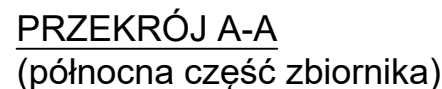


Umocnienie dna oraz skarp zbiornika ZB12



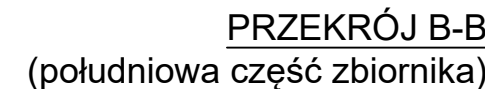
Obsiew mieszanką traw na
5-10cm warstwie ziemi urodzajnej

Umocnienie dna oraz skarp zbiornika ZB12
posadowienie projektowanego umocnienia
wg " Tom VI-Projekt posadowienia"



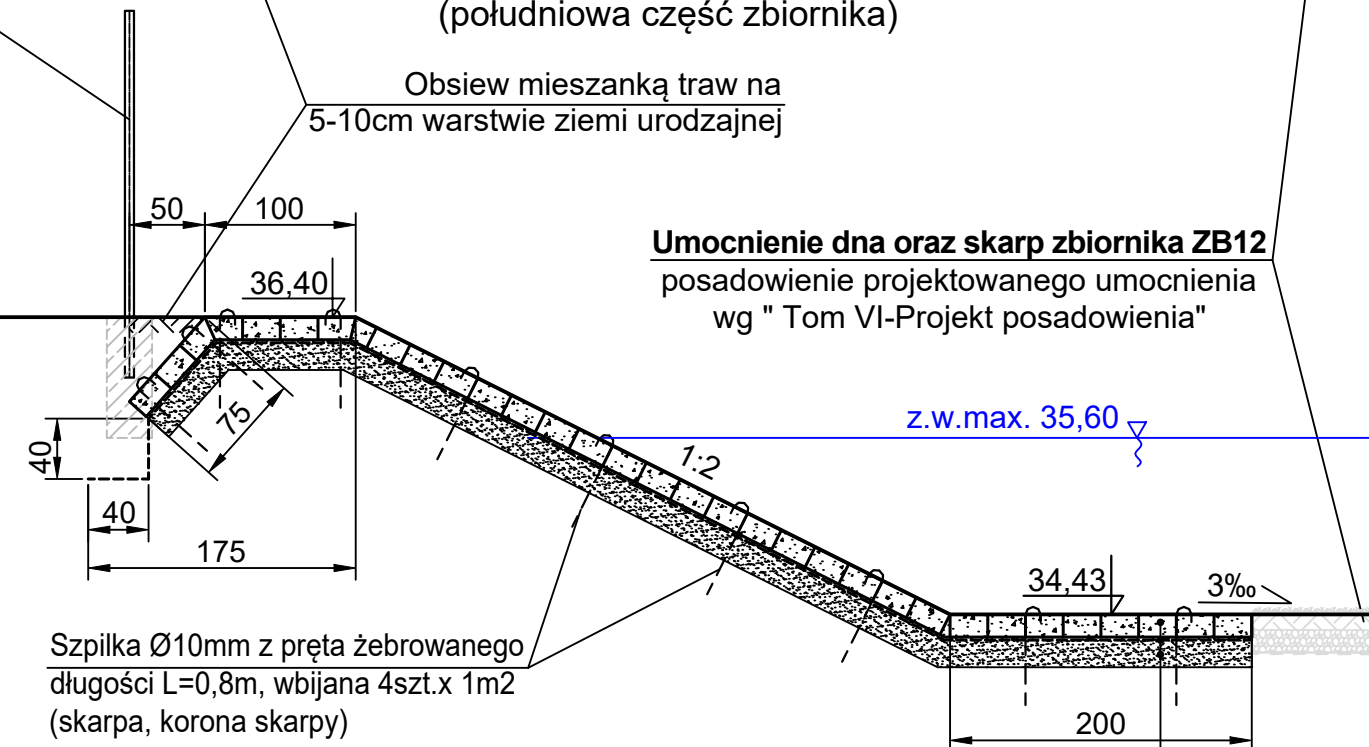
1. Geokrata perforowana wypełniona żwirem o ostrych krawędziach o średnicy ziaren 16/32mm, wysokości komórek: 150mm wielkości komórek: minimum 9szt. na 1m².
2. Geowłóknina separacyjno-filteacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 7,5kN/m o parametrach: CBR_R≥2,10 kN, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu ≥100 l/m²·s.
3. Podsypka piaskowa gr. 20cm.

Proj. ogrodzenie zbiornika ZB12



Obsiew mieszanką traw na
5-10cm warstwie ziemi urodzajnej

Umocnienie dna oraz skarp zbiornika ZB12
posadowienie projektowanego umocnienia
wg " Tom VI-Projekt posadowienia"



1. Geokrata perforowana wypełniona żwirem o ostrych krawędziach o średnicy ziaren 16/32mm, wysokości komórek: 150mm wielkość komórek: minimum 9szt. na 1m².
2. Geowłókna separacyjno-filteacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 7,5kN/m o parametrach: CBR≥2,10 kN, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu ≥100 l/m²·s.
3. Podsypka piaskowa gr. 20cm.

Umocnienie dna oraz
skarp zbiornika ZB12

35.90

z.w. max. 35.60

1:2

34.20

Proj. ogrodzenie zbiornika ZB12

Szpilka $\varnothing 10\text{mm}$ z pręta żebrowanego długości $L=0,8\text{m}$, wbijana 4szt.x 1m^2 (skarpa, korona skarpy)

Umocnienie dna oraz skarp zbiornika ZB12

Szpilka $\varnothing 10\text{mm}$ z pręta żebrowanego długości $L=0,8\text{m}$, wbijana 4szt.x 1m^2 (dno zbiornika)

36,40

Proj. ogrodzenie zbiornika ZB12

z.w.max. 35,60

1:2



1:2

34,43

Szpilka $\varnothing 10\text{mm}$ z pręta żebrowanego
długości $L=0,8\text{m}$, wbijana 4szt.x 1m^2
(skarpa, korona skarpy)

Umocnienie dna oraz skarp zbiornika ZB12

Szpilka $\varnothing 10\text{mm}$ z pręta żebrowanego
długości $L=0,8\text{m}$, wbijana 4szt.x 1m^2
(dno zbiornika)

	nazwa inwestora:			
	<div>WÓJT GMINY DOBRA</div> <div>72-003 DOBRA; ul. SZCZECIŃSKA 16A</div>			
adres inwestycji:				
<div>GMINA DOBRA,</div> <div>m. Mierzyn, ul. Zgodna</div>				
branża: SIECI KANALIZACYJNE				
projektant:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK - specjalność: instal. - inż.	282/Sz/83		
projektant:	mgr inż. PIOTR WIĘCKOWSKI - specjalność: inż. hydrotechniczna b/o	ZAP/0118/POOH/15		
sprawdzający:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA - specjalność: instal. - inż.	583/Sz/94		
zamierzenie budowlane:				
<div>ADAPTACJĘ UKŁADU ODPROWADZAJĄCEGO WODY OPADOWE NA TERENIE GMINY DOBRA DO ZMIAN KLIMATU</div>				
nazwa zadania:	ZADANIE 1 - BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ZB 12 I PRZEBUDOWA UL ZGODNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM DROGI NAODCINKU OD UL. TYTUSA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. ŁUKAŃSKIEGO W MIERZYNIE.			
nazwa opracowania:	TOM II - ZBIORNIK RETENCYJNY			
nazwa rysunku:	UMOCNIENIA ZBIORNIKA ZB12			
 <div>DARIUSZ SKUZA, ZBIGNIEW WOŹNIAK [Redacted] [Redacted] [Redacted] Rok założenia 1991 ul.Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel./fax +48 (0)91 485 33 95 e-mail: inbud@gryfnet.pl</div>	nr umowy / oprac.: Nr 249/2024 - P-1234/2024		skala rysunku: rysunek nr:	
	stadium oprac.: PROJEKT TECHNICZNY			1:50 9
	data oprac.: WRZESIEŃ 2025r.			