


Nr pręta		średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elem.	całkowita elementów	Długość całkowita [m]					
						Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	
1	12	490	6	1	6	-	-	29,4	-	-	
2	12	140	6	1	6	-	-	8,4	-	-	
3	16	110	18	1	18	-	-	-	19,8	-	
4	8	105	34	1	34	-	35,7	-	-	-	
Długość całkowita wg średnic [m]						-	35,7	37,8	19,8	-	
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,222	0,395	0,888	1,58	2,47	
Masa prętów wg średnic [kg]						-	14,10	33,57	31,28	-	
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						-	14,10	33,57	31,28	-	
Masa całkowita [kg]											78,95
Nr pręta		średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elem.	całkowita elementów	Długość całkowita [m]					
						Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	
1	12	490	6	1	6	-	-	29,4	-	-	
2	12	140	6	1	6	-	-	8,4	-	-	
3	16	110	22	1	22	-	-	-	24,2	-	
4	8	105	34	1	34	-	35,7	-	-	-	
Długość całkowita wg średnic [m]						-	35,7	37,8	24,2	-	
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,222	0,395	0,888	1,58	2,47	
Masa prętów wg średnic [kg]						-	14,10	33,57	38,24	-	
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						-	14,10	33,57	38,24	-	
Masa całkowita [kg]											85,90

		inwestycja: Projekt wykonawczy budowy budynku ztobka			
		adres: Dz. 30/16, 30/17, 30/18 obręb 0011 Odolion, jednostka ewidencyjna 040104_2 Aleksandrów Kuji.			
		Inwestor: Gmina Aleksandrów Kujański, ul. Słowackiego 12, 87-700, Aleksandrów Kujański			
		temat rys: Poz. S1, SZ, SF1, SF2			
wykonali:	branża:	data: grudzień 2017	skala: 1:20	uprawnienia:	nr rys: K-11
projektował:	konstrukcja	mgr inż. Paweł Modrakowski	KUP/0117/	zmocnictwo w spec. konstrukcyjno-bud.	
opracował:	konstrukcja	mgr inż. Filip Białecki			

Beton: C25/30  
otulina: 50mm - stopy fundamentowe  
25mm - słup