



- UWAGA:
- PRETY NR 3-8 TWORZĄ ZBROJENIE OBWODOWE PŁYTY DENNEJ WYKORZYSTUJĄC MAKSYMALNĄ DŁ. HANDLOWĄ Tj. 12,0M I TAK IDĄC OD WEWNĄTRZ:
    - PRETY NR4 / 12,0M / ŁĄCZY SIĘ Z PRĘTEM NR8,
    - PRETY NR4 ŁĄCZA SIĘ Z PR. NR7,
    - PRETY NR4 ŁĄCZA SIĘ Z PR. NR6,
    - PRETY NR4 ŁĄCZA SIĘ Z PR. NR5,
    - PRETY NR4 ŁĄCZY SIĘ Z PR. NR3.
  - PROGRAM NIE ROZRÓŻNIA PRĘTÓW ZE WZGLĘDU NA PROMIEN GIECĄ. PRĘTY NR4 WYSTĘPUJĄ WE WSZYSTKICH MIEJSCACH PŁYTY DENNEJ
  - PROJEKTOWAŁ: mgr inż. D. Lech
  - PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. S.
  - PROJEKTOWAŁ: mgr inż. M. Zigmunt

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)			
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN		Ø 8	Ø 12
1	16	7810	153	2	306				2389,86
2	16	6060	153	2	306				1854,36
3	16	5170	3	2	6				31,02
4	16	12000	134	2	268				3216,00
5	16	6790	12	2	24				162,96
6	16	6680	12	2	24				160,32
7	16	6570	12	2	24				157,68
8	16	6930	11	2	22				152,46
9	16	4400	284	1	284				1249,60
10	16	2900	284	1	284				823,60
11	12	4350	568	1	568			2470,80	
12	16	82920	31	1	31				1950,52
13	16	81660	31	1	31				1911,46
14	12	1190	205	1	205			243,95	
15	8	380	236	1	236			89,68	
Długość wg średnicy (m)						89,68	2714,75	14059,84	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnicy (kg)						35,42	2410,70	22214,55	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							24660,67		
Ogółem (kg)							24660,67		
Średnia długość									

ZEST. SZCZEGÓŁOWE						
Poz.	w elementach	Ilość elementów	ogółem	Ø (mm)	Długość (mm)	Długość całkowita (m)
3.1	1	2	2	6120	6120	12,24
3.2	1	2	2	5170	5170	10,34
3.3	1	2	2	4230	4230	8,46
5.1	1	2	2	11970	11970	23,94
5.2	1	2	2	11030	11030	22,06
5.3	1	2	2	10090	10090	20,18
5.4	1	2	2	9150	9150	18,30
5.5	1	2	2	8200	8200	16,40
5.6	1	2	2	7260	7260	14,52
5.7	1	2	2	6320	6320	12,64
5.8	1	2	2	5380	5380	10,76
5.9	1	2	2	4430	4430	8,86
5.10	1	2	2	3490	3490	6,98
5.11	1	2	2	2550	2550	5,10
5.12	1	2	2	1610	1610	3,22
6.1	1	2	2	11860	11860	23,72
6.2	1	2	2	10920	10920	21,84
6.3	1	2	2	9980	9980	19,96
6.4	1	2	2	9040	9040	18,08
6.5	1	2	2	8090	8090	16,18
6.6	1	2	2	7150	7150	14,30
6.7	1	2	2	6210	6210	12,42
6.8	1	2	2	5270	5270	10,54
6.9	1	2	2	4330	4330	8,66
6.10	1	2	2	3380	3380	6,76
6.11	1	2	2	2440	2440	4,88
6.12	1	2	2	1500	1500	3,00
7.1	1	2	2	11750	11750	23,50
7.2	1	2	2	10810	10810	21,62
7.3	1	2	2	9870	9870	19,74
7.4	1	2	2	8930	8930	17,86
7.5	1	2	2	7990	7990	15,98
7.6	1	2	2	7040	7040	14,08
7.7	1	2	2	6100	6100	12,20
7.8	1	2	2	5160	5160	10,32
7.9	1	2	2	4220	4220	8,44
7.10	1	2	2	3270	3270	6,54
7.11	1	2	2	2330	2330	4,66
7.12	1	2	2	1390	1390	2,78
8.1	1	2	2	11650	11650	23,30
8.2	1	2	2	10700	10700	21,40
8.3	1	2	2	9760	9760	19,52
8.4	1	2	2	8820	8820	17,64
8.5	1	2	2	7880	7880	15,76
8.6	1	2	2	6930	6930	13,86
8.7	1	2	2	5990	5990	11,98
8.8	1	2	2	5050	5050	10,10
8.9	1	2	2	4110	4110	8,22
8.10	1	2	2	3170	3170	6,34
8.11	1	2	2	2220	2220	4,44
Ogółem: (m)						664,52

BETON C35/45  
STAL A-IIIIN

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.		64-820 Pleszew, Okrzeja 16 tel. 047711622-40, fax 047711622-50	
Inwestor:		Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Międzyzdroje	
Inwestycja:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście	
Opis:		Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom K-1	
Temat rysunku:		Osadnik wtórny OWR.2 (ob.12) Zbrojenie płyty dennej i ściany	
Projektant:		mgr inż. D. Lech	
Sprawdził:		mgr inż. S. S.	
Data:		30.11.2013	
Lipiec 2013		Projekt wykonawczy	
Skala:		KONSTRUKCYJNA	
Lipiec 2013		1:500	
Lipiec 2013		158PWW013	
Lipiec 2013		30.11.2013	
Lipiec 2013		1/4	