
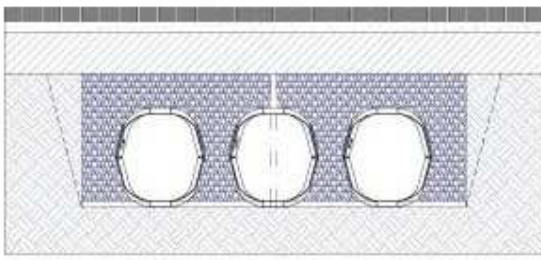






Dobór zbiornika rozsączającego DRAINFIX TWIN w oparciu o wytyczne DWA-A 138																													
Projekt:																													
RM - RUDNIK NAD SANEM_23022022 - RZ (DRAINFIX TWIN)				 Drukuj																									
Wejściowe dane projektu																													
Wariant instalacji:		4. Wariant TWIN 1/1 - z obsypką żwirem, zawiera elementy TWIN 1/1																											
Ilość elementów TWIN 1/1 w przekroju zbiornika rozsączającego	7	Sztuki																											
Wysokość gruntu ponad zbiornikiem rozsączającym	0,30	m																											
Wysokość wypełnienia żwirowego ponad elementami TWIN	0,30	m																											
Całkowita powierzchnia nieprzepuszczalna Au	8070	m ²																											
Współczynnik przepuszczalności gruntu	0,00005 (5,00E-005)	m/s																											
Odpływ dławiony	0,00	l/s																											
Współczynnik gromadzenia wypełnienia żwirowego	0,30																												
Współczynnik bezpieczeństwa	1,20																												
Dodatkowe dopływy do zbiornika	0,00	l/s																											
Wybrane dane natężenia deszczu	q=174l/s, t=20min		Częstotliwość pomiaru: 0,20 = Prawdopodobieństwo deszczu: 5 Lat																										
Dane techniczne - wynik doboru																													
Długość deszczu miarodajnego	20	min																											
Natężenie deszczu miarodajnego	174	l/(s*ha)																											
Długość modułu TWIN (zaokrąglona)	41,22	m																											
+ Ścianki czołowe + obsypka	41,60	m																											
Pojemność zbiornika rozsączającego	198,45	m ³																											
Pojemność na 1 mb zbiornika rozsączającego	4,77	m ³																											
Powierzchnia rozsączająca	332,13	m ²																											
Czas opróżniania zbiornika	3,32	h																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Wykop (dł / szer / wys)</td> <td>42,20/7,40/1,46</td> <td>m</td> <td>Objętość wykopu</td> <td>456,18</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>Objętość materiału wypełniającego (żwiru)</td> <td>234,28</td> <td>m³</td> <td>Objętość materiału przekrywającego ponad strukturą rozsączającą</td> <td>93,73</td> <td>m³</td> </tr> </table>						Wykop (dł / szer / wys)	42,20/7,40/1,46	m	Objętość wykopu	456,18	m ³	Objętość materiału wypełniającego (żwiru)	234,28	m ³	Objętość materiału przekrywającego ponad strukturą rozsączającą	93,73	m ³												
Wykop (dł / szer / wys)	42,20/7,40/1,46	m	Objętość wykopu	456,18	m ³																								
Objętość materiału wypełniającego (żwiru)	234,28	m ³	Objętość materiału przekrywającego ponad strukturą rozsączającą	93,73	m ³																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ilość modułów TWIN 0 (Nr kat. 96600)</td> <td>0</td> <td>Sztuki</td> <td>Ilość modułów TWIN 1 (Nr kat. 96500)</td> <td>504</td> <td>Sztuki</td> </tr> <tr> <td>Ilość ścianek czołowych (Nr kat. 96530)</td> <td>28</td> <td>Sztuki</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ilość kołków łączących TWIN (Nr kat. 96520)</td> <td>252</td> <td>Opakowania po 4 szt.</td> <td>Ilość klamr łączących TWIN (Nr kat. 96515)</td> <td>490</td> <td>Sztuki</td> </tr> </table>						Ilość modułów TWIN 0 (Nr kat. 96600)	0	Sztuki	Ilość modułów TWIN 1 (Nr kat. 96500)	504	Sztuki	Ilość ścianek czołowych (Nr kat. 96530)	28	Sztuki				Ilość kołków łączących TWIN (Nr kat. 96520)	252	Opakowania po 4 szt.	Ilość klamr łączących TWIN (Nr kat. 96515)	490	Sztuki						
Ilość modułów TWIN 0 (Nr kat. 96600)	0	Sztuki	Ilość modułów TWIN 1 (Nr kat. 96500)	504	Sztuki																								
Ilość ścianek czołowych (Nr kat. 96530)	28	Sztuki																											
Ilość kołków łączących TWIN (Nr kat. 96520)	252	Opakowania po 4 szt.	Ilość klamr łączących TWIN (Nr kat. 96515)	490	Sztuki																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Całkowite zapotrzebowanie geowłókniny dla zbiornika rozsączającego</td> <td>1040,0</td> <td>m²</td> <td>= Rollen  400 m² (Nr kat. 96120)</td> <td>2</td> <td>Sztuki</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+ Ilość odcinków geowłókniny na bokach (Nr kat. 96130)</td> <td>240,0</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Ilość odcinków geowłókniny na bokach</td> <td>28</td> <td></td> <td>Długość odcinka geowłókniny</td> <td>17,63</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Ilość odcinków geowłókniny na ściankach czołowych</td> <td>12</td> <td></td> <td>Długość odcinka geowłókniny</td> <td>2,16</td> <td>m</td> </tr> </table>						Całkowite zapotrzebowanie geowłókniny dla zbiornika rozsączającego	1040,0	m ²	= Rollen  400 m ² (Nr kat. 96120)	2	Sztuki				+ Ilość odcinków geowłókniny na bokach (Nr kat. 96130)	240,0	m ²	Ilość odcinków geowłókniny na bokach	28		Długość odcinka geowłókniny	17,63	m	Ilość odcinków geowłókniny na ściankach czołowych	12		Długość odcinka geowłókniny	2,16	m
Całkowite zapotrzebowanie geowłókniny dla zbiornika rozsączającego	1040,0	m ²	= Rollen  400 m ² (Nr kat. 96120)	2	Sztuki																								
			+ Ilość odcinków geowłókniny na bokach (Nr kat. 96130)	240,0	m ²																								
Ilość odcinków geowłókniny na bokach	28		Długość odcinka geowłókniny	17,63	m																								
Ilość odcinków geowłókniny na ściankach czołowych	12		Długość odcinka geowłókniny	2,16	m																								