



	jezdnie - nawierzchnia bitumiczna
	jezdnie wysluzona - nawierzchnia bitumiczna
	opaska - kostka lupana granitowa szara 4/6 cm
	opaska przykrawietnikowa - kostka lupana granitowa szara 4/6 cm
	chodnik - plyty betonowe szare 25/25 cm
	ciag pieszo-rowerowy - nawierzchnia bitumiczna
	sciezka rowerowa - nawierzchnia bitumiczna
	zjazd - kostka betonowa grafkowa fazowana 20x16,5x8cm
	miejsca parkingowe - plyty azurowe betonowe
	miejsca parkingowe - kostka betonowa szara bezfazowa dwukolorowa 20x16
	peron autobusowy - plyty bezfazowe grafkowe 30/30 cm
	przystanek autobusowy - nawierzchnia betonowa
	opaska - kostka cieta-lupana granitowa szara 8/11 cm
	zielen

  

	granica pasa drogowego
	krawczyk betonowy 20/30 cm
	obrazce betonowe 8/30 cm
	opornik betonowy zalopany 20/30 cm
	opornik granitowy zalopany 20/30 cm
	opornik betonowy wystajacy 20/30 cm wysluzony na +12cm
	krawczyk betonowy najazdowy 20/22 cm
	krawczyk betonowy najazdowy 20/22 cm wysluzony na wys. +0,5 cm
	krawczyk przystankowy
	drzewa projektowane
	inwentaryzacja zieleni istniejacej
	drzewa w kolezji
	wiata przystankowa
	lawka uliczna
	lawka peronowa
	stojak rowerowy
	kosz na smieci
	stupki przystankowy z rozkladem jazdy
	plytki wskaźnikowe polimerbetonowe fakturowane gwarant 30/30 cm
	plytki wskaźnikowe polimerbetonowe fakturowane zebromi biale 30/30 cm
	wpusz projektowany
	instalacja odwodnienia
	przebudowa wysokosciowa wodociagu
	maszt z oprawa oswietleniowa
	instalacja oswietlenia i iluminacji
	likwidacja kabli energetycznych
	usuniecie kolezji NN
	studnia kanalu technologicznego
	kanal technologiczny - ciag glowny
	istniejaca linia napowietrzna telekomunikacyjna do usuniecia
	projektowany kabel doziemny telekomunikacyjny
	projektowana linia napowietrzna telekomunikacyjna
	projektowany stup telekomunikacyjny

UWAGA:  
Wszystkie zjazdy indywidualnie zaprojektowane ze skosami 1,5m/1,5m.  
Froncie i krawki na posadzonych spieczonych szwach zwracane na rysunkach.

Niniejsza mapa została zaktualizowana na podstawie licencji nr. ZDT.ZOPG.4133.6995.2022\_1061\_CL2 z dnia 29.11.2022 o elementy wyszczególnione poniżej:

1. siec gsA90 w ulicy Biegunowej między ulicami Spadochroniarzy a Krańcówą
2. uzgodnione przyłącza kd,wo 858/2022, ks 185/2022
3. pełne zagospodarowanie terenu na dz.1/44 obręb P-13 - północna strona ul. Biegunowej
4. uzgodnione i zrealizowane wo90.kd200-ZUDP o numerze: 1765/2020
5. wykonane przyłącza wo40, ks 160 do posesji Biegunowa 14,16
6. siec wodociągowa wo150 - wykonany projekt wo-358/2022 w ulicy Biegunowej
7. projekt wielobranżowy przebudowy ulicy Krakowskiej - ZUDP o numerze 1930/2022
8. inwentaryzacja budynku mieszkalnego z przyłączami na dz. 38 obręb P-15 - ul. Biegunowa 14
9. inwentaryzacja budynku mieszkalnego z przyłączami na dz. 438/36 obręb P-10 - ul. Jagodnica 1
10. podziły dz. 86/3, 537/5 w rejonie ulic Biegunowa / Partyzantów.
11. uzgodnione przyłącze gazowe gs-330/2022 - wschodnia część dz. 1/44

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
branża	nr uprawnień	podpis
drogi	119/99/Wł	
mgr inż. Wojciech Sobolewski	PNB-1/139/66	
sanitarna - odwodnienie, kanał deszczowy w ul. Biegunowej oraz w ul. Partyzantów, przebudowa wodociagu		
mgr inż. Agnieszka Kindl	LOD/0172/PODS/04	
mgr inż. Lukasz Grymski	LOD/0679/PODS/07	
sanitarna - budowa odwodnienia działki 1/44, obręb P13		
mgr inż. Piotr Kurpieniak	83/00/Wł	
elektryczna - koleje energetyczne, przebudowa oświetlenia oraz budowa kanału technologicznego		
mgr inż. Arkadiusz Machalowski	LOD/1700/PODF/11	
mgr inż. Lukasz Witoszowicz	LOD/4945/PWR/22	
teletechniczna - koleje telekomunikacyjne		
mgr inż. Aneta Melnikowa	1712/99/U	

Niniejsza mapa jest fragmentem mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 zwiędzionowanej w ŁOG w Łodzi w dniu 14.12.2020 r. pod nr P.1061049.2020.1190

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
BOGDAN KAZMIERCZAK  
90-002 Łódź, ul. Tuwima 28  
tel. 42 630 03 63  
www.geozja-lodz.com  
REGON 47079564, NIP 725-102-00-73

GEODEZYJNO-UPRAWNIENI  
mgr inż. Bogdan Kazmierczak  
zewz. GUGIK nr 663  
5.12.2022 U.

mgr inż. Wojciech Sobolewski

Zamawiający: ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH ul. Piłkowska 175 90-447 Łódź

Wykonawca: PRACOWNIA DROGOWA WOJCIECH SOBOLEWSKI ul. Fabryczna 25 90-311 Łódź tel. 71 222 251 biuro@wosobolewski.pl

Zadanie: Przebudowa ul. Biegunowej na odcinku od ul. Krakowskiej do ul. Gantowkiej oraz odcinek ul. Spadochroniarzy na odcinku od ul. Biegunowej do ul. Brackiej

Projekt branżowy: Projekt zagospodarowania terenu

Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Wojciech Sobolewski	119/99/Wł	Podpis:
mgr inż. Jerzy Szeler	PNB-1/139/66	Podpis:
Zespół projektowy: mgr inż. Witoszowicz		Podpis:
Moonika Piskorska		
Branża: wielobranżowy	Faza opracowania: PZT	Data wykonania: 02/2024
		Skala rys.: 1:500
		Ar.rys.: 1,2