



UWAGI	
1. Klasa ekspozycji: XC1 i XC3	
2. Nominalna grubość otuliny zbrojenia	
• dla Poz.3.1 - Poz.3.3 : dół: crown = 25 mm ; górę: crown = 25 mm	
• dla Poz.3.4 : dół: crown = 25 mm ; górę: crown = 55 mm ; bok: crown = 35 mm	
3. Maksymalny stosunek w/c = 0,60	
4. Minimalna zawartość cementu: 280 kg/m³	
5. Lokalizację i długość prętów zbrojenia oraz średnice gięda podano względem linii zewnętrznych krawędzi.	
6. Przed rozpoczęciem betonowania górnej pływy biegu schodowego (Poz.3.2) należy wykonać zbrojenie pływy stropowej (Poz.2.1) wg rys. K-10	
7. Poziom ±0,00 m przyjęto jako poziom posadzki parteru w istniejącym budynku szkoły.	
8. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.	
9. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.	

p r o j e k t w y k o n a w c z y	
Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie
Adres obiektu budowlanego:	Wilczogóra 8, 62-550 Wilczyn
Nazwa rysunku:	Inne i nazwisko
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Gutwiczak
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Żywiec
Data: 11.2012	
Skala: 1:25	
Nr rys.: K-11	

Zestawienie stali dla opalonej dla biegów (Poz.3.1 i Poz.3.2), płyty spocznikowej z uchyłką belki (Poz.3.3) i belki żelbetonowej (Poz.3.4)				
Nr pręta	Średnica i klasa stali	Długość [m]	Długość łączna [m]	
			B500SP	Sf500B
1	410 A-IIIN	2,070	10	410
2	46 A-IIIN	1,360	45	46
3	410 A-IIIN	4,270	10	42,70
4	410 A-IIIN	2,200	10	22,00
5	46 A-IIIN	1,490	20	29,80
6	412 A-IIIN	3,260	16	52,16
7	410 A-IIIN	3,260	10	32,60
8	46 A-IIIN	2,390	20	47,80
9	410 A-IIIN	1,800	2	18,00
10	410 A-IIIN	1,550	10	15,50
11	410 A-IIIN	4,720	10	47,20
12	412 A-IIIN	4,880	2	9,76
13	412 A-IIIN	2,500	1	2,50
14	46 A-IIIN	960	20	19,20
Długość razem [m]		64,42	198,70	164,52
Masa jednostkowa [kg/m]		0,888	0,617	0,222
Masa razem [kg]		57,20	122,60	36,52
Masa ogółem [kg]		216,33		

BETON C20/25: 3,05 m³