



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [m]			
						4.5	6	10	12
1	#12	A-IIIIN	440	720	720				316.8
2	#6	A-IIIIN	216	1030	1030		222.48		
3	#10	A-IIIIN	4	1980	1980			7.92	
4	#10	A-IIIIN	2	1960	1960			3.92	
5	#10	A-IIIIN	4	1970	2510			10.04	
6	#10	A-IIIIN	2	1950	2490			4.98	
7	#4.5	A-IIIIN	1024	150	710	727.04			
8	#10	A-IIIIN	2	2580	2580			5.16	
9	#10	A-IIIIN	94	2550	2550			239.7	
10	#10	A-IIIIN	2	2570	3110			6.22	

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	[mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [m]			
						4.5	6	10	12
11	#10	A-IIIIN	94	123 150 2540 150 123	3080			289.52	
12	#6	A-IIIIN	4	50 280 50	380		1.52		
13	#10	A-IIIIN	4	2370	2370			9.48	
14	#4.5	A-IIIIN	13	50 90 96	470	6.11			
15	#10	A-IIIIN	2	2620	2620			5.24	
16	#10	A-IIIIN	2	123 150 2490 150 123	3030			6.06	
17	#4.5	A-IIIIN	4	50 150 45	490	1.96			
18	#4.5	A-IIIIN	2	36 300	630	1.26			
Długość ogółem [m]						736.37	224	588.24	316.8
Ciężar 1mb [kg]						0.125	0.222	0.617	0.888
Ciężar ogółem [kg]						92	49.7	362.9	281.3
Ciężar wg klas stali [kg]								(A-IIIIN)	785.9

UWAGI:

- ELEMENTY BELEK PODWALINOWYCH BP ZALECA SIĘ WYKONAĆ JAKO PREFABRYKOWANE.
- OTULINY PRĘTÓW ZBROJENIA: DOLNA 50mm, GÓRNA I BOCZNE 30mm,
- ZAKOTWIECIA PRĘTÓW: #10 – 450mm, #12 – 550mm,
- ZAKŁADY PRĘTÓW: #10 – 630mm, #12 – 770mm,

BETON C20/25  
STAL A-IIIIN (BS500W)

UWAGI:

- WSZYSTKIE ELEMENTY OPRACOWANIA NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE (OPIS, RYSUNKI, OPRACOWANIA BRANŻOWE), ŻADNEGO Z JEGO ELEMENTÓW NIE WOLNO ROZPATRYWAĆ ODDZIELNIE.
- W RAZIE NIEPOJĄCZOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI OPRACOWANIA WSZĘDKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI GRAZ WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
- WSZĘDKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- RYSUNKI ARCHITEKTURY SĄ RYSUNKAMI NADRZĘDNYM ZE WZGLĘDU NA WYMIARY, ALE WSZĘDKIE WĄTPLIWOŚCI I ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY RYSUNKAMI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- INWESTYCJA ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ SKOMPIKOWANIA WYMAGA OPRACOWANIA PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH.
- OSTATECZNY DOBÓR MATERIAŁÓW PO PRZEDSTAWIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ PROJEKTÓW MATERIAŁOWYCH.
- DOBÓR POSZCZEGÓLNYCH MATERIAŁÓW MUSI ZOSTAĆ WYKONANY W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNOCZEŚNIE PRZY UWZGLĘDNIENIU WSZYSTKICH MATERIAŁÓW (MATERIAŁY MUSZA BYĆ DO SIEBE DOPASOWANE).
- URZĄDZENIA I SPRZĘT ZWIĄZANY Z INSTALACJAMI WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- POSZCZEGÓLNE ELEMENTY BUDYNKU MUSZA ZOSTAĆ WYKONANE PRZEZ WYKONYWANE FIRMY, ROBOTY BUDOWLANE POWINNY WYKONYWAĆ FIRMY WYSPECJALIZOWANE W PRACACH KTÓRE WYKONAJĄ.
- KOLEJNOŚĆ PRAC INSTALACYJNYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z WSZYSTKIMI BRANŻAMI, Z PRACAMI WYKONANCIEM, JAK RÓWNIEŻ Z ELEMENTAMI ZAMIESZCZONYMI NA NINIEJSZYM RYSUNKU.
- PRZEPISY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0,04 m, W PRZEGRODACH O ODDZIELENIA POŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ DO KLASY OPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TEJ PRZEGRODY.
- OTWORY DRZWIOWE MAJĄ WYMIARY PODANE W ŚWIETELLE PRZEJŚCIA, NATOMIAST ELEMENTY OKIENNE MAJĄ PODANE WYMIARY ZEWNĘTRZNE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

■ inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego, al. J. Piłsudskiego 35, 51-516 Wrocław	■ pracownia: mgr inż. arch. Rafał Zygiel	Grupa Z architektura i budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 41, 51-618 Wrocław
■ projekt: Przebudowa stadionu AWF przy ul. Wielkopolskiej 25 we Wrocławiu	■ projektant: mgr inż. Wojciech Siedel mgr inż. Arkadiusz Marek	■ uprawnienia ur. nr 46/DSOKK/2015 ur. nr 116/BSUW ur. nr LUB/0234PWOK/08
■ adres: ul. Wielkopolskiej 25, 51-516 Wrocław tel. nr 71 441 141 141, 141 141 141	■ branża: konstrukcyjna	■ skala: 1:20
■ data: Wrocław, kwiecień 2018 r.	■ nazwa rysunku: projekt wykonawczy	■ nr rysunku: K.11