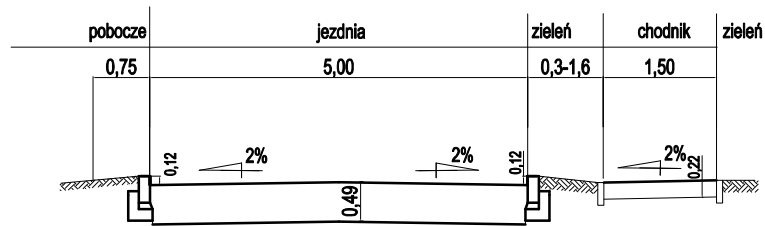


TEMAT:	OCHRONA BIORÓZNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY				
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI				
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI				
RYSUNEK:	PROFIL				
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018	D-6	
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:500		
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr.:	WAM/0120/ZHOD/17		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr.:	98/212/51/66 WZDP		
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr.:			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE					

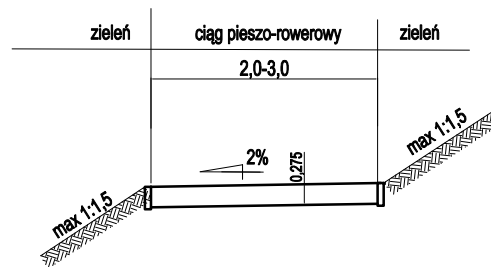
PRZEKRÓJ NORMALNY

UL.KWIATOWA LIDZBARK WARMIŃSKI

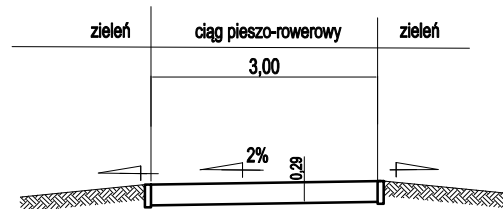
I-I - ulica Kwiatowa



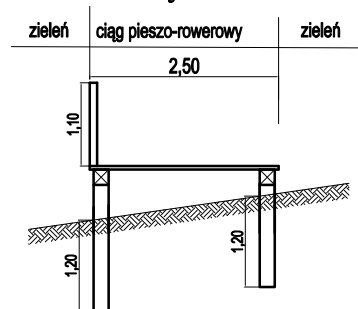
ciąg pieszo-rowerowy



dz. nr 50/3,5/11, 42/2 na długości 135mb



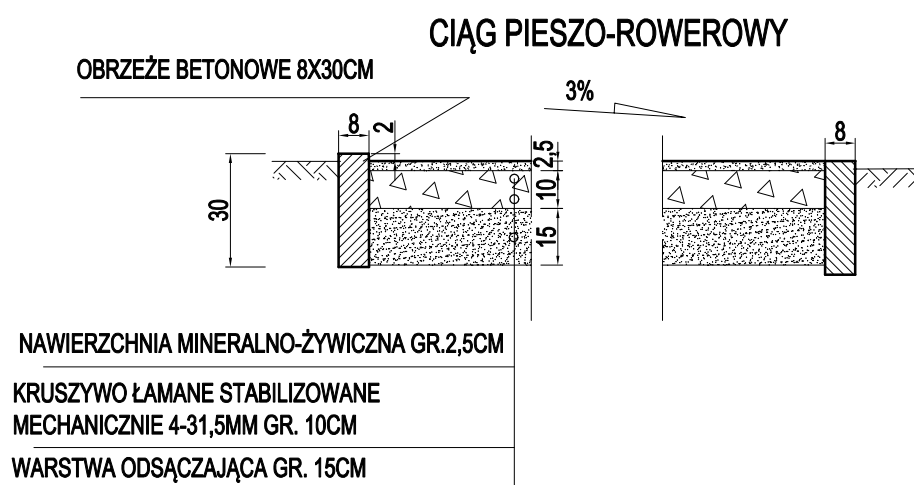
konstrukcja drewniana



TEMAT:	OCHRONA BIORÓZNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PRZEKROJE NORMALNE		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:100
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr:	9s/212/51/66 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-7

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI



UWAGA : Na działkach nr 50/3,5/11, 42/2 na długości 135mb
zwiększyć grubość nawierzchni mineralno-żywicznej do 4cm -
- sporadyczny ruch pojazdów samochodowych

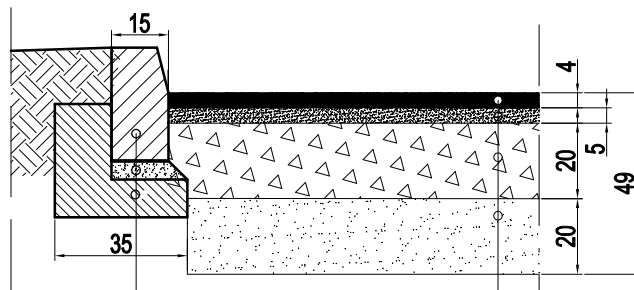
TEMAT:	OCHRONA BIORÓZNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:20
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr:	98/212/51/66 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-8

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

ULICA KWIATOWA

JEZDNI KR1 Z BETONU ASFALTOWEGO



PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA /1:4/ GR.5CM

ŁAWA BETONOWA Z OPOREM - BETON C12/15

BETON ASFALTOWY AC8S GR.4CM

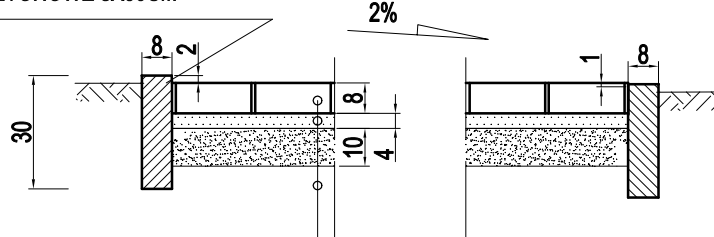
BETON ASFALTOWY AC11W GR.5CM

PODBUDOWA- KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE 0/31,5mm GR. 20CM

WARSTWA ODSĄCZAJĄCA - KRUSZYWO 0/63mm GR. 20CM

CHODNIK

OBRZEŻE BETONOWE 8X30CM



KOSTKA BETONOWA GR.8CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA
/1:4/GR.4CM

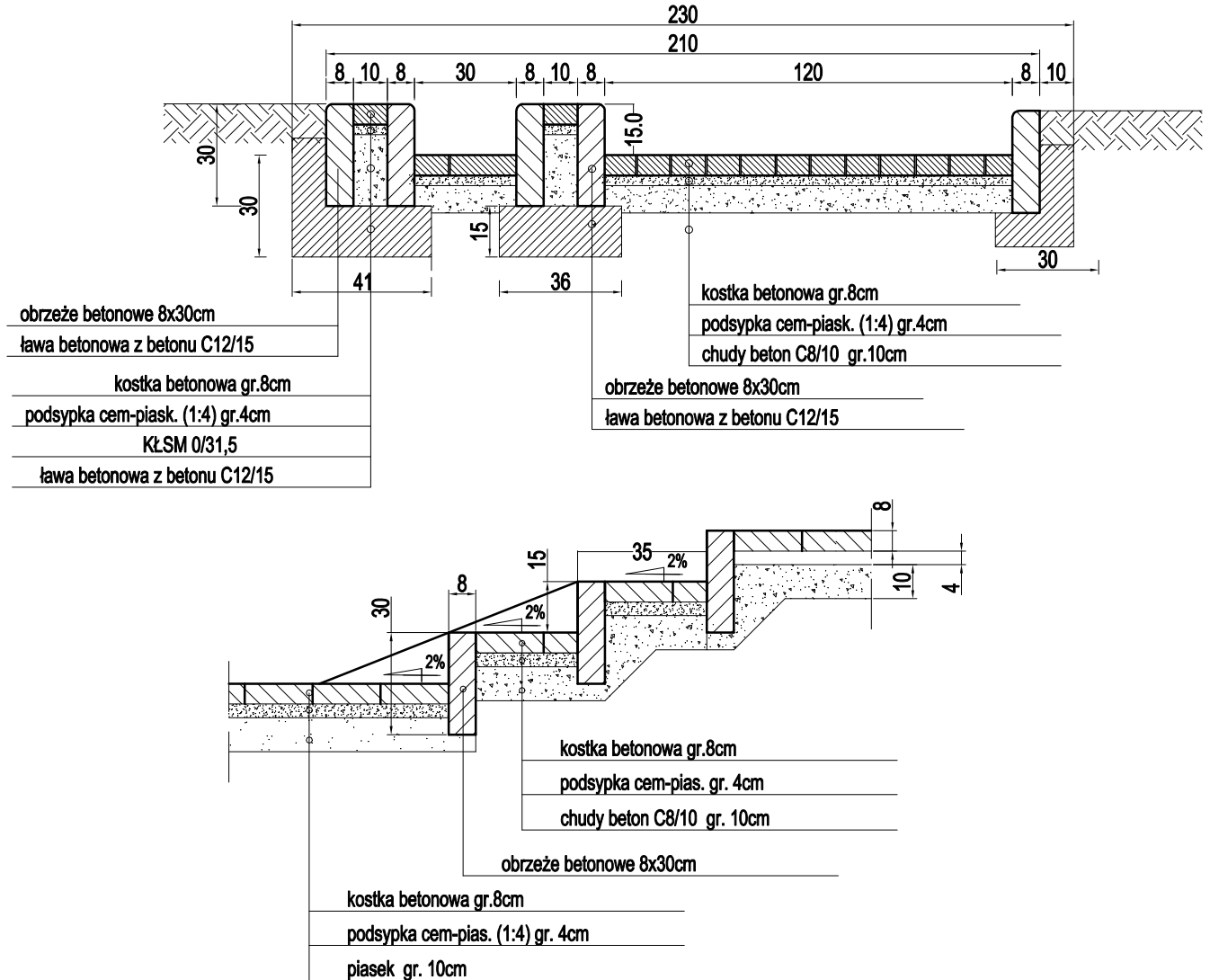
WARSTWA ODSĄCZAJĄCA GR. 10CM

TEMAT:	OCHRONA BIORÓZNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:20
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr.:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr.:	98/212/51/66 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr.:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-9

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

ULICA KWIATOWA SCHODY TERENOWE

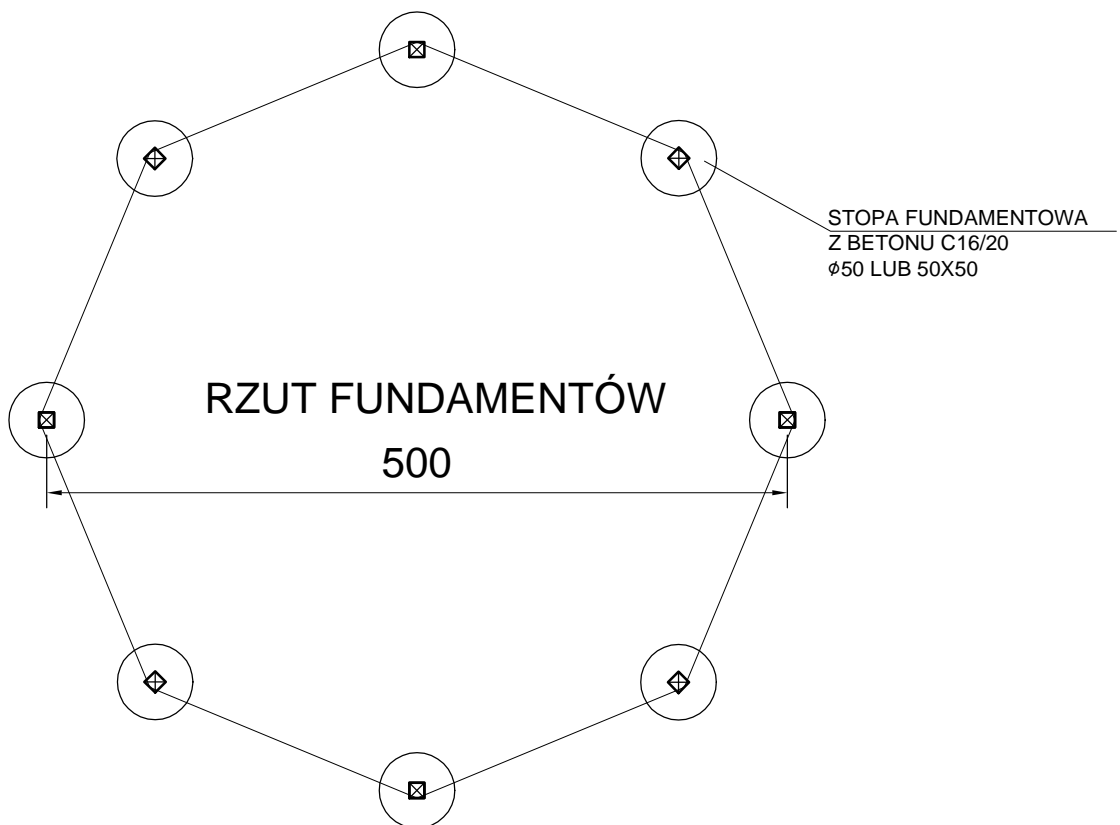
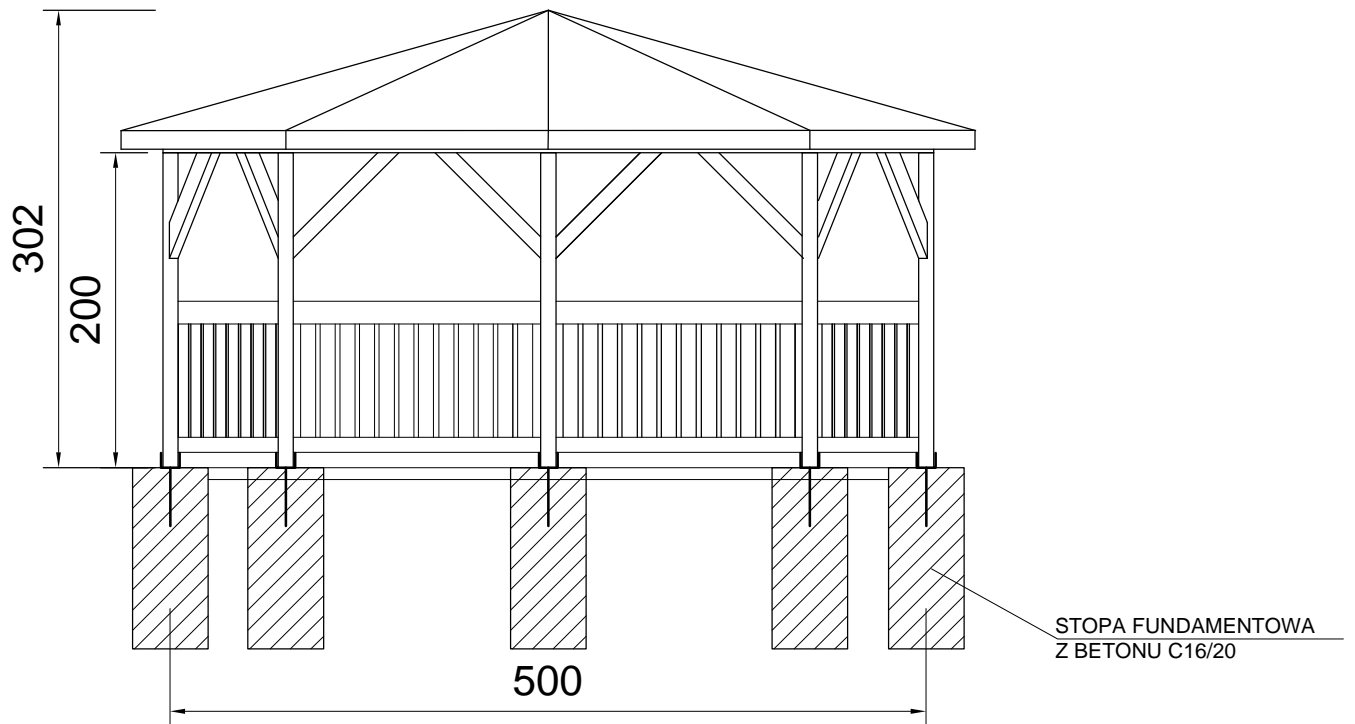


TEMAT:	OCHRONA BIORÓZNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:20
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr:	9s/212/51/66 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-10

WIDOK

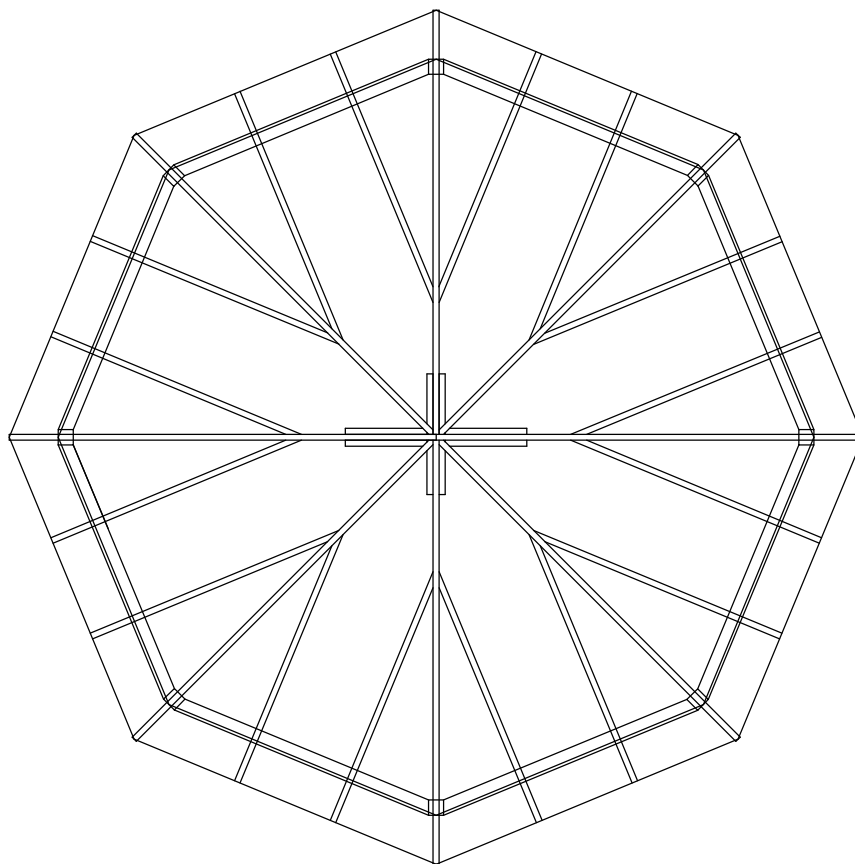
ALTANA



TEMAT:	OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY			
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI			
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI			
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018	D-12
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:20	
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr.: WAM/0120/ZHOD/17		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr.: 98/212/51/66 WZDP		
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr.:		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				

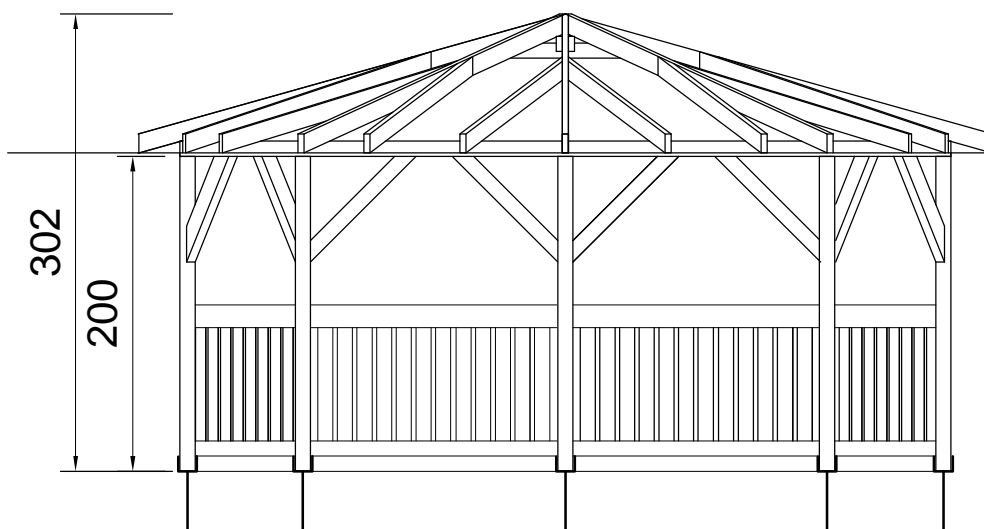
WIĘŻBA

ALTANA



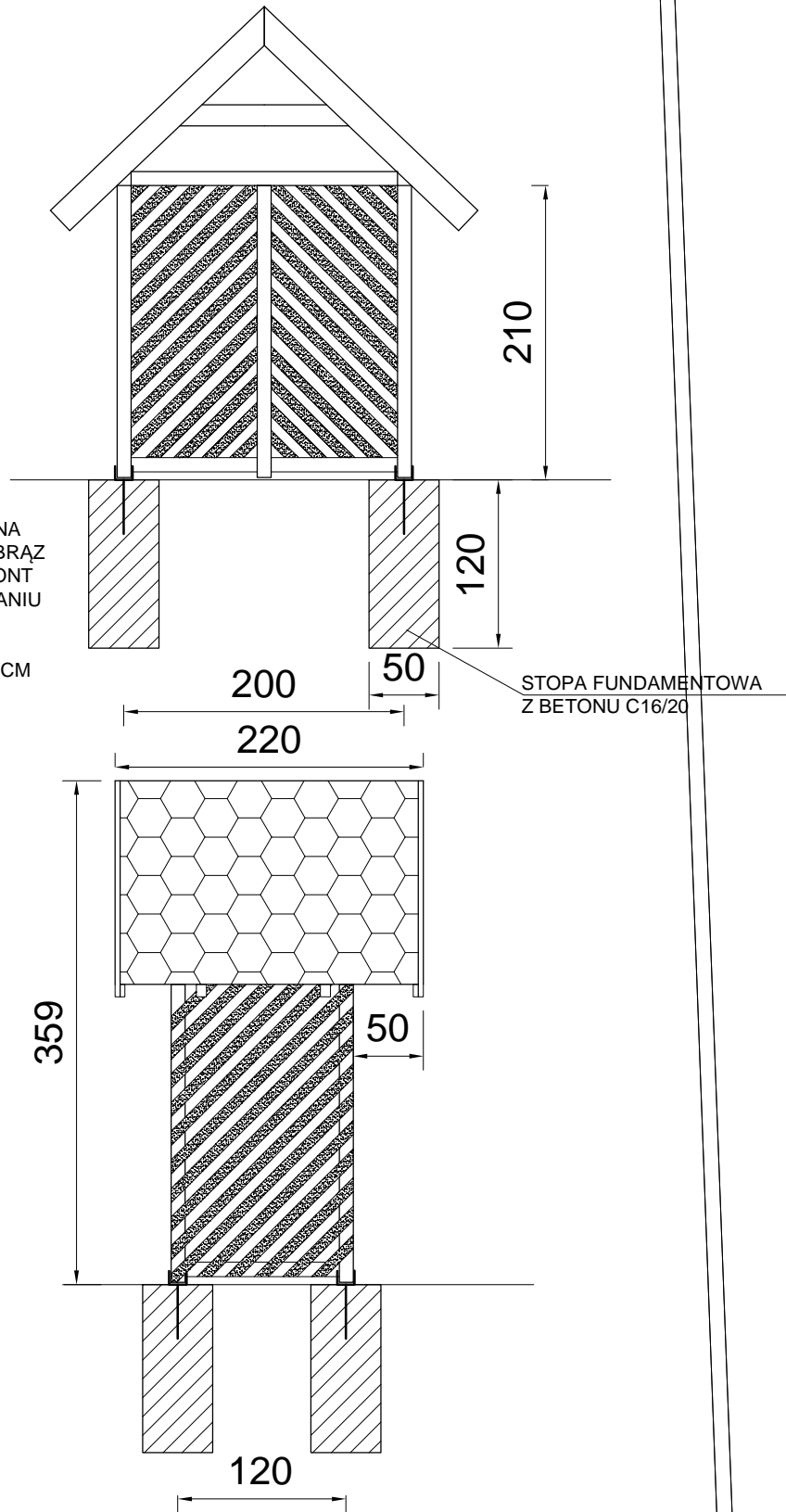
SŁUPY NOŚNE 12/12 CM
KROKWIE 12x5 CM
POKRYCIE GONT BITUMICZNY
NA DESKOWANIU 2,2CM

WIDOK



TEMAT:	OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY			
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI			
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI			
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018	D-13
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:100	
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr: WAM/0120/ZHOD/17		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr: 98/212/51/66 WZDP		
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				

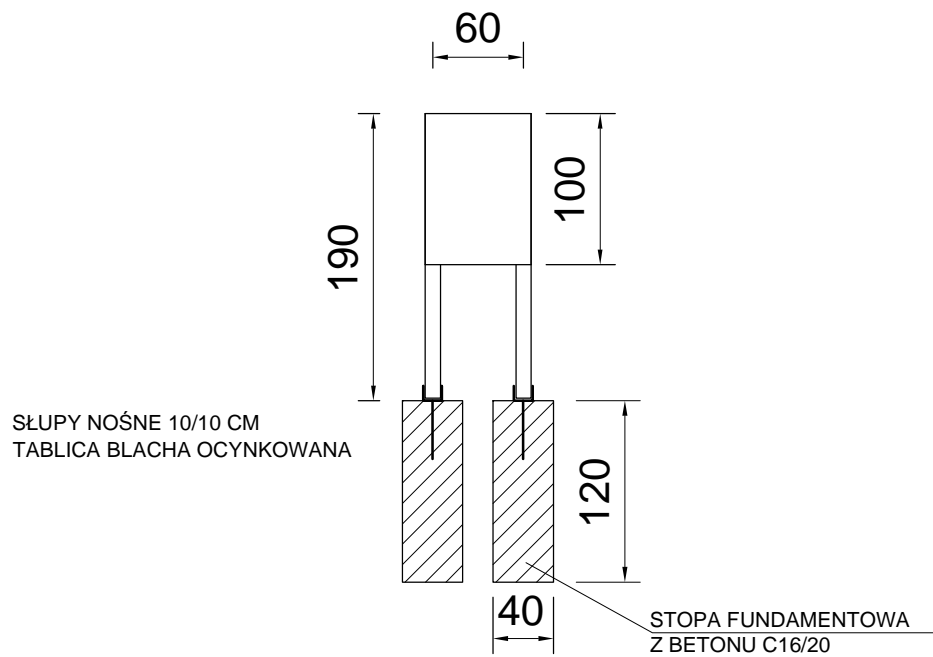
KONSTRUKCJA DREWNIANA
 MALOWANA W KOLORZE BRĄZ
 POKRYCIE DACHOWE - GONT
 BITUMICZNY NA DESKOWANIU
 PEŁNYM
 POSADZKA :
 KOSTKA BETONOWA GR.6CM



TEMAT:	OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:100
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr.:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr.:	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr.:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-14

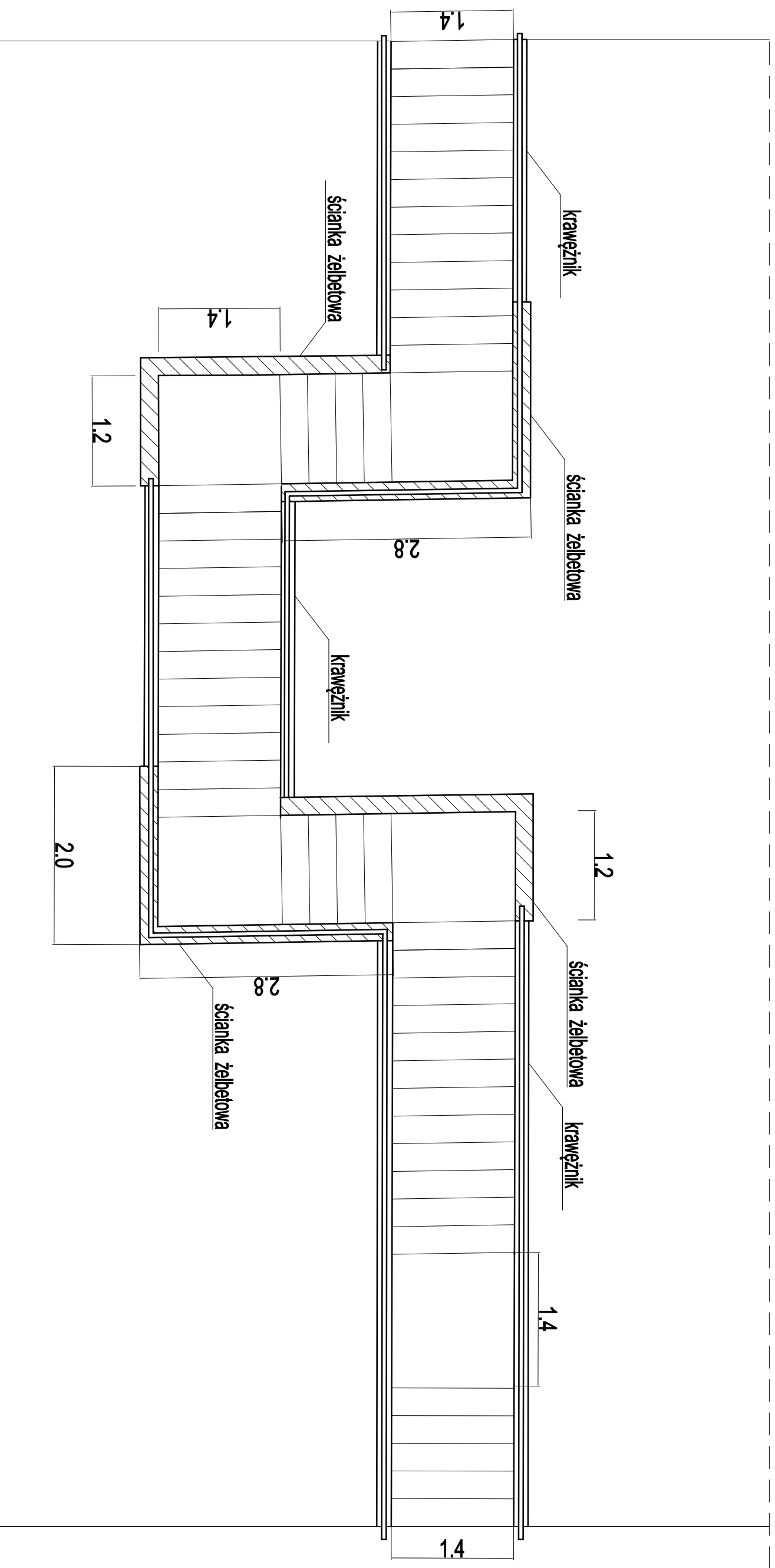
TABLICA



TEMAT:	OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY			
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI			
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI			
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018	D-15
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:100	
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr: WAM/0120/ZHOD/17		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr: 98/212/51/66 WZDP		
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				

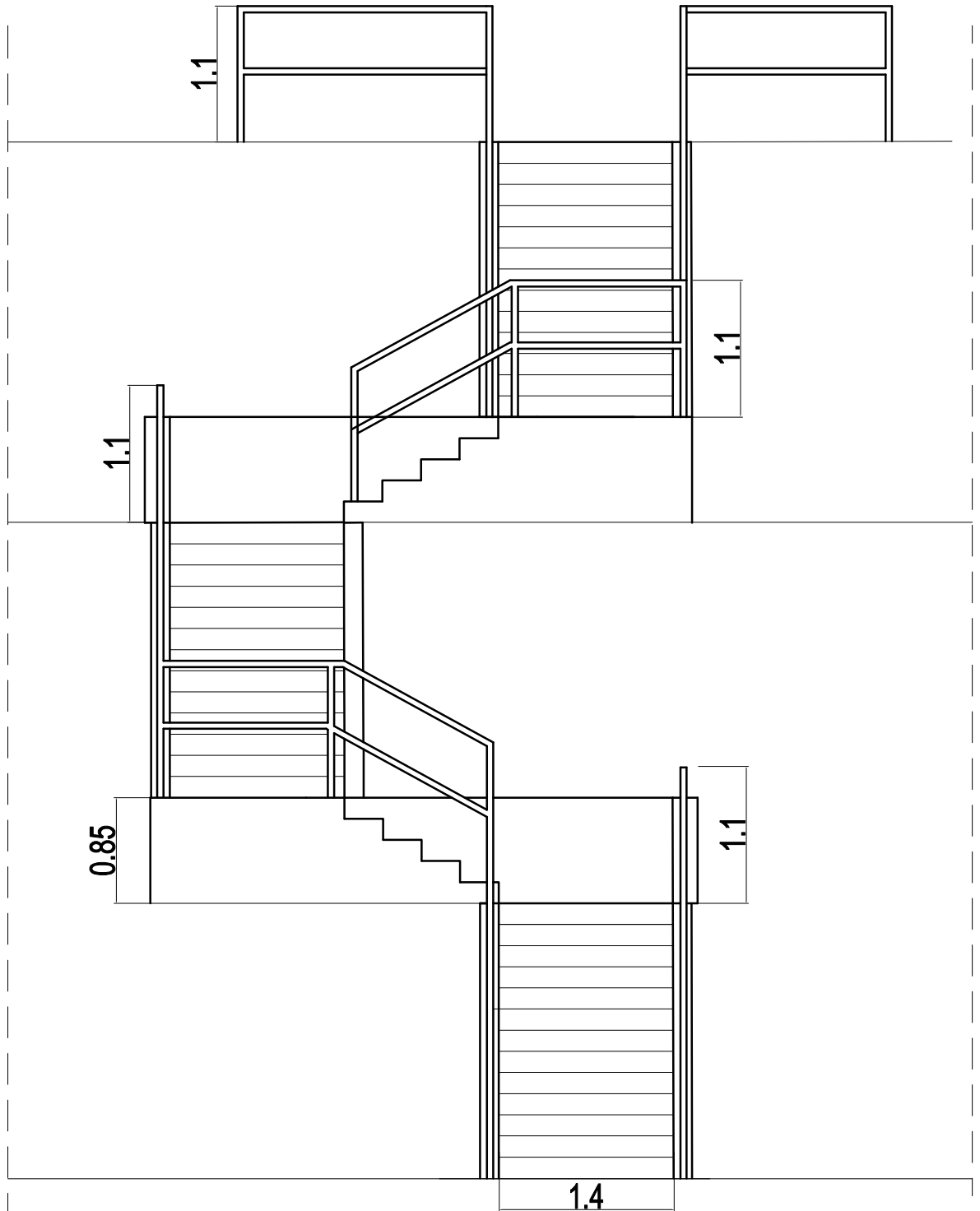
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
SCHODY - PUNKT WIDOKOWY

RZUT



TEMAT:	OCHRONA BIODŹYKORODNOŚCI RZEKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:50
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.nr:	WAMM0720ZHOD17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Gaweł Pylńska	Upr.bud.nr:	962725/166 WZP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	

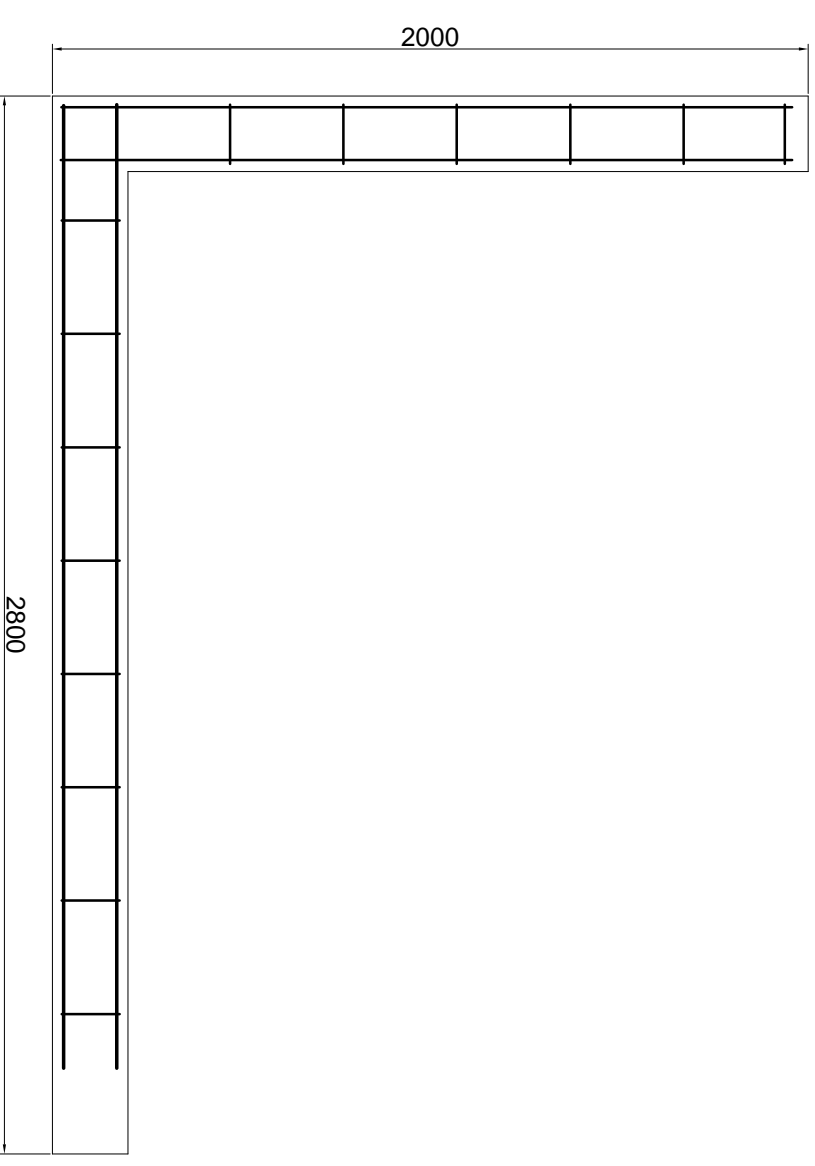
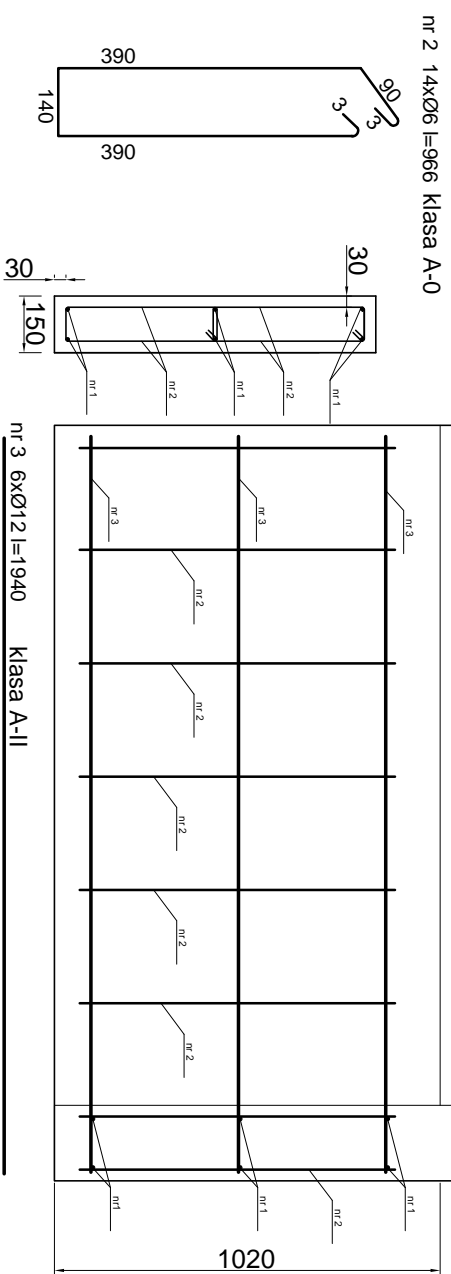
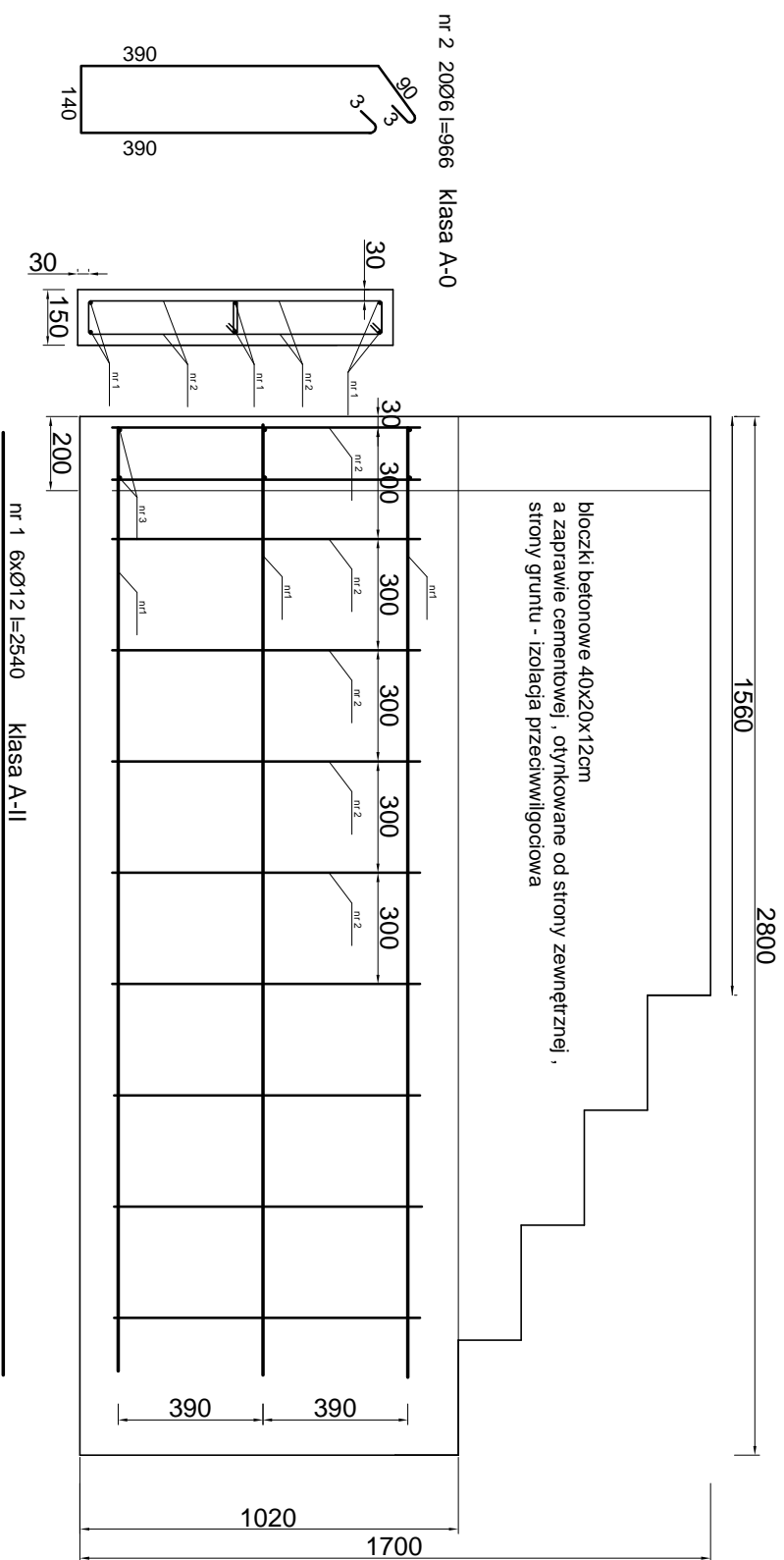
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI SCHODY - PUNKT WIDOKOWY WIDOK



TEMAT:	OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI RZEKI ŁYNY			D-17
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI			
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI			
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018	
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:50	
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylńska	Upr.bud.nr:	9s/212/51/66 WZDP	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI SCHODY - PUNKT WIDOKOWY KONSTRUKCJA ŚCIANKI POLICZKOWEJ

ścianka policzkowa



beton C12/15
otulina 30mm

Numer pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba ogłęb [szt]	Długość łączna [m]		Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]	
				A-0 Stos	A-II			
1	12	188	6		11,28	0,888	10,02	
2	6	96,6	34	32,84		0,222	72,9	
3	6	194	6	11,64		0,888	10,34	
RAZEM								93,26

TEMAT:	OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI RZEKI LYNV		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:50
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.nr:	WMAM0720ZHD017
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylińska	Upr.bud.nr:	96Z25166 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

D-18

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	4
3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE	6
4. OPIS TECHNICZNY	10
4.1. Podstawa opracowania	10
4.2. Zakres opracowania.....	10
4.3. Opis rozwiązań projektowych części przy ul. Konarskiego.....	11
4.5. Ochrona przeciwporażeniowa.....	14
5. UWAGI	14
6. OBLICZENIA.....	15
7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ.....	16

Spis rysunków:

1. Projekt zagospodarowania terenu	E-01A – E-01B
2. Szkic zagospodarowania terenu	E-02A – E-02B
3. Schemat projektowanej instalacji oświetlenia ulicznego	E-03A – E-03C

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczam, że projekt budowlany branży elektrycznej pn.: „Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim – II etap” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
mgr inż. Dariusz Naruszewicz
upr. bud. nr WAM/0068/PWOE/11
.....

Sprawdzający
mgr inż. Tomasz Niedźwiecki
upr. bud. nr PDL/0058/POOE/11
.....

2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-B4X-RSV-RFC *

Pan Dariusz Naruszewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0107/11

adres zamieszkania ul. Mroza 17/17, 10-692 Olsztyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-18 roku przez:

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

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

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-7G5-RXX-NQM *

Pan Tomasz Niedźwiecki o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0088/11
adres zamieszkania ul. Ślusarska 18/104, 15-714 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-05 roku przez:

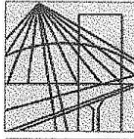
Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE



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



WAM/OKK/U/35/11

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu DARIUSZOWI NARUSZEWICZOWI
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 28 marca 1981 r. w Elku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0068/PWOE/11

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

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



Skład orzekający OKK:

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

Pan Dariusz Naruszewicz upoważniony jest :

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

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

II. Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

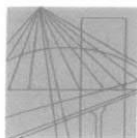
- 1) projektowania obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

1. Pan Dariusz Naruszewicz
10-502 Olsztyn, ul. Westerplatte 10/62
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZACY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/014/11

Białystok, dnia 30 maja 2011 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, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan TOMASZ NIEDŹWIECKI
magister inżynier
o kierunku: elektrotechnika
urodzony dnia 13 grudnia 1980 r. w Łomży

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0058/POOE/11

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

[Handwritten signatures of the seven members of the Commission, each on a dotted line.]



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Niedźwiecki
ul. Stacha Konwy 28
18-414 Nowogród
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

4. OPIS TECHNICZNY

4.1. Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora
2. Projekt ciągu pieszo-rowerowego
3. Inwentaryzacja w terenie
4. Obowiązujące przepisy i normy techniczne
5. Katalogi techniczne

4.2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje dwie części oświetlenia ścieżek rekreacyjnych objętym planem sytuacyjnym rys.E.01A, E.01B w Lidzbarku Warmińskim oraz budowę:

Część przy ul. Konarskiego:

1. Złącza kablowo – pomiarowego
2. Szafy oświetleniowej SOK
3. Linii kablowych nN zasilania monitoringu miejskiego:
 - Obwód 1 – dł. 464 / 484 m,
 - Obwód 2 – dł. 692 / 719 m.
4. Linii kablowych nN oświetlenia ulicznego:
 - Obwód 3 – dł. 836 / 1140 m,
 - Obwód 4 – dł. 907 / 1140 m.
5. Słupów oświetleniowych – 70 kpl,
6. Instalacji uziemiającej – 19 kpl.,

Do obliczeń przyjęto klasę oświetlenia ciągu pieszego S5 zgodnie z PN-EN 13201.

Część przy ul. Gdańskiej:

1. Linii kablowych nN zasilania monitoringu miejskiego:
 - Obwód 1 – dł. 274 / 280 m,
2. Linii kablowych nN oświetlenia ulicznego:
 - Obwód 2 – dł. 70 / 82 m,
3. Słupów oświetleniowych – 4 kpl,
4. Instalacji uziemiającej – 1 kpl.,

Do obliczeń przyjęto klasę oświetlenia ciągu S5 zgodnie z PN-EN 13201.

4.3. Opis rozwiązań projektowych części przy ul. Konarskiego

4.4.1. Zasilanie złącza kablowo - pomiarowego.

Zasilanie ZKP projektuje się kablem typu YAKY 4x25mm² z napowietrznej linii nN zasilanej ze stacji transformatorowej L-0049 Fabryczna z obwodu nr 8. Lokalizację złącza przedstawiono na rys. E-01A. Projektowany obwód wyprowadzić do projektowanego ZKP typu P1-Rs/F poprzez rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00. Na słupie należy zainstalować ograniczniki przepięć nN. Przy słupie należy wykonać uziom o wartości rezystancji nie większej niż 10 Ω. Kabel na słupie do wysokości 2,5 m i 0,5 m pod ziemią należy chronić przy pomocy rury osłonowej odpornej na promienie UV (np. BE 110)

Ze złącza ZKP projektuje się linię kablową typu YKY 5 x 10 mm² do zasilania projektowanej szafy oświetleniowej SOK. Przy szafie należy wykonać uziom pionowy z prętów stalowych miedziowych o średnicy 17,2mm. Wartość rezystancji nie może być większa niż 10 Ω. Schemat projektowanego złącza przedstawiono na rys. E-03A.

4.4.2. Budowa oświetlenia ulicznego oraz zasilanie monitoringu miejskiego (część przy ul. Konarskiego)

W celu zasilenia projektowanego oświetlenia ulicznego oraz monitoringu miejskiego projektuje się szafę oświetleniową SOK (termoutwardzalną) zasilaną z projektowanego złącza kablowego P1-Rs/F zlokalizowanego na działce 23. Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie przy pomocy zegara astronomicznego (np. CPA6.0). Przy szafie należy wykonać uziom pionowy z prętów stalowych miedziowych o średnicy 17,2mm. Wartość rezystancji nie może być większa niż 10 Ω. Ogranicznik przepięć z uziomem połączyć przy pomocy bednarki ocynkowanej FeZn 20x4 mocowanej do powierzchni słupa za pomocą taśm stalowych COT. Schemat projektowanej szafy oświetleniowej przedstawiono na rys. E-03A i E-03B .

Z proj. szafy oświetleniowej SOK projektuje się dwa obwody oświetleniowe oraz dwa obwody zasilające kamery:

- 1) obwód nr 1 - kablem YKY 3x4 mm² o dł. 464 / 484 m
- 2) obwód nr 2- kablem YKY 3x4 mm² o dł. 692 / 719 m

- 3) obwód nr 3 - kablem YAKY 4x25 mm² o dł. 836 / 1140 m
- 4) obwód nr 4 – kablem YAKY 4x25 mm² 907 / 1140 m

Projektowane obwody wyprowadzić z rozłączników bezpiecznikowych NH00. Wzdłuż linii kablowych oświetleniowych należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4, do której należy przyłączyć konstrukcje projektowanych słupów oraz projektowane uziomy słupów: S13, S24, S29, S34, S36, S45, S50, S52, S56, S66, S70. Rezystancja uziomu słupów nie może być większa niż 30 Ω.

Rezystancja uziomu słupów na których zainstalowane są kamery tj.: S3, S7, S19, S40, S47, S59, S63, S68 nie może być większa niż 10 Ω.

Kable należy układać na głębokości 0,7m. Na całej długości kable układać w rurze osłonowej typu DVK 75. Końce rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci przy pomocy profesjonalnych uszczelniaczy.

Przy słupach oświetleniowych pozostawić zapas o długości ok. 1,5 m w postaci półpętli. Lokalizację szafy oświetleniowej oraz trasy linii kablowych przedstawiono na rys. E-01A i E-01B.

Ułożenie kabli i badania wykonać zgodnie z N SEP 004.

4.4.3 Montaż słupów i opraw

Zaprojektowano słupy aluminiowe bezszwowe anodowane o wysokości 5 i 7 m i parametrach nie gorszych niż słupy typu SAL-5 i SAL-70. Słupy o wysokości 7 m projektuje się w miejscach lokalizacji kamer monitoringu miejskiego.

Na słupach projektuje się parkowe oprawy oświetleniowe ze źródłem światła typu LED o mocy 38W, (np. ATLANTIS LED). Słupy należy wyposażyć w złącza słupowe o IP 54 np. TB-11 z gniazdami bezpiecznikowymi E14 i bezpiecznikami topikowymi o wartości 2A.

Słupy ustawić drzwiczkami w stronę chodnika i posadzić na prefabrykowanych fundamentach betonowych (np. B-50 – SAL-5 i B-60 – SAL-70), głębokość zakopania zgodnie z katalogiem producenta – 0,9 m.

Do słupów należy wprowadzić przewód YDY 3 x 2,5 mm² (o dł. 5 m i 7 m) od złącza słupowego do oprawy oświetleniowej.

4.4. Opis rozwiązań projektowych części przy ul. Gdańskiej

4.5.1 Budowa oświetlenia ulicznego oraz zasilenie monitoringu miejskiego (część przy ul. Gdańskiej)

W celu zasilenia projektowanego oświetlenia ulicznego projektuje się kabel typu YAKY 4x25 mm², który należy podłączyć do istniejącego obwodu oświetleniowego przy ul. Gdańskiej (słupie nN na dz. nr 152).

Na istniejącym słupie projektuje się ogranicznik przepięć nN. Przy słupie należy wykonać uziom o wartości rezystancji nie większej niż 10Ω. Ogranicznik przepięć z uziomem połączyć przy pomocy bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 mocowanej do powierzchni słupa za pomocą taśm stalowych COT. Schemat projektowanej trasy kablowej przedstawiono na rys. E-03B . Kabel na słupie do wysokości 2,5 m i 0,5 m pod ziemią należy chronić przy pomocy rury osłonowej odpornej na promienie UV (np. BE 110).

Wzdłuż linii kablowej oświetleniowej należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4, do której należy przyłączyć konstrukcje projektowanych słupów oraz projektowane uziomy słupów. Rezystancja uziomu słupa nie może być większa niż 10 Ω.

W celu zasilenia projektowanych kamer monitoringu miejskiego należy wyprowadzić obwód z istniejącego złącza kablowego zlokalizowanego na dz. nr 30/40. Kable należy układać na głębokości 0,7m. Na całej długości kable układać w rurze osłonowej typu DVK 75. Końce rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci przy pomocy profesjonalnych uszczelniaczy.

Przy słupach oświetleniowych pozostawić zapas o długości ok. 1,5 m w postaci półpętli. Trasy linii kablowych przedstawiono na rys. E-01B.

Ułożenie kabli i badania wykonać zgodnie z N SEP 004.

4.5.2 Montaż słupów i opraw

Zaprojektowano słupy aluminiowe bezszwowe anodowane o wysokości 5 i 7 m i parametrach nie gorszych niż słupy typu SAL-5 i SAL-70.

Projektuje się parkowe oprawy oświetleniowe ze źródłem światła typu LED o mocy 38W, (np. ATLANTIS LED). Słupy należy wyposażyć w złącza słupowe o IP 54 np. TB-11 z gniazdami bezpiecznikowymi E14 i bezpiecznikami topikowymi o wartości 2A.

Słupy ustawić drzwiczkami w stronę chodnika i posadzić na prefabrykowanych fundamentach betonowych (np. B-50 i B-60), głębokość zakopania zgodnie z katalogiem producenta – 0,9 m.

Do słupów należy wprowadzić przewód YDY 3 x 2,5 mm² (o dł. 5 m i 7 m) od złącza słupowego do oprawy oświetleniowej.

4.5. Ochrona przeciwporażeniowa.

Projektuje się ochronę wg PN-HD 60364-4-41 i N-SEP002, czyli samoczynne wyłączenie zasilania. Ochrona przed dotykiem pośrednim będzie zapewniona przez zastosowanie drugiej klasy ochronności dla oprawy, kabli zasilających (wprowadzenie do słupa w dodatkowej rurze spełniającej warunki drugiej klasy ochronności), tabliczki bezpiecznikowej i przewodów zasilających oprawę.

Dodatkowo w wykopie kablowym ułożyć bednarę FeZn 25x4 mm i połączyć ze słupami. Przy słupach nr S13, S24, S29, S34, S36, S45, S50, S52, S56, S66, S70 wykonać uziom pionowy długości minimum 6 m. Rezystancja uziomu słupów nie może być większa niż 30 Ω .

Przy słupach nr S3, S7, S19, S40, S47, S59, S63, S68 wykonać uziom pionowy długości minimum 6 m. Rezystancja uziomu słupów nie może być większa niż 10 Ω .

Skuteczność zadziałania samoczynnego wyłączenia zasilania należy sprawdzić po wykonaniu montażu.

5. UWAGI

- 5.1. Całość robót wykonać zgodnie z BHP oraz przepisami norm: SEP-E-004, PN-76/E-05125, PN-EN 13201.
- 5.2. Nowoprojektowana lokalizacja urządzeń podlega inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- 5.3. Gdyby w czasie prowadzenia robót ziemnych natrafiono na przypadkowe kable lub przewody (nie pokazane na planie sytuacyjno-wysokościowym) należy je zabezpieczyć i powiadomić odpowiedniego użytkownika.
- 5.4. W trakcie wykonywania robót należy wykonać odpowiednie oznakowanie prowadzonych robót budowlanych oraz zabezpieczenie wykopów kablowych.

6. OBLICZENIA

6.1. Moc opraw oświetleniowych zasilanych z szafy SOK:

$$P_{SOK} = 70 \times 38 = 2660 \text{ W}$$

Prąd obliczeniowy

$$\text{Obwód : } I_b = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U_n \cdot \cos\varphi} \quad I_b = \frac{2660}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,93} = 4,13$$

6.2. Sprawdzenie na obciążalność kabla YAKY 4x25 mm²

Obwód 3:

$$- I_b = 4,13 \text{ A} < I_n = 10 \text{ A} < I_z = 66 \text{ A} \quad \underline{\text{warunek spełniony}}$$

$$- I_z < 1,45 I_n$$

$$- 1,6 \times I_n < 1,45 I_z \quad 16 \text{ A} < 95,7 \text{ A} \quad \underline{\text{warunek spełniony}}$$

6.3. Spadek napięcia do najdalszej oprawy dla kabla YAKY 4x25 mm² l=1161

$$\text{Obwód 3: } \Delta U_{\%} = \frac{100 \cdot P \cdot l}{\gamma \cdot S \cdot U_n^2} \quad \Delta U_{\%} = \frac{100 \cdot 2660 \cdot 1161}{35 \cdot 25 \cdot 400^2} = 2,21\%$$

spadek obliczony dla kabla YAKY 4x25 mm², l=1161m, ΔU=2,21% - spadek napięcia nie przekracza 5% (spadek w normie)

7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

7.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Opracowanie obejmuje następujące elementy:

- Budowa złącza kontrolno-pomiarowego
- Budowa szafy oświetleniowej
- Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego
- Montaż słupów oświetlenia parkowego
- Budowa rurociągu teletechnicznego

7.2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przedmiotowa inwestycja ma charakter liniowy i polega na budowie oświetlenia parku oraz parkingu.

W przedmiotowej inwestycji nie występuje:

- zapotrzebowanie na wodę i odprowadzanie ścieków,
- emisja zanieczyszczeń gazowych i płynnych,
- wytwarzanie odpadów stałych,
- emisja hałasu oraz promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego,
- wpływ na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Przewidziane w niniejszej inwestycji urządzenia oraz skutki ich funkcjonowania mogą stworzyć bezpośrednio zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

7.3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- przysypanie ziemią podczas prowadzenia wykopów (głębokość wykopu – 0,7m; szerokość – 0,2m),
- przygniecenie podczas robót budowlanych przy stawianiu słupów oświetlenia ulicznego,
- urazy związane z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń mechanicznych na placu budowy (koparek, środków transportu, wiertnic itp),
- potrącenia przy robotach w pasie dróg, na których odbywa się ruch pojazdów kołowych.
- upadek z wysokości przy montażu opraw oświetleniowych na słupie (wysokość 5m)
- porażenie prądem przy montażu kabla

- 7.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy powinien poinformować pracowników o wszystkich możliwych zagrożeniach wynikających z lokalizacji i charakteru prac w formie ustnego omówienia tych zagrożeń oraz w formie pisemnych instrukcji. Szkolenia te będą przeprowadzane z podziałem na poszczególne stanowiska bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku.

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

- Wykopy należy prowadzić z zastosowaniem szalunków w celu minimalizacji niebezpieczeństwa osypania się ziemi na osoby wykonujące pracę; wykopy otwarte oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem osób postronnych poprzez prawidłowo ustawione poręczce, kładki oraz oświetlenie; nie należy wykonywać prac w wykopach, przez jedną osobę;
- Prace prowadzone w pobliżu dróg komunikacyjnych – pracownicy powinni być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze, ruch pieszy pracowników powinien odbywać się na poboczu lub chodniku;
- Wykopy w pobliżu występowania urządzeń podziemnych wykonywać ręcznie;
- Prace na wysokościach należy wykonywać przy pomocy samojezdnego podnośnika z koszem lub przy pomocy odpowiedniego sprzętu przy wykorzystaniu odpowiedniego osprzętu ochrony osobistej;
- Dla zapewnienia właściwej komunikacji i współpracy należy przewidzieć aparaty łączności bezprzewodowej.

BIORĄC POWYŻSZE POD UWAGĘ STWIERDZA SIĘ, IŻ DANA INWESTYCJA MOŻE STWORZYĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA CZŁOWIEKA. NALEŻY OPRACOWAĆ PLAN BIOZ.

Tabela nr 1. – Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Materiał	jm	ilość
1.	Kabel YAKY 4x25 mm ²	m	2362
	Kabel YKY 3x4 mm ²	m	1483
2.	Złącze kablowo-pomiarowe	kpl.	1
3.	Szafa SOK z wyposażeniem	kpl.	1
4.	Słup SAL-5	szt.	65
5.	Słup SAL-70	szt.	9
6.	Oprawa oświetleniowa LED 38W (np. ATLANTIS LED)	szt.	74
7.	Fundament pod słupy oświetleniowe B-50	szt..	65
8.	Fundament pod słupy oświetleniowe B-60	szt..	9
9.	Przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	390
10.	Ograniczniki przepięć nN (np. SE 30.350Bz10)	Szt.	6
11.	Złącze słupowe o IP 54 TB-11	szt.	74
12.	Bezpieczniki topikowe zwłoczne 2A	szt.	74
13.	Rura DVK 75	m	3243
14.	Rura BE 110	m	6
15.	Taśma ostrzegawcza (niebieska)	m	3447
16.	Bednarka FeZn 25x4	m	2017
17.	Uziomy pionowe – pręty miedziane 4 x 1,5 m	kpl.	20
18.	Piasek	m ³	275



E-01B

E-01C

Legenda:

- proj. słup oświetleniowy
- proj. kabel IN
- proj. ogranicznik przepięć IN
- proj. szereg kablowe i szafa oskr.
- proj. uzłom słupa

- UMIAGA**
1. Kable oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DWG75
 2. Wzrost kabla ułożyć bezładnie opływającą
- Fazyl 25kV

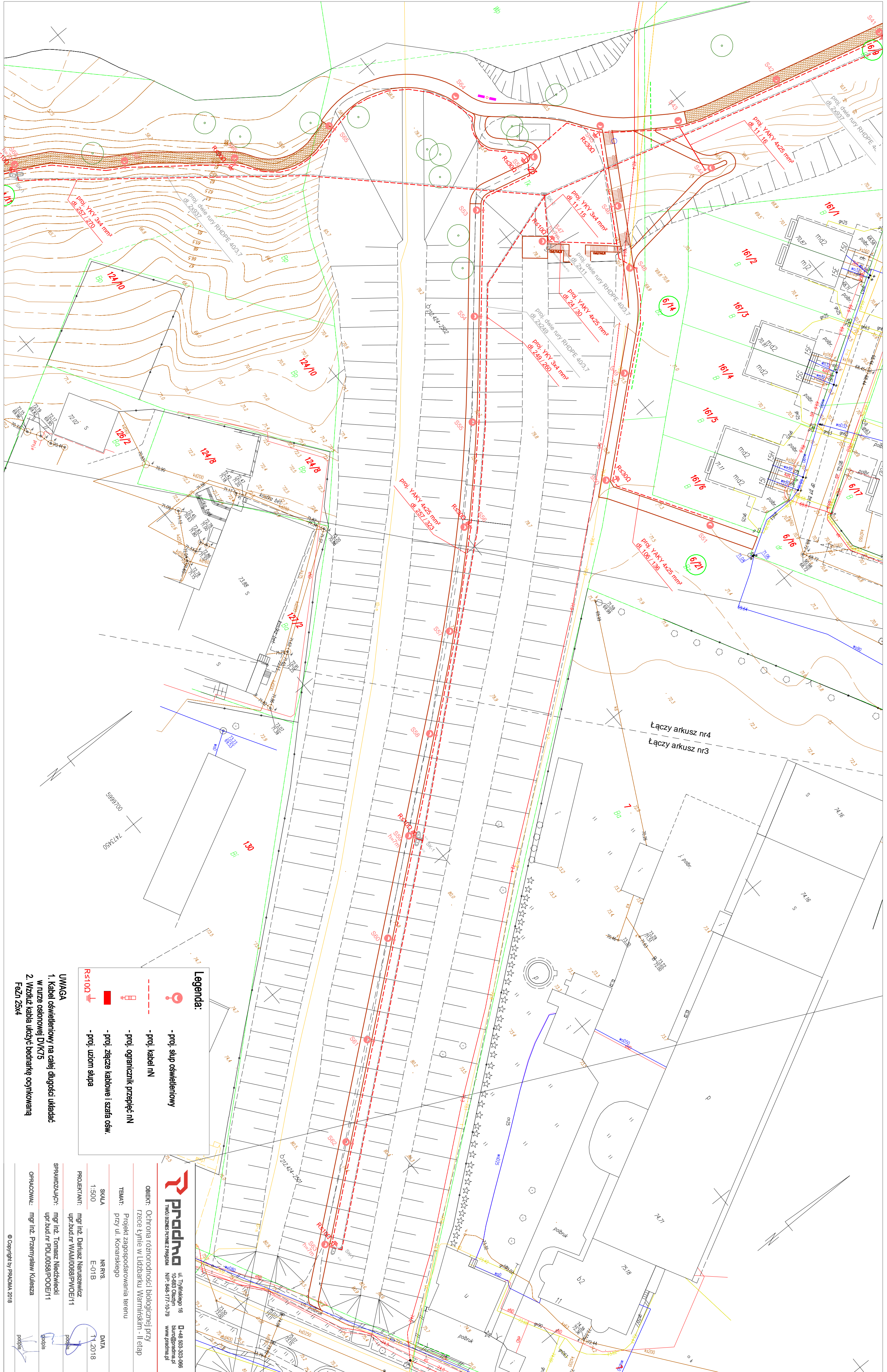


Pracownia Projektowa
 ul. Tysiąclecia 16
 10-883 Opatów
 NIP: 545-177-10-79
 www.pracownia.pl







Data: 11.2018
 Skala: NR.NS
 Projekt: Projekt zagospodarowania terenu
 Temat: Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łyna w Udziałniku Warmińskim - II etap
 Obiekt: przy ul. Komarskiego

Projektant: mgr inż. Dariusz Narasiewicz
 Opracował: mgr inż. Tomasz Niedzielski
 upr. bud. nr PU.0058/PO/EF/11
 Opracował: mgr inż. Przemysław Kulesza

© Copyright by Pracownia 2018



Legenda:

-  - proj. słup oświetleniowy
-  - proj. kabel nN
-  - proj. ogranicznik przepięć nN
-  - proj. złącza kablowe i szafa ośw.
-  - proj. uziom słupa
-  - R_{st100}

- UWAGA**
1. Kabel oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DVKT5
 2. Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4



ul. Topolowa 18
10-883 Olsztyn
TMU 320253 P.N.M.E.Z. RAJGŁA NIP: 946-177-01-79
www.pradma.pl

OBJEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy
trzęsce łąnie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu
przy ul. Konarskiego

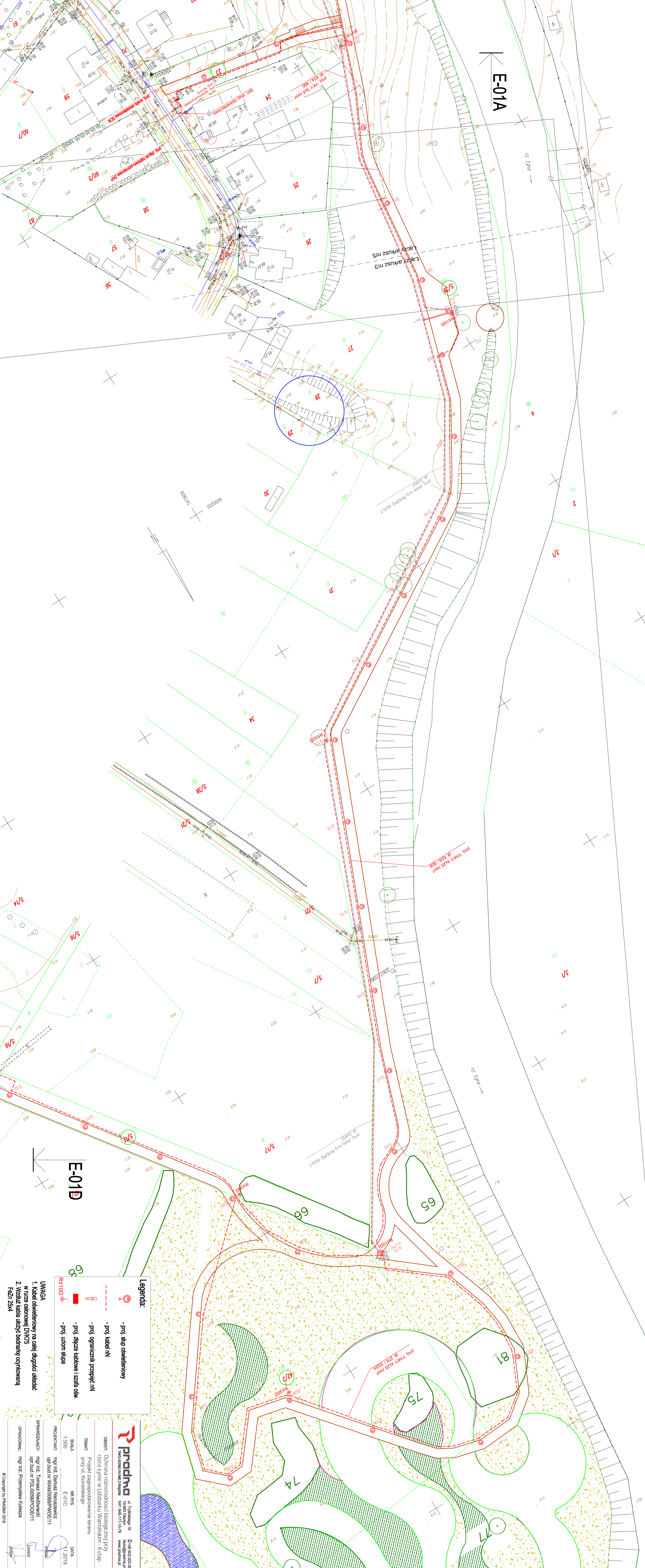
SKALA: NR RYS. E-01B
1:500

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
UPR. budowl. nr WAM/0088/PW/OE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedzwiecki
UPR. budowl. nr PDI/0058/P/OE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulcsza







DATA: 11.2018



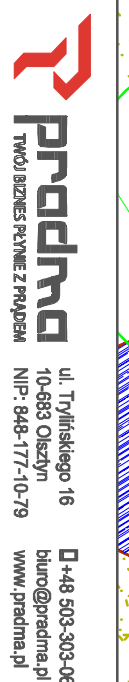
E-01A

E-01B

Legenda:

-  - proj. sztap oswiebleniowy
-  - proj. kabel NI
-  - proj. ogranicznik przepięć NI
-  - proj. szęzca kablowe i szafki osw.
-  - proj. luzom szlupa
-  - K3100

- UMIAGA**
1. Kabel oswiebleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DW75
 2. Widzisz kabla układać bezładnie i ocynkowaną Faz7N 25x4



Prądna.pl
 ul. Tysiąclecia 18
 10-883 Olsztyn
 NIP: 548-177-10-79
 www.pradna.pl

obiekt: Ochrona różnorodności biologicznej przy
 rzecze Łyna w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu

SKALA: NR NIS
 1:500 E-01C

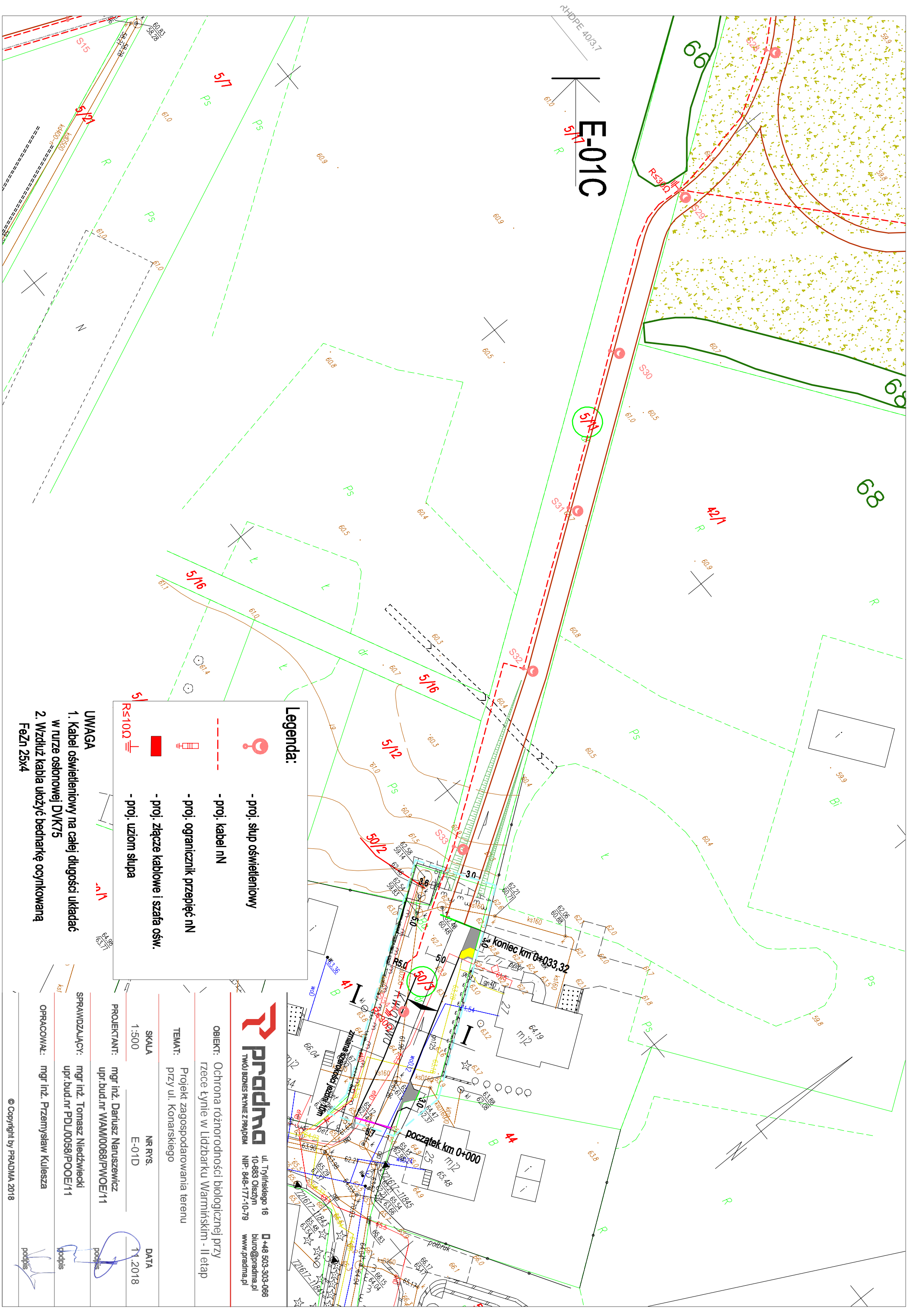
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 upr.bud. nr WAA.00081R/P/OE/11

SPRAWOZUJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedzielski
 upr.bud. nr PL.U008P/OE/11






OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza
 Faz7N 25x4

DATA: 11.2018

© Copyright by PRADNA 2018



Legenda:

-  - proj. słup oświetleniowy
-  - proj. kabel nN
-  - proj. złącze kablowe i szafa ośw.
-  - proj. ogranicznik przepięć nN
-  - proj. uziom słupa

UWAGA

1. Kabel oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DVK75
2. Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4

pradma
 ul. Tyńkińskiego 16
 10-633 Olsztyn
 TWÓJ BIZNES PŁYNIE Z PRADMA
 NIP: 848-177-10-79
 D +48 503-303-066
 biuro@pradma.pl
 www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu przy ul. Konarskiego

SKALA: 1:500

NR RYS.: E-01D

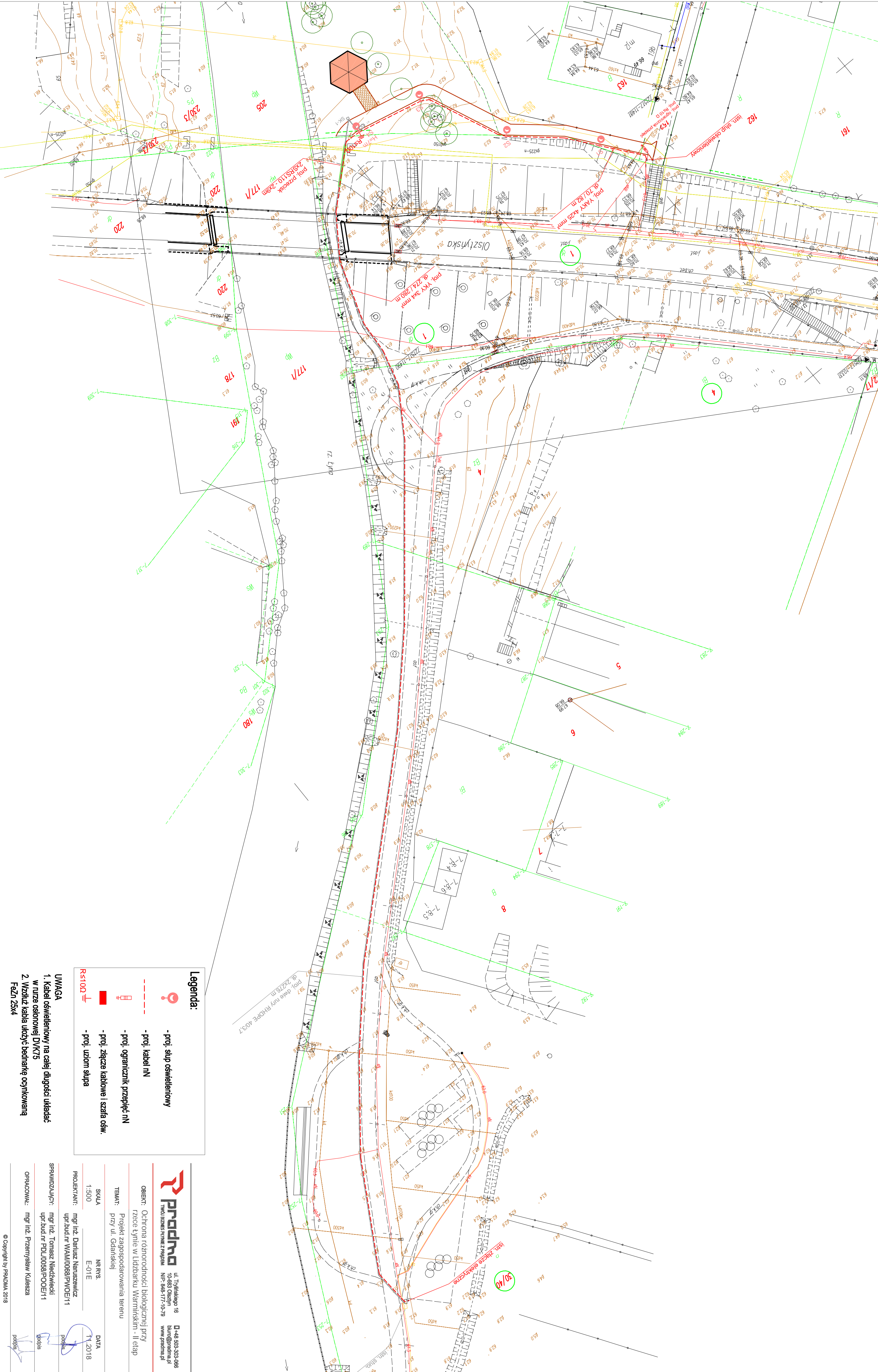
DATA: 11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 upr.bud.nr WAM/00068/PW/OE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedźwiecki
 upr.bud.nr PDL/00598/PO/OE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kuliesza

© Copyright by PRADMA 2018



Legenda:

	-proji słup oświetleniowy
	-proji kabel nN
	-proji ogranicznik przepięć nN
	-proji złącza kablowe i szafa ośw.
	-proji uziom słupa
	R≤ 100

- UWAGA**
1. Kabel oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DVK75
 2. Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4

pradma
TYTUŁOWE PŁANIE Z PRZEKŁADAMI
 ul. Topolowa 18
 10-083 Olsztyn
 NIP: 946-177-10-79
 www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy trzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap
TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu przy ul. Gdańskiej

SKALA	NR RYS.	DATA
1:500	E-01E	11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 upr.bud.inż. WAM/0088/PW/OE/11






SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedzwiecki
 upr.bud.inż. PDU/0058/PO/OE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulcsza

© Copyright by PRADMA 2018



Legenda:

-  - proj. słup oświetleniowy
-  - proj. kabel IN
-  - proj. ogranicznik przepięć IN
-  - proj. żłóbek kablowy i szafa osłn.
-  - proj. uziom słupa

UMIAGA
 1. Kable oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DWK75
 2. Wzrost kabla ułożyć bezładnie ocyklowaną Fasz 25x4

Pracownia
 ul. Tysiąclecia 16
 10-883 Olsztyn
 NIP: 548-177-01-79
 www.pracownia.pl

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 mgr inż. Tomasz Niedzielski
 upr. bud. nr PU.0058/POCE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

DATA: 11.2018

SKALA: N:1:5
 N:1:5

TEMAT: Szkielet zagospodarowania terenu przy ul. Komarskiego

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy rzeczce Tyńce w Łódzianku Warmińskim - II etap

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 mgr inż. Tomasz Niedzielski
 upr. bud. nr PU.0058/POCE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

© Copyright by Pracownia 2018



Legenda:

	- proj. słup oświetleniowy
	- proj. kabla nN
	- proj. ogranicznik przepięć nN
	- proj. złącza kablowe i szafa ośw.
	- proj. uziom słupa
	RS100

- UWAGA**
1. Kabel oświetleniowy na całej długości układać w rurze ochronowej DVKT5
 2. Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4



ul. Topolowa 18
10-583 Olsztyn
NIP: 946-177-01-79
www.pradma.pl

OBJEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy
rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Szkic zagospodarowania terenu
przy ul. Konarskiego

SKALA	NR RYS.	DATA
1:500	E-01B	11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
mgr budowl. WAM/0068/PW/OE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedzwiecki
upr. budowl. PDU/0058/PO/OE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulcsza



Legenda:

- prof. ślup oświetleniowy
- prof. kabel IN
- prof. ogranicznik przepięć IN
- prof. szafka kablowe i szafa osłw.
- prof. uziom ślupa
- KST100
- Wzrost

- UMIAGA**
1. Kable oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DWK75
 2. Wzrost kabla ułożyć zgodnie z projekcją
- Fazyl 25x4



Prądma
 17 Tysiąckiego 18
 10-883 Opatów
 10-883 Opatów
 NIP: 548-177-10-79
 www.pradma.pl

obiekt: Ochrona różnorodności biologicznej przy
 rzece Łyna w Łódzku i Wąsoszynie - II etap

TEMAT: Szkielet zagospodarowania terenu

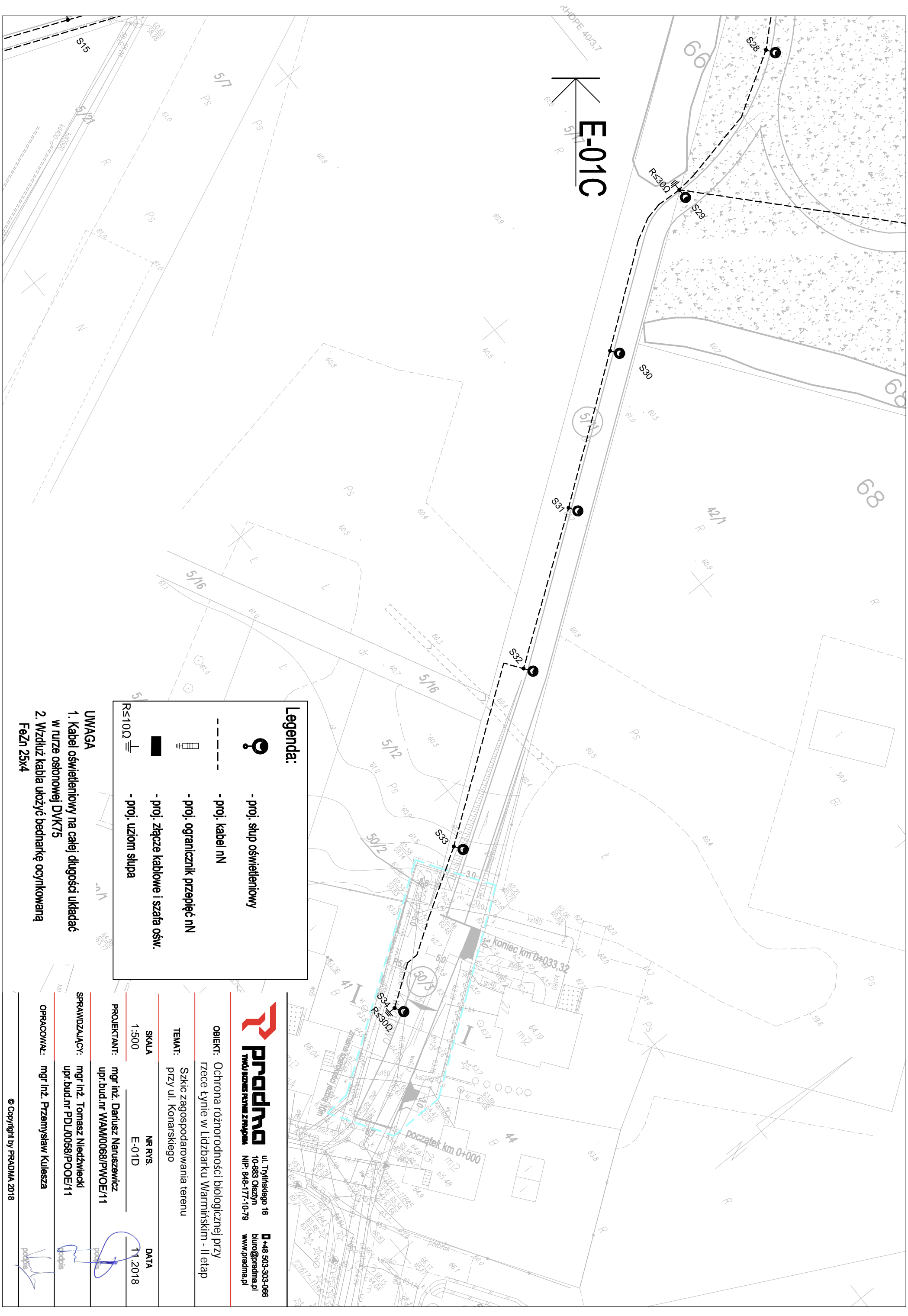
SKALA: NR NIS
 1:500 E-01C

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 mgr inż. Tomasz Niedzielski
 upr. bud. nr PL.0058.PCOE/11


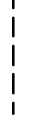



OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

DATA:
 11.2018

© Copyright by PRADMA 2018



Legenda:

-  - proj. słup oświetleniowy
-  - proj. kabel nN
-  - proj. ogranicznik przepięć nN
-  - proj. złącze kablowe i szafa ośw.
-  - proj. uziom słupa

UWAGA

1. Kabel oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej DVK75
2. Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4

Pradma
 ul. Tyńkińskiego 16
 10-653 Olsztyn
 NIP: 848-177-10-79
 biuro@pradma.pl
 www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy
 rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Szkic zagospodarowania terenu
 przy ul. Konarskiego

SKALA: 1:500
NR RYS: E-01D
DATA: 11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
 upr. bud. nr WAM/0068/PW/OE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedźwiecki
 upr. bud. nr PDL/0058/PO/OE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

© Copyright by PRADMA 2018



Legenda:

	- proj. słup oświetleniowy
	- proj. kabel nN
	- proj. ogranicznik przepięć nN
	- proj. złącze kablowe i szafa ośw.
	- proj. uziom słupa
	R≤ 100

- UWAGA**
- Kabel oświetleniowy na całej długości układać w turze osłonowej DVKT5
 - Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4



Pradma
 ul. Topolowa 18
 10-583 Olsztyn
 NIP: 946-177-10-79
 www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy
 trzebie Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Szkieł zagospodarowania terenu
 przy ul. Gdańskiej

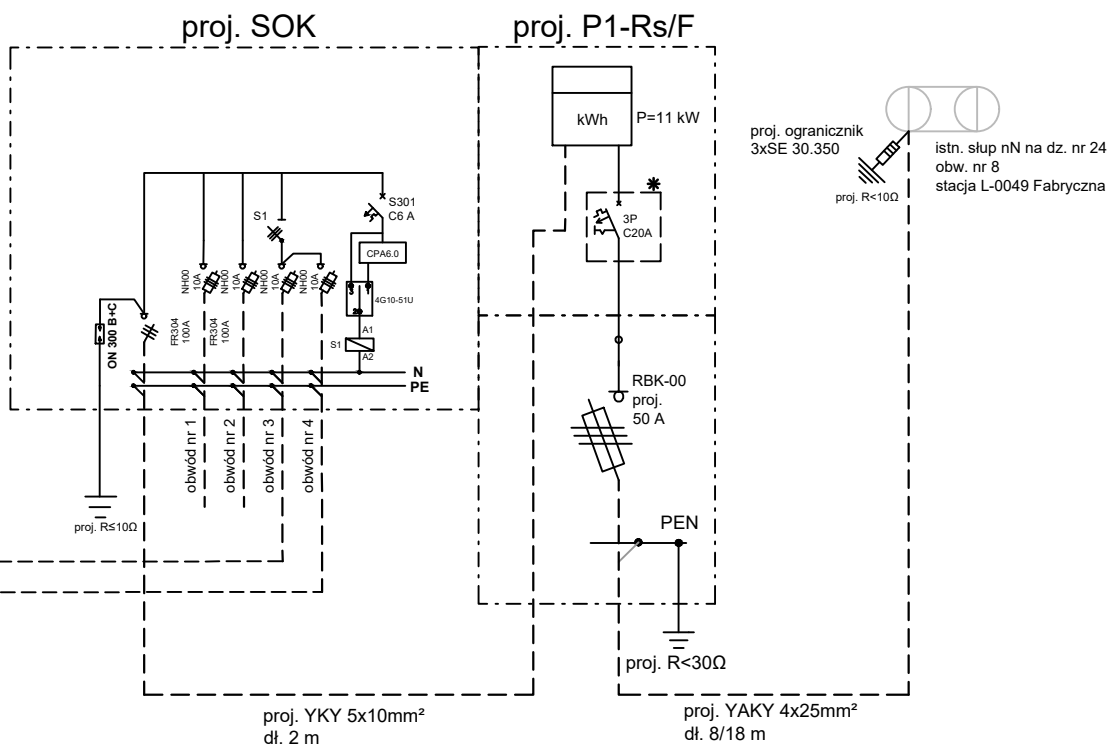
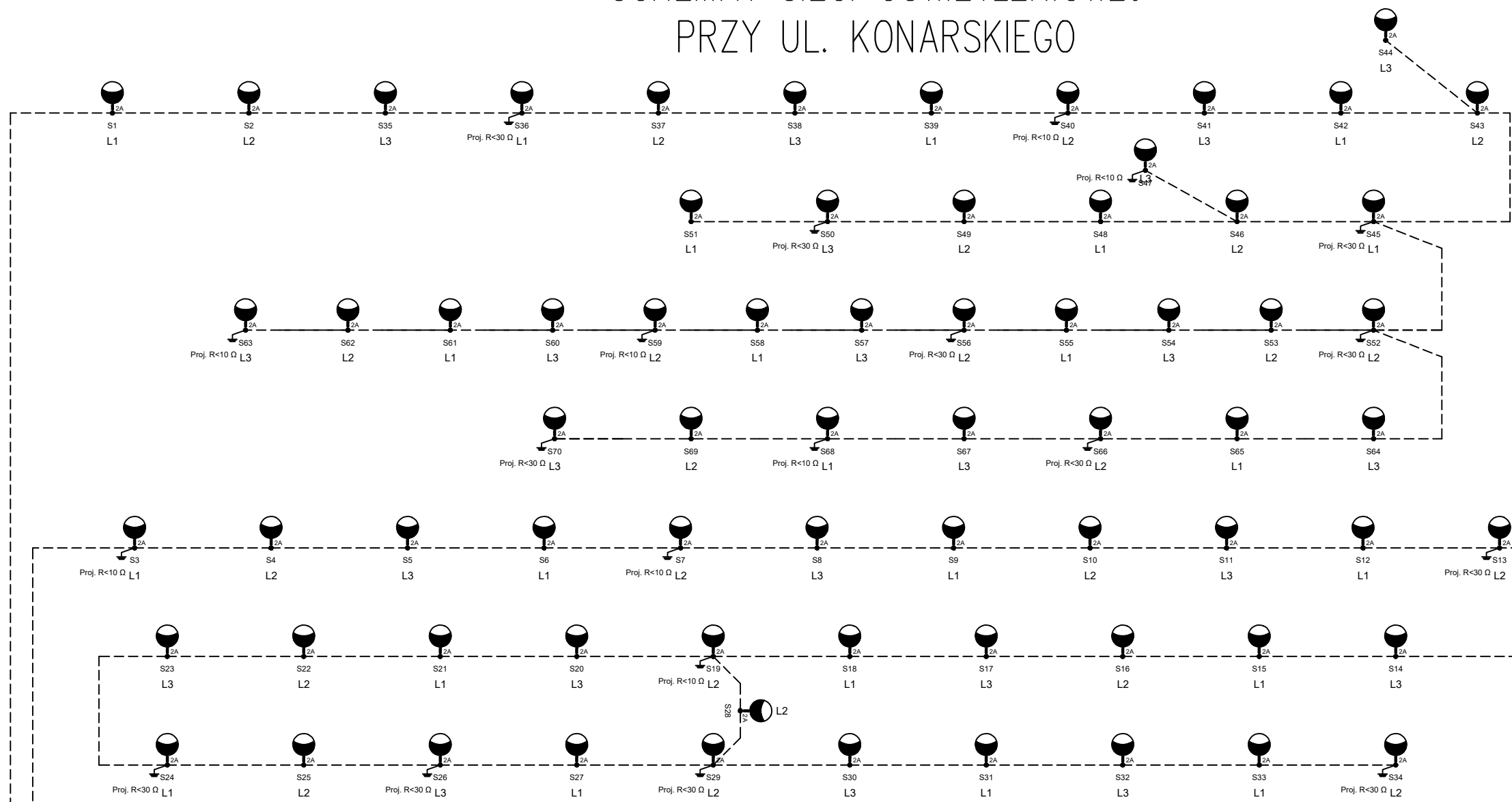
SKALA	NR RYS.	DATA
1:500	E-01E	11.2018

PROJEKTANT: mgr budowl. WAM/0068/PW/OE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedzwiecki
 upr. budowl. PDU/0058/P/OE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulasa

SCHEMAT SIECI OŚWIETLENIOWEJ PRZY UL. KONARSKIEGO



YAKY 4x25mm² + FeZn 25x4
o dł. 836 / 1140 m

YAKY 4x25mm² + FeZn 25x4
o dł. 907 / 1140 m

proj. YKY 5x10mm²
dł. 2 m

proj. YAKY 4x25mm²
dł. 8/18 m

UWAGA:
Kabel oświetleniowy na całej długości układać
w rurze osłonowej typu DVK 75

pradma ul. Trylińskiego 16 +48 503-303-066
10-683 Olsztyn biuro@pradma.pl
NIP: 848-177-10-79 www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece
Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Schema sieci oświetleniowej przy ul. Konarskiego

SKALA: NR RYS. DATA
b/s: E-03A 11.2018

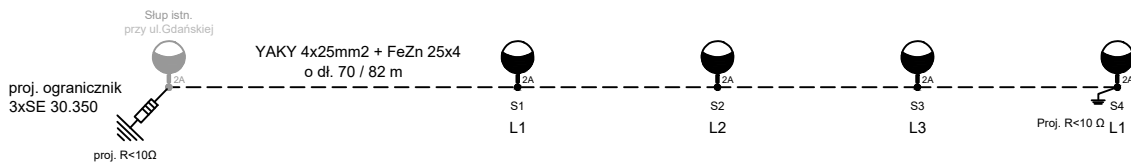
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
upr.bud.nr WAM/0068/PWOE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedźwiecki
upr.bud.nr PDL/0058/POOE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

podpis
podpis
podpis

SCHEMAT SIECI OŚWIETLENIOWEJ PRZY UL. GDAŃSKIEJ



UWAGA:

Kabel oświetleniowy na całej długości układać w rurze osłonowej typu DVK 75



ul. Trylińskiego 16
10-683 Olsztyn
NIP: 848-177-10-79

+48 503-303-066
biuro@pradma.pl
www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Schemat sieci oświetleniowej przy ul. Gdańskiej

SKALA
b/s

NR RYS.
E-03B

DATA
11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
upr.bud.nr WAM/0068/PWOWE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedźwiecki
upr.bud.nr PDL/0058/POOE/11

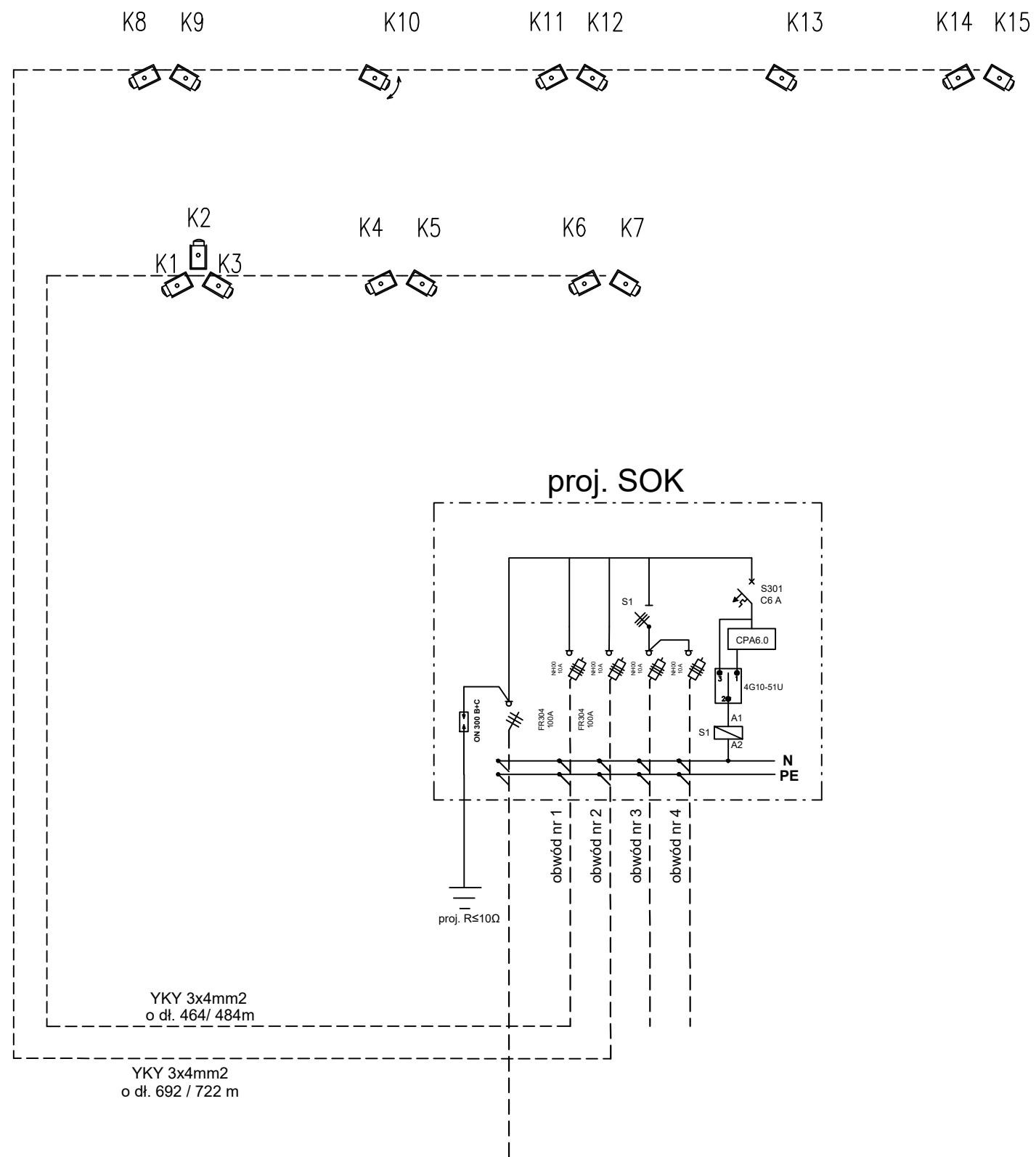
OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

podpis

podpis

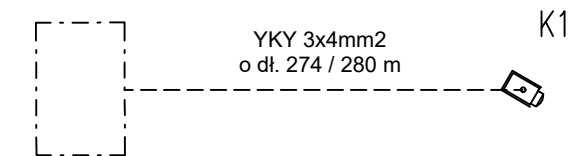
podpis

SCHEMAT ZASILANIA KAMER PRZY UL. KONARSKIEGO



SCHEMAT ZASILANIA KAMER PRZY UL. GDAŃSKIEJ

istn. ZK
na dz. 30/40



UWAGA:
Kabel zasilający na całej długości układać w
rurze osłonowej typu DVK 75



ul. Trylińskiego 16
10-683 Olsztyn
NIP: 848-177-10-79

+48 503-303-066
biuro@pradma.pl
www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece
Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Schemat zasilania kamer monitoringu miejskiego

SKALA b/s	NR RYS. E-03C	DATA 11.2018
--------------	------------------	-----------------

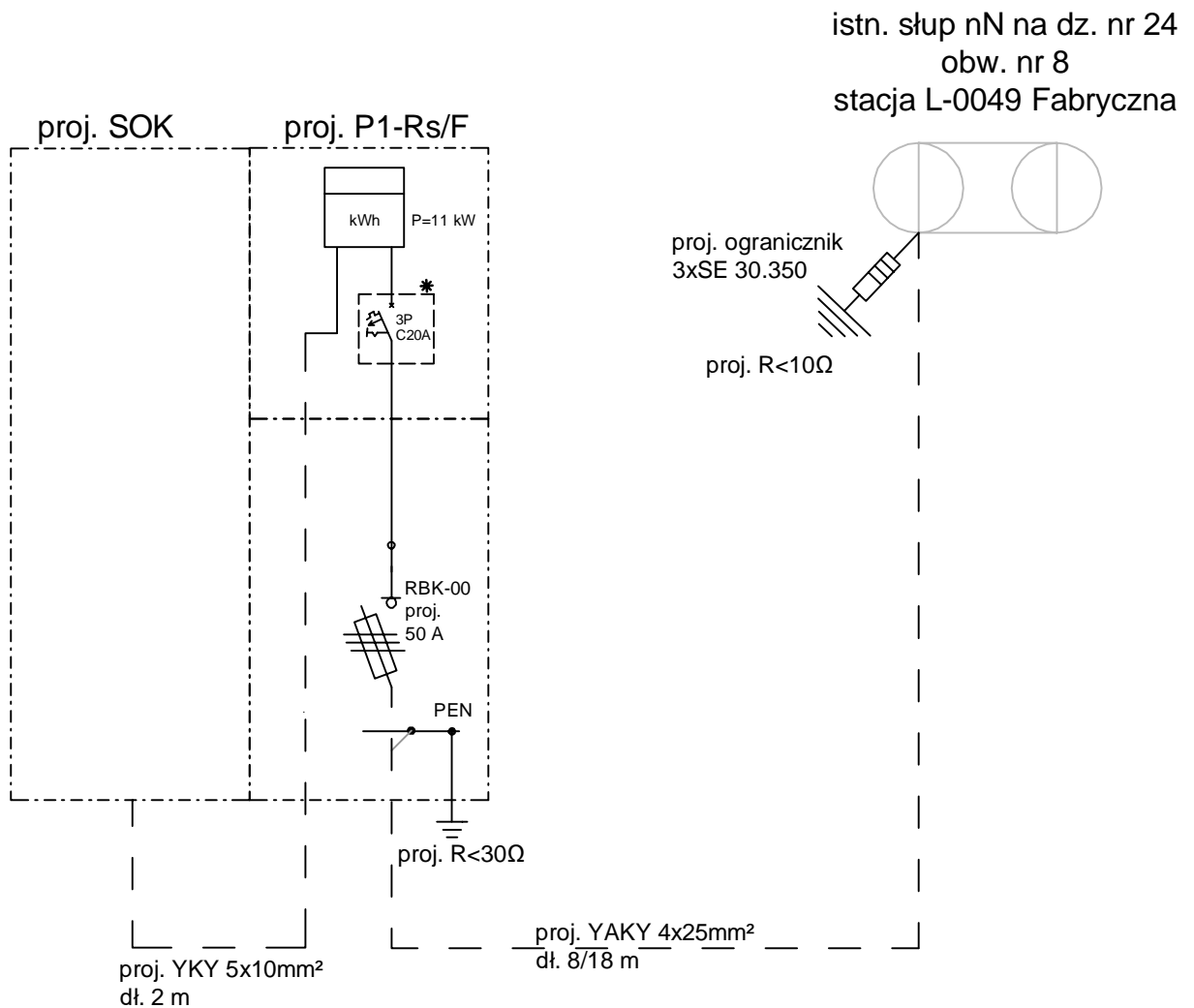
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
upr.bud.nr WAM/0068/PWOE/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedźwiecki
upr.bud.nr PDL/0058/POOE/11

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

podpis
podpis
podpis

Schemat zasilania



ul. Trylińskiego 16
10-683 Olsztyn
NIP: 848-177-10-79

+48 503-303-066
biuro@pradma.pl
www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMAT: Schemat zasilania

SKALA
b/s

NR RYS.
E-03D

DATA
11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Naruszewicz
upr.bud.nr WAM/0068/PWOE/11

podpis

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Niedźwiecki
upr.bud.nr PDL/0058/POOE/11

podpis

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

podpis

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	4
3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE	6
4. OPIS TECHNICZNY	9
4.1. Podstawa opracowania	9
4.2. Zakres opracowania.....	9
4.3. Opis rozwiązań projektowych	10
4.4. Pomiary kabli światłowodowych	11
5. UWAGI	12
7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ.....	13

Spis rysunków:

1. Projekt zagospodarowania terenu	E-01A – E-01B
2. Szkic zagospodarowania terenu	E-02A – E-02B

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczam, że projekt budowlany branży telekomunikacyjnej pn.: „Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim – II etap” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
mgr inż. Maciej Staśkiewicz
WAM/0148/PWOT/05

.....

Sprawdzający
mgr inż. Radosław Buczek
1525/99/U

.....

2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-A3J-DT2-UXH *

Pan Maciej Paweł Staśkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0097/06
adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 28/10, 10-457 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-16 roku przez:

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

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

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1TN-X8M-JJV *

Pan Radosław Buczek o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0247/01
adres zamieszkania Troszkowo 52/1, 11-230 Bisztynek
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-18 roku przez:

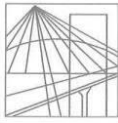
Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE



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

WAM/OKK/U/125/05

Olsztyn, dnia 20 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt. 1 i § 22 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 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu MACIEJOWI PAWŁOWI STAŚKIEWICZOWI
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
ur. 07 stycznia 1974 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0148/PWOT/05

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej i radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, 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. inż. Janusz Palmowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Maciej Paweł Staśkiewicz upoważniony jest :

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej i radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności.

Otrzymuje:

- 1. Pan Maciej Paweł Staśkiewicz
10-457 Olsztyn, Wyszyńskiego 28/10
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski

Warszawa, dnia 16.03.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/1211/99

DECYZJA Nr 1525/99/U

Pan **mgr inż. Radosław Wojciech Buczek**
urodzony dnia **06.10.1968 r.** w Lidzbarku Warmińskim

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **19.01.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń**

Pouczenie

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

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Wiesław Stradwas



4. OPIS TECHNICZNY

4.1. Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora
2. Projekt ciągu pieszo-rowerowego
3. Inwentaryzacja w terenie
4. Obowiązujące przepisy i normy techniczne
5. Katalogi techniczne

4.2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje budowę doziemnej linii światłowodowej w rurociągu kablowym wraz z punktami kamerowymi na projektowanych słupach oświetleniowych. Teren objęty planem sytuacyjnym – rys.E.01A, E.01B w Lidzbarku Warmińskim

Część przy ul. Konarskiego:

1. Budowę rurociągu kablowego 2xRHDPE 40/3,7 – 1221 m
2. Budowę studni kablowych SK-1 – 9 szt.
3. Budowę studni kablowych SK-2 – 1 szt.
4. Budowę światłowodu jednomodowego
 - Z-XOTKtsd 18J – 1057 m
 - Z-XOTKtsd 12J – 670 m
5. Montaż punktów monitoringu miejskiego

Część przy ul. Gdańskiej:

1. Wyprowadzenie rurociągu kablowego z istniejącej studni kablowej zlokalizowanej na działce nr 30/40
2. Budowę rurociągu kablowego 2xRHDPE 40/3,7 – 296 m
3. Budowę studni kablowej SK-1 – 1 szt.
4. Budowę światłowodu jednomodowego Z-XOTKtsd 4J – 310 m
5. Montaż punktu monitoringu miejskiego – 1 szt.

Uwaga! Podane w projekcie długości montażowe kabli wynikają z długości trasowych powiększone o zapasy kabli o dł. 10 m w studniach kablowych w miejscach odgałęzienia.

4.3. Opis rozwiązań projektowych

4.4.1. Rurociąg kablowy

Projektuje się rurociąg kablowy 2xRHDPE 40/3,7 połączony z istniejącą siecią monitoringu. Do rurociągu zostanie zaciągnięty kabel światłowodowy Równoległe do rurociągu zostanie ułożony kabel energetyczny zasilający punkty kamerowe (wg opracowania branży elektrycznej).

Rurociąg układać na głębokości 0,7 m. Rury kanalizacji wtórnej łączyć złączkami typu MO 40. Niewykorzystane rury osłonowe RHDPE 40 należy uszczelnić zatyczkami typu Jackmoon Blank. Nad rurociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczą z taśmą metalową. Na trasie rurociągu projektuje się studnie kablowe SK-1 oraz SK-2, w których należy umieścić stelaże zapasu SZ-2 dla światłowodu rozgałęzianego.

Przy punktach kamerowych projektuje się studnie kablowe SK-1 w których należy umieścić zapasy kabli przy rozgałęzieniach do punktów kamerowych. Na każdy punkt kamerowy przewidziane są dwa włókna światłowodowe (jedno włókno rezerwowe). Włókna należy zakończyć pigtailami w standardzie SC.

Kamery należy zasilić poprzez skrzynki przyłączone mocowane na słupie w których należy zainstalować zasilacz kamery, ograniczniki przepięć B+C oraz zabezpieczenia nadprądowe B6A (dla zasilacza kamery i przełącznika). Skrzynki przyłączone wyposażać w przełączniki wyposażone we wkładki optyczne kompatybilne z zastosowanymi kamerami.

Na terenie inwestycji do rurociągów należy zaciągnąć światłowody jednomodowe typu:

- 1) Z-XOTKtsd 18J o dł. 1057 m do kamer nr K1 – K9 przy ul.Konarskiego,
- 2) Z-XOTKtsd 12J – 670 m do kamer nr K10 – K15 przy ul.Konarskiego,
- 3) Z-XOTKtsd 4J – 310 m do kamery K1 przy ul. Gdańskiej.

Projektowane światłowody należy połączyć z istniejącą siecią światłowodową monitoringu miejskiego wg wytycznych UM Lidzbark Warm.

4.4.2. Kamery

Projektowane kamery należy montować na słupach oświetleniowych na wysokości 6 m poprzez puszki przyłączeniowe.

Projektuje się kamery o rozdzielczości 5Mpx - 2560 x 1920, (np. XNO-8080R) i podstawowych parametrach:

- Obiektyw zmiennoogniskowy 3,7–9,4 mm (2,5 x) z silnikiem

- Maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach (H.265 / H.264)
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG, wielostrumieniowość
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (120 dB), usuwanie zamglenia
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC (maks. 512 GB)
- Obsługa PoE / 12 V prądu stałego

Kamera nr K-10 będzie kamerą obrotową typu PTZ o rozdzielczości 2Mpx - 1920 x 1080 (np. XNP-6040H) i podstawowych parametrach:

- 2,8 do 12 mm (4,3 x), 24-krotny zoom cyfrowy
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG, wielostrumieniowość
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (150 dB)
- Cyfrowa stabilizacja obrazu (DIS) z wbudowanym żyroskopem
- Detekcja ruchu
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC (maks. 512 GB),
- Zasilanie PoE / 12 V prądu stałego
- Zgodność z normami IP66 / IK10

4.4. Pomiary kabli światłowodowych

Po zamontowaniu każdego kabla należy wykonać pomiary końcowe parametrów transmisyjnych torów optycznych metodą reflektometryczną z przełącznic:

- Tłumienność jednostkową światłowodu przypadającą na jeden kilometr.
- Wykonanie pomiarów sprawdzających właściwości transmisyjne włókien dla fali 1310 i 1550 nm.
- Całkowite straty (tłumienie łącza światłowodowego) [dB].
- Długość optyczną mierzonego światłowodu.
- Straty na spawach, złączach rozłącznych i innych anomaliach.
- Reflektancja złączy optycznych (pomiar tłumienności zwrotnej).

5. UWAGI

- 5.1. Całość robót wykonać zgodnie z BHP oraz wymaganiami norm branżowych.
- 5.2. Nowoprojektowana lokalizacja urządzeń podlega inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- 5.3. Gdyby w czasie prowadzenia robót ziemnych natrafiono na przypadkowe kable lub przewody (nie pokazane na planie sytuacyjno-wysokościowym) należy je zabezpieczyć i powiadomić odpowiedniego użytkownika.
- 5.4. W trakcie wykonywania robót należy wykonać odpowiednie oznakowanie prowadzonych robót budowlanych oraz zabezpieczenie wykopów kablowych.

7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

7.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Opracowanie obejmuje następujące elementy:

- Budowa rurociągu światłowodowego
- Budowa studni kablowych
- Montaż kamer na słupach oświetlenia parkowego

7.2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przedmiotowa inwestycja ma charakter liniowy i polega na budowie oświetlenia parku oraz parkingu.

W przedmiotowej inwestycji nie występuje:

- zapotrzebowanie na wodę i odprowadzanie ścieków,
- emisja zanieczyszczeń gazowych i płynnych,
- wytwarzanie odpadów stałych,
- emisja hałasu oraz promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego,
- wpływ na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Przewidziane w niniejszej inwestycji urządzenia oraz skutki ich funkcjonowania mogą stworzyć bezpośrednio zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

7.3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- przysypanie ziemią podczas prowadzenia wykopów (głębokość wykopu – 0,7m; szerokość – 0,2m),
- przygnięcie podczas robót budowlanych przy stawianiu słupów oświetlenia ulicznego,
- urazy związane z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń mechanicznych na placu budowy (koparek, środków transportu, wiertnic itp),
- potrącenia przy robotach w pasie dróg, na których odbywa się ruch pojazdów kołowych.
- upadek z wysokości przy montażu kamer na słupach oświetleniowych (wysokość 5m),
- Montaż rurociągu nad rz. Łyna

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

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy powinien poinformować pracowników o wszystkich możliwych zagrożeniach wynikających z lokalizacji i charakteru prac w formie ustnego omówienia tych zagrożeń oraz w formie pisemnych instrukcji. Szkolenia te będą przeprowadzane z podziałem na poszczególne stanowiska bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku.

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

- Wykopy należy prowadzić z zastosowaniem szalunków w celu minimalizacji niebezpieczeństwa osypania się ziemi na osoby wykonujące pracę; wykopy otwarte oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem osób postronnych poprzez prawidłowo ustawione poręczce, kładki oraz oświetlenie; nie należy wykonywać prac w wykopach, przez jedną osobę;
- Prace prowadzone w pobliżu dróg komunikacyjnych – pracownicy powinni być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze, ruch pieszcy pracowników powinien odbywać się na poboczu lub chodniku;
- Wykopy w pobliżu występowania urządzeń podziemnych wykonywać ręcznie;
- Prace na wysokościach należy wykonywać przy pomocy samojezdnego podnośnika z koszem lub przy pomocy odpowiedniego sprzętu przy wykorzystaniu odpowiedniego osprzętu ochrony osobistej;
- Dla zapewnienia właściwej komunikacji i współpracy należy przewidzieć aparaty łączności bezprzewodowej.

BIORĄC POWYŻSZE POD UWAGĘ STWIERDZA SIĘ, IŻ DANA INWESTYCJA MOŻE STWORZYĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA CZŁOWIEKA. NALEŻY OPRACOWAĆ PLAN BIOZ.

Tabela nr 1. – Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Materiał	jm	ilość
1.	Rura RHDPE 40/3,7	m	1517
	Rura BE 110	m	64
	Studnia kablowa SK-1	Szt.	10
	Studnia kablowa SK-2	Szt.	1
2.	Kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 18J	m	1057
3.	Kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 12J	m	670
4.	Kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 4J	m	310
5.	Puszki przyłączeniowe kamer	Kpl.	16
6.	Kamera PTZ wandaloodporna	Kpl.	1
7.	Kamery kierunkowe wandaloodporne	Kpl.	15
8.	Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową	m	1517



- Legenda:**
- SK-1 - proj. studnia kablowa typu SK-1
 - K14 - proj. rurociąg 2xRHDPE 40x3,7
 - K15 - światłowód Z-KOTK15d 181 - kamery K14-K15
 - K16 - światłowód Z-KOTK15d 121 - kamery K14-K15
 - K17 - proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna
 - K18 - proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna
 - K19 - proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna
 - K20 - proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna

Pracownia
 ul. Tysiąclecia 18
 10-883 Olsztyn
 NIP: 545-177-10-79
 www.pracownia.pl

PROJEKT
 Ochrona różnorodności biologicznej przy
 rzecze Łyna w Udziałku Warmińskim - II etap
 Projekt zagospodarowania terenu
 przy ul. Komarskiego

PROJEKTANT
 mgr inż. Maciej Szustkiewicz
 upr. bud. nr WWA101481PWO10105

SPRAWOZDAWCY
 mgr inż. Radosław Buzzek
 upr. bud. nr 1521691U

OPRACOWAŁ
 mgr inż. Przemysław Kulesza

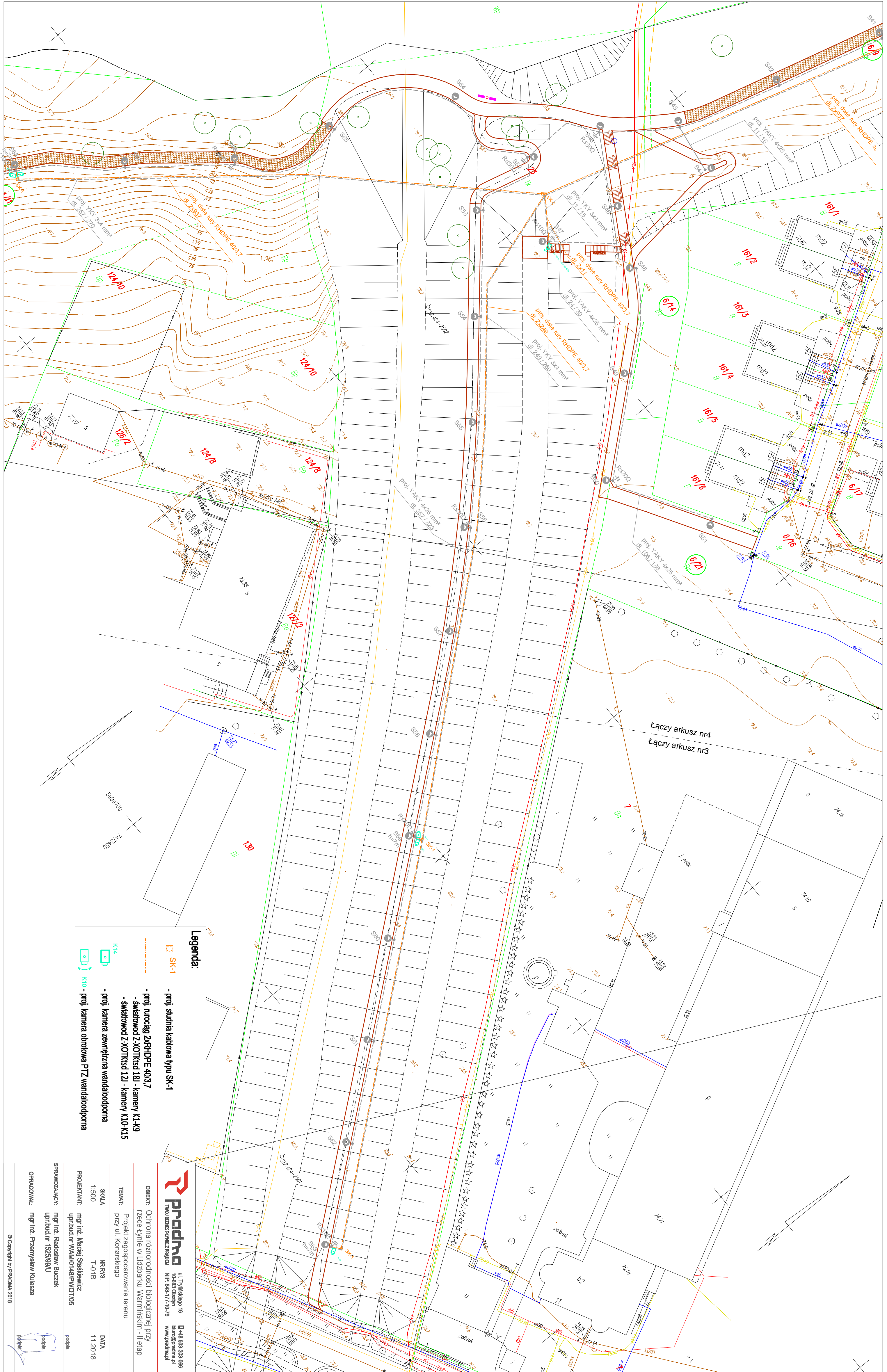
SKALA
 1:500

DATA
 11.2018

OBJEKT
 T-01A

OPIS
 podłoga

© Copyright by PRACOWNIA 2018



- Legenda:**
- SK-1 - proj. studnia kablowa typu SK-1
 - - - - proj. tuneląg 2KRHDPE 403,7
 - - - - światłowód Z XOTKsrd 18J - kamery K1-K9
 - - - - światłowód Z XOTKsrd 12J - kamery K10-K15
 - K14 - proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna
 - K10 - proj. kamera obrotowa PTZ wandaloodporna

Łączy arkusz nr4
Łączy arkusz nr3



Pradma
TWOJĄCZES PRACUJEMY Z RAZEM
ul. Topoliskiego 18
10-083 Olsztyn
NIP: 946-177-01-79
www.pradma.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy
trzęsce łąk w Lidzbarku Warmińskim - II etap
PROJEKT: Projekt zagospodarowania terenu
TEMAT: przy ul. Konarskiego

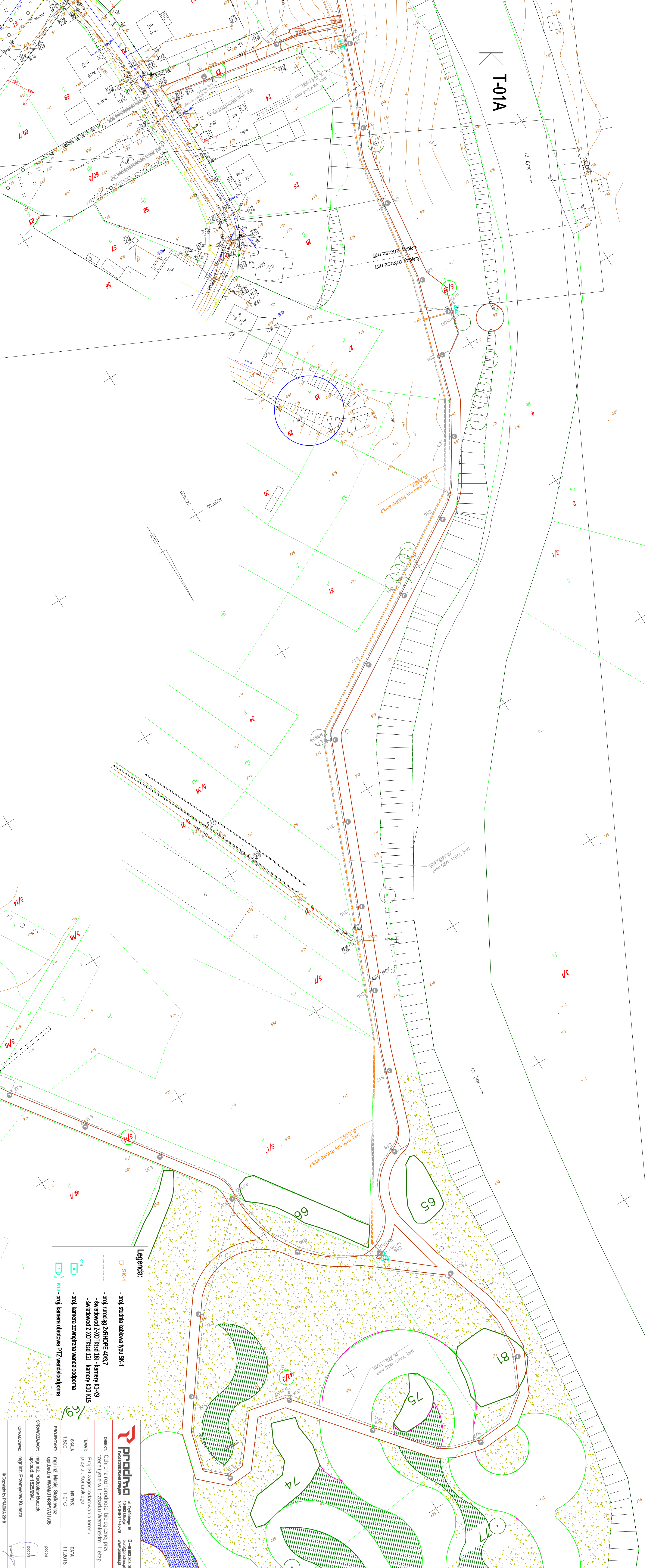
SKALA: NR/RYS
T-01B
DATA: 11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Szańkiewicz
mgr budowl. WAM/0148/PW/OT/05

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Radosław Buzzek
upr. budowl. nr 152599/U

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kuliszca

© Copyright by PRADMA 2018



T-01A







Laczy arkusz nr3

proj. dwie rury RHDPE 40x3.7

proj. VAKY 4x25 mm
dl. 658 / 808

proj. dwie rury RHDPE 40x3.7

proj. VAKY 4x25 mm
dl. 278 / 320m

- Legenda:**
-  SK-1 - proj. studnia kablowa typu SK-1
 -  K14 - proj. rurociąg 2xRHDPE 40x3.7
 -  K15 - świetlnica Z-KOTK15d 18J - kamery K14x9
 -  K16 - świetlnica Z-KOTK15d 12J - kamery K14x35
 -  K17 - proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna
 -  K18 - proj. kamera obrotowa PTZ wandaloodporna

Pracownia
 ul. Tysiąclecia 18
 10-883 Olsztyn
 NIP: 545-177-10-79
 www.pracownia.pl

Data: 09.03.2018
 10:55:00
 11:20:18

Opis: Ochrona różnorodności biologicznej przy
 rzece Łyna w Lidzanku Warmińskim - II etap
 Projekt zagospodarowania terenu

TEMAT: przy ul. Komarskiego

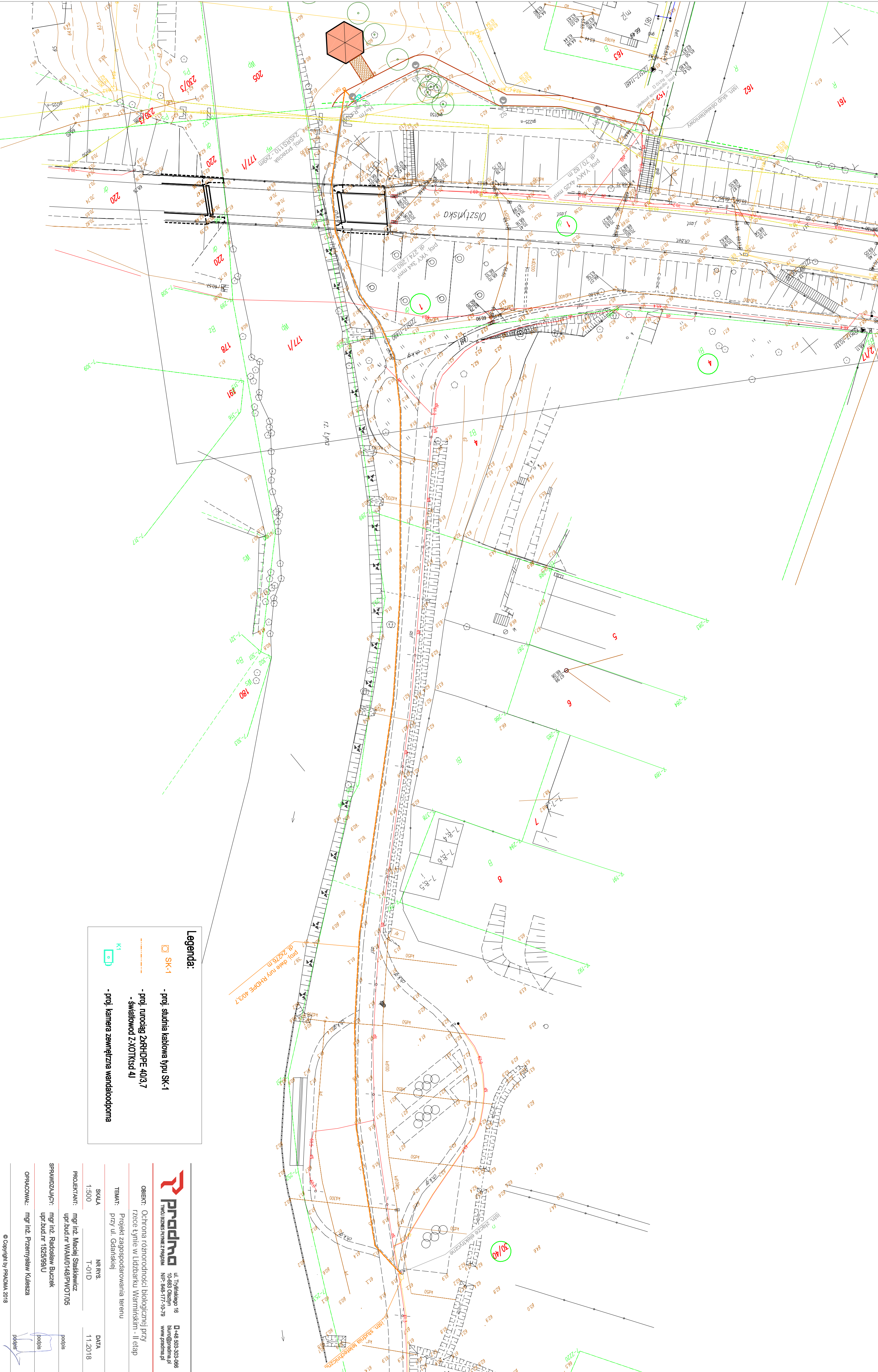
SKALA: NR:MS

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Szustkiewicz

SPRAWOWZDAJĄCY: mgr inż. Radosław Burzek

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulesza

© Copyright by PRACOWNIA 2018



Legenda:

- SK-1 - proj. studnia kablowa typu SK-1
- proj. tuneląg ŻKRHDPE 40/3,7
- światłowód Z-XOTKsd 4J
- proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna

Pracownia
 ul. Topielaków 18
 10-083 Olsztyn
 NIP: 946-177-01-79
 www.pracownia.pl

OBIEKT: Ochrona różnorodności biologicznej przy trzecie Łynie w Lidzbarku Warmińskim - II etap

TEMA: Projekt zagospodarowania terenu przy ul. Gdańskiej

SKALA	NR/RYS	DATA
1:500	T-01D	11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Szańkiewicz
 upr.bud.mr.WAM/0148/PW/OT/05

SPRAWOZDAJĄCY: mgr inż. Radosław Buzzek
 upr.bud.mr.1625599/U

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulasa

© Copyright by PRACOWNIA 2018

mgr inż. Przemysław Kulasa

mgr inż. Radosław Buzzek

mgr inż. Maciej Szańkiewicz

T-01C



Legenda:

	SK-1	- proj. studnia kablowa typu SK-1
	K14	- proj. rurociąg 2xRNDPE 403.7
	K10	- światłowód Z-KOTKŚd 181 - kamery K14-K15
	K10	- światłowód Z-KOTKŚd 121 - kamery K10-K15
	K10	- proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna
	K10	- proj. kamera obrotowa PTZ wandaloodporna

Przedma

ul. Tysiąclecia 16
10-883 Opatów
Biuro Główny
NIP: 545-177-01-79
www.przedma.pl

Projekt

ul. Tysiąclecia 16
10-883 Opatów
Biuro Główny
NIP: 545-177-01-79
www.przedma.pl

Przedmiot: mgr inż. Maciej Szustkiewicz
Opis: mgr inż. Radosław Buzzek
Przebieg: mgr inż. Przemysław Kulesza

Temat: Szkielet zagospodarowania terenu
Przebieg: przy ul. Komarskiego

Skala: 1:500
NR rysa: T-02A

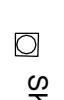

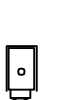
Data: 11.2018

Opis: mgr inż. Przemysław Kulesza

Opis: mgr inż. Przemysław Kulesza

© Copyright by PRZEDMA 2018



- Legenda:**
-  SK-1 - proj. studnia kablowa typu SK-1
 -  K14 - proj. funkcja 2KRHDPE 403,7
- światłowód Z XOTKsd 181 - kamery K1-K9
- światłowód Z XOTKsd 121 - kamery K10-K15
 -  K10 - proj. kamera obrotowa PTZ wandaloodporna

Pradma
 ul. Topoliskiego 18
 10-683 Olsztyn
 NIP: 948-177-01-79
 www.pradma.pl

Objekt: Ochrona różnorodności biologicznej przy
 trzęsce łyńie w Lidzbarku Warmińskim - II etap
Temat: Szkieł zagospodarowania terenu
 przy ul. Konarskiego

SKALA	NR RYS	DATA
1:500	T-02B	11.2018

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Szańkiewicz
 upr.bud nr WAM0148/PWOT/05



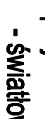

SPRAWOZDAJĄCY: mgr inż. Radosław Buzek
 upr.bud nr 162589/U

OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kulcsza

© Copyright by PRADMA 2018



Legenda:

	SK-1	- proj. studnia kablowa typu SK-1
		- proj. tunelów ZKRHDPE 403/3,7
		- światłowód Z XOTKsd 4J
		- proj. kamera zewnętrzna wandaloodporna

pradma ul. Topolowa 18
 10-583 Olsztyn NIP: 946-177-10-79
 biuro@pradma.pl www.pradma.pl


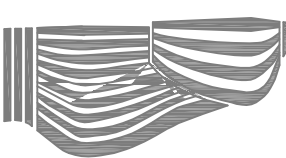
OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Kuliszka

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Szańkiewicz
 upr.bud nr WAM0148/PWOT/05

SPRAWOZDAJĄCY: mgr inż. Radosław Buczek
 upr.bud nr 152589/U

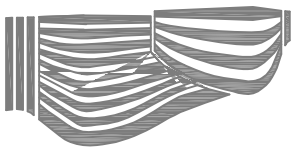
SKALA	NR RYS.	DATA
1:500	T-02D	11.2018

© Copyright by PRADMA 2018

<p>mgr inż. Mirosław Osiecki upr. nr WAM/0002/P00K/11</p> <p>Sprawdzający specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń:</p>	<p>inż. Tomasz Karbowski upr. nr WAM/0136/PWOK/12</p> <p>Projektant specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń:</p>
<p>DATA OPRACOWANIA: listopad 2018r.</p> <p>INWESTOR: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński ul. Aleksandra Świętochowskiego 14 11-100 Lidzbark Warmiński</p> <p>FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</p>	<p>OPRACOWAŁ: Mariusz Jasński</p> <p>NUMER EGZEMPLARZA: </p>
<p>ADRES INWESTYCJI: Lidzbark Warmiński, działki: nr 152, 168/2 obręb 8; nr 25/18, 137/8, 123, 122/3, 30 obręb 5 nr 4, 1, 30/40 obręb 7; nr 40 obręb 12</p>	<p>USŁUGI PROJEKTOWE</p> <p></p> <p>Mariusz Jasński</p> <p>+48 600 158 421</p> <p>m-j@projekt-y-ostroda.pl www.projekt-y-ostroda.pl</p> <p>ul. Fryderyka Chopina 2/1 14-100 Ostroda</p>
<p>TEMAT OPRACOWANIA: OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ PRZY RZECIE ŁYNIĘ W LIDZBARKU WARMIŃSKIM - ETAP II</p>	<p>DANE TECHNICZNE OBIEKTU: POWIERZCHNIA ZABUDOWY m² POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m² KUBATURA m³</p>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA
2. ZAWARTOŚĆ
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
4. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY
5. OPIS TECHNICZNY I OBLICZENIA
6. ZESTAWIENIE DREWNA
7. ELEMENT NIEPOWTARZALNY – RYS. K1
8. ELEMENT POWTARZALNY – RYS. K2
9. ELEMENT NAROŻNY – RYS. K3
10. ELEMENT POWTARZALNY SKRAJNY – RYS. K4

<p>mgr inż. Mirosław Osiecki upr. nr WAM/0002/P00K/11</p> <p>Sprawdzający specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń:</p>	<p>inż. Tomasz Karbowski upr. nr WAM/0136/PWOK/12</p> <p>Projektant specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń:</p>
<p>Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o zmianie Ustawy Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy Projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</p> <p>OSWIADCZENIE:</p>	
<p>DANE TECHNICZNE OBIEKTU: POWIERZCHNIA ZABUDOWY POWIERZCHNIA UŻYTKOWA KUBATURA</p>	
<p>DATA OPRACOWANIA: listopad 2018r.</p>	<p>OPRACOWAL: Mariusz Jasński</p>
<p>INWESTOR: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński ul. Aleksandra Świętochowskiego 14 11-100 Lidzbark Warmiński</p>	<p>USŁUGI PROJEKTOWE</p>  <p>Mariusz Jasński</p> <p>+48 600 158 421</p> <p>m-j@projekt-y-ostroda.pl www.projekty-ostroda.pl</p> <p>ul. Fryderyka Chopina 2/1 14-100 Ostroda</p>
<p>ADRES INWESTYCJI: Lidzbark Warmiński, działki: nr 152, 168/2 obręb 8; nr 25/18, 137/8, 123, 122/3, 30 obręb 5 124/11, 6/14, 6/21, 6/9, 23, 5/39, 42/2, 5/11, 50,3 obręb 4; nr 4, 1, 30/40 obręb 7; nr 40 obręb 12</p>	
<p>TEMAT OPRACOWANIA: OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ PRZY RZECIE ŁYNIĘ W LIDZBARKU WARMIŃSKIM - ETAP II</p>	
<p>FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</p>	

OPIS KONSTRUKCYJNY DO CZĘŚCI ŚCIEŻKI WYKONANEJ Z DREWNA

1. Przeznaczenie i sposób użytkowania.

Ścieżka drewniana jest przedłużeniem ścieżki z kostki betonowej i poprowadzono ją w terenie o znacznym nachyleniu.

Ścieżka przeznaczona jest do ruchu pieszego i rowerowego.

Od strony spadku skarpy zaprojektowano barierę drewnianą, po drugiej stronie różnica terenu wynosi do 50cm i zrezygnowano z bariery.

2. Sposób wykonania ścieżki.

Zaplanowano zakotwienie ścieżki w gruncie za pośrednictwem pali drewnianych. Pale należy wbijać przy użyciu młotów spalinowych do głębokości min 1,2m.

Elementy skrajne należy posadzić na blokach betonowych.

3. Założenia techniczne do projektu.

- obciążenie nawierzchni – 5,0kN/m² co odpowiada 5 osobom na 1m²
- szerokość nawierzchni – 2,5m (pokład poprzeczny z desek sosnowych)
- rozstaw podpór nawierzchni – 2,2m
- układ jednoprzęsłowy w module 4m
- odległości pomiędzy osiami słupów: 4,0m podłużnie i 2,2m poprzecznie

4. Zaprojektowane elementy (strugane czterostronnie)

- słupy – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 20x20cm
- blok betonowy – beton klasy C16/20 o wymiarach 60x60x100cm
- belka poprzeczna – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 20x20cm
- belka podłużna – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 20x20cm
- zastrzały – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 16x16cm
- nawierzchnia – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 10x6cm
- bariery, słupki – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 10x10cm
- bariery, pochwyty – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 10x10cm
- bariery, wypełnienie – drewno sosnowe klasy C20 o przekroju 5x5cm
- mocowanie – śruby M12 klasy 8.8 ocynkowane
- mocowanie – wkręty ciesielskie hartowane średnicy 8 i 10mm do mocowania konstrukcji
- mocowanie – wkręty ciesielskie hartowane średnicy 6mm do mocowania pokładu
- mocowanie – wkręty do drewna średnicy 5mm do mocowania blach
- mocowanie – blachy ciesielskie ocynkowane
- mocowanie – kotwy rozprężne stalowe średnicy 10mm

5. Zabezpieczenia antykorozyjne, przeciwwilgociowe i konserwacja drewna.

Drewno przeznaczone do wbudowania powinno być zaimpregnowane ciśnieniowo. Zaimpregnowane drewno w trakcie eksploatacji powinno być dosycane środkami impregnującymi. Zabieg ten wykonywać co 2 lata w okresie maj-czerwiec.

Celem przedłużenia żywotności drewna należy wykonać dodatkową izolację konstrukcji za pomocą impregnatu, który zabezpieczy konstrukcję przeciwko gniciu, owadom i siniźnie. Nada również barwę konstrukcji (wiśnia).

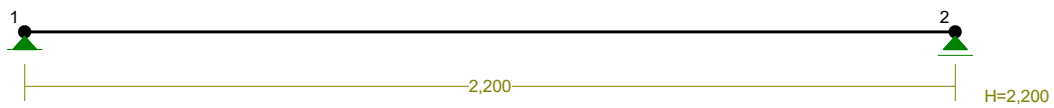
Impregnat nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natrysku. Drewno przed

impregnacją powieno być ostrógane czterostronnie i oczyszone. Szczególnie zabezpieczać miejsca nacięć i otworowania.
 Na styku konstrukcji drewnianej z betonem ułożyć 2 warstwy papy izolacyjnej.
 Blok betonowy zabezpieczyć przeciwilgociowo lepikiem na zimno na całej wysokości styku betonu z gruntem.

6. Obliczenia statyczne

NAZWA: deski

WEZŁY:



WEZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	0,000	0,000
2	2,200	0,000

PODPORY:

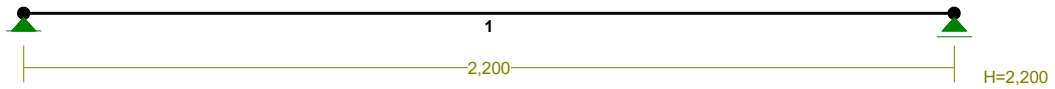
P o d a t n o ś c i

Węzeł:	Rodzaj:	Kąt:	Dx (Do*) [m / k N]:	Dy:	DFi [rad/kNm]:
1	stała	0,0	0,000E+00	0,000E+00	
2	przesuwna	0,0	0,000E+00*		

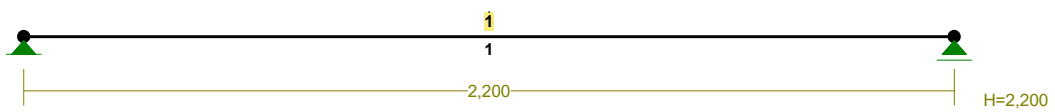
OSIADANIA:

Węzeł:	Kąt:	Wx (Wo*) [m]:	Wy [m]:	FIO [grad]:
B r a k O s i a d a ń				

PRĘTY:



PRZEKROJE PRĘTÓW:



PRĘTY UKŁADU:

Typy prętów: 00 - sztyw.-sztyw.; 01 - sztyw.-przegub;
10 - przegub-sztyw.; 11 - przegub-przegub
22 - ciągnio

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:	Przekrój:
1	00	1	2	2,200	0,000	2,200	1,000	1 B 6,0x100,0

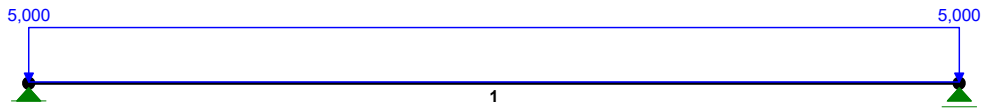
WIELKOŚCI PRZEKROJOWE:

Nr.	A[cm ²]	Ix[cm ⁴]	Iy[cm ⁴]	Wg[cm ³]	Wd[cm ³]	h[cm]	Materiał:
1	600,0	500000	1800	600	600	6,0	98 Drewno C20

STAŁE MATERIAŁOWE:

Materiał:	Moduł E: [N/mm ²]	Napręż.gr.: [N/mm ²]	AlfaT: [1/K]
98 Drewno C20	10	20,000	5,00E-06

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

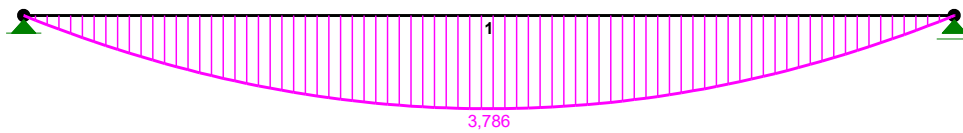
Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a [m]:	b [m]:
Grupa: A ""				Zmienne	$\gamma_f = 1,20$	
1	Liniowe	0,0	5,000	5,000	0,00	2,20

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

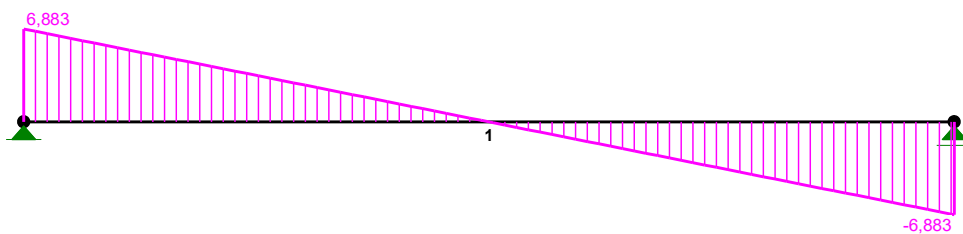
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Znaczenie:	ψ_d :	γ_f :
Ciężar wł.			1,10
A - ""	Zmienne	1	1,00

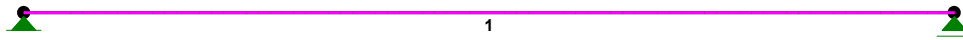
MOMENTY:



TNĄCE:



NORMALNE:



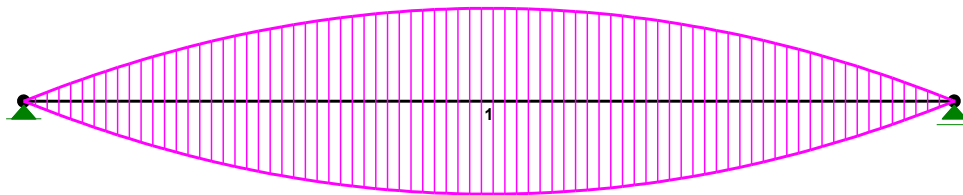
SIŁY PRZEKROJOWE: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q [kN]:	N [kN]:
1	0,00	0,000	-0,000	6,883	0,000
	0,50	1,100	3,786*	0,000	0,000
	1,00	2,200	0,000	-6,883	0,000

* = Wartości ekstremalne

NAPRĘŻENIA:



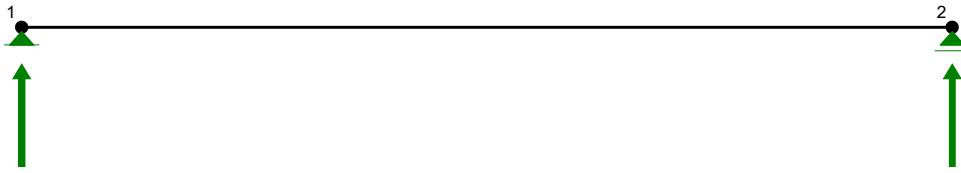
NAPRĘŻENIA: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	x/L:	x[m]:	SigmaG:	SigmaD:	SigmaMax/Ro:
			[MPa]		
98 Drewno C20					
1	0,00	0,000	0,000	-0,000	0,000
	0,50	1,100	-6,310	6,310	0,315*
	1,00	2,200	-0,000	0,000	0,000

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE PODPOROWE:

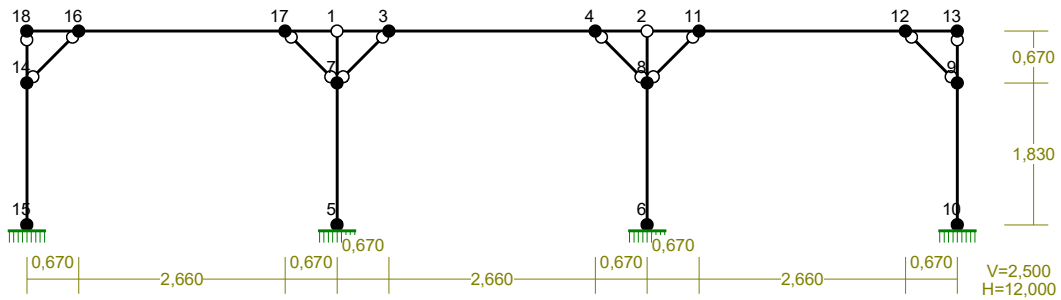


REAKCJE PODPOROWE: T.I rzędu
 Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Węzeł:	H [kN]:	V [kN]:	Wypadkowa [kN]:	M [kNm]:
1	0,000	6,883	6,883	
2	0,000	6,883	6,883	

NAZWA: układ podluzny

WEZŁY:



WEZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:	Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	4,000	2,500	10	12,000	0,000
2	8,000	2,500	11	8,670	2,500
3	4,670	2,500	12	11,330	2,500

4	7,330	2,500	13	12,000	2,500
5	4,000	0,000	14	0,000	1,830
6	8,000	0,000	15	0,000	0,000
7	4,000	1,830	16	0,670	2,500
8	8,000	1,830	17	3,330	2,500
9	12,000	1,830	18	0,000	2,500

PODPORY:

Podatności

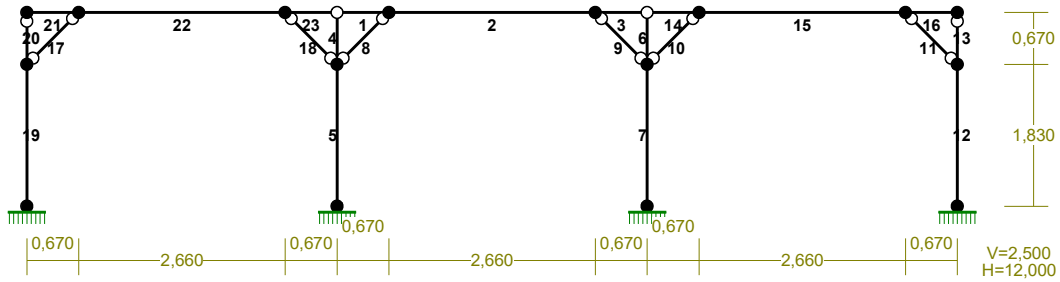
Węzeł:	Rodzaj:	Kąt:	Dx (Do*) : [m / k N]	Dy:	DFi: [rad/kNm]
5	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
6	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
10	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
15	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

OSIADANIA:

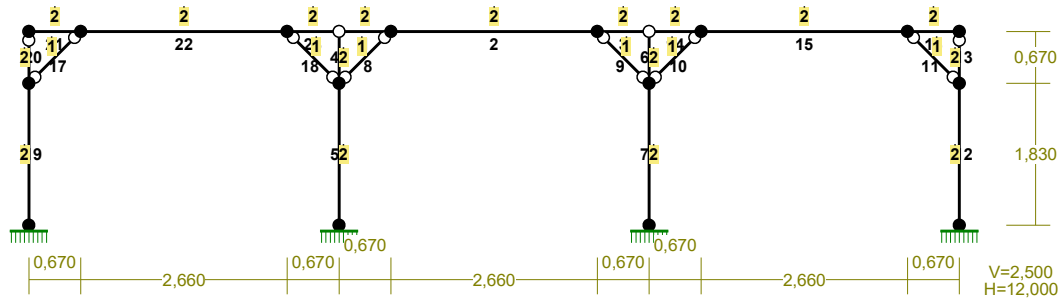
Węzeł:	Kąt:	Wx (Wo*) [m]:	Wy [m]:	Fio [grad]:
--------	------	---------------	---------	-------------

Brak Osadań

PRETY:



PRZEKROJE PRĘTÓW:



PRĘTY UKŁADU:

Typy prętów: 00 - sztyw.-sztyw.; 01 - sztyw.-przegub;
 10 - przegub-sztyw.; 11 - przegub-przegub
 22 - ciągn

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:	Przekrój:
1	10	1	3	0,670	0,000	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
2	00	3	4	2,660	0,000	2,660	1,000	2 B 20,0x20,0
3	01	4	2	0,670	0,000	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
4	10	1	7	0,000	-0,670	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
5	00	7	5	0,000	-1,830	1,830	1,000	2 B 20,0x20,0
6	10	2	8	0,000	-0,670	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
7	00	8	6	0,000	-1,830	1,830	1,000	2 B 20,0x20,0
8	11	7	3	0,670	0,670	0,948	1,000	1 B 16,0x16,0
9	11	4	8	0,670	-0,670	0,948	1,000	1 B 16,0x16,0
10	11	8	11	0,670	0,670	0,948	1,000	1 B 16,0x16,0
11	11	12	9	0,670	-0,670	0,948	1,000	1 B 16,0x16,0
12	00	10	9	0,000	1,830	1,830	1,000	2 B 20,0x20,0
13	01	9	13	0,000	0,670	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
14	10	2	11	0,670	0,000	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
15	00	11	12	2,660	0,000	2,660	1,000	2 B 20,0x20,0
16	00	12	13	0,670	0,000	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
17	11	14	16	0,670	0,670	0,948	1,000	1 B 16,0x16,0
18	11	17	7	0,670	-0,670	0,948	1,000	1 B 16,0x16,0
19	00	15	14	0,000	1,830	1,830	1,000	2 B 20,0x20,0
20	01	14	18	0,000	0,670	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
21	00	18	16	0,670	0,000	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0
22	00	16	17	2,660	0,000	2,660	1,000	2 B 20,0x20,0
23	01	17	1	0,670	0,000	0,670	1,000	2 B 20,0x20,0

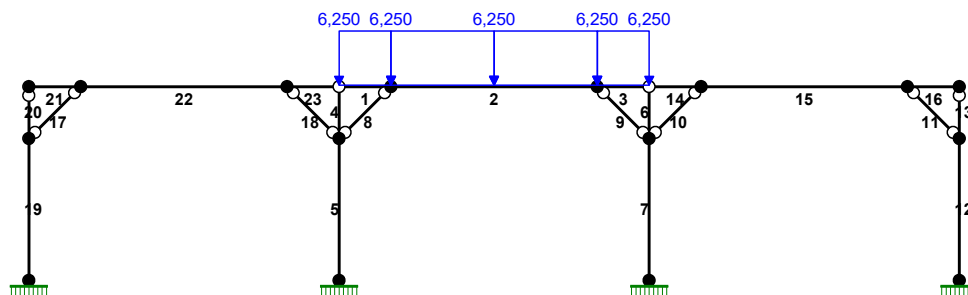
WIELKOŚCI PRZEKROJOWE:

Nr.	A[cm ²]	Ix[cm ⁴]	Iy[cm ⁴]	Wg[cm ³]	Wd[cm ³]	h[cm]	Materiał:
1	256,0	5461	5461	683	683	16,0	98 Drewno C20
2	400,0	13333	13333	1333	1333	20,0	98 Drewno C20

STAŁE MATERIAŁOWE:

Materiał:	Moduł E:	Napręż.gr.:	AlfaT:
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[1/K]
98 Drewno C20	10	20,000	5,00E-06

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a [m]:	b [m]:
Grupa:	A ""			Zmienne	$\gamma_f = 1,20$	
1	Liniowe	0,0	6,250	6,250	0,00	0,67
2	Liniowe	0,0	6,250	6,250	0,00	1,33
2	Liniowe	0,0	6,250	6,250	1,33	2,66
3	Liniowe	0,0	6,250	6,250	0,00	0,67

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

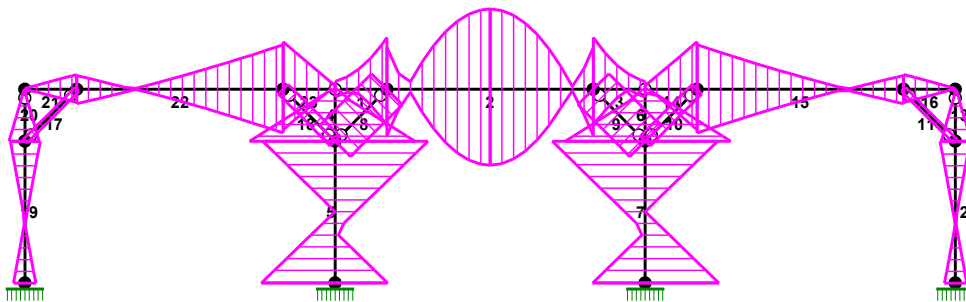
Grupa:	Znaczenie:	ψ_d :	γ_f :
Ciężar wł.			1,10
A - ""	Zmienne	1	1,20

1	0,00	0,000	0,000	-1,083	12,844
	1,00	0,670	-2,447	-6,223	12,844
2	0,00	0,000	-2,447	10,203	-3,634
	0,50	1,330	4,338*	0,000	-3,634
	1,00	2,660	-2,447	-10,203	-3,634
3	0,00	0,000	-2,447	6,223	12,844
	1,00	0,670	0,000	1,083	12,844
4	0,00	0,000	0,000	6,849	4,677
	1,00	0,670	4,589	6,849	4,562
5	0,00	0,000	4,589	-4,427	-17,222
	1,00	1,830	-3,512	-4,427	-17,536
6	0,00	0,000	0,000	-6,849	4,677
	1,00	0,670	-4,589	-6,849	4,562
7	0,00	0,000	-4,589	4,427	-17,222
	1,00	1,830	3,512	4,427	-17,536
8	0,00	0,000	0,000	0,037	-23,340
	0,52	0,489	0,009*	-0,001	-23,302
	0,49	0,466	0,009*	0,001	-23,304
	1,00	0,948	-0,000	-0,037	-23,266
9	0,00	0,000	0,000	0,037	-23,266
	0,52	0,489	0,009*	-0,001	-23,304
	0,49	0,466	0,009*	0,001	-23,303
	1,00	0,948	-0,000	-0,037	-23,340
10	0,00	0,000	0,000	0,037	-7,394
	0,52	0,489	0,009*	-0,001	-7,356
	0,49	0,466	0,009*	0,001	-7,357
	1,00	0,948	-0,000	-0,037	-7,320
11	0,00	0,000	0,000	0,037	2,916
	0,52	0,489	0,009*	-0,001	2,878
	0,49	0,466	0,009*	0,001	2,880
	1,00	0,948	-0,000	-0,037	2,843
12	0,00	0,000	0,619	-0,793	0,336
	1,00	1,830	-0,833	-0,793	0,650
13	0,00	0,000	-0,833	1,243	-1,334
	1,00	0,670	-0,000	1,243	-1,219
14	0,00	0,000	0,000	-3,594	5,995
	1,00	0,670	-2,447	-3,709	5,995
15	0,00	0,000	-2,447	1,441	0,793
	1,00	2,660	0,778	0,984	0,793
16	0,00	0,000	0,778	-1,104	-1,243
	1,00	0,670	-0,000	-1,219	-1,243
17	0,00	0,000	0,000	0,037	2,843
	0,52	0,489	0,009*	-0,001	2,881
	0,49	0,466	0,009*	0,001	2,879
	1,00	0,948	0,000	-0,037	2,916
18	0,00	0,000	0,000	0,037	-7,320
	0,52	0,489	0,009*	-0,001	-7,358

	0,49	0,466	0,009*	0,001	-7,356
	1,00	0,948	-0,000	-0,037	-7,394
19	0,00	0,000	-0,619	0,793	0,336
	1,00	1,830	0,833	0,793	0,650
20	0,00	0,000	0,833	-1,243	-1,334
	1,00	0,670	0,000	-1,243	-1,219
21	0,00	0,000	0,000	1,219	-1,243
	1,00	0,670	0,778	1,104	-1,243
22	0,00	0,000	0,778	-0,984	0,793
	1,00	2,660	-2,447	-1,441	0,793
23	0,00	0,000	-2,447	3,709	5,995
	1,00	0,670	-0,000	3,594	5,995

* = Wartości ekstremalne

NAPRĘŻENIA:



NAPRĘŻENIA: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

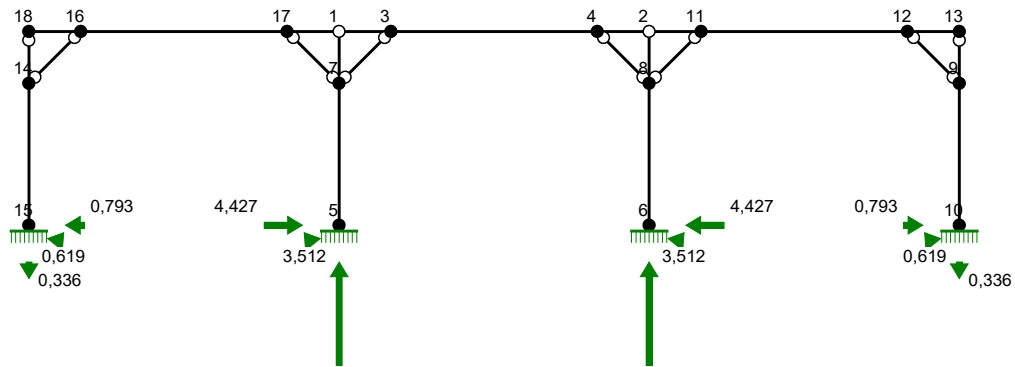
Pręt: x/L: x[m]: SigmaG: SigmaD: SigmaMax/Ro:
[MPa]

98 Drewno C20

1	0,00	0,000	0,321	0,321	0,016
	1,00	0,670	2,156	-1,514	0,108*
2	0,00	0,000	1,745	-1,926	0,096
	0,50	1,330	-3,344	3,163	0,167*
	1,00	2,660	1,745	-1,926	0,096
3	0,00	0,000	2,156	-1,514	0,108*
	1,00	0,670	0,321	0,321	0,016
4	0,00	0,000	0,117	0,117	0,006
	1,00	0,670	-3,328	3,556	0,178*
5	0,00	0,000	-3,872	3,011	0,194*
	1,00	1,830	2,196	-3,072	0,154

6	0,00 1,00	0,000 0,670	0,117 3,556	0,117 -3,328	0,006 0,178*
7	0,00 1,00	0,000 1,830	3,011 -3,072	-3,872 2,196	0,194* 0,154
8	0,00 0,47 1,00	0,000 0,448 0,948	-0,912 -0,923 -0,909	-0,912 -0,898 -0,909	0,046 0,046* 0,045
9	0,00 0,52 1,00	0,000 0,496 0,948	-0,909 -0,923 -0,912	-0,909 -0,898 -0,912	0,045 0,046* 0,046
10	0,00 0,47 1,00	0,000 0,448 0,948	-0,289 -0,300 -0,286	-0,289 -0,275 -0,286	0,014 0,015* 0,014
11	0,00 0,47 1,00	0,000 0,448 0,948	0,114 0,100 0,111	0,114 0,125 0,111	0,006 0,006* 0,006
12	0,00 1,00	0,000 1,830	-0,456 0,641	0,472 -0,608	0,024 0,032*
13	0,00 1,00	0,000 0,670	0,591 -0,030	-0,658 -0,030	0,033* 0,002
14	0,00 1,00	0,000 0,670	0,150 1,985	0,150 -1,685	0,007 0,099*
15	0,00 1,00	0,000 2,660	1,855 -0,564	-1,815 0,603	0,093* 0,030
16	0,00 1,00	0,000 0,670	-0,615 -0,031	0,553 -0,031	0,031* 0,002
17	0,00 0,52 1,00	0,000 0,496 0,948	0,111 0,100 0,114	0,111 0,125 0,114	0,006 0,006* 0,006
18	0,00 0,52 1,00	0,000 0,496 0,948	-0,286 -0,300 -0,289	-0,286 -0,275 -0,289	0,014 0,015* 0,014
19	0,00 1,00	0,000 1,830	0,472 -0,608	-0,456 0,641	0,024 0,032*
20	0,00 1,00	0,000 0,670	-0,658 -0,030	0,591 -0,030	0,033* 0,002
21	0,00 1,00	0,000 0,670	-0,031 -0,615	-0,031 0,553	0,002 0,031*
22	0,00 1,00	0,000 2,660	-0,564 1,855	0,603 -1,815	0,030 0,093*
23	0,00 1,00	0,000 0,670	1,985 0,150	-1,685 0,150	0,099* 0,007

REAKCJE PODPOROWE:



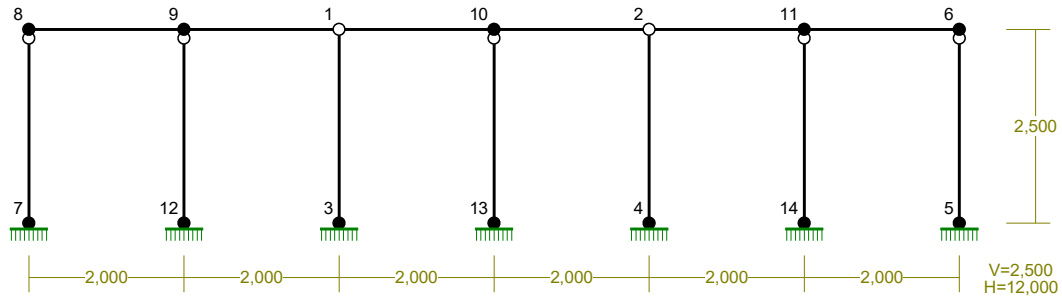
REAKCJE PODPOROWE: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Węzeł:	H [kN]:	V [kN]:	Wypadkowa [kN]:	M [kNm]:
5	4,427	17,536	18,086	-3,512
6	-4,427	17,536	18,086	3,512
10	0,793	-0,336	0,861	-0,619
15	-0,793	-0,336	0,861	0,619

NAZWA: układ podluzny 2

WĘZŁY:



WĘZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:	Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	4,000	2,500	8	0,000	2,500
2	8,000	2,500	9	2,000	2,500
3	4,000	0,000	10	6,000	2,500
4	8,000	0,000	11	10,000	2,500
5	12,000	0,000	12	2,000	0,000
6	12,000	2,500	13	6,000	0,000
7	0,000	0,000	14	10,000	0,000

PODPORY:

Podatności

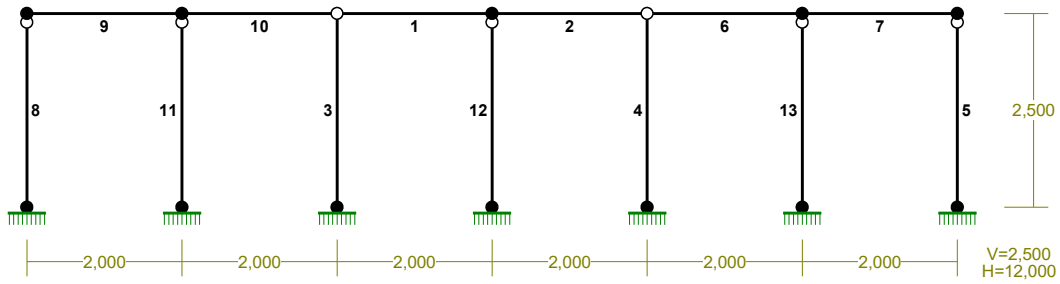
Węzeł:	Rodzaj:	Kąt:	Dx (Do*) [m / k N]	Dy:	DFi: [rad/kNm]
3	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
4	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
5	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
7	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
12	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
13	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
14	utwierdzenie	90,0	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00

OSIADANIA:

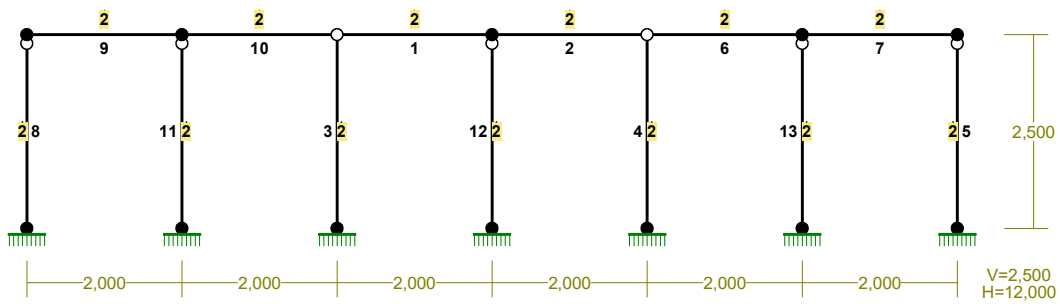
Węzeł: Kąt: Wx (Wo*) [m]: Wy[m]: FIo[grad]:

Brak Osia dań

PRĘTY:



PRZEKROJE PRĘTÓW:

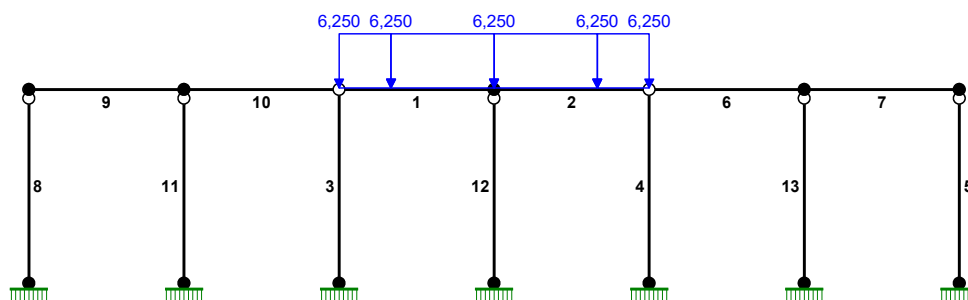


PRĘTY UKŁADU:

Typy prętów: 00 - sztyw.-sztyw.; 01 - sztyw.-przegub;
 10 - przegub-sztyw.; 11 - przegub-przegub
 22 - ciągnio

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:	Przekrój:
1	10	1	10	2,000	0,000	2,000	1,000	2 B 20,0x20,0
2	01	10	2	2,000	0,000	2,000	1,000	2 B 20,0x20,0
3	10	1	3	0,000	-2,500	2,500	1,000	2 B 20,0x20,0
4	10	2	4	0,000	-2,500	2,500	1,000	2 B 20,0x20,0
5	01	5	6	0,000	2,500	2,500	1,000	2 B 20,0x20,0
6	10	2	11	2,000	0,000	2,000	1,000	2 B 20,0x20,0
7	00	11	6	2,000	0,000	2,000	1,000	2 B 20,0x20,0
8	01	7	8	0,000	2,500	2,500	1,000	2 B 20,0x20,0
9	00	8	9	2,000	0,000	2,000	1,000	2 B 20,0x20,0
10	01	9	1	2,000	0,000	2,000	1,000	2 B 20,0x20,0
11	10	9	12	0,000	-2,500	2,500	1,000	2 B 20,0x20,0
12	10	10	13	0,000	-2,500	2,500	1,000	2 B 20,0x20,0
13	10	11	14	0,000	-2,500	2,500	1,000	2 B 20,0x20,0

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a [m]:	b [m]:
Grupa: A	""			Zmienne	$\gamma_f = 1,20$	
1	Liniowe	0,0	6,250	6,250	0,00	0,67
1	Liniowe	0,0	6,250	6,250	0,67	2,00
2	Liniowe	0,0	6,250	6,250	0,00	1,33
2	Liniowe	0,0	6,250	6,250	1,33	2,00

=====

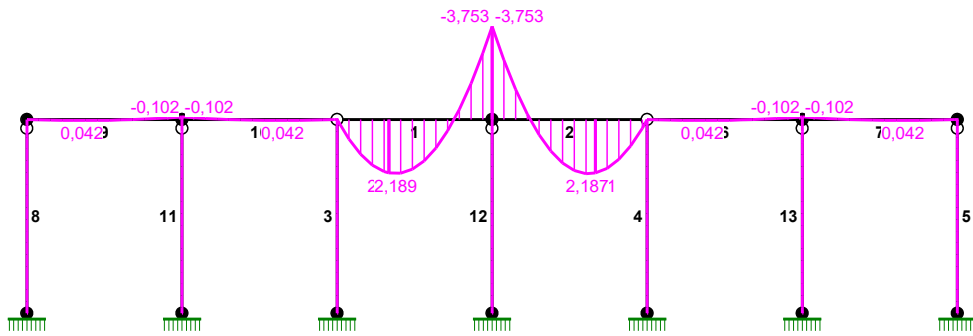
W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

=====

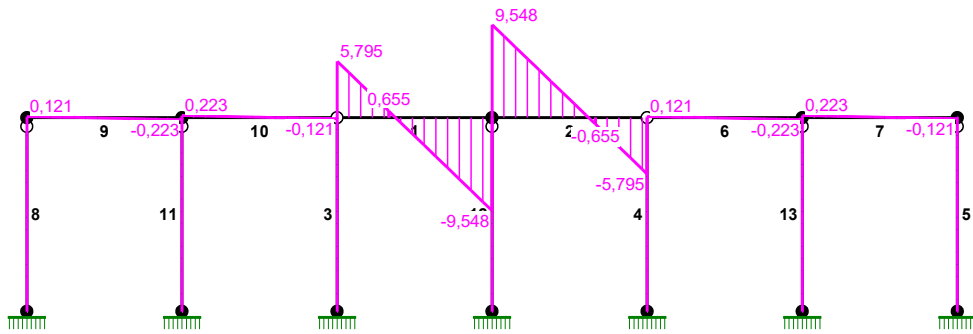
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Znaczenie:	ψ_d :	γ_f :
Ciężar wł.			1,10
A -""	Zmienne	1	1,00

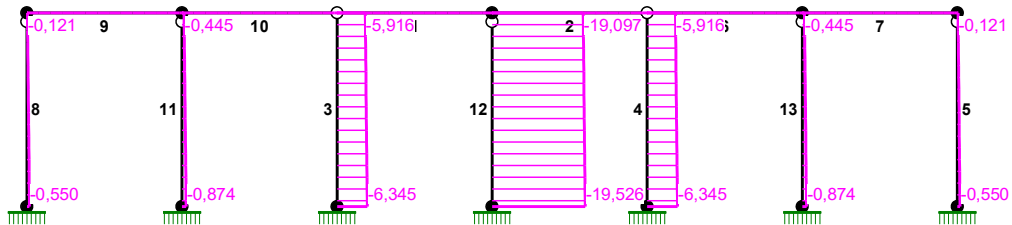
MOMENTY :



TNĄCE :



NORMALNE :



SIŁY PRZEKROJOWE: T.I rzędu

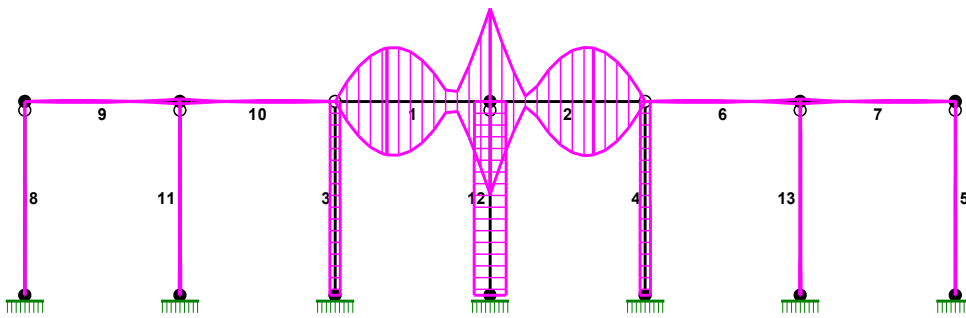
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt: x/L: x [m]: M [kNm]: Q [kN]: N [kN]:

1	0,00 0,38 1,00	0,000 0,753 2,000	0,000 2,189* -3,753	5,795 0,017 -9,548	0,000 0,000 0,000
2	0,00 0,62 1,00	0,000 1,247 2,000	-3,753 2,189* 0,000	9,548 -0,017 -5,795	0,000 0,000 0,000
3	0,00 1,00	0,000 2,500	0,000 0,000	0,000 0,000	-5,916 -6,345
4	0,00 1,00	0,000 2,500	0,000 0,000	0,000 0,000	-5,916 -6,345
5	0,00 1,00	0,000 2,500	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,550 -0,121
6	0,00 0,35 1,00	0,000 0,695 2,000	0,000 0,042* -0,102	0,121 0,001 -0,223	0,000 0,000 0,000
7	0,00 0,64 1,00	0,000 1,289 2,000	-0,102 0,042* 0,000	0,223 0,001 -0,121	0,000 0,000 0,000
8	0,00 1,00	0,000 2,500	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,550 -0,121
9	0,00 0,35 1,00	0,000 0,695 2,000	0,000 0,042* -0,102	0,121 0,001 -0,223	0,000 0,000 0,000
10	0,00 0,64 1,00	0,000 1,289 2,000	-0,102 0,042* -0,000	0,223 0,001 -0,121	0,000 0,000 0,000
11	0,00 1,00	0,000 2,500	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,445 -0,874
12	0,00 1,00	0,000 2,500	0,000 0,000	0,000 0,000	-19,097 -19,526
13	0,00 1,00	0,000 2,500	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,445 -0,874

* = Wartości ekstremalne

NAPRĘŻENIA:



NAPRĘŻENIA: T.I rzędu
 Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt: x/L: x[m]: SigmaG: SigmaD: SigmaMax/Ro:
 [MPa]

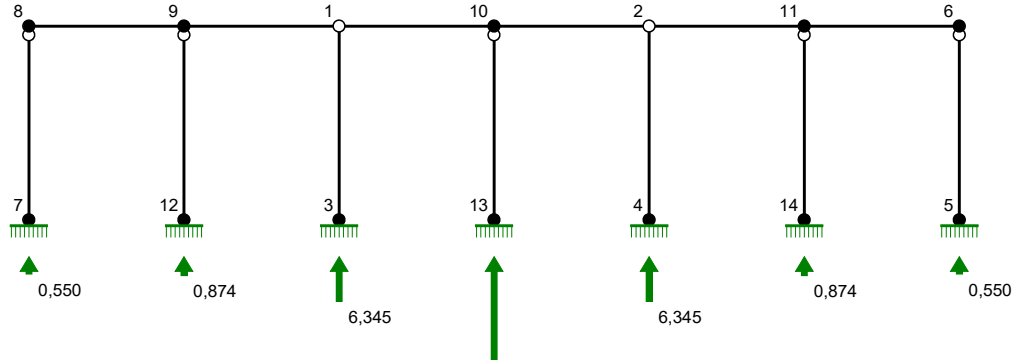
98 Drewno C20

1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,00	2,000	2,815	-2,815	0,141*
2	0,00	0,000	2,815	-2,815	0,141*
	1,00	2,000	-0,000	0,000	0,000
3	0,00	0,000	-0,148	-0,148	0,007
	1,00	2,500	-0,159	-0,159	0,008*
4	0,00	0,000	-0,148	-0,148	0,007
	1,00	2,500	-0,159	-0,159	0,008*
5	0,00	0,000	-0,014	-0,014	0,001*
	1,00	2,500	-0,003	-0,003	0,000
6	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,00	2,000	0,076	-0,076	0,004*
7	0,00	0,000	0,076	-0,076	0,004*
	1,00	2,000	-0,000	0,000	0,000
8	0,00	0,000	-0,014	-0,014	0,001*
	1,00	2,500	-0,003	-0,003	0,000
9	0,00	0,000	-0,000	0,000	0,000
	1,00	2,000	0,076	-0,076	0,004*
10	0,00	0,000	0,076	-0,076	0,004*
	1,00	2,000	0,000	-0,000	0,000
11	0,00	0,000	-0,011	-0,011	0,001
	1,00	2,500	-0,022	-0,022	0,001*
12	0,00	0,000	-0,477	-0,477	0,024
	1,00	2,500	-0,488	-0,488	0,024*

13	0,00	0,000	-0,011	-0,011	0,001
	1,00	2,500	-0,022	-0,022	0,001*

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE PODPOROWE:



REAKCJE PODPOROWE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Węzeł:	H [kN]:	V [kN]:	Wypadkowa [kN]:	M [kNm]:
3	0,000	6,345	6,345	0,000
4	0,000	6,345	6,345	0,000
5	0,000	0,550	0,550	0,000
7	0,000	0,550	0,550	0,000
12	0,000	0,874	0,874	0,000
13	0,000	19,526	19,526	0,000
14	0,000	0,874	0,874	0,000

ZESTAWIENIE DREWNA

DLA RYSUNKU NR K1

ILOŚĆ PODANO NA 1 ELEMENT

ILOŚĆ ELEMENTÓW -1szt

DREWNO KLASY C20

DŁUGOŚCI ELEMENTÓW PODANO BEZ DODATKÓW

Lp.	ilość jedn. [szt]	dł. jedn. [m]	przekrój [cm]					
			długość całkowita [m]					
			20x20	16x16	16x20	10x10	5x5	10x6
1.	4	2,50	10,00					
2.	2	2,70	5,40					
3.	2	4,80	9,60					
4.	8	0,99		7,92				
5.	4	1,51				6,04		
6.	2	1,31				2,62		
7.	2	4,20				8,40		
8.	8	1,90					15,20	
9.	44	0,65					28,60	
10.	48	2,50						120,00
długość razem	mb		25,00	7,92	0,00	17,06	43,80	120,00
objętość	m3		1,00	0,20	0,00	0,17	0,11	0,72
objętość całkowita	m3		2,20					

ZESTAWIENIE DREWNA

DLA RYSUNKU NR K2

ILOŚĆ PODANO NA 1 ELEMENT

ILOŚĆ ELEMENTÓW -43szt

DREWNO KLASY C20

DŁUGOŚCI ELEMENTÓW PODANO BEZ DODATKÓW

Lp.	ilość jedn. [szt]	dł. jedn. [m]	przekrój [cm]					
			długość całkowita [m]					
			20x20	16x16	16x20	10x10	5x5	10x6
1.	1	2,50	2,50					
2.	1	2,60	2,60					
3.	2	3,65	7,30					
4.	3	0,99		2,97				
5.	1	1,51				1,51		
6.	1	1,31				1,31		
7.	1	4,10				4,10		
8.	4	1,90					7,60	
9.	22	0,65					14,30	
10.	42	2,50						105,00
11.	1	2,00	2,00					
12.	1	2,20	2,20					
długość razem	mb		16,60	2,97	0,00	6,92	21,90	105,00
objętość	m3		0,66	0,08	0,00	0,07	0,05	0,63
objętość całkowita	m3		1,49					

ZESTAWIENIE DREWNA

DLA RYSUNKU NR K3

ILOŚĆ PODANO NA 1 ELEMENT

ILOŚĆ ELEMENTÓW -1szt

DREWNO KLASY C20

DŁUGOŚCI ELEMENTÓW PODANO BEZ DODATKÓW

Lp.	ilość jedn. [szt]	dł. jedn. [m]	przekrój [cm]					
			długość całkowita [m]					
			20x20	16x16	16x20	10x10	5x5	10x6
1.	8	3,50	28,00					
2.	1	5,20	5,20					
3.	2	2,50	5,00					
4.	8	2,00	16,00					
5.	4	5,20						20,80
6.	8	0,99		7,92				
długość razem	mb		54,20	7,92	0,00	0,00	0,00	20,80
objętość	m3		2,17	0,20	0,00	0,00	0,00	0,12
objętość całkowita	m3		2,50					

ZESTAWIENIE DREWNA

DLA RYSUNKU NR K4

ILOŚĆ PODANO NA 1 ELEMENT

ILOŚĆ ELEMENTÓW -4szt

DREWNO KLASY C20

DŁUGOŚCI ELEMENTÓW PODANO BEZ DODATKÓW

Lp.	ilość jedn. [szt]	dł. jedn. [m]	przekrój [cm]					
			długość całkowita [m]					
			20x20	16x16	16x20	10x10	5x5	10x6
1.	-	-						
2.	1	2,60	2,60					
3.	2	5,10	10,20					
4.	2	0,99		1,98				
5.	-	-						
6.	1	1,31				1,31		
7.	1	4,15				4,15		
8.	4	1,90					7,60	
9.	22	0,65					14,30	
10.	51	2,50						127,50
11.	-	-						
12.	1	2,20	2,20					
13.	1	1,46				1,46		
długość razem	mb		15,00	1,98	0,00	6,92	21,90	127,50
objętość	m3		0,60	0,05	0,00	0,07	0,05	0,77
objętość całkowita	m3		1,54					

ZESTAWIENIE DREWNA

DLA RYSUNKU NR K5

ILOŚĆ PODANO NA 1 ELEMENT

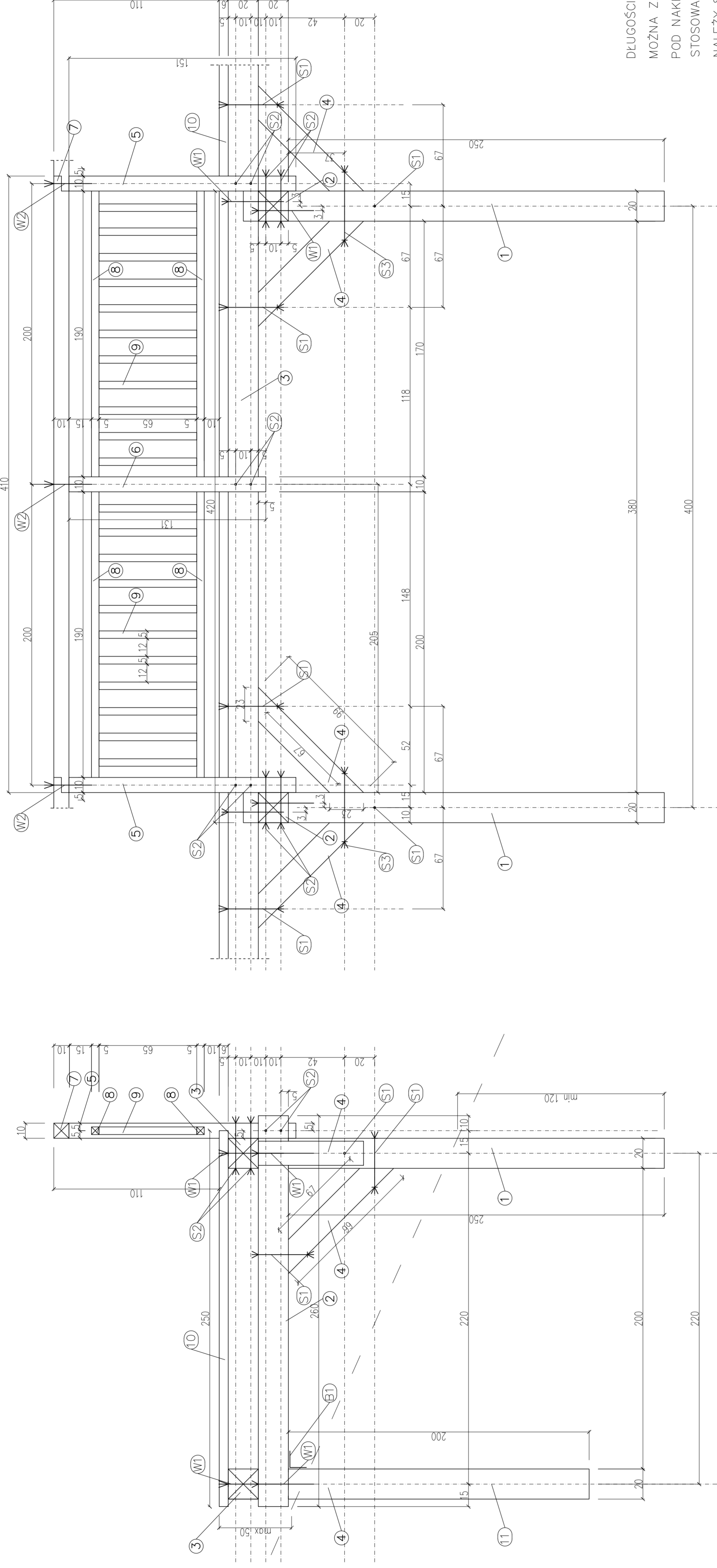
ILOŚĆ ELEMENTÓW -1szt

DREWNO KLASY C20

DŁUGOŚCI ELEMENTÓW PODANO BEZ DODATKÓW

Lp.	ilość jedn. [szt]	dł. jedn. [m]	przekrój [cm]					
			długość całkowita [m]					
			20x20	16x16	16x20	10x10	5x5	10x6
1.	2	3,50	7,00					
2.	1	2,70	2,70					
3.	2	6,00	12,00					
4.	4	0,99		3,96				
5.	2	1,51				3,02		
6.	4	1,31				5,24		
7.	2	6,10				12,20		
8.	8	1,90					15,20	
9.	64	0,65					41,60	
10.	60	2,50						150,00
11.	2	1,46				2,92		
12.	8	0,85					6,80	
długość razem	mb		21,70	3,96	0,00	23,38	63,60	150,00
objętość	m3		0,87	0,10	0,00	0,23	0,16	0,90
objętość całkowita	m3		2,26					

widok strony z barierką



WYKAZ ELEMENTÓW:

- 1 20x20cm L=250cm
- 2 20x20cm L=260cm
- 3 20x20cm L=420cm
- 4 16x16cm L=99cm
- 5 10x10cm L=151cm
- 6 10x10cm L=131cm
- 7 10x10cm L=410cm
- 8 5x5cm L=190cm
- 9 5x5cm L=65cm
- 10 10x6cm L=250cm
- 11 20x20cm L=200cm
- 12 20x20cm L=220cm

DŁUGOŚCI ŚRUB:

- 51 M12 L=38cm -4szt
- 52 M12 L=35cm -6szt
- 53 M12 L=50cm -1szt

DŁUGOŚCI WKRĘTÓW:

- M1 TORX wkręt 10x380 -4szt
- M2 TORX wkręt 8x200 -2szt

- E1 KĄTOWNIK CIEŚIELSKI 105x105x90x2,5mm WZMACNIANY -4szt -1szt
- E2 PŁYTKA PERFOROWANA 400x150x2mm

DŁUGOŚCI ŚRUB PODANO DLA PRĘTA GWINTOWANEGO, MOŻNA ZASTOSOWAĆ ŚRUBY ZAMKOWE LUB ZWYKŁE.

POD NAKRĘTKI STOSOWAĆ PODKŁADKI POWIEKSZONE. STOSOWAĆ PRĘTY KLASY B.8. OCYNKOWANE.

NALEŻY STOSOWAĆ WKRĘTY DO DREWNA TALERZOWE TORX.

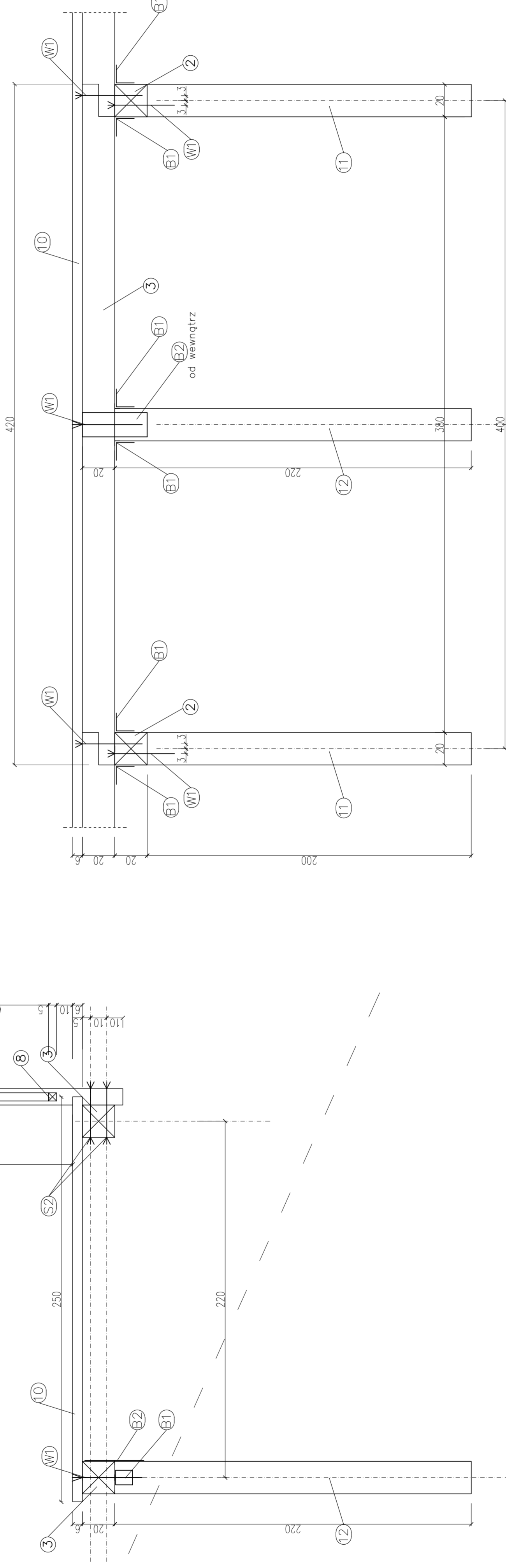
DESKI MOCOWAĆ NA 4 WRĘTY, STOSOWAĆ WKRĘTY DO DREWNA TALERZOWE 6x140.

BLACHY MOCOWAĆ NA WKRĘTY DO DREWNA 5x60

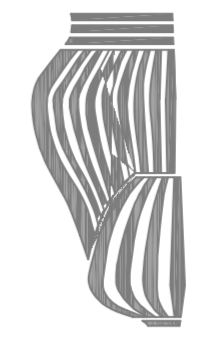
POZOSTAŁE ELEMENTY BARIERY MOCOWAĆ WG DOSWADCZENIA WYKONAWCY. DLA STRONY BEZ BARIERKI ZACHOWAĆ RÓŻNICĘ DO TERENU MAX 50cm.

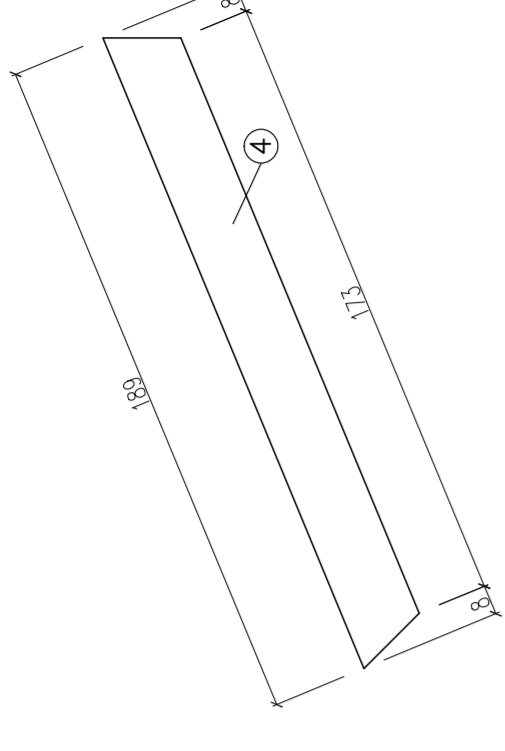
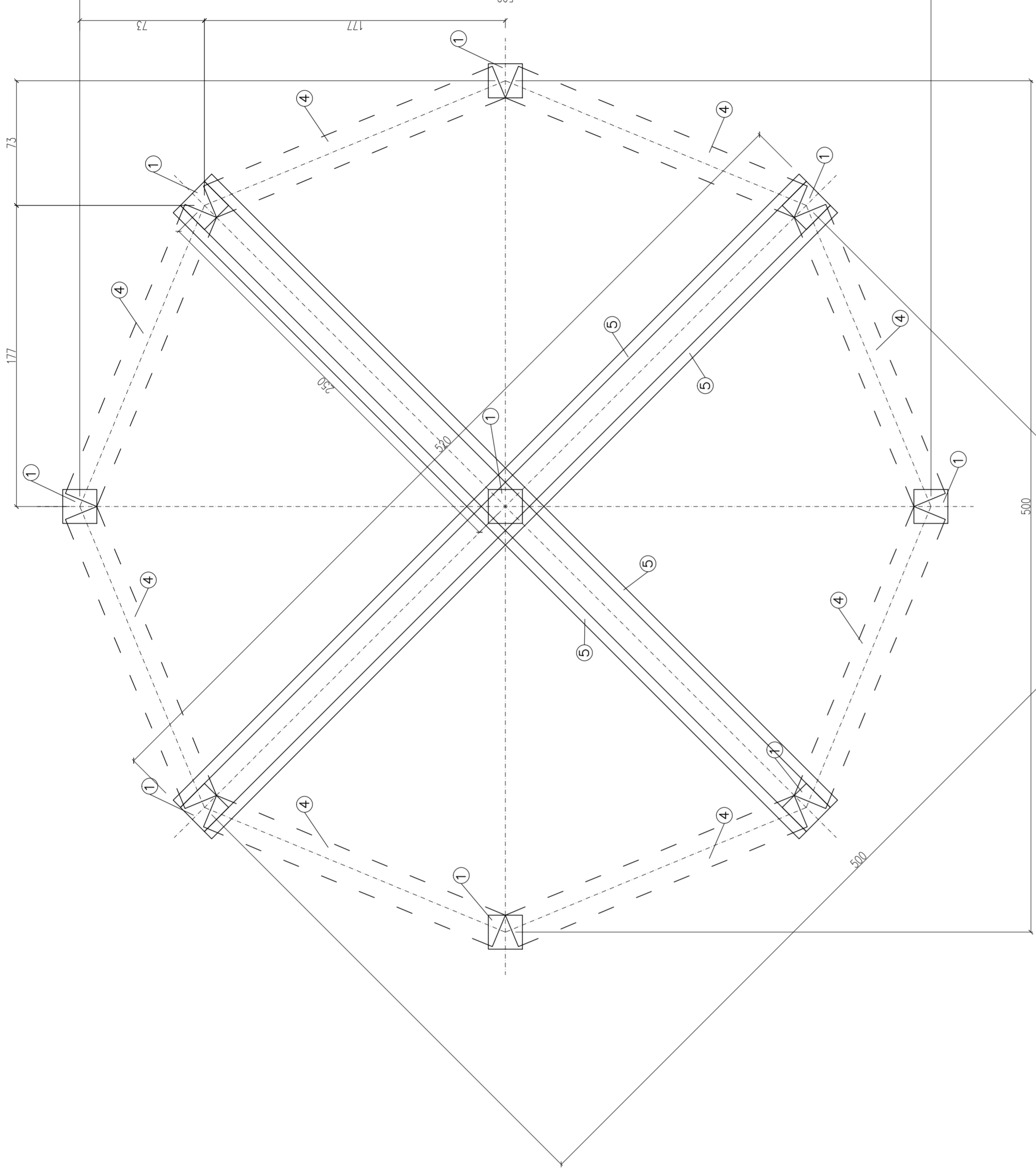
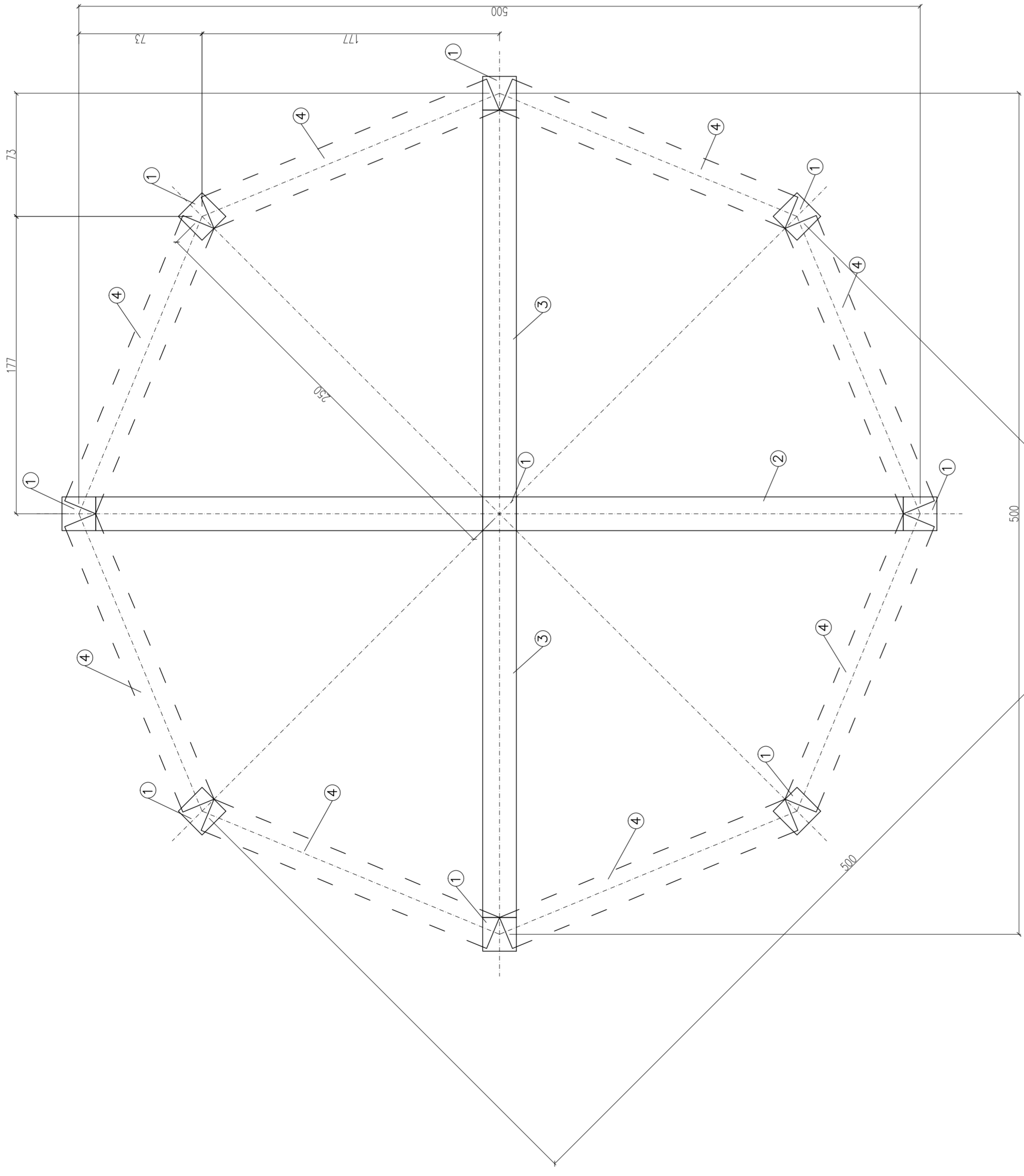
POMIĘDZY KRAWĘDZIAKAMI STANOWIĄCYMI NAWIERZCHNIĘ POZOSTAWIĆ ODSTĘPY W GRANICACH 0,5-1,0cm.

widok strony bez barierki



ILOŚĆ ELEMENTÓW POWTARZALNYCH- 43szt.
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ELEMENTU POWTARZALNEGO- 172m
DREWNO KLASY C20

 <p>Usługi Projektowe Mariusz Jasziński</p> <p>+48 600 138 421 m.j@projekty-ostroda.pl www.projekty-ostroda.pl ul. Fryderyka Chopina 2/1 14-100 Ostroda</p>	<p>TYTUŁ OPRACOWANIA: OCHRONA RÓWNORODNOŚCI BIODOCZNEJ PRZY PRZECIECIE W LUBZARU WARMIŃSKIM - ETAP II</p> <p>MIĘDZY INNYMI: Lubzark, Warmiński z nr 68/19, 205, 148/2, 124/11, 152, 164, 180/1, 124/1, 196, 180/1, 108, 800096/8, 21, 46, 6/4, 6/21, 6/9, 5/39, 42/3, 5/11, 50/2, 50/3, 3096/4, 4, 1, 0096/7</p> <p>MIĘDZY INNYMI: Gmina Miejska Lubzark Warmiński ul. Aleksandra Świętowowskiego 14 11-100 Lubzark Warmiński</p>
	<p>DATA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</p> <p>DATA OPRACOWANIA: listopad 2018r.</p> <p>SKALA LECYBNA: 1:20</p> <p>NUMER DOKUMENTU: K2</p>
<p>OPRACOWAŁ: Mariusz Jasziński</p> <p>Tytuł elementu: ELEMENT POWTARZALNY</p>	<p>PRZEKAZAŁ: [Blank]</p> <p>WYKONAWCA: [Blank]</p>



WYKAZ ELEMENTÓW:

- ① 20x20cm L=350cm
- ② 20x20cm L=520cm
- ③ 20x20cm L=250cm
- ④ 20x20cm L=200cm
- ⑤ 6x15cm L=520cm
- ⑥ 16x16cm L=99cm

DLUGOŚCI SRUB:

- ① M12 L=38cm -16szt
- ② M12 L=50cm -2szt

DLUGOŚCI WKREŃTÓW:

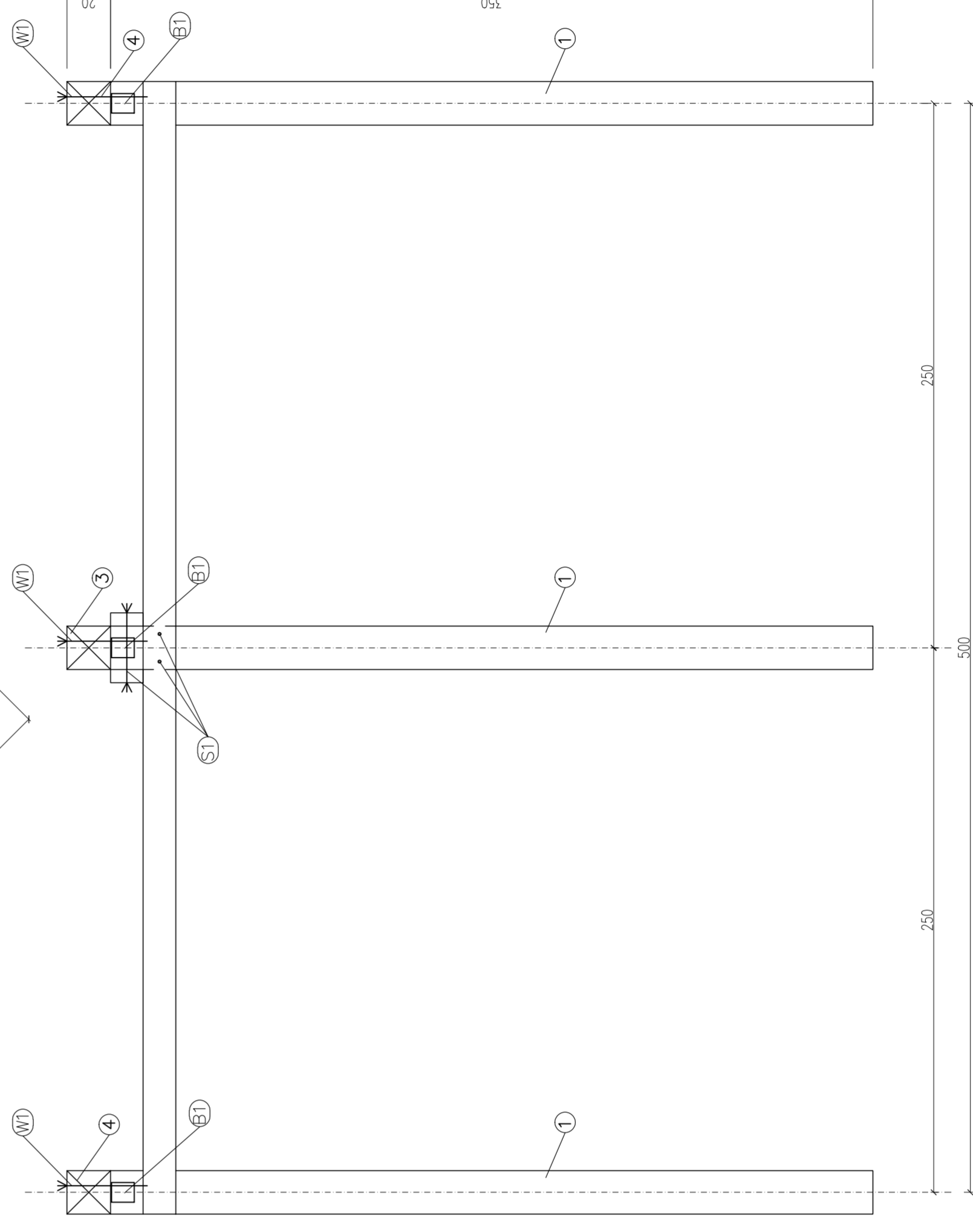
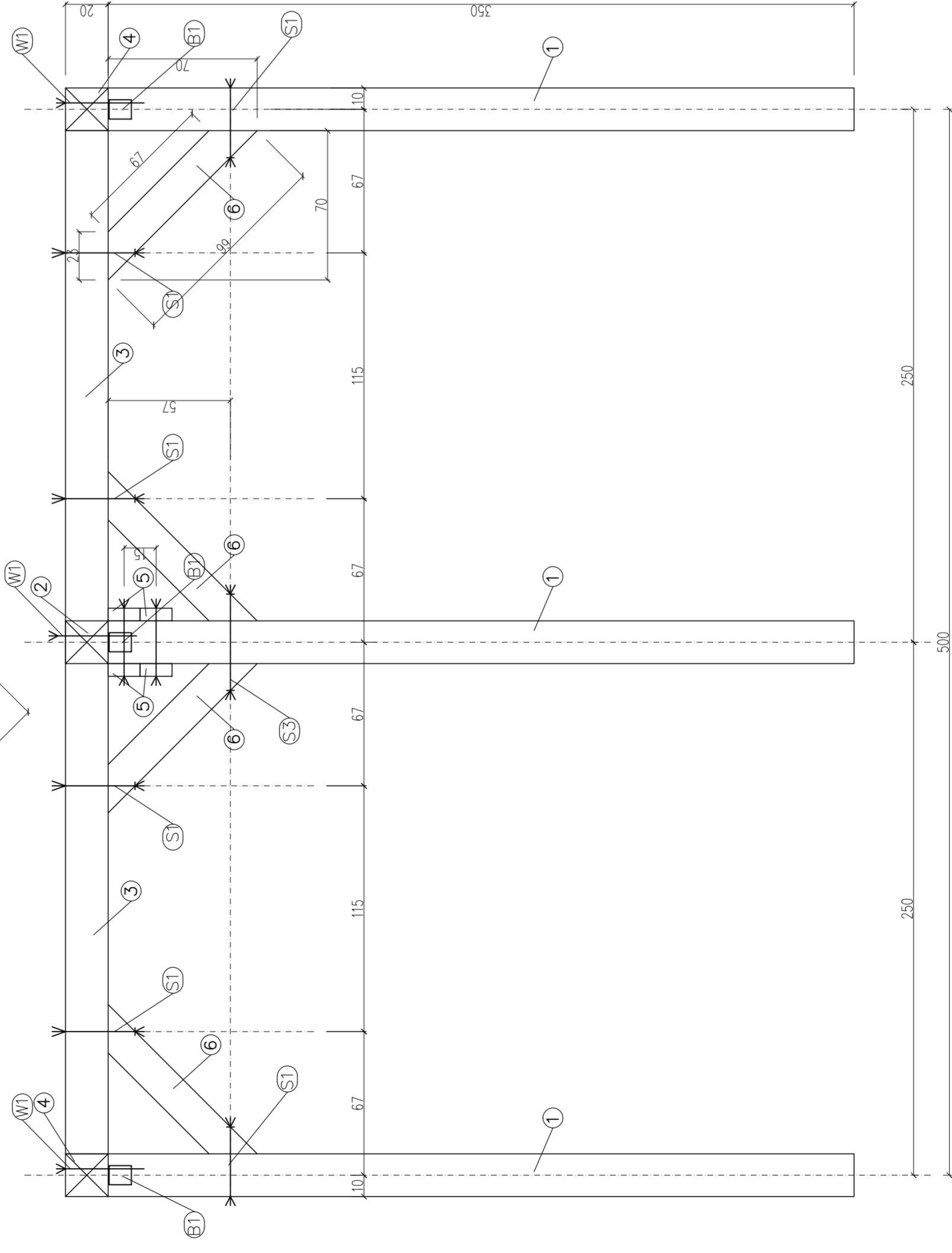
- Ⓜ1 TORX wkręt 10x380 -8szt

- ⓔ1 KĄTOWNIK CIESELSKI 105x105x90x2,5mm WZMACNIANY -18szt

DLUGOŚCI SRUB PODANO DLA PRETA GWINTOWANEGO.
 MOŻNA ZASTOSOWAĆ SRUBY ZAMKOWE LUB ZWYKŁE.
 POD NAKRETKI STOSOWAĆ PODKŁADKI POWIĘKSZONE.
 STOSOWAĆ PRETY KLASY 8.8. OCYNKOWANE.

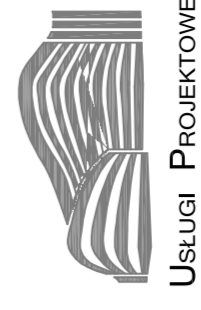
NALEŻY STOSOWAĆ WKRETY DO DREWNA TALERZOWE TORX.
 DESKI MOCOWAĆ NA 4 WKRETY, STOSOWAĆ WKRETY DO DREWNA
 TALERZOWE 6x140.

BLACHY MOCOWAĆ NA WKRETY DO DREWNA 5x60
 POZOSTAŁE ELEMENTY BARIER MOCOWAĆ WG DOŚWIADCZENIA WYKONAWCY.
 DLA STRONY BEZ BARIERKI ZACHOWAĆ RÓŻNICĘ DO TERENU MAX. 50cm.
 POMIĘDZY KRAWĘDZIAKAMI STANOWIĄCYMI NAMERZONIE, POZOSTAWIĆ ODSTĘPY
 W GRANICACH 0,5-1,0cm.



IŁOŚĆ ELEMENTÓW - 1SZT.

DREWNO KLASY C20



Usługi Projektowe

Mariusz Jasziński

+48 600 138 421
 m-j@projektowebio.pl
 www.projektowebio.pl

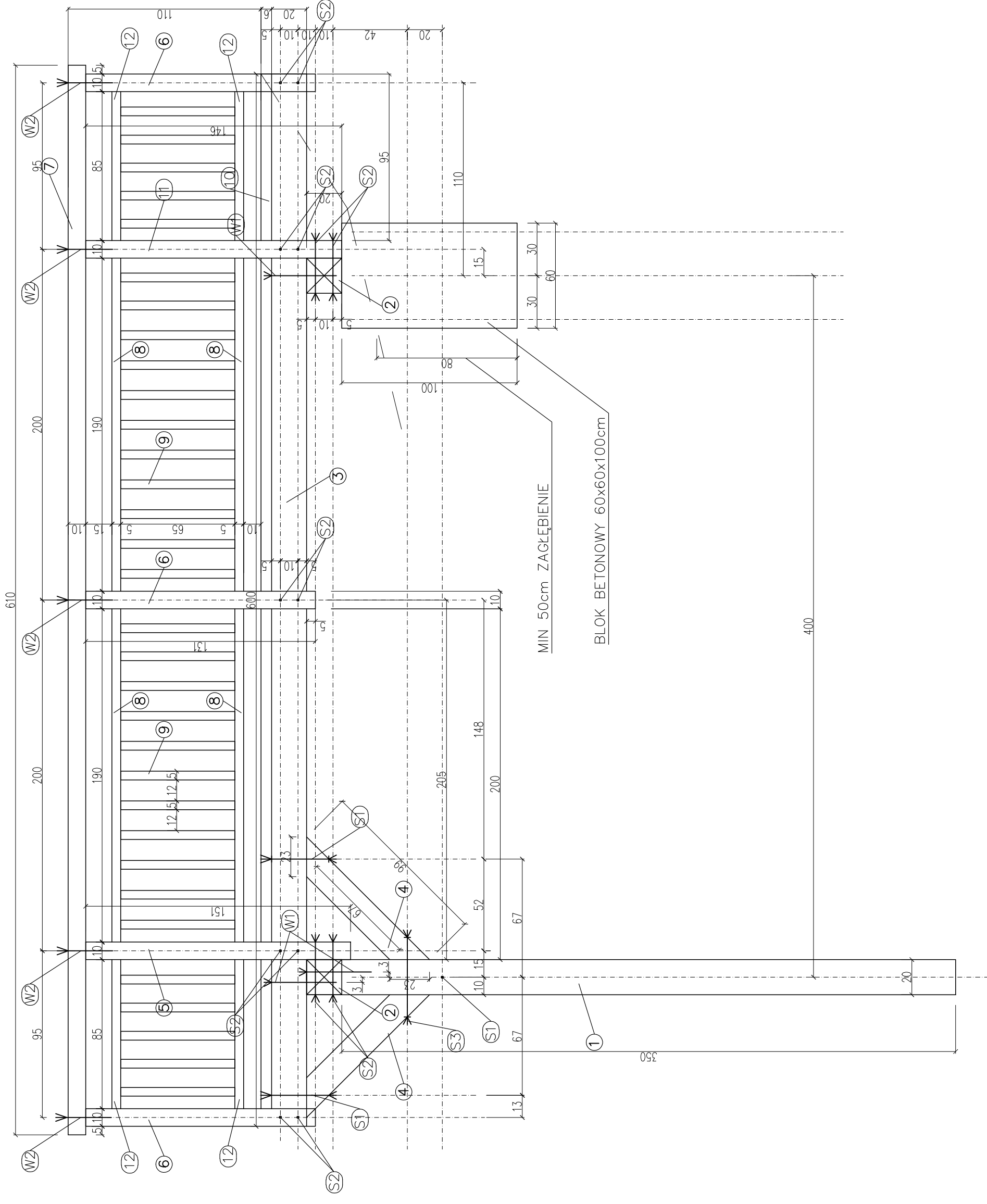
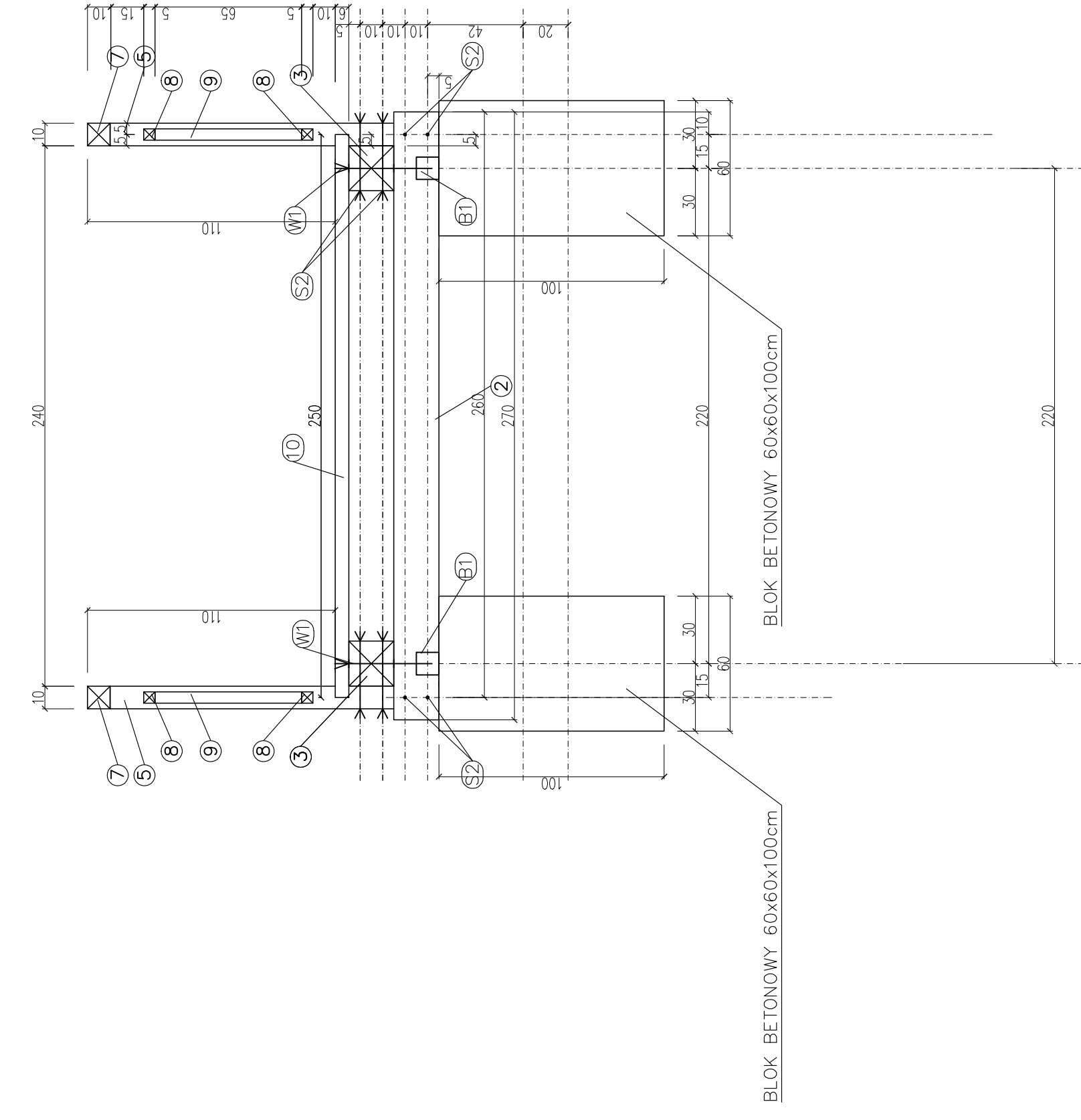
Gmina Miejska
 Lubark Wieruski
 ul. Fryderyka Chopina 2/1
 11-000 Lubark Wieruski

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PODSZAWA ALTYNY

1:20

ZADANIE PRACOWNICZE: OCRONA RÓWNOWAGI BIOLOGICZNEJ PRZY REZEKCI W LUBARKU WIERUSKIM - ETAP II	
MIĘDZYSPECJALISTA Lubark Wieruski z nr 68/18, 205, 184/1, 141/1, 152, 184, 185/1, 141/1, 106, 180/1, 108, 109nr.6, 2146, 6/14, 4/17, 4/15, 3/19, 4/12, 5/11, 3/12, 3/12 nr.6, 4, 1, 10/17	MIĘDZYSPECJALISTA Lubark Wieruski z nr 68/18, 205, 184/1, 141/1, 152, 184, 185/1, 141/1, 106, 180/1, 108, 109nr.6, 2146, 6/14, 4/17, 4/15, 3/19, 4/12, 5/11, 3/12, 3/12 nr.6, 4, 1, 10/17
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
PODSZAWA ALTYNY	
1:20	
K3	



WYKAZ ELEMENTÓW:

- ① 20x20cm L=350cm
- ② 20x20cm L=270cm
- ③ 20x20cm L=600cm
- ④ 16x16cm L=99cm
- ⑤ 10x10cm L=151cm
- ⑥ 10x10cm L=131cm
- ⑦ 10x10cm L=610cm
- ⑧ 5x5cm L=190cm
- ⑨ 5x5cm L=65cm
- ⑩ 10x6cm L=250cm
- ⑪ 10x10cm L=1,46m
- ⑫ 5x5cm L=85cm

DLUGOŚCI ŚRUB:


- ① M12 L=38cm -8szt
 - ② M12 L=35cm -28szt
 - ③ M12 L=50cm -2szt
- DLUGOŚCI WKRĘTÓW:**
- ④ TORX wkręt 10x380 -6szt
 - ⑤ TORX wkręt 8x200 -10szt

- ⑥ KĄTOWNIK CIEŚLESKI 105x105x90x2,5mm WZMACNIANY-2szt

DLUGOŚCI ŚRUB PODANO DLA PRĘTA GWINTOWANEGO,
 MOŻNA ZASTOSOWAĆ ŚRUBY ZAMKOWE LUB ZWYKŁE.
 POD NAKRĘTKI STOSOWAĆ PODKŁADKI POWIĘKSZONE.
 STOSOWAĆ PRĘTY KLASY 8.8. OCYNKOWANE.
 NALEŻY STOSOWAĆ WKRĘTY DO DREWNA TALERZOWE TORX.
 DESKI MOCOWAĆ NA 4 WKRĘTY, STOSOWAĆ WKRĘTY DO DREWNA
 TALERZOWE 6x140.

BLACHY MOCOWAĆ NA WKRĘTY DO DREWNA 5x60
 POZOSTAŁE ELEMENTY BARIER MOCOWAĆ WG DOŚWIADCZENIA WYKONAWCY.
 DLA STRONY BEZ BARIERKI ZACHOWAĆ RÓŻNICĘ DO TERENU MAX 50cm.
 BLACHĘ DO FUNDAMENTU MONTOWAĆ NA 4 STALOWE KOTWY ROZPRĘŻNE 10mm
 NA STYKU BETONU I DREWNA UŁOŻYĆ PRZEKŁADKĘ Z 2 WARSTW PAPY
 FUNDAMENT NA CAŁEJ WYSOKOŚCI STYKU Z GRUNTEM ZABEZPIECZYĆ
 PRZECIWWILGOCIOWO

ILOŚĆ ELEMENTÓW- 1szt.
DLUGOŚĆ ŁĄCZNA ELEMENTU - 6,0m
DREWNO KLASY C20
BETON KLASY C16/20

 <p>Usługi Projektowe Mariusz Jasziński</p> <p>+48 600 158 421 m-j@projekty-ostroda.pl www.projekty-ostroda.pl ul. Fryderyka Chopina 2/1 14-100 Ostroda</p>	<p>TEMAT OPRACOWANIA: OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ PRZYRZECCZYNE W LUDZBARKU WARMIŃSKIM - ETAP II</p>
	<p>ADRES INWESTORA: Lidzbarsk Warmiński z. nr 68/19, 205, 188/1, 124/11, 152, 184, 180/1, 124/1, 196, 180/1, 108, 800gę 6, 23,40, 6/14, 6/21, 6/9, 5/39, 4/2, 5/11, 50/2, 50/3 0gę 4, 4, 1, 0gę 7</p>
<p>ADRES INWESTORA: Gmina Miejska Lidzbarsk Warmiński ul. Aleksandra Świątobowskiego 14 11-100 Lidzbarsk Warmiński</p>	<p>ADRES WYKONAWCY: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DATA OPRACOWANIA: listopad 2018r.</p>
<p>SKALA OPRACOWANIA: 1:20</p>	<p>NUMER OPRACOWANIA: K5</p>
<p><small>OPRACOWANIE I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH I WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH W ZAKŁADZIE PROJEKTOWY I WYKONAWCZY MARIUSZ JASZIŃSKI ul. Fryderyka Chopina 2/1, 14-100 Ostroda, tel. 600 158 421, www.projekty-ostroda.pl</small></p>	