



Zbrojenie słupów

Nr	Ø	Klasa stali	Sztuk	Długość (cm)		
				6	12	20
1	#16	A-IIIN	6	479	479	28.74
2	#12	A-IIIN	6	479	479	28.74
3	#6	A-IIIN	394	128	496.44	
4	#16	A-IIIN	42	392	392	164.64
5	#6	A-IIIN	32	176	56.32	
6	#6	A-IIIN	32	KSZTAŁT WG RYSUNKU	144	46.08
7	#12	A-IIIN	30	392	392	117.6
8	#16	A-IIIN	6	387	387	23.22
9	#12	A-IIIN	6	387	387	23.22
10	#6	A-IIIN	412	100	560.32	
11	#20	A-IIIN	42	540	540	226.8
12	#12	A-IIIN	42	500	210	
13	#20	A-IIIN	12	257	257	30.84
14	#12	A-IIIN	12	257	257	30.84
15	#20	A-IIIN	6	312	312	18.72
16	#12	A-IIIN	6	312	312	18.72
17	#16	A-IIIN	36	520	520	187.2
18	#16	A-IIIN	36	367	367	132.12
19	#6	A-IIIN	121	206	249.26	
20	#6	A-IIIN	121	KSZTAŁT WG RYSUNKU	166	200.66
21	#20	A-IIIN	24	367	367	88.08
22	#12	A-IIIN	24	367	367	88.08
23	#6	A-IIIN	500	138	690	
24	#6	A-IIIN	122	124	151.28	

Długość ogółem (m): 2450.56 517.2 535.92 364.44
Ciężar 1mb (kg): 0.222 0.888 1.58 2.47
Ciężar ogółem (kg): 544 459.3 846.8 900.2
Ciężar wg klas stali (kg): (A-IIIN) 2750.3
Ciężar razem (kg): 2750.3

- Uwagi :**
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami powiązanyymi z niniejszym projektem.
 - Lokalizacja słupów wg rys. K-02.
 - Osiłina zbrojenia słupów wynosi 3cm lub wg opisów na rysunkach.
 - Słupy fałdować w narożach na 1,5 cm.
 - Izolacja słupów do poziomu "0" identyczna jak izolacja fundamentów (wg projektu architektury lub innych uzgodnień).
 - Wymiary strzemiion opisano po obrzysie wewnętrznym, a wymiary pozostałych zagłęb po obrzysie zewnętrznym.
 - Słupy należy wybetonować razem ze ścianami uwzględniając również konieczność wykonania nie zaznaczonych na rysunkach słupów przewr roboczych lub gniazd na oparcie nadproży.



zgodnie z PN-EN-206:2013+A1 2016
Beton fundamentów:
 kl. eksp. - XC2 - C25/30(B30)
 beton podkładowy(chudy beton) - C8/10
Beton ścian i słupów:
 kl. eksp. - XC1 - C20/25(B25)

Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP)

WYKONAWCA: ARTIFLEX Gaciany Artur Bastok
 ul. Krzemowa 2, 15-300 Elk.

OPIS: 1)Projekt zamierzy konstrukcji ścian zewnętrznych wraz z ich posadowieniem na próchnicy wykonawstwa dla projektu biurowego - Robotownia hall magazynowej i ośrodka produkcyjnego, silosów i pomieszczenia noclegowe.

OPIS WYKONAWCY: 1) 19-300 Elk. ul. Krzemowa 2 nr ew. drukarki 2762/14, obręb 0002 Elk2

DATA: 13.06.2022

WYKONAWCA: ARTIFLEX Gaciany Artur Bastok
 ul. Krzemowa 2, 15-300 Elk.

OPIS: 1)Projekt zamierzy konstrukcji ścian zewnętrznych wraz z ich posadowieniem na próchnicy wykonawstwa dla projektu biurowego - Robotownia hall magazynowej i ośrodka produkcyjnego, silosów i pomieszczenia noclegowe.

OPIS WYKONAWCY: 1) 19-300 Elk. ul. Krzemowa 2 nr ew. drukarki 2762/14, obręb 0002 Elk2

DATA: 13.06.2022

Wymiary strzemiion opisano po obrzysie wewnętrznym, a wymiary pozostałych zagłęb po obrzysie zewnętrznym.