

PRZESTRZEŃ PUBLICZNA / PUBLIC SPACE – NAZWA / NAME Lokalizacja / location			
Lokalizacja / location	Lokalizacja na mapce / location on the map  Piazza Loenardo Da Vinci, Milan		
Funkcja obszaru z MPZP lub studium, ew. obserwacji/ function in the area taken from Local Development Plan or Study of the Conditions and Directions of the City's Spatial Development or observation	communication between POLIMI and the rest of the city		
Informacje ogólne / General information	Public square with fields of greenery		
Projektant (projektanci) przestrzeni i otaczających budynków oraz krajobrazu, rok powstania, ogólna charakterystyka – wielkość etc. / Designer (designers) of this space, surrounding buildings and landscape, year of construction, general characteristics - size, etc.	Sara Protasoni, 1927 Dimensions - 100x250m		
			Kryteria analizy (Opis i ilustracje) / Criteria of analysis (Description and pictures)
<b>ASPEKTY FIZYCZNE PRZESTRZENI / PHYSICAL ASPECTS OF SPACE</b>	<b>ARCHITEKTURA / ARCHITECTURE</b>	KOMPOZYCJA (el. kompozycji – osie, dominanty, akcenty, konkretność wnętrza urbanistycznego, krawędzie, otwarcia, zamknięcia widokowe) / COMPOSITION (elements of composition - axes, dominants, accents, specificity of the urban interior, edges, openings, view closures)	Composition symmetry axis is going through the middle of POLIMI main building
		FUNKCJA (funkcje w przestrzeni, funkcje otaczających)	Extension of university

		budynków) / <b>FUNCTION</b> (functions in space, functions of surrounding buildings)	Green area for Piola area Meeting point, landmark
		GABARYTY (proporcje wielkości pomiędzy przestrzenią a pow. Zabudowy, skala wnętrze, wysokość) / <b>SIZE</b> (proportions of THE size between the space and the built-up area, scale, interior, height)	100x250m
	<b>CHARAKTER ŚCIAN WNĘTRZA / CHARACTER OF THE INTERIOR WALLS</b>	<b>MATERIAŁY ELEWACYJNE / FACADE MATERIALS</b>	/ concrete paths, greeneries, sculptures
		<b>RYTM ELEWACJI, OKNA, PODZIAŁY / RHYTHM OF THE FACADE, WINDOWS, PARTITIONS</b>	no certain rhythm
		<b>POSADZKA (wielopoziomowość, nachylenie, materiały wykończeniowe) / FLOORING (levels, slope, finishing materials)</b>	Grass and concrete
		<b>ZADASZENIE (jest, jeśli tak to jakie?) / <b>ROOF</b> (if so, what is it?)</b>	no
		<b>KOMUNIKACJA / TRANSPORT</b>	<b>DOJAZD (typ dostępu, miejsca postojowe, droga pożarowa, alternatywne pojazdy) / <b>DRIVE ACCESS (access type, parking spaces, fire road, alternative vehicles)</b></b>
		<b>DOSTĘP (komunikacja pionowa i pozioma) / <b>ACCESS (vertical and horizontal transport)</b></b>	from surrounding streets and main campus of polimi
		<b>WEJŚCIA / ENTRANCES</b>	via giovanii pasconi, via giovanni celoria, via bendetto spinoza, via edouardo bonardi

	<b>ELEMENTY NATURALNE / NATURAL ELEMENTS</b>	ZIELEŃ (rola kompozycyjna) / GREEN (compositional role)	90% of the piazza..
		WODA / WATER	Fountains inside the piazza
		NASŁONECZNIENIE / INSOLATION	all piazza is open to sunlight
		UKSZTAŁTOWANIE TERENU, MASY ZIEMNE / TERRAIN SHAPE, GROUND WEIGHTS	flat terrain
	<b>HAŁAS / NOISE</b>	WYTWARZANIE HAŁASU, OCHRONA / GENERATING NOISE, PROTECTION	not generating much noise
HAŁAS Z ZEWNĄTRZ, OCHRONA / NOISE FROM OUTSIDE, PROTECTION		well protected from noise	
<b>KONTEKST KULTUROWY / CULTURAL CONTEXT</b>	<b>PRZESTRZEŃ / SPACE</b>	dobro wspólne, dzielona na części, prywatna space / common good, divided into parts, private space	all space is public
	<b>ASOCJACJE / ASSOCIATIONS</b>	relacje międzyludzkie, identyfikacja z innymi, struktura społeczna / interpersonal relations, identification with others, social structure	
	<b>ELEMENTY TOŻSAMOŚCI / IDENTITY ELEMENTS</b>	negatywne, pozytywne, miejsce, obiekt, budynek, człowiek/grupa ludzi / negative, positive, place, object, building, person / group of people	
	<b>HISTORIA MIEJSCA / HISTORY OF THE PLACE</b>	poza elementami tożsamości?, "miękką" historia? / beyond the elements of identity? "a soft" story?	located from 1927 as part of POLIMI, redesigned in 2013

<b>ZAGADNIENIA ETYCZNE / ETHICAL ISSUES</b>	<b>DOSTĘPNOŚĆ PRZESTRZENI/ AVAILABILITY OF THE SPACE</b>	przeciwdziałanie wykluczeniom, dostępność dla użytkowników z różnymi potrzebami / preventing exclusions, accessibility for users with different needs	space is available for people with disability
	<b>POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA / SENSE OF SECURITY</b>	komunikacja (ruch, kolizje, oświetlenie, nieprawidłowe używanie przestrzeni – zagrożenia, gradacja intymności przestrzeni, dystans społeczny / transport (movement, collisions, lighting, incorrect use of space - threats, gradation of intimacy of space, social distance	space is for pedestrians mainly
	<b>INTEGRACYJNA ROLA PRZESTRZENI / INTEGRATING ROLE OF SPACE</b>	miejsca kontaktów społecznych dla różnych grup użytkowników, miejsca inicjacji kontaktów, powiązania przestrzeni wirtualnej z fizyczną / places of social contacts for various groups of users, places of contact initiation, connection of virtual and physical space	
	<b>PROCESY PARTYCYPACYJNE / PARTICIPATION PROCESSES</b>	Czy przestrzeń była projektowana w ramach partycypacji? Czy można ją adaptować do potrzeb? Czy istnieje w sieci społeczność związana z przestrzenią? / Was the space designed as part of participation? Can it be adapted to the needs? Is there a community related to space on the web?	student and workers of POLIMI are groups related to this space

<b>ZAGADNIENIA ŚRODOWISKOWE W KONTEKŚCIE PROJEKTOWANIA ZRÓWNOWAŻONEGO / ENVIRONMENTAL ISSUES IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DESIGN</b>	<b>GOSPODARKA WODĄ OPADOWĄ / RAINWATER MANAGEMENT</b>	zrównoważona – lokalna, ogólnomiejska, wykorzystanie wody opadowej w terenie, retencja, filtracja, odzysk, chłodzenie / sustainable - local, citywide, use of rainwater in the field, retention, filtration, recovery, cooling	lack of visible rainwater management
	<b>GOSPODARKA ENERGIĄ ELETRYCZNĄ / ELECTRICITY MANAGEMENT</b>	zasilanie urządzeń, stacje ładowania urządzeń, pojazdów, obwody administracyjne, energia odnawialna czy z sieci, technologie pozyskiwania energii / powering devices, charging stations for devices, vehicles, administrative circuits, renewable energy or energy from the grid, energy generation technologies	lights are powered from underground electricity circuits
	<b>ZIELEŃ / GREEN</b>	ochrona przed hałasem, ochrona przed przegrzewaniem UHI, ochrona przed zanieczyszczeniami, redukcja emisji CO2, produkcja – urban farming / protection against noise, protection against overheating UHI, protection against pollution, reduction of CO2 emissions, production - urban farming	greenery provides isolation from noise, shadow in sunny days and reduction of co2 emission
	<b>EDUKACJA ŚRODOWISKOWA / ENVIRONMENTAL EDUCATION</b>	elementy edukacyjne, zabawki, wyniki pomiarów, dane dotyczące czystości powietrza / educational elements, toys, measurement results, air purity data	no elements of environmental education are visible