



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
						w elemencie	ogółem			
B1.4	1	1	12	10,70	4	4	42,80	38,01	280,39	
		2	12	9,40	4	4	37,60	33,39		
		3	12	6,70	2	2	13,40	11,90		
		4	12	4,80	2	2	9,60	8,52		
		5	12	11,50	2	2	23,0	20,42		
		6	12	1,70	2	2	3,40	3,02		
		7	12	12,0	2	2	24,0	21,31		
		8	12	6,80	2	2	13,60	12,08		
		9	12	8,0	2	2	16,0	14,21		
		10	12	6,50	4	4	26,0	23,09		
		11	12	3,60	2	2	7,20	6,39		
		12	6	1,17	262	262	306,54	68,05		

**UWAGA.**  
Pręty podłużne łączyć na zakład  
 $L_{zak} = 480 \text{ mm}$ .

**BETON C20/25 (B25)**  
stal zbrojeniowa: A - IIIN  
pręty rozdzielcze i sztywniące: A - III  
otulina do zbr. poprzecznego : 25mm

0.00 = 211.83 m n.p.m.

**ELTA** BIURO PROJEKTOWE  
ul. 300 Koroty, al. Koszycz 12  
ul. 08-081-0141, 081-414-142  
elarta@elarta.pl, www.elarta.pl

**INWESTOR:** Powiat Kartuski, 83-300 Kartuszy, ul. Dworkowa 1

**TEMAT:** Budowlana i modernizacja hal sportowej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Kartuszech przy ul. Klasztornej 4.

**ADRES:** Działki nr 790, 5515, 811, 823, 7620 obręb 3, Kartuszy-M.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. **Renata Tackiewicz** sprawdz. **Joanna Waszowicz-Knap**

upr. bud. nr 248/POKOW/0201 nr ew. POMIAROW/POKOW/06

DATA: maj 2024 r. Skala: 1:20

**BELKA B1.4** **K28**