


ZESTAWIENIE STALI

Lp.	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość wg Ø	
				Ø 6	Ø 12
1	12	135	16		22
2	12	376	16		60
3	6	118	32	38	
4	12	468	12		56
5	6	158	18	28	
Suma długość:			66	138	
Ciężar jednostkowy			0,222	0,888	
Ciężar razem			15,0	122,5	
Ciężar ogółem [kg]			138		

Beton C20/25
Stal A-IIIIN
otulina prętów 2,5cm



EKOWATER Zbigniew Ruszkowski

ul. M. Kownackiej 37

05-092 Łomianki

Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA			
Branża	KONSTRUKCJA - PROJEKT TECHNICZNY.			Nr
Obiekt	BUDYNEK TECHNICZNY - ROZBUDOWA Ob. 1 i Ob.9			Rys. K-11
Rysunek	NADPROŻE N-1			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracował				11.2021
Projektował	mgr inż. Czesław Hryniewicz	20/90/OL		Skala
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Wojciechowski	202/89/OL		1 : 25