



- Uwagi wykonawcze:**
1. Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rysunków zestawczych.
  2. Projekt konstrukcji rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
  3. Wszelkie otwory i przebiecia instalacyjne na podstawie projektów branżowych. W przypadku wystąpienia przebic o wymiarach większych niż 1250mm oraz 300x300mm lub wystąpienia takich przebic w miejscach ekstremalnych napreżen (np. strefy przysłupowe stropu), należy skontaktować się z projektantem konstrukcji celem potwierdzenia lokalizacji oraz dozbrojenia przebiecia. Wszelkie przebiecia należy odpowiednio doszczelnic.
  4. Rysunki szczegółowe poszczególnych elementów rozpatrywać łącznie z rysunkami sąsiadujących elementów żelbetowych.
  5. Podczas wykonywania na budowie elementów konstrukcyjnych należy uwzględnić zatapienie w nich części instalacji odgromowej i uziemiania wg projektu instalacji elektrycznych.
  6. Należy unikać łączenia w jednym przekroju więcej niż 50% prętów.
  7. Połączenia prętów na zakład powinny być wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdować się w miejscu ekstremalnych napreżen.
  8. Górne pręty zbrojenia głównego podciągów należy sytuować poniżej zbrojenia płyty stropowej.
  9. Stolki montażowe stosować w liczbie 1 szt/m<sup>2</sup>.
  10. Płyte stropowa betonować połami nie większymi niż 500 ÷ 600m<sup>2</sup>. Przerwy technologiczne lokalizować w odległości 1/4 ÷ 1/3 rozpiętości przesła od linii podpór.
  11. Wszelkie niejasności na bieżąco wyjaśniać z jednostką projektową.

ZESTAWIENIE WG. ŚREDNIC			
Nr. pręta	Średnica	Długość	Masa
[-]	[mm]	[m]	[kg]
B500B	8	22.69	9.1
B500B	10	66.95	41.5
SUMA			50.6
RAZEM DLA 1 SZT.			50.6

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (dla 1 szt.)

Nr. pręta	Średnica	Liczba	Stal	Długość pręta	Długość łączna	Masa pręta	Masa łączna	Kształt giecia [mm]
[-]	[mm]	[szt.]	[-]	[mm]	[m]	[kg]	[kg]	
3	8	4	B500B	1270	5.08	0.51	2.03	1270
ST/14	8	10	B500B	999	9.99	0.40	4.00	999
ST/16	8	6	B500B	1270	7.62	0.51	3.05	1270
ST/23	10	10	B500B	1090	10.90	0.68	6.76	1090
ST/24	10	10	B500B	1590	15.90	0.99	9.86	1590
ST/25	10	10	B500B	2005	20.05	1.24	12.43	2005
ST/26	10	10	B500B	2010	20.10	1.25	12.46	2010
RAZEM							50.59	

Sumaryczna długość pręta jest długością rzeczywistą w osi pręta metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006. Wymiary strzemiń i prętów giętych podano po stronie zewnętrznej.

Schody Sch/8			Otulina:	3.0 cm
Ilość:	1	Beton:	C30/37	Objętość (m <sup>3</sup> ): 0.51
Poziom porównawczy:	0.00=120.50 m.n.p.m.	Ciezar (kg):		1230
Chudy beton:	C12/15 gr.-10cm			
Otulina na styku z gruntem:	5.0 cm			
Otulina słupów:	4.0 cm			
Stal zbrojeniowa:	B500B			

Nr	ZNAK REW.	OPIS REWIZJI	DATA
OBIEKT:			
Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastruktura techniczna i			
ADRES:			
Dobrzykowice, ul. Kolejowa, gmina Czernica działki nr 254/2			
RYSUNEK			RYS. NR.
Schody Sch/8			3.2/K-12
SKALA 1:25			
STADIUM PROJEKTU : PROJEKT WYKONAWCZY			PROJEKT NR 1/19/20190105
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: konsorcjum firm			
Pracownia Projektowa Format			
			
ul. Mickiewicza 20b/2 58-500 Jelenia Góra tel./fax 075/75-529-65		Biurowisko projektów i realizacji inwestycji ul. Agrestowa 89 53-006 Wrocław	
projektant	specjalność	nr uprawnień	data
dr inż. Aleksander Trochanowski	KONSTRUKCJA	upr. 165/92/UW	
mgr inż. Paweł Trochanowski	KONSTRUKCJA		
mgr inż. Maciej Marut	KONSTRUKCJA		
mgr inż. Kamila Gosecka	KONSTRUKCJA		
mgr inż. Maciej Minch jr.	KONSTRUKCJA		
inż. Ewa Krezalek	KONSTRUKCJA		
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	data
mgr inż. Michał Patuszynski	KONSTRUKCJA	upr. 10/DOS/13	