



BETON: C25/30
STAL ZBROJENIOWA: B500SP
B500B
OTULINA: 25 mm

- UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać wraz z opisem technicznym oraz projektami branzowymi.
 2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 3. Zdecyduje się na przegubieniu prętów zbrojeniowych na budowie w trakcie zbrojenia.
 4. Wymiary podane w milimetrach, a poziomy w metrach.
 5. Wymiary prętów podane po obrysie zewnętrznym i w milimetrach.
 6. Oparcie biegu schodów częściowo na projektowanej ścianie gr. 240mm, częściowo połączone z projektowymi słupami żelbetowymi.
 7. Z powodu obecności istniejących otworów okiennych część biegu zaprojektowano jako oparte jedną krawędzią na ścianie, a drugą na biegu podrzędnym w miejscu spoczników.
 8. Biegi pośrednio oparte na belkach masywnie szalonych z biegiem oraz oparte na projektowanej ścianie gr. 240mm oraz trzonie żelbetowym gr. 200mm.
 9. Dokładną lokalizację biegu schodowych, belek oraz dokładne rzędne wysokościowe należy sprawdzić na miejscu budowy i dostosować do rzeczywistego stanu.

ZESTAWIENIE STALI									
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	pozycji [szt]	prętów łącznie	Długość łączna		
							B500SP	B500B	B500E
	mm	-	[m]				Ø8	Ø12	Ø6
Belka-B.1									
1	12	B500SP	2,32	3	1	3		6,96	
1	12	B500SP	2,60	2	1	2		5,20	
2	6	B500B	1,30	15	1	15			19,50
Belka-B.2									
1	12	B500SP	2,30	3	1	3		6,90	
1	12	B500SP	2,68	2	1	2		5,16	
2	6	B500B	1,30	15	1	15			19,50
Belka-B.3									
1	12	B500SP	2,32	3	1	3		6,96	
1	12	B500SP	2,60	2	1	2		5,20	
2	6	B500B	1,30	15	1	15			19,50
Belka-B.4									
1	12	B500SP	2,30	3	1	3		6,90	
1	12	B500SP	2,68	2	1	2		5,16	
2	6	B500B	1,30	15	1	15			19,50
Schody-1									
1	12	B500SP	4,29	13	1	13		55,77	
2	12	B500SP	2,68	13	1	13		34,84	
3	8	B500SP	1,24	21	1	21	32,34		
Schody-2									
1	12	B500SP	5,54	10	1	10		55,40	
2	12	B500SP	2,63	10	1	10		26,30	
3	12	B500SP	2,52	10	1	10		25,20	
4	12	B500SP	2,70	10	1	10		27,00	
5	12	B500SP	1,50	24	1	24		36,00	
Schody-3									
1	12	B500SP	4,56	13	1	13		59,28	
2	12	B500SP	2,68	13	1	13		34,84	
3	12	B500SP	3,30	13	1	13		42,90	
4	12	B500SP	3,25	13	1	13		42,25	
5	8	B500SP	1,60	15	1	15	24,00		
Schody-4									
1	12	B500SP	5,54	10	1	10		55,40	
2	12	B500SP	2,69	10	1	10		26,60	
3	12	B500SP	2,59	10	1	10		25,90	
4	12	B500SP	2,56	10	1	10		25,60	
5	8	B500SP	1,50	20	1	20	30,00		
Schody-5									
1	12	B500SP	5,22	9	1	9		46,98	
2	12	B500SP	3,39	9	1	9		30,51	
3	12	B500SP	2,69	9	1	9		24,21	
4	12	B500SP	2,66	9	1	9		23,94	
5	8	B500SP	1,60	15	1	15	24,00		
Razem długość prętów							[m]	110,34	747,36
Masa zbrojenia							[kg/m³]	0,395	0,388
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	43,6	663,7
Masa łącznie							[kg]		724,6
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta									
metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006.									

UWAGA - Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 5766:2006.

Uwaga:

Niniejsza dokumentacja została sporządzona dla potrzeb opracowania projektowego pn. Rozbudowa budynku "A" Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul. Mickiewicza 21.

W przypadku wykorzystania dokumentacji do celów projektowych, wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

PROJEKTANT ARCHITEKTURA PLUS DESIGN ul. Szustalska 60/17 61-488 Poznań ul. Białostocka 70A/38 65-126 Wrocław tel.: 664 177 005 e-mail: biuro@aplusstudio.pl		
INWESTOR UCZELNIA PAŃSTWOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU UL. MICKIEWICZA 21 38-500 SANOK		
TITRAT PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU PRZY UL. MICKIEWICZA 21, NA DZIAŁCE NR 62/9		
OBIEKT BUDYNEK "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU		
PROJEKTANT: mgr inż. Szymon Korbal	OPRACOWANIE SLK/0607/PBK/17	PROJEKT PROJEKT
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Urszula Jondroko	SLK/0416/PPK/12	
NAZWA SYSTEMU ZBROJENIE SCHODÓW PŁYTOWYCH I BELEK B-1 - B-4		
PROJEKT TECHNICZNY-WYKONAWCZY		BRANŻA KONSTRUKCJA
SKALA 1:25	NR RYSUNKU K.10	
DATA 2024-01		
NR PROJEKTU 057		