



Zbrojenie płyty

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#20	UWAGI
20	4	#20	1140	4.56	
21	4	#20	1420	5.68	
22	4	#20	1710	6.84	
23	4	#20	2000	8	
24	4	#20	2290	9.16	
25	4	#20	1870	7.48	
26	4	#20	2740	10.96	
27	4	#20	3610	14.44	
28	4	#20	4470	17.88	
29	4	#20	5340	21.36	
RAZEM wg średnic [m]			106.4		
MASA 1mb [kg/m]			2.47		
RAZEM wg średnic [kg]			262.7		
RAZEM wg gat. stali [kg]			262.7		

Beton: C35/45(B45) W-8;
Stal zbrojeniowa: B500SP
Klasa ekspozycji XC4, XD3, XF4

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać z pozostałymi rysunkami szalunkowymi, oraz rysunkami branzowymi.
3. Otulina nominalna – 50 mm
4. Wymiary podano w [cm], jeżeli nie zaznaczono inaczej
5. Rzędne podano w [m].
5. Geometrie prętów podano w obrysie zewnętrznym].
6. Pręty dłuższe od 12m, łączyć przez spawanie.
7. Konstrukcje żelbetowe od strony gruntu zabezpieczyć izolacją powłokową bitumiczną.
8. Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgodnione z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.
9. W przypadku nieokreślenia wymogów dla innych rozwiązań, nieuwjętych niniejszym opracowaniem, należy uzgodnić je każdorazowo z Inwestorem i Projektantem.
10. W razie wątpliwości co do zamierzeń i rozwiązań projektowych, detali lub wymiarów należy skontaktować się z Projektantem.
11. Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi opracowaniami branzowymi.
12. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
13. Wymiarów należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali.
14. Akcesoria systemowe stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

Inwestor (Zamawiający):		 TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów	
Generalny Projektant:		 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA SP. Z O.O. ul. 25-558 Kielce, ul. Zagorńska 65 tel.(0048-41) 3352800, fax. (0048-41) 3352843 http://www.b-p-b.pl e-mail: office@b-p-b.pl	
Inwestycja: PRZEBUDOWA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMKĄ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: MODERNIZACJA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMKĄ W ZABRZU UL. BYTOMSKA - OBIEKT NR 46MT/4			
Treść rysunku:		Stadium:	
Rysunek zbrojeniowy. Zbrojenie płyty mostowej – przekrój 1-1		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant:	Imię i nazwisko: (specjalność) mgr inż. T. Bator (konstrukcyjno-budowlana)	Nr upr.:	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. P. Michalski (konstrukcyjno-budowlana)	KL-108/2002	Data: czerwiec 2015
As. Projektanta:	mgr inż. P. Bator	KL-107/2002	Skala: 1:50
As. Projektanta:			Rysunek Nr: K-PB-012
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów Budownictwa Sp. z o.o.			