



ADAPTACJA ARKUSZA nr 12/1

1. Beton klasy B30 (C25/30)
2. Stal zbrojeniowa klasy A-IIIIN, dopuszczona do stosowania w budownictwie mostowym
3. Minimalna otulina prętów - 4 cm
4. Nawierzchnię można układać bezpośrednio na płycie żelbetowej przykrytej izolacją grubą. W tym przypadku górna powierzchnia płyty powinna być ukształtowana w spadkach odpowiadających spadkom nawierzchni.
5. Wymiar oznaczony * - wartość minimalna. Zaleca się rozwiązanie indywidualne.

Długości prętów zbrojenia dla płyty o dł. 1m (wymiar oznaczony *=250)								
B	I	a	II	III	IV	V	VI	VII
Przekrój skrzynkowy zamknięty								
200	4080	1405	2820	1000	2095	2070	1850	400
250	4620	1675	3360	1000	2095	2070	1850	400
300	5180	1955	3920	1000	2095	2070	1850	400
Przekrój skrzynkowy dwudzielny								
300	5200	1965	3940	1000	2095	2070	1850	400
350	5780	2255	4520	1000	2095	2070	1850	400
400	6360	2545	5100	1000	2095	2070	1850	400
450	6940	2835	5680	1000	2095	2070	1850	400

Zbrojenie płyty zespalającej o dł. 1m								
B	I	II	III	IV	V	VI	VII	G _s
Przekrój skrzynkowy zamknięty								
200	ø10/8szt	ø10/8szt	ø10/66szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø22/2szt	137kg
250	ø10/8szt	ø10/8szt	ø10/74szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø22/2szt	147kg
300	ø10/8szt	ø10/8szt	ø10/82szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø22/2szt	158kg
Przekrój skrzynkowy dwudzielny								
300	ø10/8szt	ø10/8szt	ø10/82szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø22/2szt	157kg
350	ø10/8szt	ø10/8szt	ø10/90szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø22/2szt	168kg
400	ø10/8szt	ø10/8szt	ø10/98szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø22/2szt	179kg
450	ø10/8szt	ø10/8szt	ø10/110szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø10/16szt	ø22/2szt	192kg

Płyta żelbetowa zespalająca L=1m ze wspornikami						
B-światło poziome	g_{b1}^{min}	g_{b2}^{min}	B_c	B_b	V_b	G_b
	[mm]			[m³]	[t]	
Przekrój skrzynkowy zamknięty						
200	180	202	2400	3400	0,88	2,38
250	180	208	2940	3940	1,00	2,70
300	180	213	3500	4500	1,11	3,00
Przekrój skrzynkowy dwudzielny						
300	180	213	3520	4520	1,12	3,02
350	180	219	4100	5100	1,24	3,35
400	180	225	4680	5680	1,37	3,70
450	180	231	5260	6260	1,51	4,08

INWESTOR:
NADLEŚNICTWO JĘDRZEJÓW
UL. WILANOWSKA 2
28-300 JĘDRZEJÓW



BIURO PROJEKTOWE:
"Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego - mgr inż. Zbigniew Ciepiński"
25-421 KIELCE
ul. G. Morcinka 25C, tel./fax (041) 315 48 05

OBIEKT: "BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 16 W LEŚNICTWIE CZARNY LAS" w NADLEŚNICTWIE JĘDRZEJÓW

RYSUNEK: ZESPÓLENIE PREFABRYKATÓW SKRZYŃKOWĄ Z PŁYTĄ ŻELBETOWĄ WYKONYWANĄ NA MIEJSCU				RYS. NR 7.3	
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS	
Projektant	Krzysztof Borkiewicz	KL-168/94	IX-2018		
Opracowujący	mgr inż. Zbigniew Ciepiński	45/85	IX-2018		
Sprawdził	inż. Andrzej Hamala	KL-68/94	IX-2018		
BRANŻA Drogowa		ROK OPR. 2018	NR UMOWY	SKALA 1 : 50/500	EGZ.