



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem			
Ł-2	1	3	6	1,05	40	40	42,00	9,32	69,64
		6	12	0,50	40	40	20,00	17,76	
		7	8	9,80	2	2	19,60	7,74	
		9	12	9,80	4	4	39,20	34,81	

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem			
Ł-4	1	3	6	1,05	90	90	94,50	20,98	199,36
		16	12	0,80	90	90	72,00	63,94	
		17	8	22,30	4	4	89,20	35,23	
		19	12	22,30	4	4	89,20	79,21	

0.00 = 211.83 m n.p.m.

		<b>BIURO PROJEKTOWE</b> 83-300 Kartuski, ul. Kościuszkii 12 tel. 058 681-37-67, 603 416-782 eltapro@wp.pl , www.eltapro.pl	
<b>INWESTOR:</b> Powiat Kartuski, 83-300 Kartuszy, ul. Dworcowa 1			
<b>TEMAT:</b> Rozbudowa i modernizacja hali sportowej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Kartuszach przy ul. Klasztornej 4.			
<b>ADRES:</b> Działki nr 79/3, 55/15, 81/1, 82/3, 76/20 obręb 3, Kartuszy-M			
<b>PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ</b>			
<b>PROJEKTANT:</b>  <i>mgr inż. arch. Ireneusz Tackowiak</i>		<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>  <i>mgr inż. Joanna Wesółowicz-Knop</i>	
upr. bud. nr 248/POOKK/V/2021		nr ew. POM/0092/POOK/06	
DATA: maj 2024 r.		Skala 1:20	NR RYS.  <b>K8</b>
<b>ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1. Ł-2. Ł-3. Ł-4</b>			