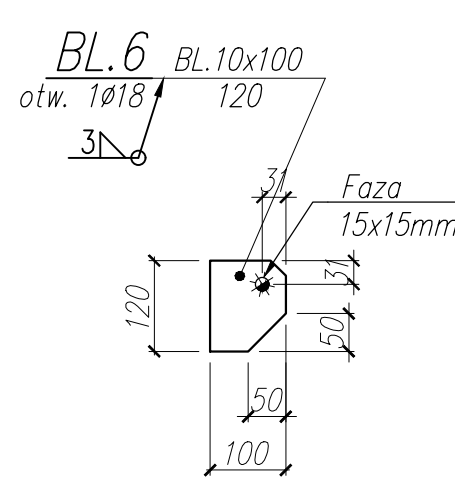
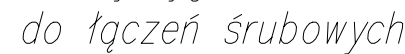
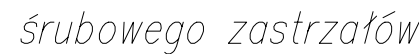
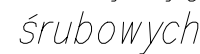


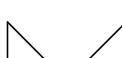
środkowego z podłożem



101			
<u>S.1</u>	1x Sruba	M16 x 50	- 8.8
	DIN-6914		
<u>S.2</u>	1x Nakretka	M16	- 8
	DIN-6915		
<u>S.3</u>	2x Podkladka	D18	
	DIN-6916		

STAL PROFILOWA S355

ELEMENT: RAMA -1 - 1szt.										
Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
1	RK100x4	-	-	2765	1	11,9	32,9	32,9	S355JR	-
2	RK100x4	-	-	2580	1	11,9	30,7	30,7	S355JR	-
3	RK100x4	-	-	2705	1	11,9	32,2	32,2	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								95,8	x1szt.=	95,8
RAZEM Z BLACHAMI +4% [kg]								99,6	x1szt.=	99,6
ELEMENT: RAMA -2 - 1szt.										
Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
2	RK100x4	-	-	2580	1	11,9	30,7	30,7	S355JR	-
4	RK100x4	-	-	2780	1	11,9	33,1	33,1	S355JR	-
5	RK100x4	-	-	2905	1	11,9	34,6	34,6	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								98,4	x1szt.=	98,4
RAZEM Z BLACHAMI +4% [kg]								102,3	x1szt.=	102,3
ELEMENT: RAMA -3 - 1szt.										
Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
2	RK100x4	-	-	2580	1	11,9	30,7	30,7	S355JR	-
4	RK100x4	-	-	2780	1	11,9	33,1	33,1	S355JR	-
5	RK100x4	-	-	2905	1	11,9	34,6	34,6	S355JR	-
6	RK100x4	-	-	2640	1	11,9	31,4	31,4	S355JR	-
7	RK100x4	-	-	2520	1	11,9	30,0	30,0	S355JR	-
8	RK100x4	-	-	460	1	11,9	5,5	5,5	S355JR	-
9	RK100x4	-	-	1800	1	11,9	21,4	21,4	S355JR	-
10	RK100x4	-	-	2400	1	11,9	28,6	28,6	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								215,2	x1szt.=	215,2
RAZEM Z BLACHAMI +4% [kg]								223,8	x1szt.=	223,8
ELEMENT: Rygle R										
Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
R-1	RK100x4	-	-	1150	2	11,9	13,7	27,4	S355JR	-
R-2	RK100x4	-	-	1250	2	11,9	14,9	29,8	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								57,1	x1szt.=	57,1
RAZEM Z BLACHAMI +6% [kg]								60,5	x1szt.=	60,5
ELEMENT: Zastrzały Z										
Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
Z-1	RK100x4	-	-	680	8	11,9	8,1	64,7	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								64,7	x1szt.=	64,7
RAZEM Z BLACHAMI +6% [kg]								68,6	x1szt.=	68,6
								SUMA TABEL, kg		554,9

 Firma Budowlano-Konsultingowa P.B.P.H. ML-BUD s.c.	Tytuł:			PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI: „DOBUDOWA WIATROŁAPU PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU SZPIITALA „POLONIA”, W RYMANOWIE-ZDRÓJU, PRZY UL. POTOCKICH 1, NA DZIAŁCE NR 4285 ”.					1999/03/26
	POŁĄCZENIA ELEMENTÓW STAŁOWYCH								
		Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:	Rewizja:	Data:	Skala:	
	Opracował:	mgr inż. Mariusz CZYSZEK	1384/94	konstrukcyjna		VII	1:10		
	Opracował:	mgr inż. Adam MARCZEWSKII	SLK/3605 POWK/1	konstrukcyjna		2026			
						Branża:	Faza:	Rys. nr:	
						K	P.W.	6	
Rysunek wykonany w licencjonowanej wersji programu AutoCAD 2002 - numer serijny: 700-50636234									
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE									