




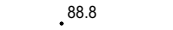




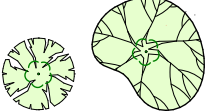

Województwo: mazowieckie
Powiat: warszawski zachodni
Jednostka ewidencyjna: 143201_4 Błonie - miasta
Obręb: 0023








Układ odniesienia: PL-ETRF 89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF 2007-NH

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy geodezyjnej, który rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	OD.6640.1.139.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Warszawski Zachodni
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-SKALA Paweł Zalewski
Nr oraz data wystawienia protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	OD.6640.1.139.2024 _ 61532 z 29.01.2024r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY <i>marcin. Paweł Zalewski</i>









ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
Lp	ODZ. W PROJEKcie	Typ	Ilość
1.	L1	Lawka zintegrowana z konstrukcją pergoli. Rama stalowa malowana proszkowo. Szczegółby z drewna świerkowego. (forma i wymiary zgodnie z projektem technicznym)	8 szt.
2.	L2	Lawa z oparciem (forma i wymiary zgodnie z dokumentacją projektową)	10 szt.
3.	L2	Leżaki parkowe ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Szczegółby z drewna egzotycznego japoń. (forma i wymiary zgodnie z projektem technicznym)	4 szt.
4.	Ti	Tablica informacyjna (forma i wymiary zgodnie z dokumentacją projektową)	1 szt.







ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I ILUMINACYJNEGO			
Lp	OSZ. WYKONUCIE	TYP	ILOSC
1.	L1	Oprawa oświetlenia LED montowana do konstrukcji pergoli	8 szt.
2.	L2	Oprawa oświetlenia iluminacyjnego LED RGB montowana do konstrukcji łóżni. Długość oprawy 528mm, 14W	16 szt.
3.	L3	Oprawa oświetlenia technicznego	12 szt.

LEGENDA:		
Poz.	Oznaczenie	Nazwa elementu
	ZAKRES, GRANICE I ELEMENTY ISTN. UKSZTAŁTOWANIA TERENU	
1.		Zakres opracowania. Granica terenu objętego wnioskiem
2.		Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
3.		Granice działek
4.		Rzędne terenu
5.		Istniejąca skarpa
6.		Budynki istniejące
7.		Istniejące drzewa
8.		Istniejący murek
9.		Istniejące drzewa w granicy opracowania
11.		Istniejąca chodniki

ELEMENTY ISTNIĄCEGO UZBROJENIA TERENU		
1.		Sieć wodociągowa
2.		Sieć kanalizacyjna
3.		Sieć kanalizacji deszczowej
4.		Sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczonej do przebudowy
5.		Instalacje elektroenergetyczne
6.		Sieć ciepłownicza
7.		Oświetlenie terenu

PROJEKTOWANIE ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
1.		Projektowana łóżnia solariuma ze zbiornikiem na solarium
2.		Ażurowa konstrukcja strefy inhalacyjnej / Pergola
3.		Nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej granitowej, kolor szary format 6-8cm
4.		Nawierzchnie utwardzone z otoczków, kolor gółki / szary, frakcja 16-22mm
5.		Trawnik z roli lub siewu
6.		Opaska żwirowa z grysu typu biała marianna frakcja 8-15mm
7.		Kora ogrodowa - ściółkowanie gleby
8.		Obrazce z tworzywa ekologicznego typu ekoboard
9.		Ławka zintegrowana z konstrukcją pergoli. Rama stalowa malowana proszkowo. Szczegóły z drewna świerkowego
10.		Ławka z oparciem. Podkonstrukcja stalowa. Siedzisko i oparcie z drewna świerkowego
11.		Ławka zintegrowana z konstrukcją pergoli. Rama stalowa malowana proszkowo. Szczegóły z drewna świerkowego
12.		Tablica informacyjna z regulaminem korzystania z obiektu.
13.		Oprawa oświetlenia luminacyjnego LED, dł. 528mm
14.		Oprawa oświetlenia luminacyjnego LED, dł. 780mm
15.		Lokalizacja otworów badawczych Głębokość wykonanych otwierów 8m
16.		Projektowana rzędna ±0,00 obiektu
17.		Projektowane rzędne terenu

ELEMENTY PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU		
1.		Projektowane przyłącze ZW wraz z instalacjami
2.		Projektowana studzienka wodomierzowa
3.		Projektowana instalacje kanalizacji sanitarnej
4.		Projektowana instalacje kanalizacji deszczowej
5.		Projektowana instalacja drenażowa
6.		Projektowane instalacje elektroenergetyczne
7.	 TRE	Tablica rozdziálu energii
8.	 ZKP	Istniejący zestaw złączowo-pomiarowy.

PROGRAM NASADZEN TRAW OZDOBNYCH					
Poz.	Oznaczenie graficzne	Gatunek	Opis	Ilość	
1.	Z1 	TRZCINNIK KRÓTKOWŁOSY LAC. CALAMAGROSTIS BRACHYTRICHA WYS. 1-2M NASADZENIA: CO 70CM STREFA PRZEMARZANIA: 4	Ciemne, niezwykłe efektowna trawa ozdobna tworząca duże kępy. W czasie kwitnienia dorasta do 150 cm wysokości. Liście jasnzielone, sztywne, błyszczące, równowłose. Pędy wyprostowane, zakończone puszystymi, bardzo trwałymi, wiechowatymi kwiatostanami. Kwiatostany wrzecionowate, 10-30 cm długości, o zmieniając zabarwieniu, na początku purpurowoczerwonym, w miarę przekształcania się w ciemnoniebieskie. Pojawiają się w drugiej połowie lata. VIII. c. długą utrzymują się na roślinie, zachowując walory ozdobne także zimą. Roślina łatwa w uprawie. Dobrze rośnie na ciepłych, słonecznych lub półcienistych stanowiskach, na glebie suchej umiarkowanie wilgotnej, przepuszczalnej. Wrażliwa zarówno na sucho, jak i na nadmiar wilgoci w podłożu.	9szt.	
2.	Z2 	TRZCINNIK OSTROKOWIATY OVERDIAF LAC. CALAMAGROSTIS ACUTIFLORA WYS.1M NASADZENIA: CO 50CM STREFA PRZEMARZANIA: 7	Ozdobna trawa wyrastająca do wys. ok. 1m, ale nie rozrzucająca się zbyt silnie - tworzy zwarte kępy. Liście lekko przewężające się u szczytów białych brzegach. Rozpoczyna wegetację wcześniej niż w VI wykazuje ładne wachy które są dekoracyjne także zimą. Polecana do stosowania w zieleni miejskiej	42szt.	
3.	Z3 	ROZPLENICA JAPONSKA HAMELI LAC. PENISTEN ALOPECUROIDES WYS. 60-75M NASADZENIA: CO 50CM STREFA PRZEMARZANIA: 7	Tworząca gęste kępy trawa o wąskich, delikatnie wygiętych liściach do 30-40cm. Kwiatostany do 20cm i szer. 3-5 cm, zielonkawe pojawiają się wczesniej od innych odmian, od początku IX. Wyjąmą zabezpieczenie przed mrozami na czas zimy. Obumiera liście ścina się dopiero wiosną.	16szt.	

UWAGI:

1. Poziom $\pm 0, -0,00$ odpowiada rzędowi **89,35 m.npm.**
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branży konstrukcyjnej, sanitarium i elektrycznej.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu.
4. Wskazujące w tekście nazwy i znaki towarowe użyte jedynie w celu określenia preferowanych standardów technicznych i materiałów i/lub wyglądu oraz estetyki materiałów wykorzystywanych.
5. Preferowane w dokumentacji projektowej rozwiązania w zakresie zaprojektowanych i zastosowanych materiałów i technologii, należy traktować jako wzorce, które można zamienić i zastąpić innymi, wykazującymi równoważne parametry techniczne, w tym cechy fizyczne, mechaniczne, estetyczne itp.
6. Każda propozycja zmiany przed skierowaniem do realizacji musi obłąkatorywać uzyskanie akceptacji inwestora i projektanta.
6. Wszystkie użyte materiały, urządzenia i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami atesty i certyfikaty (w tym w tym projekcie).
7. Dokumentacja objęta jest prawami autorskimi. Powielanie oraz rozpowszechnianie całości lub fragmentów wymaga zgody autorów.

INSTRUKCJE:

1. Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
2. W przypadku stwierdzenia rozbieżności projektowych, wymiarowych oraz technologicznych między projektami branżowymi należy konsultować się z GP (Głównym projektantem).

Projekt architektoniczny jest projektem nadzrędnym.

5. Wszystkie zmiany w stosunku do dokumentacji, konsultować z GP.
6. Wymiar podane w (cm), rzędne w (m), spadki w (%).
4. Stołarka drzwiowa - na rysunkach opisano wymiary w świetle osłonek (światła przejścia).
5. Otwory w ścianach koordynować z projektami branżowymi.
6. Wymiar podane w (cm), rzędne w (m), spadki w (%).
7. Rzędne i wymiary określone w dokumentacji projektowej należy bezwzględnie zweryfikować podczas wykonywania robót budowlanych (sprawdzić w naturze).
8. Izolację przeciwdźwiękową należy wykonać ze szczególną starannością, zgodnie z wymaganiami i wytycznymi technicznymi producenta. Wszystkie przejścia przez w/w wykonać w sposób szczelny.

Poziom porównawczy: $\pm 0.00 = 89.35$ m n.p.m.
Poziom posad. zbiornika: $-1.90 = 87.45$ m n.p.m.
Poziom posad. rzapie: $-2.90 = 187.54$ m n.p.m.

Beton klasy C35/45,
 wodoszczelny W8;
 klasa ekspozycji XS2
 Stal zbrojeniowa klasy A-IIIIN gat. B500SP
 Otulina C=45mm

Drewno modrzewiowe klasy min. C24 (tężnia)
Połączenia śrubowe:
stal nierdzewna -PN-82101/PN-82105
kwasoodporna (austenityczna) - klasa V4A

Nr. reviziji / Data	Zalozos
Nr. reviziji / Data	Zalozos
Nr. reviziji / Data	Zalozos
Nr. reviziji / Data	Zalozos
Nr. reviziji / Data	Zalozos

BRAŃZA ARCHITEKTONICZNA:	
PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDRA MATYSZCZAK Nr upr.: 6/SLOK6/2016	
SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCH. DOROTA LUTOGNIEWSKA Nr upr.: 74/SLOK6/2016/II	

BRANŻA SANITARNA:

PROJEKTANT:
MGR INŻ. GRZEGORZ GŁODZIK
Nr upr.: SLK/8964/P/WBS/19

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARKADIUSZ WOLAK
Nr upr.: SLK/9321/PWB/S20

BRANŻA ELEKTRYCZNA:
PROJEKTANT
MGR INŻ. JANUSZ KRASZYNA
Nr upr.: 53/89

SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. JADWIGA KRASZYNA
Nr upr.: 531/89

Generalny projektant:

M
Monumentum
www.monumentum.wroc.pl

MONUMENTUM Sp. z o.o.
UL. TARNOBREZSKA 2/2
53-404 WROCLAW
NIP 894 313 10 91
REGON 241691664
TELEFON +48 71 368 45 36
MAIL: biuro@monumentum.wroc.pl

 LOGORYTM PATRYK GRUSZKA
UL. NOWOWIEJSKIEGO 4i/23
40-139 KATOWICE
NIP 634 260 90 49
REGION 241691664
TELEFON 660712264
MAIL biuro.logorytm@gmail.pl

Branża konstrukcyjna:

WKW PROJEKT Katarzyna Wilczek
ul. Jasna 24
44-178 Przyszowice


Branża sanitarna:

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE GRAF
Grzegorz Głodzik
ul. Szpitalna 19D
44-194 Knurów

PUH STANISŁAW HAŁGAS
ul. Piastów 9/174
40-868 Katowice

inwestor:

GMINA BŁONIE
UL. RYNEK 6
05-870 BŁONIE



Projekt:
BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ NA TERENIE
PARKU "BAJKA" W BŁONIU WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

DZ. NR EW.: 10/2, OBRĘB 0023, BŁONIE

Faza projektu:

PROJEKT BUDOWLANY – TECHNICZNY

Skala:

1:500

Branża:

ARCHITEKTONICZNA

A

Data: 02.2024

Zespół projektowy:
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. **Aleksandra Matyszczyk**
Nr upr.: 6/SLOKK/2016

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Dorota Lutogniewska
Nr upr.: 74/SLOKK/2016/II

OPRACOWANIE I KOORDYNACJA:
inż.arch. **Patryk Gruszka**

DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO PROJEKTU I RYSUNKU NALEŻĄ DO
PRACOWNI PROJEKTOWEJ LOGORYTM PATRYK GRUSZKA LUB DO JEJ PARTNERÓW.
RYSUNEK NI MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI.

DOKUMENTACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W PROGRAMIE ARCHICAD START EDITION

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Numer: