

ZBROJENIE KONSTRUKCJI OPOROWEJ

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A
SKALA 1:25

WIDOK OD CZOŁA
SKALA 1:25

WIDOK Z BOKU
SKALA 1:50

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 ŁAWY

Nr	Ø	Długość	Ilość	Długość całkowita			
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø12	Ø16	Ø20	Ø32
1	32	1200	76	-	-	-	912,00
2	32	1200	76	-	-	-	912,00
3	32	1155	76	-	-	-	877,80
4	20	405	152	-	-	-	615,60
5	20	286	120	-	-	-	343,20
6	16	232	1480	-	-	3433,60	-
7	20	905	320	-	-	-	2896,00
8	16	1035	12	-	-	124,20	-
9	16	1465	12	-	-	175,80	-
10	16	237	168	-	-	398,16	-
11	20	222	100	-	-	-	222,00
12	20	302	76	-	-	-	229,52
13	32	270	76	-	-	-	205,20
14	32	400	76	-	-	-	304,00
15	20	555	100	-	-	-	555,00
16	20	475	76	-	-	-	361,00
17	32	555	76	-	-	-	421,80
18	32	430	76	-	-	-	326,80
19	16	905	164	-	-	1484,20	-
20	16	230	292	-	-	671,60	-
21	20	360	328	-	-	-	1180,80
22	16	315	152	-	-	478,80	-
23	20	123	160	-	-	-	196,80
24	12	130	120	-	-	156,00	-
25	12	125	152	-	-	190,00	-
26	12	905	24	-	-	217,20	-
27	12	135	24	-	-	32,40	-
Długość razem				595,60	6766,36	6599,92	3959,60
Masa 1 mb [kg/m]				0,887	1,578	2,465	6,310
Masa razem [kg]				528,5	10674,2	16268,1	24885,6
Ogółem stali [kg]				52 456			

V_e = 369m³ BETON C25/30 (F150, W8, N5)
F_o = 439m² STAL RB500W (AIIIIN)
WYKONAĆ 2 KONSTRUKCJE OPOROWE

UWAGI:

- Otulina prętów zbrojenia wynosi 7 cm.
- Wymiary prętów podano w ich osiach.
- Promień gięcia przyjmować zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
- Pręty łączyć na zakład o długości zgodnej z PN-EN 1992-1-1.
- W zestawieniu stali nie uwzględniono zakładów prętów dłuższych od długości handlowej (długości netto).
- Wymiary na rysunku podano w centymetrach.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roski Wodki wraz z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy, Płonka Kościelna, Roski Wodki

odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00
odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00

Estakada E-6

Stadium	Projekt wykonawczy					Skala rysunku 1:25-50
Branża	Obiekty inżynierskie					
Wykonawca	Zbrojenie konstrukcji oporowej					
Numer rysunku	11.2	Numer arkusza	1	Data opracowania	2016-11	
Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
Projektant	mgr inż. Jakub Kozłowski	Mostowa	www.122.pomocni.pl	Uprawnienia do projektowania i nadzoru w specjalności mostowej		
Asystent Projektanta	mgr inż. Tomasz Gruszecki					
Asystent Projektanta	mgr inż. Michał Nowak					
Sprawdzający	dr hab. inż. Arkadiusz Madał	Mostowa	7131/133/P/2003	Uprawnienia do projektowania i nadzoru w specjalności mostowej		
Sprawdzający	mgr inż. Zenon Stachowski	Mostowa	115/78/Pw	Uprawnienia do projektowania i nadzoru w specjalności mostowej		
Investor						