

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:
A-0 St0S
A-I St3SX, St3SY
A-II 18G2, St50B
A-III 34GS
A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna					
								A-0			A-III		
								φ 6			# 8	# 10	# 16
								m.					
P.II-1	1	1	wg rysunku	# 10	3,45	30	30					103,5	
		2	<u>Lśr= 395-715</u>	# 10	5,55	44	44					244,2	
		3	wg rysunku	# 10	2,00	4	4					8	
		4	wg rysunku	# 16	3,45	7	7						24,2
		18	wg rysunku	# 10	1,00	85	85					85	
		32	wg rysunku	# 10	3,45	3	3					10,4	
		36	wg rysunku	φ 6	0,80	17	17	13,6					
		37	<u>Σmb= ~210,0</u>	φ 6	210,00	1	1	210					
		40	<u>Σmb= ~10,0</u>	φ 6	10,00	1	1	10					
		41	wg rysunku	φ 6	0,40	25	25	10					
P.II-2	1	5	wg rysunku	# 8	10,70	17	17					181,9	
		6	wg rysunku	# 8	10,30	29	29					298,7	
		7	<u>Lśr= 220-530</u>	# 8	3,75	24	24					90	
		8	<u>Lśr= 220-850</u>	# 8	5,35	12	12					64,2	
Razem (dokł. w m)							243,6	0	0	634,8	451,1	24,2	
Masa (kg/m)							0,222	0	0	0,395	0,617	1,579	
Ciężar ogólny (dokł. w kG)							55	0	0	251	279	39	
Razem							55			569			
Obiekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa"							Imię i nazwisko					Data	
Zblokowany budynek techniczno-technologiczny							opracował:					I	
Inwestor: Gmina Bobowa							AM					2007	
Nr przynależnego rysunku:							sprawdził:						
K-15							strona:					112	

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:
A-0 St0S
A-I St3SX, St3SY
A-II 18G2, St50B
A-III 34GS
A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna						
								A-0			A-III			
								φ 6			# 8	# 10	# 16	
								m.						
P.II-2 cd.	1	9	wg rysunku	# 10	7,25	28	28						203	
		10	<u>Lśr= 285-725</u>	# 10	5,05	43	43						217,2	
		11	<u>Lśr= 505-725</u>	# 10	6,15	43	43						264,5	
		14	wg rysunku	# 16	2,85	6	6							17,1
		15	wg rysunku	# 16	2,10	3	3							6,3
		16	wg rysunku	# 16	5,05	8	8							40,4
		19	wg rysunku	# 10	3,50	19	19						66,5	
		20	<u>Lśr=180-500</u>	# 10	3,40	30	30						102	
		21	wg rysunku	# 10	2,15	29	29						62,4	
		22	wg rysunku	# 10	6,55	19	19						124,5	
		23	<u>Lśr= 240-870</u>	# 10	5,55	15	15						83,3	
		24	<u>Lśr= 440-750</u>	# 10	5,95	15	15						89,3	
		25	wg rysunku	# 10	5,70	37	37						210,9	
		26	<u>Lśr= 370-680</u>	# 10	5,25	16	16						84	
		27	<u>Lśr= 305-745</u>	# 10	5,25	56	56						294	
Razem (dokł. w m)							0	0	0	0	1801,6	63,8		
Masa (kg/m)							0,222	0	0	0,395	0,617	1,579		
Ciężar ogólny (dokł. w kG)							0	0	0	0	1112	101		
Razem							0			1213				
Objekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa"							Imię i nazwisko					Data		
Zblokowany budynek techniczno-technologiczny							opracował:					I		
Inwestor: AM												2007		
Gmina Bobowa							sprawdził:							
Nr przynależnego rysunku:							strona:					122		
K-15														

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:

A-0 St0S
A-I St3SX, St3SY
A-II 18G2, St50B
A-III 34GS
A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna					
								A-0			A-III		
								φ 6			# 8	# 10	# 16
								m.					
P.II-2 cd.	1	28	wg rysunku	# 10	0,80	25	25					20	
		29	<u>Lśr=165-375</u>	# 10	2,70	52	52					140,4	
		30	wg rysunku	# 10	1,30	67	67					87,1	
		33	wg rysunku	# 10	2,85	6	6					17,1	
		34	wg rysunku	# 10	2,10	3	3					6,3	
		35	wg rysunku	# 10	5,05	6	6					30,3	
		36	wg rysunku	φ 6	0,80	88	88	70,4					
		38	<u>Σmb= ~375,00</u>	φ 6	375,00	1	1	375					
P.II-3	1	9	wg rysunku	# 10	7,25	30	30					217,5	
		12	wg rysunku	# 10	5,45	52	52					283,4	
		13	<u>Lśr= 82-212</u>	# 10	1,47	12	12					17,7	
		17	wg rysunku	# 16	5,45	4	4						21,8
		30	wg rysunku	# 10	1,30	49	49					63,7	
		31	wg rysunku	# 10	1,60	60	60					96	
		36	wg rysunku	φ 6	0,80	27	27	21,6					
		39	<u>Σmb= ~165,00</u>	φ 6	165,00	1	1	165					
Razem (dokł. w m)							632	0	0	0	979,5	21,8	
Masa (kg/m)							0,222	0	0	0,395	0,617	1,579	
Ciężar ogólny (dokł. w kG)							141	0	0	0	605	35	
Razem							141			640			
Obiekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa"							Imię i nazwisko					Data	
Zblokowany budynek techniczno-technologiczny							opracował:					I	
Inwestor: Gmina Bobowa							AM					2007	
Nr przynależnego rysunku: K-15							sprawdził:						
							strona:					13z	

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:
A-0 St0S
A-I St3SX, St3SY
A-II 18G2, St50B
A-III 34GS
A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna						
								A-0			A-III			
									φ 8		# 16	# 20		
			Wymiary w cm.	mm	m.	szt.	szt.	m.						
B.II-1	1	1	wg rysunku	# 16	4,30	2	2				8,6			
		2	wg rysunku	# 16	12,00	2	2				24			
		3	wg rysunku	# 16	5,70	4	4				22,8			
		4	wg rysunku	# 16	10,00	3	3				30			
		5	wg rysunku	# 16	9,90	2	2				19,8			
		6	wg rysunku	# 16	12,00	2	2				24			
		7	wg rysunku	# 16	3,40	2	2				6,8			
		8	wg rysunku	# 20	4,00	4	4					16		
		9	wg rysunku	φ 8	1,26	156	156		196,6					
B.II-2	1	9	wg rysunku	φ 8	1,26	66	66		83,2					
		10	wg rysunku	# 16	8,80	2	2				17,6			
		11	wg rysunku	# 16	9,40	2	2				18,8			
		12	wg rysunku	# 16	3,00	2	2				6			
Razem (dokł. w m)								0	279,8	0	178,4	16	0	
Masa (kg/m)								0	0,395	0	1,579	2,466	0	
Ciężar ogólny (dokł. w kG)								0	111	0	282	40	0	
Razem								111			322			
Objekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa" Zbiłkowany budynek techniczno-technologiczny								Imię i nazwisko					Data	
								opracował:					I	
Inwestor: Gmina Bobowa								AM					2007	
								sprawdził:						
Nr przynależnego rysunku:								strona:					142	
K-16														

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:
A-0 St0S
A-I St3SX, St3SY
A-II 18G2, St50B
A-III 34GS
A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna					
								A-0			A-III		
									φ 8		# 16	# 20	
								m.					
B.II-3	1	9	wg rysunku	φ 8	1,26	54	54		68,1				
		13	wg rysunku	# 20	7,25	4	4					29	
		14	wg rysunku	# 16	7,85	2	2				15,7		
B.II-3A	1	9	wg rysunku	φ 8	1,26	52	52		65,6				
		14	wg rysunku	# 16	7,85	2	2				15,7		
		15	wg rysunku	# 16	7,25	4	4				29		
B.II-3B	1	9	wg rysunku	φ 8	1,26	52	52		65,6				
		14	wg rysunku	# 16	7,85	2	2				15,7		
		15	wg rysunku	# 16	7,25	2	2				14,5		
Razem (dokł. w m)							0	199,3	0	90,6	29	0	
Masa (kg/m)							0	0,395	0	1,579	2,466	0	
Ciężar ogólny (dokł. w kG)							0	79	0	144	72	0	
Razem							79			216			
Obiekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa" Zblokowany budynek techniczno-technologiczny							Imię i nazwisko				Data		
							opracował: AM				I 2007		
Inwestor: Gmina Bobowa							sprawdził:						
Nr przynależnego rysunku: K-16							strona:				152		

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:

A-0 St0S

A-I St3SX, St3SY

A-II 18G2, St50B

A-III 34GS

A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna						
								A-0			A-III			
								φ 6	φ 8		# 12	# 16		
								m.						
S.II-1	4	1	wg rysunku	# 16	3,10	6	24						74,4	
		2	wg rysunku	# 12	3,10	1	4					12,4		
		3	wg rysunku	φ 8	1,45	18	72		104,4					
S.II-2	2	1	wg rysunku	# 16	3,10	6	12						37,2	
		4	wg rysunku	φ 8	1,06	18	36		38,2					
W.II-1 ~35,50	1	5	<u>Σmb=~155,0</u>	# 16	155,00	1	1						155	
		6	wg rysunku	φ 6	1,04	190	190	197,6						
W.II-2 ~28,10	1	7	<u>Σmb=~120,0</u>	# 16	120,00	1	1						120	
		8	wg rysunku	φ 6	0,96	150	150	144						
W.II-3 ~20,50	1	9	<u>Σmb=~90,0</u>	# 12	90,00	1	1					90		
		10	wg rysunku	φ 6	0,84	110	110	92,4						
Razem (dokł. w m)								434	142,6	0	102,4	386,6	0	
Masa (kg/m)								0,222	0,395	0	0,888	1,579	0	
Ciężar ogólny (dokł. w kG)								97	57	0	91	611	0	
Razem								154			702			
Objekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa" Zblokowany budynek techniczno-technologiczny								Imię i nazwisko					Data	
								opracował:					I	
Inwestor: Gmina Bobowa								AM					2007	
								sprawdził:						
Nr przynależnego rysunku: K-17								strona:					162	

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:

A-0 St0S
A-I St3SX, St3SY
A-II 18G2, St50B
A-III 34GS
A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna					
								A-0			A-III		
								φ 6			# 8	# 10	# 16
								m					
P.III-1	1	1	wg rysunku	# 10	5,05	49	49					247,5	
		2	wg rysunku	# 8	7,25	25	25				181,3		
		3	<u>Lśr= 82-212</u>	# 10	1,47	12	12					17,7	
		7	wg rysunku	# 10	1,25	49	49					61,3	
		8	wg rysunku	# 10	4,10	30	30					123	
		9	wg rysunku	# 10	2,00	19	19					38	
		10	wg rysunku	# 8	2,20	50	50				110		
		15	<u>Σmb= ~165,00</u>	φ 6	165,00	1	1	165					
P.III-2	1	4	wg rysunku	# 10	7,25	59	59					427,8	
		5	wg rysunku	# 10	5,40	6	6					32,4	
		6	wg rysunku	# 10	2,60	4	4					10,4	
		11	wg rysunku	# 10	0,90	59	59					53,1	
		12	wg rysunku	# 10	2,10	92	92					193,2	
		13	wg rysunku	# 10	1,15	59	59					67,9	
Razem (dokł. w m)							165	0	0	291,3	1272,3	0	
Masa (kg/m)							0,222	0	0	0,395	0,617	1,579	
Ciężar ogólny (dokł. w kG)							37	0	0	116	786	0	
Razem							37			902			
Obiekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa" Zblokowany budynek techniczno-technologiczny							Imię i nazwisko					Data	
							opracował: AM					I 2007	
Inwestor: Gmina Bobowa							sprawdził:						
Nr przynależnego rysunku: K-18							strona:					17z.	

WYKAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Rodzaje stali:

A-0 St0S
A-I St3SX, St3SY
A-II 18G2, St50B
A-III 34GS
A-IV 60GS, 80S, 20HG2V, 20HG2Zr

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba / szt.	Nr pręta	Kształt pręta	Rodzaj i średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna						
								A-0			A-III			
								φ 6			# 10	# 12	# 16	
			Wymiary w cm.	mm	m.	szt.	szt.	m						
P.III-2 cd.	1	14	wg rysunku	# 10	2,85	16	16				45,6			
		16	<u>Σmb= ~680,00</u>	φ 6	680,00	1	1	680						
		17	<u>Σmb= ~10,00</u>	φ 6	10,00	1	1	10						
		18	wg rysunku	φ 6	0,40	25	25	10						
W.III-1 ~37,0mb	1	19	<u>Σmb= ~160,00</u>	# 16	160,00	1	1						160	
		20	wg rysunku	φ 6	1,04	200	200	208						
W.III-2 ~7,0mb	1	21	<u>Σmb= ~30,00</u>	# 16	30,00	1	1						30	
		22	wg rysunku	φ 6	0,96	38	38	36,5						
W.III-3 ~38,5mb	1	23	<u>Σmb= ~165,00</u>	# 12	165,00	1	1					165		
		24	wg rysunku	φ 6	0,84	210	210	176,4						
Razem (dokł. w m)								1120,9	0	0	45,6	165	190	
Masa (kg/m)								0,222	0	0	0,617	0,888	1,579	
Ciężar ogólny (dokł. w kG)								249	0	0	29	147	301	
Razem								249			477			
Obiekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa" Zblokowany budynek techniczno-technologiczny								Imię i nazwisko					Data	
								opracował:					I	
Inwestor: Gmina Bobowa								AM					2007	
								sprawdził:						
Nr przynależnego rysunku:								strona:					18z	
K-18														

Rodzaje stali wg PN-B-03264
 A-0 ST0S
 A-I St3 SX, St3 SY
 A-II 18 G2, St 50B
 A-III 34 GS
 A-IV 60 GS, 80 S, 20 HG 2V,
 20 HG 2 Zr

20 HG 2 Zr

nazwisko	data
owat: E.G.	01.2007
dział:	
strona:	192