



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	szt.	φ 8	φ 12	φ 16
1	12	1,93	16	-	30,88	-
2	12	1,59	20	-	31,8	-
3	16	1,35	8	-	-	10,8
4	16	5,73	4	-	-	22,92
5	16	5,73	4	-	-	22,92
6	16	4,6	8	-	-	36,8
7	8	1,44	29	41,76	-	-
8	8	1,4	20	28	-	-
9	12	1,93	48	-	92,64	-
10	12	1,59	60	-	95,4	-
11	16	1,35	24	-	-	32,4
12	16	6,92	12	-	-	83,04
13	16	6,92	12	-	-	83,04
14	16	3,6	24	-	-	86,4
15	8	1,44	105	151,2	-	-
16	8	1,4	45	63	-	-
17	12	1,93	48	-	92,64	-
18	12	1,59	60	-	95,4	-
19	16	1,35	24	-	-	32,4
20	16	6,43	12	-	-	77,16
21	16	6,43	12	-	-	77,16
22	16	4,6	24	-	-	110,40
23	8	1,44	96	138,24	-	-
24	8	1,4	60	84,00	-	-
Suma wg średnic [m]			508,20	438,76	675,44	
Ciężar jednostkowy [kg/m]			0,395	0,888	1,58	
Ciężar wg średnic [ kg ]			199,95	389,62	1067,20	
Ciężar wg gatunków stali [ kg ]					1656,76	
Ciężar całkowity [ kg ]					1656,76	

Beton B30 (C25/30)  
Stal RB500  
Otulina c<sub>nom</sub> =25 mm

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczaną na podstawie wymiarów w od pręta (metoda B wg PN-EN 180 576:2005)

DECORO

arch. Izabela Sehn-Wójcik  
Dzierżoniów, Rynek 34/1  
tel. (074) 831-01-77

NR RYS.:  
2,10K

TEMAT : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GMINNEGO BIBLIOTEK I SPORTU W ŁĄGIEWNIKACH

SKALA:  
1:50

obiekt: Gminny Ośrodek Kultury, Bibliotek i Sportu w Łągownikach  
adres: ul. Wrocławska 1, 58-210 Łągowniki, dz. nr 966 obręb 0003 Łągowniki  
inwestor: Urząd Gminy Łągowniki  
adres: ul. Jedności Narodowej 21, 58-210 Łągowniki

RYСУNEK : ZBROJENIE RDZENI RZ13,RZ14 I RZ15

ZESPÓŁ PROJEKTOWY W SKŁADZIE					
	SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	nr upraw.	nr ewiden.	data
PROJEKTANT	KONST.	Zdzisław Kaptun	245/01/DUW	DOŚ/BO/1864/01	30.11.2020
SPRAWDZAJĄCY	KONST.	Mariusz Zelwis	90/DOŚ/04	DOŚ/BO/0086/05	30.11.2020

poziom posadowienia fundamentów skorygować na budowie, góra stop projektowanych w poziomie spodu fundamentów istniejących