



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-III	A-III	A-III
27	12	2860	4	2	8		22,88	
28	16	4940	4	2	8			39,52
29	8	700	41	2	82	57,40		
30	12	2860	8	1	8		22,88	
31	16	4940	4	1	4			19,76
32	8	900	34	1	34	30,60		
33	12	1290	4	2	8		10,32	
34	12	1790	2	2	4		7,16	
35	8	900	10	2	20	18,00		
36	12	2860	8	1	8		22,88	
37	16	4940	4	1	4			19,76
38	8	900	34	1	34	30,60		
39	12	1790	2	2	4		7,16	
40	12	1290	4	2	8		10,32	
41	8	700	14	2	28	19,60		
Długość wg średnic (m)						156,20	103,60	79,04
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						61,70	92,00	124,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							278,58	
Ogółem (kg)							278,58	

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-III	A-III	A-III
18	12	4940	9	1	9		44,46	
19	12	1810	30	1	30		54,30	
20	12	670 *	4	1	4		2,68	
21	12	680 *	4	1	4		2,72	
22	12	670 *	4	1	4		2,68	
23	12	680 *	4	1	4		2,72	
24	12	970	78	1	78		75,66	
25	8	1300	6	1	6	7,80		
26	8	4400	6	1	6	26,40		
Długość wg średnic (m)						34,20	185,22	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						13,51	164,48	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							177,98	
Ogółem (kg)							177,98	

* Średnia długość

UWAGA:

1. Poziom. ±0.000m = +278,95 m n.p.m.;
2. Wymiary podano w mm, poziomy podano w m;
3. Beton C25/30;
4. Stal zbrojeniowa A-III, cmin.=20mm;
5. Otulina:
6. Dopuszczalne odchyłki wykonania i montażu wg PN-EN 13670: 2011;
7. Rozpatrywać wraz z rysunkiem ZT/3D;

PROJEKT WYKONAWCZY

nazwa inwestycji: Budowa dwóch wielorodzinnych budynków mieszkalnych (budynek nr 1-2 oraz budynek nr 3) z garażami podziemnymi i rampami zjazdowymi do garaży, budowa i przebudowa drogi wewnętrznych, chodników i ścieżek rowerowych, budowa siedmiu parkingów, budowa dwóch wiat śmiełkowych, budowa placu zabaw z częścią rekreacyjną, murów oporowych, przebudowa sieci kanalizacji deszczowej, przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej, przebudowa sieci energetycznej, przebudowa sieci telekomunikacyjnej, przebudowa sieci gazowej, budowa zewnętrznych instalacji kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej, budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych, budowa i przebudowa sieci odwiłowa terenu, budowa przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, telekomunikacyjnych, budowa w budynkach mieszkalnych wewnętrznych instalacji wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, instalacji wentylacji mechanicznej, instalacji centralnego ogrzewania ciepłej wody użytkowej, węzłów ciepła, instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych (niskopiętrowych), budowa instalacji odzyskania w garażach podziemnych, lokalizowanych w Żorach w rejonie Alei Zjednoczonej Europy.

adres inwestycji: **Aleja Zjednoczonej Europy 44-240 Żory**

inwestor: **Zakłady Techniki Komunalnej sp. zo. ul. Okrzeja 5, 44-240 Żory**

numer projektu: **AAG/18/0017**

data: **10-2023**

skala rysunku: **1:20**

tytuł rysunku: **OBUDOWA WENTYLATORA ZBROJENIE BELEK I STROPODACHU**

numer rysunku: **K/338**

www.a-ag.com.pl