



## ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø12	Ø16
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]	
1	12	RB500W	15,17	15	1	15	227,55	
2	12	RB500W	3,17	75	1	75	237,75	
3	12	RB500W	14,90	15	1	15	223,50	
4	12	RB500W	2,90	75	1	75	217,50	
5	16	RB500W	0,95	10	1	10		9,50
Razem długość prętów							[mb]	906,30
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	804,8
Masa łącznie							[kg]	819,8

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

## ZAŁOŻENIA MATERIAŁOWE

beton konstrukcyjny szczelny klasy C 25/30 W8

stal zbrojeniowa gatunku A-III N.

Beton konstrukcyjny powinien być gęsto plastyczny i wibrowany mechanicznie.

Płyty stykające się z ziemią należy zabezpieczyć izolacją przeciwną składającą się z warstwy gruntującej roztworu ponafowego asfaltu oraz asfaltowego lepiku. Szczegóły nanoszenia wg instrukcji wybranego producenta.

– otulina min. płyty fundamentowej dołem 50mm,

– płytę fundamentową posadowić na warstwie podbudowy z tłucznia, pospółki lub piasku bez frakcji wysadzinowych zagęszczanej warstwami do wskaźnika zagęszczenia  $I_s=0,98$ .

Warstwa chudego betonu C8/10

## ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Ciepota właściwa ścieków – 10,5 kN/m<sup>3</sup>

Gęstość objętościowa gruntu – 18,0 kN/m<sup>3</sup>

Obciążenie użytkowe naziomu przy zbiorniku 2,0 kN/m<sup>2</sup>

GREENSAN Sp. z o.o. UL. BURSZTYNOWA 4; 48-385 OTMUCHÓW www.greensan.pl; email: info@greensan.pl; tel. +48 609 486 996			
Nazwa i adres	Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Goworowicach		
Temat opracowania	KONSTRUKCJA PŁYTY DENNEJ OCZYSZCZALNI ROTASET 300	Nr rys.	1KB
Inwestor	GMINA KAMIENNIK UL. 1-GO MAJA 69 48-388 KAMIENNIK	Skala	1:50
		Data	06.2024 r.
Projektant	inż. Józef Murzyniak	Specjalność	konstrukcyjna do projektowania i nadzorowania robót budowlanych bez ograniczeń
		Numer uprawnień	OPL/0350/PWOK/07
		Podpis	