



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejszy rysunek nie może być przysyłany, uzupełniany lub odpisywany komukolwiek bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Instytut OZE Sp. z o.o.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

I	Bruk kamienny granitowy 20 x 20 x 20 cm
	Warstwa zaprawy cementowej gr. 5 cm
	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm gr. 10 cm
	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm gr. 15 cm
	Geowłóknina separacyjna 200 g/m²
	Grunt zasypowy układany warstwami o gr. max 30 cm i zagęszczany do uzyskania wskaźnika min. Ia=0,98
II	Miał kamienny gr 1 cm
	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 10cm
	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 20 cm

- III
- Narzut z kamienia łamanego
frakcji 150-250 mm gr. 30 cm
- Warstwa geowłókniny 200 g/m²
- UWAGI:
1. Bale drewniane powinny być z drewna odpornego na bućwienie i gnicie. Proponuje się modrzew, alternatywnie można stosować świerk.
 2. Drewno okorować w sposób ręczny.
 3. Bale drewniane należy zaimpregnować dla pierwszej klasy czystości wód.
 4. Bród układać na geowłókninie separacyjnej.
 5. Część graficzną projektu rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

0	02-2021	Wydanie pierwotne rysunku.
Nr rew.	Data	Opis zmian
Investor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Żmigród ul. Parkowa 4a 55-140 Żmigród	
Biuro projektowe:	Instytut OZE Sp. z o. o. ul. Skrajna 41A, 25-650 Kielce	
Investycja (Projekt nr SW732):	„Zwiększenie wykorzystania zasobów wodnych poprzez adaptację istniejących systemów melioracyjnych do pełnienia funkcji retencyjnych oraz niwelowanie ich negatywnego oddziaływania na ekosystemy leśne na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Doliny Barczyz”	
Imię i nazwisko	Branda, nr upr.	Podpis
Projektant:	mgr inż. Anita Banaś hydrotechniczna SWK/0079/PBW/19	ABanaś
Asystent Projektanta:	mgr inż. Wiktor Krajcarz hydrotechniczna	W
	mgr inż. Sylwia Lisowska hydrotechniczna	SL
	mgr inż. Barbara Jakubczyk hydrotechniczna	BJ
Nazwa rysunku:	Rysunek konstrukcyjny brodu z progiem - obiekt 732.10.13	
Stadium:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku: PW-H-70.2
Skala:	1:50	Data: 02-2021
		Format: A3roll
		Str: