

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
POZ.	NR	#	DŁ (cm)	ILOŚĆ			DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
				W ELE.	EL E.	SUMA (szt)	STAL AI	STAL AI	STAL AIII
							#6	#8	#12
Wieniec Wz1	1	12	4500	5	1	5			225,00
	2	6	96	180	1	180	172,80		
	3	12	4500	2	1	2			90,00
	4	6	107	180	1	180	192,60		
	5	12	110	40	1	40			44,00
Wieniec Wz1*	1	12	6620	4	1	4			264,80
	2	6	96	265	1	265	254,40		
Wieniec Wz2	1	12	3700	4	1	4			148,00
	2	6	96	148	1	148	142,08		
Wieniec Wz3	1	12	2950	5	1	5			147,50
	2	6	68	118	1	118	80,24		
	3	12	2950	2	1	2			59,00
	4	6	101	118	1	118	119,18		
	5	12	110	24	1	24			26,40
Wieniec Wz4	1	12	1050	4	1	4			42,00
	2	6	96	42	1	42	40,32		
Wieniec Ww1	1	12	7200	4	1	4			288,00
	2	6	96	288	1	288	276,48		
	3	12	7200	2	1	2			144,00
	4	8	140	44	1	44		61,60	
	5	12	180	60	1	60			108,00
Wieniec Ww2	1	12	3500	5	1	5			175,00
	2	6	96	140	1	140	134,40		
	3	12	3500	2	1	2			70,00
	4	6	107	140	1	140	149,80		
	5	12	110	30	1	30			33,00
Wieniec Ww3	1	12	12070	4	1	4			482,80
	2	6	96	428	1	428	410,88		
Wieniec Ww4	1	12	3500	4	1	4			140,00
	2	6	96	140	1	140	134,40		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA						m	2107,58	61,60	2487,50
CIĘŻAR JEDNOSTOKOWY						kg/m	0,222	0,395	0,888
CIĘŻAR WG. ŚREDNIC						kg	467,88	24,33	2208,90
CIĘŻAR OGÓŁEM						kg	2701,11		
Należy doliczyć 10% na zakład dla wieńcy									

inwestycja			
Budowa gminnego przedszkola w Grabówce Supraśl ul. Leszczynowa działka nr 104 i 105/1			
inwestor:			
<b>Gmina Supraśl</b> ul. J. Piłsudskiego 58 16-030 Supraśl			
architekt			
<b>Piotr Jański</b> Raclawicka 79/3 53-146 Wrocław piotr.janski@op.pl tel.515 319 329			
KONSTRUKCJA			
projektant konstrukcji			
<b>Anna Grzęda</b> nr.uprawnień UAN 7342- 2/94			
sprawdzający konstrukcję			
<b>Bronisław Piórkowski</b> nr.uprawnień UAN 7342-98/94			
opracowanie konstrukcji			
<b>Andrzej Cempel</b> nr.uprawnień BN 10.9.24/83			
Zestawienie stali zbrojeniowej dla wieńcy			skala
PW stadium	- rewizja	15/12/2015 data	K 20 numer