

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Materiał			
Obiekt "Dyobów"	Beton C12/15	Beton C30/37	Stal AIIIIN [kg]
	[m ³]	[m ³]	[m ³]
Oczep P2	3,9	21,8	2428
Oczep P3	3,9	21,8	2428
Zużycie stali na m ³ betonu C30/37 [kg/m ³]			
Korpus P2		41,8	4091
Korpus P3		40,5	4091
Zużycie stali na m ³ betonu C30/37 [kg/m ³]			
			99,3

- UWAGI:**
- Wymiary podano w mm.
 - Wymiary prętów podano w osiach.
 - Odgięcia i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
 $d_0=5\phi$ dla $\phi \leq 10\text{mm}$
 $d_0=7\phi$ dla $20 < \phi \leq 28\text{mm}$
 $d_0=10\phi$ dla $\phi > 28\text{mm}$
 - Pręty zbrojenia przekraczające długość fabrykacyjną (12m) można łączyć na zakład o długości $L_z > 40\phi$. Jeśli nie opisano inaczej, w jednym przekroju można łączyć nie więcej niż co drugi pręt.

LEGENDA:

- lokalizacja przerwy roboczej
- betonowania konstrukcji
- 55 — otulina prętów w mm
- 1 — nr pręta

PROJEKT
 02-133 Warszawa, ul. K. KURPIŃSKIEGO 52 LOK. 6

INWESTOR:
 STAROSTWO POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
 05-200 WOŁOMIŃ, UL. PRAZYŃSKIEGO 8

ZADANIE:
 PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY MOSTU NA RZECZE RZADZY
 W MIEJSCOWOŚCI DYBÓW W CIĄGU DRÓGI POWIATOWEJ NR 4356W

FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	PROF. DR HAB. INŻ. HENRYK ZOBEL	Wo-461/91	[Podpis]
OPRACOWUJĄCY	MGR INŻ. WOJCIECH KARWOWSKI		[Podpis]
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZAKRZEWSKI		[Podpis]
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA OPRACOWANIA:	2011-02-28
TYTUŁ RYSUNKU:	ZBROJENIE PODPÓR POŚREDNICH (PODPORY NR 2 ORAZ NR 3)	SKALA:	1:50
		NR RYSUNKU:	17-00

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIIIIN	AIIIIN	AIIIIN	AIIIIN	
Element: Oczep								
1	Ø20	168	3220				540,96	
2	Ø20	20	14285				285,7	
3	Ø12	82	2665			218,53		
4	Ø16	8	13275			106,2		
5	Ø16	8	2175			17,4		
Korpus								
Długość razem				[m]	218,53	123,6	826,66	0
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	1,578	2,466	3,85
Masa razem				[kg]	194,1	195	2038,5	0
Masa ogólna				[kg]	2428			
Wykonać 2 szt.				2 x 2428 = 4856 kg				

Element: Korpus		Korpus		Korpus	
6	Ø20	168	3535		593,88
7	Ø16	41	10675		437,68
8	Ø25	15	10800		162
9	Ø16	32	3520		112,64
10	Ø16	36	1790		64,44
11	Ø12	296	1540		455,84
12	Ø16	73	3020		220,46
13	Ø16	2	2980		5,96
14	Ø16	2	2860		5,72
15	Ø16	2	2635		5,27
16	Ø12	18	1600		28,8
17	Ø12	63	1805		113,72
18	Ø12	28	2455		68,74
19	Ø12	21	3500		73,5
Długość razem		[m]	740,6	852,17	593,88
Masa jednostkowa		[kg/m]	0,888	1,578	2,466
Masa razem		[kg]	657,7	1344,7	1464,5
Masa ogólna		[kg]	4091		
Wykonać 2 szt.		2 x 4091 = 8182 kg			

