

zestawienie stali zbrojeniowej

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-III	
	A-III					# 6	# 16
1	6	1250	16	1	16	20,00	
2	16	2300	6	1	6		13,80
3	16	700	4	1	4		2,80
Długość wg średnic (m)						20,00	16,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						4,44	26,23
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						30,67	
Ogółem (kg)						30,67	

Sposób wykonania otworów-przejsć w ścianie z prefabrykowanych elementów WBL:

1. Przed wykonaniem otworów—przejsć, o szerokości 2,10 każde, w ścianie konstrukcyjnej z prefabrykatów kanalowych WBL, należy wyciąć w ścianie pionowy otwór o szer. 50 cm i wysokości 250 cm. W otworze tym wstawić szalunek, zbrojenie i zabetonować słup monolityczny o przekroju 24x45 cm i wysokości 230 cm.
2. Zbrojenie słupa: 6#16—2300 i strzem. 6# 180x390 co 200/100. Beton C20/25.
3. Podstępować strop i wykonać bruzdę głębokości 12 cm z jednej strony ściany do osadzenia w niej stalowej belki nadproża z ceownika walcowanego U200—2500. Ceownik nadproża ze stali S355W.
4. Odsłonięte w bruzdzie kanały w prefabrykacjach, znajdujące się w strefie podparcia nadproża — wypełnić drobnoziarnistym betonem C20/25.
5. Ceownik stalowy owinąć siatką Rabiża i osadzić w ww. bruzdzie na zaprawie cementowej 5 MPa. Starannie wypełnić zaprawą szczelną nad górną półką ceownika.
6. Po związaniu zaprawy — analogiczną bruzdę wykonać z drugiej strony ściany i osadzić w niej drugi ceownik nadproża.
7. Oba ceowniki skrócić przez środkn śrubami M10 co 0,8 m.
8. Pod tak wykonanym nadprożem wyciąć ścianę tworząc przejście.
9. Nadproża wyszpaldować i otyłkować. Ościeża otworu wyrównać zaprawą cementową.

		PAVO Projekt Sp. z o.o. ul. Fabryczna 16H, 53-609 Wrocław 692 489 075, biuro@pavoprojekt.pl KRS: 0000672640, NIP: 8943102296 REGON: 367011321	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI MGR INŻ. ANDRZEJ BONDARYK UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD. BEZ OGRANICZEN NR 627/01/DUW		PODPIS/PIECZĘĆ	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ MGR INŻ. TOMASZ TKACZYK UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD. BEZ OGRANICZEN NR 651/01/DUW		PODPIS/PIECZĘĆ	
INWESTOR Szkoła Podstawowa nr 6 im. Janusz Korczaka ul. Kleeberga 4, 56-400 Oleśnica			
INWESTYCJA PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z PRZEZNACZENIEM NA ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNE segment B, I piętro ul. Kleeberga 4, dz.nr 3/65, AM-12 Obręb Oleśnica			
BRANŻA KONSTRUKCJA		STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU OTWÓR-PRZEJŚCIE W ŚCIANIE WBL			
NR RYSUNKU Kw4	REWIZJA 00	SKALA 1:50	DATA 23.01.2020

