

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej, ulicy Stefana Okrzei - od km 0+000,00 do km 0+025,50 i dróg wewnętrznych, ulicy Koszalińskiej 62 i ulicy Koszalińskiej 83 wraz z budową infrastruktury technicznej w m. Karlino

Branża: drogowa, sanitarna, elektryczna

Obiekty: przebudowa drogi gminnej, ulicy Stefana Okrzei - od km 0+000,00 do km 0+025,50 i dróg wewnętrznych, ulicy Koszalińskiej 62 i ulicy Koszalińskiej 83 w m. Karlino
budowa kanalizacji deszczowej w zakresie ulicy Okrzei, Koszalińskiej 62 i 83
budowa oświetlenia drogowego w zakresie ulicy Okrzei, Koszalińskiej 62 i 83

Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI

Adres: droga gminna - ulica Okrzei na odc. od km 0+000 do 0+025,50, dz. nr 251/2 obr. nr 005 Karlino; droga wewnętrzna - ulica Koszalińska 62, dz. nr 87/1, 90/2, 91/1, 94/4, 96/6 obr. nr 005 Karlino; droga wewnętrzna - ulica Koszalińska 83, dz. nr 37/3, 37/6, 37/8, 40/2 obr. nr 003 Karlino

Inwestor: Gmina Karlino, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino

Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Projektant branża drogowa: mgr inż. Jędrzej Mohr	do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń - nr ZAP/0065/PBD/16	
Sprawdzający branża drogowa technik Bogdan Miłosz	w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg - nr UAN/N/7210/324/86	
Projektant branża sanitarna: mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0186/PWOS/08	
Sprawdzający branża sanitarna: mgr inż. Monika Machniewska	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0103/PWOS/12	
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Grzegorz Pawłowski	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0164/PWOE/06	
Sprawdzający branża elektryczna: mgr inż. Piotr Szmaro	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0245/PWBE/15	

Tom 1: Projekt zagospodarowania terenu

Oświadczenie projektantów.....	3
Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu.....	4
Rys. nr 1: Plan orientacyjny.....	9
Rys. nr 2: Projekt zagospodarowania terenu.....	10
Załącznik - uzgodnienia i opinie.....	11

Tom 2: Projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej

Tom 3: Projekt architektoniczno-budowlany branży sanitarnej

Tom 4: Projekt architektoniczno-budowlany branży elektrycznej

Oświadczenie projektantów

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy: „Przebudowa drogi gminnej, ulicy Stefana Okrzei - od km 0+000,00 do km 0+025,50 i dróg wewnętrznych, ulicy Koszalińskiej 62 i ulicy Koszalińskiej 83 wraz z budową infrastruktury technicznej w m. Karlino” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Projektant branża drogowa: mgr inż. Jędrzej Mohr	do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń - nr ZAP/0065/PBD/16	
Sprawdzający branża drogowa technik Bogdan Miłosz	w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg - nr UAN/N/7210/324/86	
Projektant branża sanitarna: mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0186/PWOS/08	
Sprawdzający branża sanitarna: mgr inż. Monika Machniewska	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0103/PWOS/12	
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Grzegorz Pawłowski	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0164/PWOE/06	
Sprawdzający branża elektryczna: mgr inż. Piotr Szmaro	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0245/PWBE/15	

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

„Przebudowa drogi gminnej, ulicy Stefana Okrzei - od km 0+000,00 do km 0+025,50 i dróg wewnętrznych, ulicy Koszalińskiej 62 i ulicy Koszalińskiej 83 wraz z budową infrastruktury technicznej w m. Karlino”

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500;
- Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2016.23 z późn. zm.);
- Ustawa z dn. 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 Nr 14 poz. 60 z późn. zm.);
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2016 poz. 672 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1651 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 Poz. 462 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r. z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.);
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych (GDDKiA Gdańsk 2012, wersja 11.02.2013);
- wizja lokalna w terenie;
- uzgodnienia z Inwestorem.

2. Zakres opracowania

Inwestycję pod nazwą: „Przebudowa ulic Okrzei, Krótkiej i Bogusława X oraz dróg wewnętrznych przy ulicy Koszalińskiej 62 i 83 w Karlinie, wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej” podzielono na etapy. Niniejsze opracowanie dotyczące etapu 3 zawiera projekt:

- przebudowy dróg - przebudowę jezdni, zjazdów, placów postojowych i chodników oraz budowę ścieżki rowerowej - w zakresie ulic i działek:
 - część ul. Stefana Okrzei (droga gminna) - od km 0+000,00 do km 0+025,50, na dz. nr **251/2** obr. nr 005 Karlino,
 - ul. Koszalińska 62 (droga wewnętrzna), na dz. nr **87/1, 90/2, 91/1, 94/4, 96/6** obr. nr 005 Karlino,
 - ul. Koszalińska 83 (droga wewnętrzna), dz. nr **37/3, 37/8** obr. nr 003 Karlino,
- wraz z budową kanalizacji deszczowej, na dz. nr **37/3** obr nr 003 Karlino oraz dz. nr **87/1, 91/1, 94/4, 96/6, 251/2** obr. nr 005 Karlino,
- i budową oświetlenia drogowego, na dz. **37/3, 37/6, 40/2** obr. nr 003 Karlino oraz na dz. nr **87/1, 91/1, 94/4, 96/6, 251/2** obr. nr 005 Karlino.

Na terenie dz. nr **229/1** obr. 005 zostanie wykonane utwardzenie powierzchni gruntu działki budowlanej, które nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę ani dokonania zgłoszenia w myśl art. 29 ust. 2 pkt 5 oraz 30 ust. 1 Prawa budowlanego.

3. Obszar oddziaływania obiektu

Projekt przebudowy drogi gminnej i dróg wewnętrznych wraz z infrastrukturą techniczną wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.), z dowiązaniem geometrycznym i wysokościowym do istniejących, przyległych do zamierzenia budowlanego obiektów. Tym samym nie wprowadza się w otoczeniu inwestycji ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu, w rozumieniu art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290 z późn. zm.), a obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

4. Stan istniejący

4.1. Zabudowa i układ komunikacyjny

Obszar inwestycji znajduje się w obrębie ewidencyjnym nr 003 i 005 Karlino, na terenie zabudowanym. Istniejące drogi stanowią dojazd do posesji na terenie domów jednorodzinnych. W sąsiedztwie zamierzenia budowlanego znajdują się:

- od strony północnej - teren zabudowany, zabudowa jednorodzinna i usługowa;
- od strony wschodniej - teren zabudowany, zabudowa jednorodzinna i usługowa, działki gminne, rzeka Radew, rów melioracyjny w złym stanie z ujściem do rzeki Radew;
- od strony południowej - teren zabudowany, zabudowa jednorodzinna i usługowa, ul. Marii Konopnickiej;
- od strony zachodniej - teren zabudowany, zabudowa jednorodzinna i usługowa, ul. Koszalińska - droga krajowa nr 6.

Na obszarze inwestycji nie ustanowiono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ulica Okrzei jest drogą nadrzędną w stosunku do wyjazdu z parkingu. Ulice Koszalińska 62 i 83 są podporządkowane w stosunku do ul. Koszalińskiej. Istniejące drogi objęte opracowaniem są dwukierunkowe. Pod kątem warunków ruchu - ruch samochodów i pieszych można określić jako mały na ul. Okrzei i sporadyczny na drogach wewnętrznych.

4.2. Stan nawierzchni

Na obszarze objętym inwestycją znajdują się jezdnie utwardzone o nawierzchni bitumicznej, z kostki kamiennej, z płyt betonowych i gruntowa szerokości od 3 do 5 m. Jej stan jest zły - nawierzchnia jest nierówna, posiada liczne spękania i ubytki. Brak właściwych spadków utrudnia odprowadzanie wody do istniejących wpustów ulicznych. Ograniczające jezdnię krawężniki betonowe także posiadają liczne ubytki, a ich wysokość w świetle jest nieregularna.

Chodniki posiadają nawierzchnię z bet. płyt chodnikowych 35x35 cm i 50x50 cm o zmiennej szerokości. Płyty „klawiszują”, są popękane. Miejscami chodnik jest zbyt wąski lub nie ma go w ogóle, jak na drogach wewnętrznych, gdzie jezdnie zajmuje całą szerokość pasa drogowego.

Nawierzchnie zjazdów posiadają różną szerokość i różnorodną nawierzchnię: betonową, z kostki brukowej, z płyt chodnikowych oraz trylinki.

4.3. Uzbrojenie terenu

Wody opadowe odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez wpusty uliczne lub powierzchniowo do gruntu.

Przedmiotowe drogi gminne są częściowo oświetlone. Właścicielem sieci oświetleniowej jest Energa Oświetlenie sp. z o. o. Sopot. Istniejące oświetlenie przeznaczone jest częściowo do likwidacji.

Ponadto na obszarze objętym inwestycją występują sieci uzbrojenia terenu - gazowa, teletechniczna, energetyczna, wodociągowa oraz sanitarna.

4.4. Zieleń

Miejscami od strony posesji - wzdłuż ul. Okrzei, Koszalińskiej 62 i 83 - występuje zieleń w postaci wąskich pasów trawnika oraz pojedyncze drzewa.

4.5. Uwagi ogólne

Stan oraz geometria istniejących dróg nie spełniają warunków zawartych w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, dotyczących bezpieczeństwa użytkowania, nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa z uwagi na możliwość wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia oraz ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleb.

5. Stan projektowany

5.1. Zagospodarowanie przestrzenne

Na obszarze inwestycji nie ustanowiono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z § 29 ust. 1 pkt 19a i 20b oraz ust. 2 pkt 1a i § 29 ust. 2 pkt 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późn. zm.), przedmiotowa budowa i przebudowa nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę. Inwestycja nie wymaga także uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu § 50 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (z późn. zm.) - z wyjątkiem budowanych odcinków kanalizacji deszczowej.

Inwestycja **obejmuje** część działki 251/2 znajdującej się na terenie wpisanym do rejestru zabytków pod nazwą „Śródmieście miasta Karlino” (nr rej. zab. A-44 z dnia 04.09.1954 r.) oraz **nie obejmuje** zjazdów z drogi krajowej nr 6 na drogi wewnętrzne - w obrębie działki nr 250/2 obr. nr 005 Karlino.

5.2. Projektowane obiekty budowlane

W zakresie branży drogowej na obszarze objętym opracowaniem zaplanowano przebudowę jezdni, chodników oraz zjazdów, a także budowę ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Okrzei. W zakresie branży sanitarnej zaplanowano budowę kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi i studnią chłonną, a w zakresie branży elektrycznej - budowę oświetlenia drogowego.

5.3. Obsługa komunikacyjna obiektu

Dojazd do obszaru objętego inwestycją odbywał się będzie od strony ulicy Koszalińskiej oraz ulicy Marii Konopnickiej.

Szerokość jezdni drogi gminnej wynosi 5 m. Szerokość jezdni dróg wewnętrznych wynosi od 2 do 3,5 m. Przedmiotowe ulice pozostaną drogami dwukierunkowymi.

5.4. Sieci uzbrojenia terenu

W związku z koniecznością odwodnienia i oświetlenia dróg na obszarze objętym opracowaniem zaprojektowano wpusty uliczne z elementów betonowych przyłączone do budowanej kanalizacji deszczowej oraz słupy oświetleniowe montowane na fundamencie, linię kablową oświetleniową z bednarką uziemiającą, linię kablową zasilania szafki oświetleniowej oraz samą szafkę oświetleniową. Ponadto przewidziano demontaż słupów oświetleniowych.

5.5. Ukształtowanie terenu

Teren objęty inwestycją (etap 3) posiada nieduże spadki podłużne w osiach projektowanych jezdni. Punkty niskie projektowanych niwelet znajdują się w km 0+025,50 odcinka ABCDE dla ul. Okrzei, w km 0+058,99 odcinka LMN dla ul. Koszalińskiej 62 oraz w km 0+069,20 odcinka ST dla ul. Koszalińskiej 83, a ich

rzędne wynoszą odpowiednio 15,31, 16,05 i 25,03 m n. p. m. Projekt zakłada konieczność usunięcia kolidującej z drogowymi obiektami budowlanymi zieleni.

6. Zestawienie powierzchni i długości w granicach opracowania

Rodzaj	Ilość
powierzchnia opracowania - Etap III	4038 m ²
powierzchnia jezdni z kostki granitowej 8x11, kol. jasnoszary, odc. AB	128 m ²
powierzchnia jezdni z kostki betonowej, kol. szary, odc. LMN, MO, PO, ST	642 m ²
powierzchnia ścieżki rowerowej o naw. z kruszyw mineralnych i żywic epoksydowych	86 m ²
powierzchnia chodników z kostki kamiennej 4x6 cm, kol. szary	141 m ²
powierzchnia placu postojowego z kostki betonowej, kol. szary	25 m ²
powierzchnia zjazdów z kostki kamiennej 8x11, kol. ciemnoszary	35 m ²
powierzchnia zjazdów z kostki betonowej, kol. szary	25 m ²
powierzchnia zieleni	197 m ²
kamienne krawężniki wysokie 20x35 cm	31 m
kamienne krawężniki niskie 15x25 cm	19 m
betonowe krawężniki wysokie 15x30 cm	66 m
betonowe krawężniki niskie 15x22 cm	371 m
betonowe obrzeża 8x30 cm	101 m
rura PVC 200	42,6 m
rura PVC 315	59,0 m
rura PVC 250	64,8 m
studnia bet. 1200	5 szt.
studnia chłonna DN 1200	1 szt.
studzienka PP 400	6 szt.
betonowe wpusty uliczne 500 z osadnikiem i kratą uchylną	4 szt.
betonowe wpusty uliczne 500 z osadnikiem i kratą typu krawężnikowo-jezdniowego	2 szt.
separator koalescencyjny z osadnikiem DN 1000	1 szt.
przestawienie istniejącego słupa oświetleniowego	1 kpl.
słupy oświetleniowe z wysięgnikiem, na fundamencie	6 kpl
szafka oświetleniowa na dz. nr 96/6	1 kpl
linia kablowa oświetleniowa YKXs 4x10 mm ² wraz z bednarką uziemiającą	49 m
linia kablowa oświetleniowa YAKXs 4x25 mm ² wraz z bednarką uziemiającą	289 m
linia kablowa oświetleniowa YKXs 4x35 mm ² wraz z bednarką uziemiającą	5 m

7. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Inwestycja obejmuje część działki 251/2 znajdującej się na terenie wpisanym do rejestru zabytków pod nazwą „Śródmieście miasta Karlino” (nr rej. zab. A-44 z dnia 04.09.1954 r.).

8. Wpływy eksploatacji górniczej

Teren, na którym jest planowana inwestycja nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

9. Oddziaływanie na środowisko

Inwestycja nie znajduje się na terenie parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, obszaru Natura 2000, a w ich pobliżu nie występują pomniki przyrody.

Przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem nie wymaga opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko i nie podlega konieczności wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację.

Przebudowa jezdni, chodników, zjazdów, budowa ścieżki rowerowej, budowa kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi i studni chłonnej oraz budowa oświetlenia drogowego, ze względu na skalę przedsięwzięcia, charakter prowadzonych prac budowlanych, a także niewielki zasięg oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji nie spowoduje znacząco negatywnego wpływu na środowisko.

Planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich, w tym zabudowy tego terenu. Nie ograniczy: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Inwestycja nie będzie powodować ograniczeń terenów sąsiednich przez uciążliwość powodowanej nadmiernym hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem, zapyleniem, itp.

Planowana inwestycja została zaprojektowana w sposób odpowiadający wymaganiom wynikającym z jej usytuowania i przeznaczenia. Parametry inwestycji zostały dostosowane do wymagań bezpieczeństwa ruchu na drodze, do wymiarów gabarytowych pojazdów oraz do wymagań ruchu pieszego.

Ze względu na rodzaj, skalę i lokalizację inwestycji nie jest możliwe także transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko. Wszelkie negatywne oddziaływania ograniczone będą do terenu własnej działki, a w przypadku bardzo mało prawdopodobnych sytuacji awaryjnych ograniczą się do strefy wód terytorialnych RP.

W związku z tym, dla projektowanej inwestycji nie ma potrzeby stosowania specjalnych rozwiązań technicznych służących ochronie środowiska.

10. Warunki wynikające z przepisów szczegółowych

Projekt spełnia obowiązujące przepisy prawa budowlanego i warunki jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Projektant
mgr inż. Jędrzej Mohr


uprawnienia do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez
ograniczeń - nr ZAP/0065/PBD/16

kier. Kołobrzeg

kier. Szczecin

kier. Koszalin

kier. Białogard

 <p> Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych Dorota Wojkiewicz-Bąkowska ul. F. Nowowiejskiego 3/22, 75-587 Koszalin </p>			<p>Rysunek nr.</p>	1
			<p>Skala:</p>	1:10000
			<p>Data:</p>	II 2018
Inwestor:	Gmina Karłino, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karłino			
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa ulic Okrzei, Krótkiej i Bogusława X oraz dróg wewnętrznych przy ulicy Koszalińskiej 62 i 83 w Karlinie, wraz z budową infrastruktury technicznej. Etap 3.			
Adres obiektu budowlanego:	ul. Okrzei, Koszalińska 62 i 83 w Karlinie, dz. nr 37/3, 37/6, 37/8, 40/2 obr. nr 003 oraz 87/1, 90/2, 91/1, 94/4, 96/6, 229/1, 251/2 obr. nr 005 Karłino			
Tytuł rysunku:	Plan orientacyjny			
Projektant - br. drogowa	mgr inż. Jędrzej Mohr uprawnienia do projektowania w specjalności inżynierijnej drogowej bez ograniczeń - nr ZAP/0065/PBD/16			
Sprawdzający - br. drogowa	tech. Bogdan Mitosz upr. w specjalności konstrukcyjno-inżynierijnej w zakresie dróg nr UAN/IN72/10/324/86			
Projektant - br. sanitarna	mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0186/PWOS/08			
Sprawdzający - br. sanitarna	mgr inż. Monika Machniewska uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0103/PWOS/12			
Projektant - br. elektryczna	mgr inż. Grzegorz Pawłowski uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0164/PWOE/06			
Sprawdzający - br. elektryczna	mgr inż. Piotr Szmaro uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0245/PWBE/15			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Karlıno, dz. nr 234/6 [320103_40005]

Mapa w układzie współrzędnych 2000(5)
Układ wysokościowy Kronsztadt
Skala 1:500
Sektory: 5.214.28.22.3.3; 28.01.2.2; 2.4
Obszar opracowania: 6640.245.2017
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej: 6640.245.2017
Data opracowania: 19.07.2017

Wykonat: geotras
USŁUGI GEODEZYJNE
Plac Kilińskiego 2 II p
75-307 KOSZALIN
tel. 790 671 177; 094 341 15 74
Geodeta uprawniony: Roman Malinowski upr. nr 6620 (1,3)

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BIAŁOGARDZKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.3201.2017.599
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017.07.27
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym z up. Starosty inż. Joanna Piórkowska kierownik PODOGK

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Karlıno 320103_40005, dz.nr 251/2

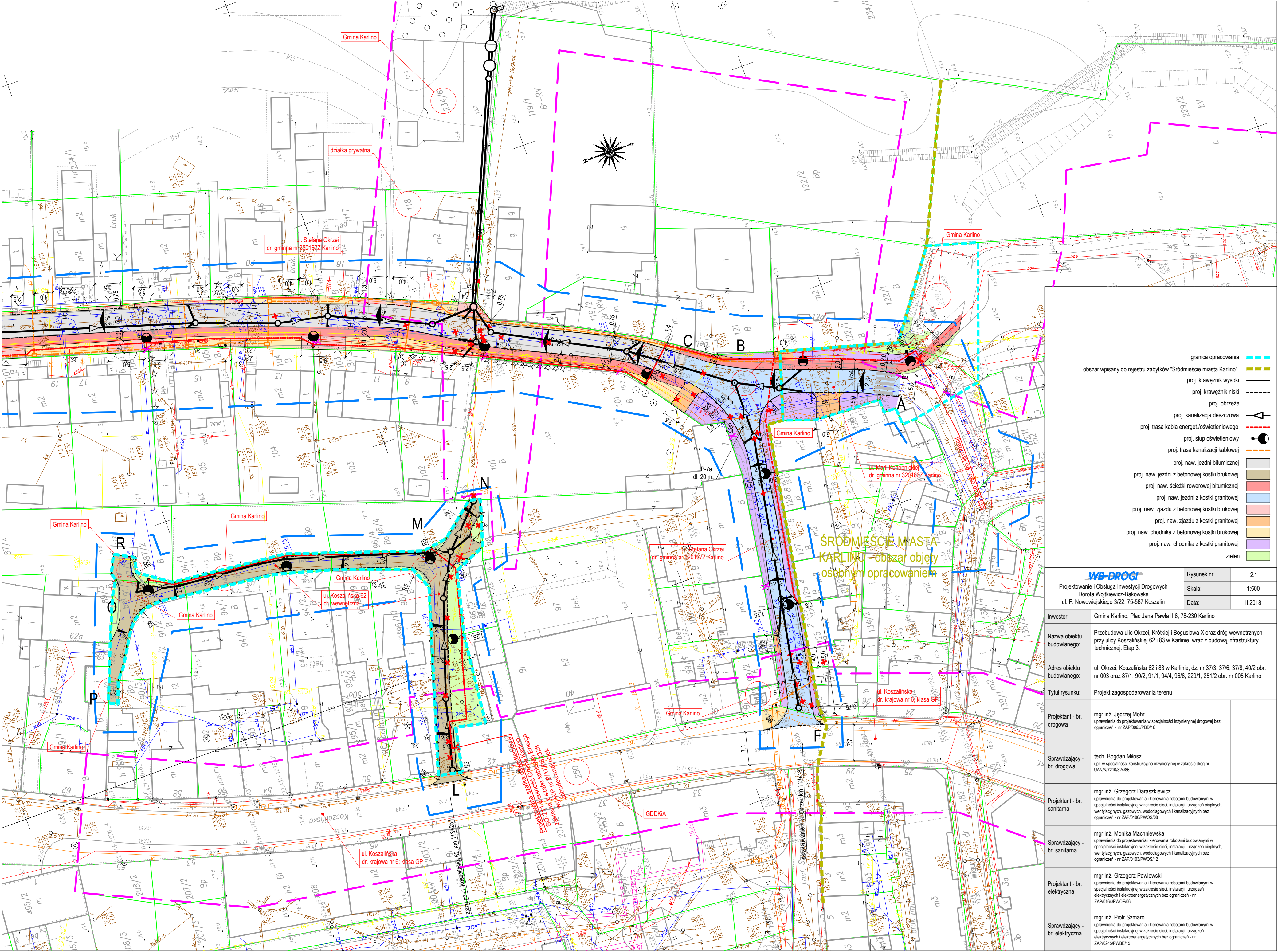
Mapa w układzie współrzędnych 2000(5)
Układ wysokościowy Kronsztadt
Skala 1:500
Sektory: 5.214.28.22.3.3; 02.1.1; 1.3; 01.2.2; 2.4
Obszar opracowania: 6640.1064.2016
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej: 6640.1064.2016
Data opracowania: 29.12.2016

Wykonat: geotras
USŁUGI GEODEZYJNE
Plac Kilińskiego 2 II p
75-307 KOSZALIN
tel. 790 671 177; 094 341 15 74
Geodeta uprawniony: Roman Malinowski upr. nr 6620 (1,3)

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

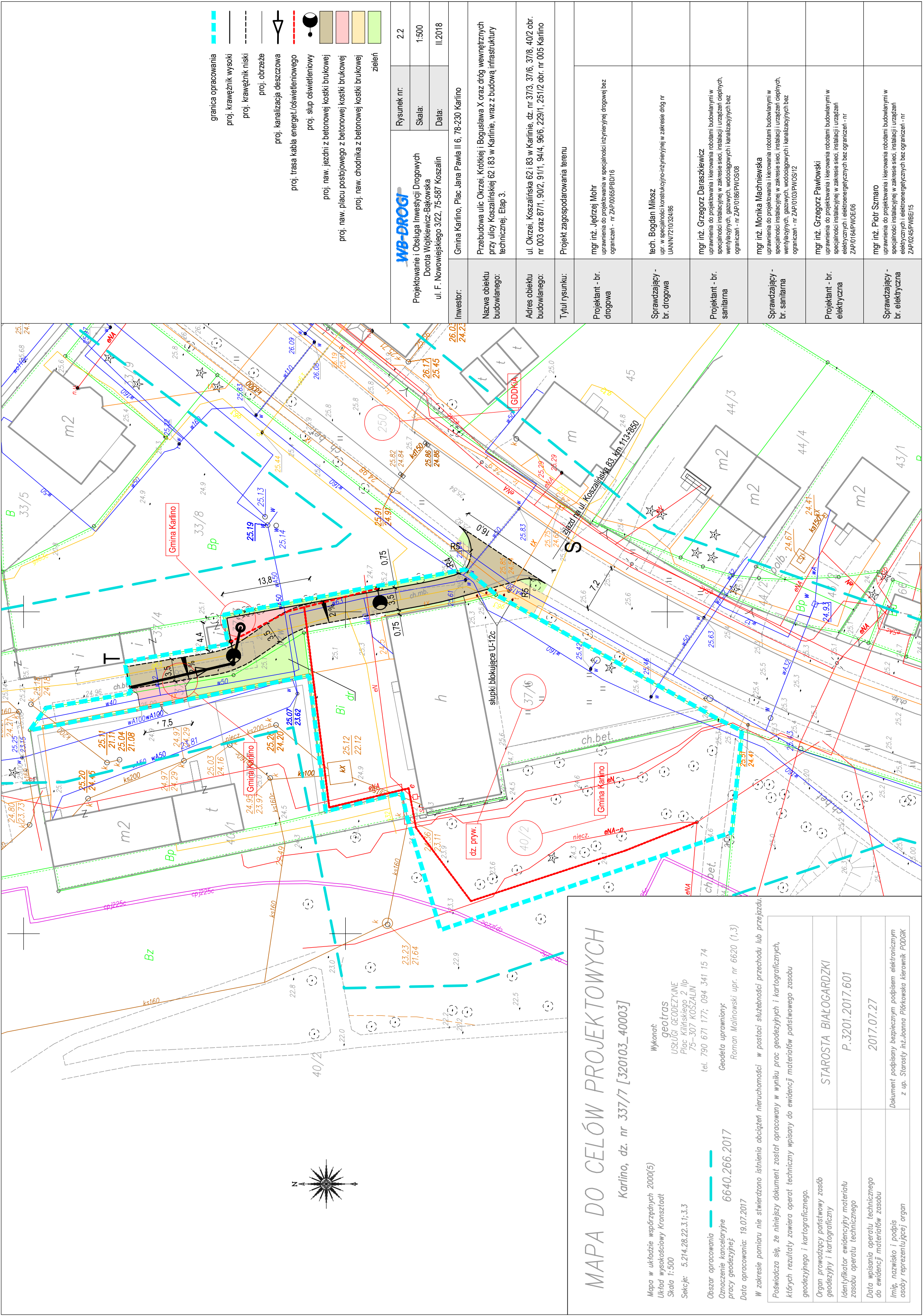
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BIAŁOGARDZKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.3201.2017.41
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017.01.25
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym z up. Starosty inż. Tomasz Kania - Geodeta Powiatowy



- granica opracowania
- obszar wpisany do rejestru zabytków "Śródmieście miasta Karlıno"
- proj. krawężnik wysoki
- proj. krawężnik niski
- proj. obriże
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. trasa kabla energet./oświetleniowego
- proj. słup oświetleniowy
- proj. trasa kanalizacji kablowej
- proj. naw. jezdní bitumicznej
- proj. naw. ścieżki rowerowej bitumicznej
- proj. naw. jezdní z kostki granitowej
- proj. naw. zjazdu z betonowej kostki brukowej
- proj. naw. zjazdu z kostki granitowej
- proj. naw. chodnika z betonowej kostki brukowej
- proj. naw. chodnika z kostki granitowej
- zieleni

WB-DROGI		Rysunek nr:	2.1
Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska ul. F. Nowowiejskiego 3/22, 75-587 Koszalin		Skala:	1:500
		Data:	II.2018

Inwestor:	Gmina Karlıno, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlıno		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa ulic Okrzei, Krótkiej i Bogusława X oraz dróg wewnętrznych przy ulicy Koszalińskiej 62 i 83 w Karłinie, wraz z budową infrastruktury technicznej. Etap 3.		
Adres obiektu budowlanego:	ul. Okrzei, Koszalińska 62 i 83 w Karłinie, dz. nr 37/3, 37/6, 37/8, 40/2 obr. nr 003 oraz 87/1, 90/2, 91/1, 94/4, 96/6, 229/1, 251/2 obr. nr 005 Karlıno		
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant - br. drogowy	mgr inż. Jędrzej Mohr uprawnienia do projektowania w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń - nr ZAP/0065/PBD/16		
Sprawdzający - br. drogowy	tech. Bogdan Miłosz upr. w specjalności konstrukcyjno-inżynierii w zakresie dróg nr UAN/21032486		
Projektant - br. sanitarna	mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0186/PWOS/08		
Sprawdzający - br. sanitarna	mgr inż. Monika Machniewska uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0103/PWOS/12		
Projektant - br. elektryczna	mgr inż. Grzegorz Pawłowski uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0164/PWOS/06		
Sprawdzający - br. elektryczna	mgr inż. Piotr Szmaro uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0246/PWOS/16		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Karłino, dz. nr 337/7 [320103_40003]

Mapa w układzie współrzędnych 2000(5)
Układ wysokościowy Kronsztadt
Skala 1:500
Sekcja: 5.214.28.22.31.3.3

Wykonat:
geotras
USŁUGI GEODEZYJNE
Plac Kilińskiego 2, lip
75-307 KOŚZALIN
tel. 790 671 177; 094 341 15 74

Obszar opracowania
Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: 6640.266.2017
Data opracowania: 19.07.2017

Geodeta uprawniony:
Roman Malinowski upr. nr 6620 (1,3)

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu.

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BIAŁOGARDZKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.3201.2017.601
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017.07.27
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym z up. Starosty Inż. Joanna Piłkowska kierownik PODOGK

WB-DROGI Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bakowska ul. F. Nowowiejskiego 3/22, 75-587 Koszalin		Rysunek nr:	2.2
		Skala:	1:500
		Data:	II.2018
Investor:	Gmina Karłino, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karłino		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa ulic Okrzei, Krótkiej i Bogusława X oraz dróg wewnętrznych przy ulicy Koszalińskiej 62 i 83 w Karlinie, wraz z budową infrastruktury technicznej. Etap 3.		
Adres obiektu budowlanego:	ul. Okrzei, Koszalińska 62 i 83 w Karlinie, dz. nr 37/3, 37/6, 37/8, 40/2 obr. nr 003 oraz 87/1, 90/2, 91/1, 94/4, 96/6, 229/1, 251/2 obr. nr 005 Karłino		
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant - br. drogowa	mgr inż. Jędrzej Mohr uprawnienia do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń - nr ZAP/0065PBD/16		
Sprawdzający - br. drogowa	tech. Bogdan Miłosz upr. w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg nr UAN/17210324/86		
Projektant - br. sanitarna	mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0186PWOS/08		
Sprawdzający - br. sanitarna	mgr inż. Monika Machniewska uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń - nr ZAP/0103PWOS/12		
Projektant - br. elektryczna	mgr inż. Grzegorz Pawłowski uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0164PWOE/06		
Sprawdzający - br. elektryczna	mgr inż. Piotr Szmarno uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń - nr ZAP/0245PWBE/15		

- granicza opracowania
- proj. krawężnik wysoki
- proj. krawężnik niski
- proj. obrzeże
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. trasa kabla energet./oświetleniowego
- proj. słup oświetleniowy
- proj. naw. jezdnii z betonowej kostki brukowej
- proj. naw. placu postojowego z betonowej kostki brukowej
- proj. naw. chodnika z betonowej kostki brukowej
- zieleni