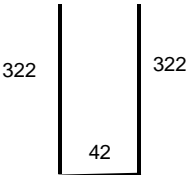
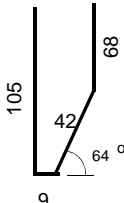
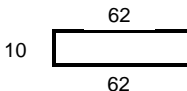
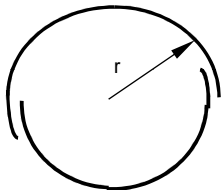
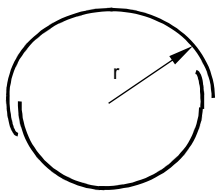
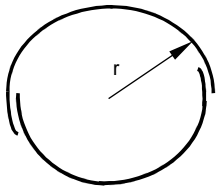
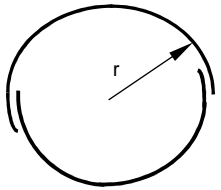
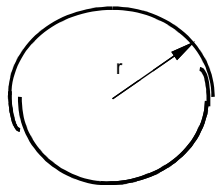
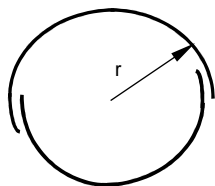
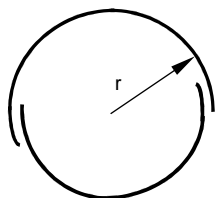
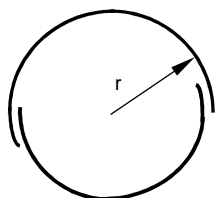
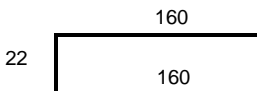
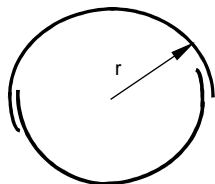
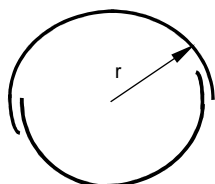
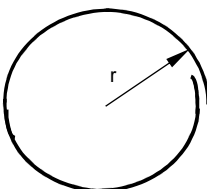
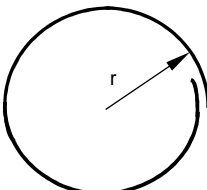
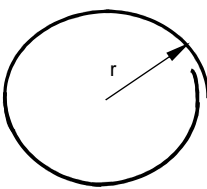
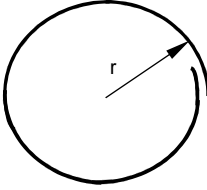
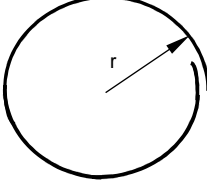
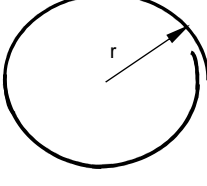
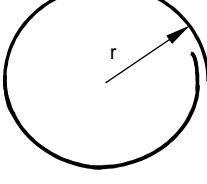
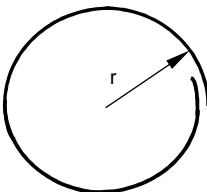
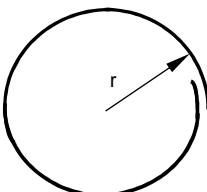
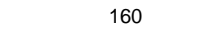
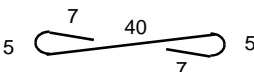


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-12		Opracowała: M.Mościcka		
						Sprawdziła:mgr inż.G.Rydzewska		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Objekt: OB.5A, B OSADNIK WTÓRNY - zbrojenie studni						7135	Pracownia: PB	STR 20
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
1				12	AIII N	102	686	699,7
2				12	AIII N	155	224	347,2
3				10	AIII N	130	134	174,2
4		r (cm)	l (cm)	10	AIII N	46	805	370,3
		244	805					
5		r (cm)	l (cm)	10	AIII N	42	685	287,7
		206	685					
6		r (cm)	l (cm)	10	AIII N	4	870	34,8
		265	870					
7		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	14	810	113,4
		244	810					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-12		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Obiekt: OB.5A, B OSADNIK WTÓRNY - zbrojenie studni						7135	Pracownia: PB	STR 21
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
8		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	10	735	73,5
		220	735					
9		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	755	15,1
		226	755					
10		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	765	15,3
		230	765					
11		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	780	15,6
		235	780					
12				10	AIII N	89	342	304,4
13		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	4	705	28,2
		211	705					
14		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	4	660	26,4
		196	660					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-12		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Obiekt: OB.5A, B OSADNIK WTÓRNY - zbrojenie studni						7135	Pracownia: PB	STR 22
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
15		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	1 180	23,6
		181	1180					
16		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	1 085	21,7
		166	1085					
17		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	990	19,8
		151	990					
18		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	896	17,9
		136	896					
19		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	802	16,0
		121	802					
20		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	708	14,2
		106	708					
21		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	614	12,3
		91	614					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-12		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
						Sprawdziła:mgr inż.G.Rydzewska		
Obiekt: OB.5A, B OSADNIK WTÓRNY - zbrojenie studni						7135	Pracownia: PB	STR 23
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
22		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	520	10,4
		76	520					
23		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	2	245	4,9
		61	245					
24				12	AIII N	44	160	70,4
25				6	AI	30	64	19,2
	wymiary prętów zewnętrzne, promienie prętów - wewnętrzne							
STAL				AIII N			AI(St3S)	
Średnica				Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8	Ø 6
Długość ogólna (m)				0,0	1545,6	1171,4	0,0	19,2
Ciężar 1 mb (kg)				1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
Ciężar ogólny (kg)				0,0	1372,5	722,7	0,0	4,3
RAZEM (kg)				2 095,3			4,3	
RAZEM (kg) x 2 szt				4 190,5			8,5	
OGÓŁEM (kg)				4 199,03				