



BETON C35/45
STAL A-IIIN, A-O

- UWAGA:
1. ZŁĄCZA WKŁADEK OD NR5-NR9 NALEŻY UKŁADAĆ NA PRZEMIAN(CO 2. WKŁADKĘ W JEDNYM PRZEKROJU)
 2. W ZESTAWIENIU PRĘTÓW OBWODOWYCH PRZYJĘTO ŁĄCZNĄ DŁ. PRĘTÓW NR5-NR9 TZN. DŁ. HANDLOWĄ PRĘTA /12 m/ DŁ. PRĘTA ZAMYKAJĄCEGO WRAZ Z 2. ZAKŁADAMI / 2x800mm/
 3. PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE RUROCIĄGÓW

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	Ø			w elementcie	elementów	ogółem	A—0	A—IIIN
	A—0	A—IIIN					Ø 8	Ø 16
1		16	3040	58	1	58		176.32
2		16	2140	58	1	58		124.12
3		16	1310	58	1	58		75.98
4		16	2700	58	1	58		156.60
5		16	13120	15	1	15		196.80
6		16	11540	14	1	14		161.56
7		16	13750	7	1	7		96.25
8		16	12580	3	1	3		37.74
9		16	12200	3	1	3		36.60
10	8		350	11	1	11	3.85	
11	8		420	22	1	22	9.24	
12	8		520	22	1	22	11.44	
13	8		420	11	1	11	4.62	
Długość wg średnic (m)							29.15	1061.97
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							11,51	1677,91
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							11,51	1677,91
Ogółem (kg)							1689,43	

		Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.		64-920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50	
Inwestor:		Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o. Unieście, ul. Świerczewskiego 44; 76-032 Mielno			
Inwestycja:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście			
Opracowanie:		Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom K-1			
Obiekt:		Osadnik wtórny OWR.2 (ob.12)			
Temat rysunku:		Studnia zapuszczana- rys. zbrojeniowy			
Projektował: mgr inż. D.Lechnik upr.bud. GP-7342/1841/94 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		Opracował: mgr inż. S.Sikora upr.bud. UAN-8345/996/86 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		Sprawdził: inż. M. Zygmunt upr.bud. UAN-8345/996/86 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym	
Data: Listopad 2013	Stadium: Projekt wykonawczy	Branża: KONSTRUKCYJNA	Skala: 1:20	Nr projektu: 158/PW/K/13	Nr rysunku: 1/2