


- UWAGA:
- DŁUGOŚCI I WYMIARY PRĘTÓW PODANO OSIOWO,
  - NALEŻY STOSOWAĆ MINIMALNE ŚREDNICE ZAGIEĆ ZGODNIE Z NORMĄ,
  - OTULINA ZBROJENIA DLA PŁYTY WYNOŚI: SPÓD–50mm, GÓRA–30mm,
  - OTULINA ZBROJENIA DLA ŚCIAN WYNOŚI 30mm,
  - PRĘTY NALEŻY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD,
  - MINIMALNA DŁUGOŚĆ ZAKŁADU DLA ø12 WYNOŚI 50cm,
  - NIE ŁĄCZYĆ WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW W JEDNYM PRZEKROJU.

Beton: C35/45 W8 F150 XC4 XF3 XA3

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		UWAGI
					A–IIIN		
					ø12		
1	1	ø12 A–IIIN	790	178	1406.2		
10	10	ø12 A–IIIN	421	22	92.62		
11	11	ø12 A–IIIN	457	22	100.54		
12	12	ø12 A–IIIN	700	11	77		
13	13	ø12 A–IIIN	500	11	55		
14	14	ø12 A–IIIN	160	345	552		
2	2	ø12 A–IIIN	680	206	1400.8		
3	3	ø12 A–IIIN	332	345	1145.4		
4	4	ø12 A–IIIN	482	22	106.04		
5	5	ø12 A–IIIN	354	22	77.88		
6	6	ø12 A–IIIN	531	44	233.64		
7	7	ø12 A–IIIN	567	44	249.48		
8	8	ø12 A–IIIN	700	22	154		
9	9	ø12 A–IIIN	500	22	110		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					5760.6		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888		
MASA [kg]					5115.41		
MASA OGÓŁEM [kg]					5115.41		
WYKONAĆ: x 1					5115.41		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

		MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
		PROJEKT SUSZARNI SŁONECZNEJ OSADÓW ŚCIEKOWYCH, PROJEKT MAGAZYNU NA PIASEK I SKRATKI LOKALIZACJA: WOŁCZYN, DZIAŁKA NR: 320			
Obiekt:					
Inwestor:		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Traugutta 1, 46-250 Wołczyn			
Faza projektu:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Branda:		KONSTRUKCJA MAGAZYN NA PIASEK I SKRATKI			
Treść rysunku:		ZBROJENIE PŁYTY (CZ. 1)			
Projektował:		dr inż. Anna Szymczak-Graczyk upr. nr 7131-32/93/PW/2002			
Sprawdził:		mgr inż. Maciej Graczyk upr. nr WKP/0070/POOK/11			
		Imię, Nazwisko, nr uprawnień:		Podpis:	
		01.09.2015	600x480	1:50	K19
		Data:	Format rysunku:	Skala:	Nr rysunku:
Projekt chroniony prawem autorskim, wszelkie rozpowszechnianie, kopiowanie tylko za zgodą autora.					
Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.					