

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla adaptacji istniejącej konstrukcji rusztu stalowego						
Poz. nr	Gabaryty elementu			Liczba elem.	Masa jedn.	Masa całk.
	[mm]					S235J2+C45
				[szt.]	[kg]	[kg]
1	BL	12 x 150	/ 410	30	5.8	173.8
2.1	L75x75x10	( 11.1 kg/m)	/ 410	46	4.6	209.3
2.2	L75x75x10	( 11.1 kg/m)	/ 208	32	2.3	73.9
3.1	I260	( 49.1 kg/m)	/ 4195	8	206.0	1647.8
4.1	BL	20 x 155	/ 3500	17	85.2	1447.9
	Ciężar całkowity stal [kg]:					3552.8
	Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:					63.9
	Ogólny ciężar stal [kg]:					3616.7

Zestawienie stali konstrukcyjnej  
dla adaptacji istniejącej konstrukcji rusztu stalowego :



<b>Stal 235J2+C450</b>	<b>3616.7 kg</b>
------------------------	------------------

#### Zestawienie pozostałych materiałów

Łączniki zespalające	527szt.
Połączenia śrubowe (komplet) w istniejących otworach po nitach	46szt.
Połączenia śrubowe (komplet) w nowych otworach	340szt.

Uwaga:

1. Długość i rozstaw prętów zbrojenia podano w milimetrach.
2. Do wykonania elementów wzmacnienia istniejącego rysunku należy opracować rysunki warsztatowe wraz z technologią spawania konstrukcji i jej montażu. Projekt należy przedstawić do akceptacji Projektantowi niniejszego opracowania.
3. Konstrukcję stalową należy wykonywać zgodnie z normami PN-EN 1090 oraz PN-89/S-10050. W przypadku sprzeczności decyduje norma nowsza tj. PN-EN 1090.
4. Elementy stalowe konstrukcji należy pokryć powłoką antykorozyjną.
5. Zestawienie mas stali konstrukcyjnej podano jako wartość brutto.
6. Stal łączników to S235J2+C450. Łączniki należy zespolić z poprzecznicami poprzez połączenia zgrzewane.
7. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami opracowania.

Inwestor: 		Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku ul. Objazdowa 20, 57-300 Kłodzko		Jednostka projektowa: 		PBW INŻYNIERIA Sp. z o.o. ul. Sokolnicka 5 lok.74-75, 53-676 Wrocław			
Nazwa zadania:		Wykonanie projektu budowlanego przebudowy pięciu mostów w ciągu drogi powiatowej nr 3229D Stronie Śląskie – Bielice nad rzeką Biała Łądecka							
Nazwa obiektu:		Most drogowy nr 5 w ciągu drogi powiatowej nr 3229D Stronie Śląskie – Bielice, nad rzeką Biała Łądecka							
Projektant:		mgr inż. Roman Höffner		Uprawn. 84/83/WBPP Specj. Konstr.-inżynieryjna					
Sprawdzający:		dr inż. Józef Rabeiga		Uprawn. 211/84/WBPP Specj. Konstr.-inżynieryjna					
Opracował:		mgr inż. Grzegorz Śledziński		---					
Opracował:		mgr inż. Rafał Rybak		---					
Opracował:		mgr inż. Paweł Wątroba		---					
Stadium:		Projekt wykonawczy							
Nazwa rysunku:				Wzmocnienie istniejącej konstrukcji stalowej		Data:		12.2016	
						Skala:		1:10; 1:100	
						Numer rysunku:		09	