



Zestawienie stali dla elementu: oczep

Nr pręta	Średnica	Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita		
				Stal $f_k=500\text{MPa}$		
[lp.]	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]
1	16	321.9	6	19.26		
1a	16	396	2	7.92		
1b	16	403	2	8.06		
2	16	1176	3	35.28		
2a	16	988	1	9.88		
2b	16	988	1	9.88		
3	16	412.9	4	16.48		
3a	16	292	2	5.84		
3b	16	298	2	5.96		
4	16	996	2	19.92		
4a	16	1159	1	11.59		
4b	16	1159	1	11.59		
5	16	375.9	6	22.50		
6	16	971	3	29.13		
7	16	286.9	6	17.16		
8	16	1151	3	34.53		
11a	12	210.9	6	12.60		
11b	12	188	4	7.52		
21	12	221	110	243.10		
22	10	101	110	111.10		
23a	10	252	2	5.04		
23b	10	242	2	4.84		
24a	10	1145	1	11.45		
24b	10	1137	1	11.37		
Długość razem				264.98	263.22	143.80
Masa 1m				1.58	0.89	0.62
Masa razem				418.7	233.7	88.7
Masa ogółem				741		

Objętość betonu: beton C35/45 (B45) – $V_b=5.6\text{m}^3$
 beton C12/15 (B15) – $V_b=0.02\text{m}^3$

Wykonać: 2szt.

- UWAGI DO ZBROJENIA OCZEPÓW:**
- Beton klasy C35/45 (B45)
 - Stal zbrojeniowa o $f_k=500\text{MPa}$ (klasa ciągliwości C)
 - Ołujniły prętek
 - na styku z fundamentem: 5cm
 - poza to pozostałe kategorie: 7cm
 - Zbrojenie wykonuje się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu.
 - Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to długości prętów obliczono zakładając minimalny promień gięcia danej średnicy i klasy stali zgodnie z tabelą B.1N normy PN-EN 1992-1-1.
 - Wszystkie gabaryty prętów na rysunkach podano po wymiarach zewnętrznych.
 - Wszystkie pręty na zakład układać naprzemiennie.
 - Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to połączenia prętów o długości całkowitej większej od długości handlowej należy wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu.
 - Pręty wystające poza geometrię oczepu należy dogodzić do wnętrza geometrii zachowując wymagane wielkości otuliny prętów.
 - Wykonano jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
 - W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
 - Powierzchnie betonowe stykające się z gruntem zabezpieczyć preparatem bitumicznym do antykorozyjnej ochrony betonu.
 - Powierzchnie betonowe nie stykające się z gruntem zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST.

Nazwa inwestycji	Kompleksowa przebudowa mostów na terenie Powiatu Sierpeckiego; nr JN1 31001102 w ciągu drogi powiatowej nr 3751W Kiszewo - Dziembakowo - Garzewo oraz JN1 31001107 w ciągu drogi powiatowej nr 6914W Drobin - Lelice, wraz z drogami dojazdowymi		
Województwo	mazowieckie		
powiat	Sierpecki		
gmina	Zawada, miejscowości: Golecin, Gutawa Górna, Gutawa Strzadzyna, gmina Sierpc, miejscowości Kiszewo i Dziembakowo		
Obiekt	OBJEKT NR JN1 31001102		
Projektant	mgr inż. Roman Krzyżelewski		
Projekt wykonawczy	mgr inż. Mariusz Jabórski		
Wzrost	30.11.2015		
Skala	1:50; 1:25		
Wzrost	30.11.2015		
Wzrost	PW.KI.ZB.03		