



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
KRÓTKICH WSPORNIKÓW**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**
Numer zestawienia **ZEST_K-10-99-KROTKIE_WSPORNIKI**
Wykonał: inż. Daniel Śladewski
Opracował: mgr inż. Rafał Rygielski

ELEMENT	ILOŚĆ EL.	NR	φ	L	SZT.	A0 ST0S		AIIIN RB500W						
						6	8	8	10	12	16	20	25	32
<u>KWS-1</u>	2	1.1	12	160	4					12,8				
<u>KWS-2</u>	24	1.2	12	110	4					105,6				
<u>KWS-3</u>	2	1.3	12	95	4					7,6				
<u>KWS-4</u>	2	1.4	12	75	4					6,0				
<u>PT-1</u>	2	1.5	10	115	4				9,2					
	2	2.5	10	200	4				16,0					
	2	3.5	10	250	3				15,0					
	2	4.5	10	165	3				9,9					
	2	5.5	8	78	10			15,6						
SUMA mb								15,6	50,1	132,0				
MASA kg/mb						0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
MASA kg								6,2	30,9	117,2				
SUMA kg														154,2