



## WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]			Uwagi
					AIIIIN ∅12	AIIIIN ∅16	AIIIIN ∅20	
Element: Płyta przejściowa					Wykonać 2 szt.			
1	∅20	430	41	82			352,6	
2	∅16	430	41	82		352,6		
3	∅16	830	20	40		332		
4	∅12	830	20	40	332			
5	∅12	85	65	130	110,5			
Długość ogólna wg średnic [m]					443	685	353	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					393,38	1080,93	870,5	
Masa całkowita [kg]					2345			

Warstwa wyrównawcza: C12/15 V = 2x3,5 = 7,0 m<sup>3</sup>

Beton: C30/37 V = 2x9,6 = 19,2 m<sup>3</sup>

Stal zbroj.: AIIIIN G = 2 x 1172,5 = 2345 kg

### UWAGI:

- WYMIARY PRĘTÓW PODANO PO OBWODZIE ZEWNĘTRZNYM
- ODGIĘCIA I ZAGIĘCIA PRĘTÓW NALEŻY WYKONAĆ PRZY UŻYCIU TRZPIENI, KTÓRYCH ŚREDNICA NIE MOŻE BYĆ MNIJSZA NIŻ:  
 $d_o = 4\phi$  DLA  $\phi \leq 10\text{mm}$   
 $d_o = 5\phi$  DLA  $10 \leq \phi \leq 20\text{mm}$   
 $d_o = 7\phi$  DLA  $20 \leq \phi \leq 28\text{mm}$
- PRĘTY O DŁUGOŚCIACH WIĘKSZYCH NIŻ HANDLOWE ŁĄCZYĆ WG PN-91/S-10042
- Otulina zbrojenia płyty przejściowej – 5cm

OBIEKT : Przebudowa mostu JN1 31001111 w m. Sierpc w ciągu drogi powiatowej nr 3770W ul. Wojska Polskiego wraz z drogami dojazdowymi", działki ewid. nr 220/1, 220/2, 220/3, 613/6, 613/7, 4/52, 667/9, 667/10, 223/7, 223/8, 4/51, 222/3, 1197, 222/4, 667/7	STADIUM : PW
INWESTOR : Powiat sierpecki ul. Świętokrzyska 2a 09-200 Sierpc	BRANŻA: MOSTOWA
Nazwa rysunku: Rysunek zbrojeniowy płyt przejściowych	SKALA 1 : 50
Projektant: mgr inż Tomasz Kowieszko UP.R. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0366/POOM/08	RYS. NR 1
Sprawdzający: mgr inż Jacek Rybka UP.R. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/POOM/05	WARSZAWA, 09.2014r.