



**UWAGI:**

1. Poziom +/-0.00 przyjąć zgodnie z projektem Architektonicznym.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branż.
3. Preferowane w dokumentacji projektowej rozwiązania w zakresie zaprojektowanych i zastosowanych materiałów i technologii, należy traktować jako wzorcowe, które można zamienić i zastąpić innymi, wykazującymi równoważne parametry techniczne, w tym cechy fizyczne, mechaniczne, estetyczne itp.
4. Rzeźbne i wymiary określone w dokumentacji projektowej należy zweryfikować podczas wykonywania robót budowlanych.
5. W poziomie posadowienia występują grunty niebudowlane, które należy w całości usunąć aż do gruntu rodzimych. Po usunięciu nasypów uprawniony geolog zobowiązany jest wpisem do Dziennika Budowy potwierdzić rodzaj gruntu rodzimych. W przypadku występowania gruntu o parametrach gorszych od podanych w dokumentacji geologicznej fakt ten należy zgłosić Projektantowi.
6. Po wykonaniu wykupu należy podjąć zabezpieczenie przed wpływem opadów atmosferycznych. Pozostawienie bez zabezpieczenia grozi obniżeniem parametrów geotechnicznych warstwy wierzchniej.
7. Wymiary podano w centymetrach [cm]. Wymiary zbrojenia (szkama, pręty główne) podano po obrysie zewnętrzny.
8. Przed przystąpieniem do betonowania fundamentów należy zapoznać się z projektami branżowymi wod-kan, instalacji elektr. odgromowej i pozostawić odpowiednie przejścia w ścianach fundamentowych, przed betonowaniem niech należy wykonać wszystkie przebiecia związane z technologią.
9. Pozostałe uwagi wg opisu technicznego.
10. Rzeźbne i wymiary określone w dokumentacji projektowej należy zweryfikować podczas wykonywania robót budowlanych.
11. Izolację przeciwwodną należy wykonać za szczególną starannością, zgodnie z reżimami i wytycznymi technologicznymi producenta. Wszystkie przejścia przez wlv wykonać w sposób szczelny.

**INSTRUKCJE:**

1. Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
2. W przypadku stwierdzenia rozbieżności projektowych, wymiarowych oraz technologicznych między projektami branżowymi należy skonsultować się z GP (Generalnym projektantem).
3. Wszystkie zmiany w stosunku do dokumentacji, konsultować z GP (Generalnym projektantem).

Jednostka projektowa:

**M**  
Monumentum

OPRACOWAŁ:

**LOGO**  
rytm

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

Branża elektryczna

**Janusz Kraszyński**  
**Jadwiga Kraszyńska**

Investor

**GINIA BŁONIE**  
UL. RYNEK 6  
05-870 BŁONIE

Projekt

**BUDOWA TEŻNI SOLANKOWEJ NA TERENIE PARKU "BAJKA" W BŁONIU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.**

Faza projektu

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Skala

**1:50**

Branża

**KONSTRUKCJA**

Data

**02.2024**

Zespół projektowy

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Katarzyna Wilczek  
Nr upr.: SLK0565PO0004

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. arch. Wojciech Wilczek  
Nr upr.: SLK2355PO0008

Dokumentacja objęta prawami autorskimi  
Wszelkie prawa autorskie dotyczące tego projektu i rysunku należą do autora projektu  
Wszelkie prawa autorskie dotyczące tego projektu i rysunku należą do autora projektu  
Rysunek nie może być kopiowany i udostępniany bez zgody pracownika

Rysunek

**SCHEMAT POSADOWIENIA TEŻNI. ZBROJENIE ŁAWY OBWODOWEJ**

Numery

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					RB500W	RB500W	RB500W	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	Ø6	Ø8	Ø12	
Element:	Pergola							Wykonać 1 szt.
1	Ø12	420000	1	1				pręty podane w [mb]
3	Ø6	1800	190	190	342			
4	Ø8	3480	24	24		83,52		szt.3x8
5	Ø8	3400	24	24		81,6		szt.3x8
8	Ø6	2300	104	104	239,2			szt.8x13
Długość ogólna wg średnic					581	165	420	
Masa 1 m pręta					0,222	0,395	0,888	
Masa prętów wg średnic					128,98	65,18	372,96	
Masa całkowita						567,1		

**ZESTAWIENIE STALI Kwasoodpornej V4A :**

1. Ø70x5 L=500mm, szt.16. Masa 8,02kg/mb\*0,50m\*16=64,16kg
2. bl.15x120x120, szt. 16. Masa 1,70kg \* 16 =22,20kg
3. bl.15x100x100, szt.16. Masa 1,18kg \* 16 =18,84kg
4. bl.8x90x105, szt.16. Masa 0,59kg \* 16 =9,50kg

Masa całkowita =114,70kg

**MATERIAŁY:**

BETON B45 (C35/C45)  
KLASA EKSPLOZYGII XS2  
STOSUNEK W/C = 0,45  
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 320kg/m<sup>3</sup>  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B500SP EPSTAL)  
BETON B30 (C25/C30) – ŁAWY