



PROJEKT UPROSZCZONY

ZADANIE	Remont ulicy Cichej w Zamościu
ZAWARTOŚĆ	Projekt zagospodarowania terenu
BRANŻA	Drogowa
INWESTOR	Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu ul. Kilińskiego 86 22-400 Zamość
NR DZIAŁEK EWID.	110/1
OBRĘB	0001 Miasto Zamość
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	066401_1 Zamość
KOD CPV	45200000-9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV K 1 W 1

Funkcja	Specjalność	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Drogowa	mgr inż. Jerzy Ekiert	695/Lb/88	

03 LISTOPAD 2017 r.

Zawartość opracowania

1. Oświadczenie	3
2. Informacja o Obszarze Oddziaływania Obiektu	4
3. Warunki/uzgodnienia/opinie/uprawnienia i izba.....	5
4. Projekt zagospodarowania terenu.....	8
4.1 Część opisowa	
4.2 Część rysunkowa	

Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja, niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 8 czerwca 2017 „Prawo budowlane” (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 1332, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji: **„Remont ulicy Cichej w Zamościu”** został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant

mgr inż. Jerzy Ekiert

03 LISTOPAD 2017 r.

Informacja o Obszarze Oddziaływania Obiektu

Informuje się, że Obszar Oddziaływania Obiektu „Remont ulicy Cichej w Zamościu” mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany oraz na działkach: 29; 103; 111; 115; 104/1; 116/1; 116/2; 118; 104/2; 120; 107/2; 109/1; 122

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa z dnia 8 czerwca 2017. Prawo budowlane (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 1332, ze zm.) art. 3 pkt.20; art. 20.1 pkt. 1c
- Ustawa z dnia 23 sierpnia 2016 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1440)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r. r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1422)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 124)
- Rozporządzenie z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U.03.164.1589) art. 2. ust. 4;5;8
- art.4 ust.3; art.10. ust.2a; art.15 ust.1; art.15. ust.3 pkt.3a Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 11 maja 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 1073)
- §2. ust.6); §4. ust.2); §4. ust.3); §4. ust.3) Rozporządzenie w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. 2003 nr 164 poz. 1587)

Projektant

mgr inż. Jerzy Ekiert

03 LISTOPAD 2017 r.



Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu
ul. Kilińskiego 86, 22-400 Zamość
tel./fax 84 639 61 89, tel. 84 638 31 98
drog.grodz@pro.onet.pl

SPZ.4420.262.2017.MS

Zamość, dnia 10 listopada 2017 roku

Mako Consulting
ul. Peowiaków 9/27
22-400 Zamość

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.11.2017 roku (data wpływu do tut. Zarządu 03.11.2017 r.) złożonego przez **Mako Consulting ul. Peowiaków 9/27, 22-400 Zamość** o uzgodnienie Projektu Uproszczonego „*Remont ulicy Cichej w Zamościu*” w pasie drogowym ulicy Cichej dz. nr 110/1 w Zamościu

Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu uzgadnia projekt bez uwag.

POUCZENIE

Przed przystąpieniem do robót związanych z wykonaniem budowy **ulicy Cichej** Inwestor zobowiązany jest uzyskać *przyjęcie zgłoszenia/pozwolenia* oraz odrębne zezwolenie zarządcy drogi na ich prowadzenie, zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 roku poz. 1440), przedstawiając:

- uzgodniony projekt budowlany wraz z prawomocną decyzją *Przyjęcia zgłoszenia/pozwolenia*,
- zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym *ulicy Cichej i ulicy Partyzantów* wraz z protokołem zatwierdzającym,
- dane personalne kierownika robót,
- harmonogram robót.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

p.o. Dyrektora
Marcin Nowak

PREZYDENT MIASTA ZAMOŚĆ

Nr kancelaryjny: GGN.6621. 2.1027.2017.SG

Województwo : Lubelskie

Powiat : Miasto Zamość

Jednostka ewidencyjna : 066401_1 MIASTO ZAMOŚĆ

Obręb : 0001 MIASTO ZAMOŚĆ

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 03.11.2017

Jednostka rejestrowa : G.1050

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MIASTO ZAMOŚĆ	Własność	1/1

Ark.Nr działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
54.110/1	CICHA	drogi	dr	0.0480	0.0480	ZA1Z/00123888/2

Id działki: 066401_1.0001.AR_54.110/1

Wartość gruntów:

Rejon statystyczny: 960500

Razem powierzchnia działek : 0.0480 ha

Słownie : czterysta osiemdziesiąt m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 03.11.2017

Sporządził : Sławomir Grela

Z up. PREZYDENTA

mgr inż. Krzysztof Stopyra

DYREKTOR WYDZIAŁU

Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

03.11.2017

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji
3. Lokalizacja Inwestycji
4. Istniejący stan zagospodarowania
5. Projektowane zagospodarowanie terenu
6. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu
7. Informacje o wpisie do rejestru zabytków
8. Informacje o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego
9. Urządzenia obce
10. informacja bioz

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Plan orientacyjny | skala 1:10 000 |
| 2. Plan zagospodarowania terenu | skala 1:500 |
| 3. Przekroje normalno-konstrukcyjne | skala 1:50 |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 331 2015.03.25)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 124)
- Ustawa z dnia 23 sierpnia 2016 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1440)
- Ustawa z dnia 8 czerwca 2017 . Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 1260)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury dnia 24 marca 2017 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 784),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Budownictwa oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 kwietnia 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 646 2016.05.25)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 maja 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 1062 2017.07.01)
- Wizje lokalne i pomiary własne uzupełniające w terenie.

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest realizacja remontu ulicy Cichej w Zamościu.

3. Lokalizacja inwestycji

Przedmiot inwestycji zlokalizowany jest na terenie miasta Zamość. Planowany remont ulicy znajduje się w obszarze zabudowanym przy bezpośrednim otoczeniu ul. Partyzantów.

Inwestycja realizowana będzie na niżej wymienionych działkach:

Działka ewid. nr **110/1**

Obręb: **0001 Miasto Zamość**

Jedn. ewid: **066401_1 Zamość**

4. Istniejący stan zagospodarowania

Zagospodarowanie ulicy charakteryzuje się nawierzchnią żwirową o nieregularnej szerokości oraz o nawierzchni z kostki brukowej betonowej. W przedmiotowej ulicy występują podziemne urządzenia obce takie jak: gaz, kable energetyczne oraz kable telefoniczne. Istniejące odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo.

Warunki gruntowe

W wyniku wykonanych prac wiertniczych do maksymalnej głębokości 2 m poniżej poziomu terenu stwierdza się, iż w budowie geologicznej badanego terenu udział biorą grunty nasypowe i grunty rodzime. Ze względu na genezę, rodzaj gruntu i jego stan w podłożu wydzielono dwie warstwy geotechniczne.

Warunki hydrogeologiczne

W trakcie wykonywania prac wiertniczych do głębokości 2m poniżej powierzchni drogi wody gruntowej nie stwierdzono. Po wiosennych roztopach, bądź intensywnych opadach atmosferycznych lokalnie może stagnować na stropie zwietrzliny woda z infiltracji.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

5.1. Plan sytuacyjny

Zaprojektowano remont ulicy Cichej w istniejących liniach rozgraniczających. Ulicę zaprojektowano o zmiennej szerokości od 3,5 m do 6,0m z przekrojem rzymskim o pochyleniu poprzecznym 2% ograniczoną obrzeżem typu ciężkiego o wymiarach 8x30x100cm.

5.2. Projektowane konstrukcje

Kategoria ruchu – KR2 - 110 kN na oś

Nośność gruntu – G2

Kl. Tech. – L

Konstrukcja środkowa:

- Warstwa z płyt ażurowych o wymiarach 40x60x8cm – 8cm
- Warstwa z pisaku – gr. 5cm

- Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm – 20 cm

Konstrukcja skrajna:

- Warstwa z kostki brukowej betonowej o wytrz. > 50kN – 8cm
- Podsypka cementowo piaskowa – gr. 5cm

6. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Jezdnia – 500 m²

Obrzeża – 260 m

7. Informacje o wpisie do rejestru zabytków

Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

8. Informacje o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego

Realizacja inwestycji nie przewiduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia. Ze względu iż projektowana droga nie przekracza 1 km długości zgodnie z § 3 ust.1 pkt 60 i pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2017 poz. 1405) przedmiotowa inwestycja **nie będzie kwalifikować** się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

9. Urządzenia obce

W przedmiotowej realizacji **nie występują kolizje** z urządzeniami obcymi. Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo powiadomić właściciela sieci o ewentualnym odsłonięciu istniejącego uzbrojenia oraz jego zabezpieczeniu celem obioru ww. robót. Za sieci, które nie są zainwentaryzowane oraz te, które są wykonane bez powiadomienia Inwestora projektant nie ponosi odpowiedzialności. Należy również wykonać regulację pionową wszystkich urządzeń obcych znajdujących na terenie planowanej inwestycji.

10. Informacja BIOZ



MaKo consulting

INFORMACJA BIOZ	
ZADANIE	Remont ulicy Cichej w Zamościu
BRANŻA	Drogowa
INWESTOR	Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu ul. Kilińskiego 86 22-400 Zamość
NR DZIAŁEK EWID.	110/1
OBRĘB	0001 Miasto Zamość
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	066401_1 Zamość
KOD CPV	45200000-9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV K 1 W 1

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Autor	mgr inż. Jerzy Ekiert	

03 LISTOPAD 2017 r.

INFORMACJA BIOZ

„Remont ulicy Cichej w Zamościu”

a) Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

b) Inwestor

Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu ul. Kilińskiego 86 22-400 Zamość

c) Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie dokumentacji remontu ulicy Cichej w Zamościu.

d) Cel opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia będącej podstawą do sporządzenia przez przyszłego wykonawcę robót „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” - zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

e) Informacja BIOZ

Zakres robót przy realizacji zaprojektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania

w następującej kolejności:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe,
- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- Geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia,
- Dostawa materiałów,
- Wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach trasy istniejących sieci w miejscu budowy jezdni
- Zabezpieczenie przejść i przejazdów dla mieszkańców,
- Zasypanie wykopów wraz z ich zagęszczeniem,

- Roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni i elementów infrastruktury drogowej (krawężniki, obrzeża, podbudowy) wraz z transportem,
- Wykonanie wykopów pod nawierzchnię wraz z ich zabezpieczeniem i umocnieniem ścian oraz z transportem,
- Wykonanie podbudowy z kruszyw dla nawierzchni drogowych,
- Wykonanie nawierzchni jezdni dróg (warstwy asfaltowe),
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją,
- Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie prowadzenia robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Sieć teletechniczna,
- Sieć wodociągowa,
- Sieć gazowa,

f) Elementy, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Przewody linii elektroenergetycznych – możliwość porażenia prądem,
- Sieć gazowa – wybuch,
- Kołowy ruch drogowy publiczny i budowlany – wypadki drogowe

g) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W czasie realizacji inwestycji występować będzie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- W trakcie wykonywania wykopów o głębokości większej aniżeli 1,5m – przysypanie lub wpadnięcie do wykopu,

- Prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym – wypadki i zdarzenia drogowe
- Prowadzenie robót w pobliżu linii energetycznych – możliwość porażenia prądem,
- Prowadzenie robót w pobliżu sieci gazowej – możliwość wybuchu.

h) Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- Określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 5;
- Szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót
- Przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.
- Odpowiednie przeszkolenie zawodowe oraz przeszkolenie BHP powinno być potwierdzone odpowiednim dokumentem. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinny posiadać odpowiednie atesty.

i) Techniczno - organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych przynajmniej taśmą ostrzegawczą na słupkach wraz z tabliczkami „Teren budowy - osobom postronnym wstęp wzbroniony”,
- Pracownicy powinni stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotyczącą wyznaczenia dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych,

- Wykopy liniowe powinny być prowadzone bądź na rozkop z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu 1:1, bądź z odpowiednim zabezpieczeniem typowymi szalunkami. Typ konstrukcji dostosować do głębokości wykopu, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń występujących w sąsiedztwie wykopów. Głębokie wykopy należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Ponadto wokół wykopów należy ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis: „Uwaga, głębokie wykopy”, natomiast w nocy stosować czerwone światło ostrzegawcze.
- Przy zbliżeniach do słupów linii energetycznych wykonać odpowiednie zabezpieczenia,
- Przy pracach na wysokości stosować odpowiednie zabezpieczenia
- Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- Stosować poręczę i pomosty ochronne dla prac na wysokości,
- Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie lub na wysokości sprawdzać stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- Prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- Zaleca się, aby pojazdy budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłały sygnał dźwiękowy,
- W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu niewypałów lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy niezwłocznie powiadomić Inwestora i Policję.

j) Uwagi

W oparciu o niniejszą informację i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym, przed rozpoczęciem budowy, Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektów budowlanych, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy bhp zawierające następujące informacje:

- Plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego,
- Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót,
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji,
- Informacji dotyczącej wydzielania i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie,
- Informacji o prowadzeniu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zawierających:

- Określenie zasad w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- Określenie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- Określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór,
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy,
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych,
- Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Plan orientacyjny | skala 1:10 000 |
| 2. Plan zagospodarowania terenu | skala 1:1000 |
| 3. Przekroje normalno-konstrukcyjne | skala 1:50 |