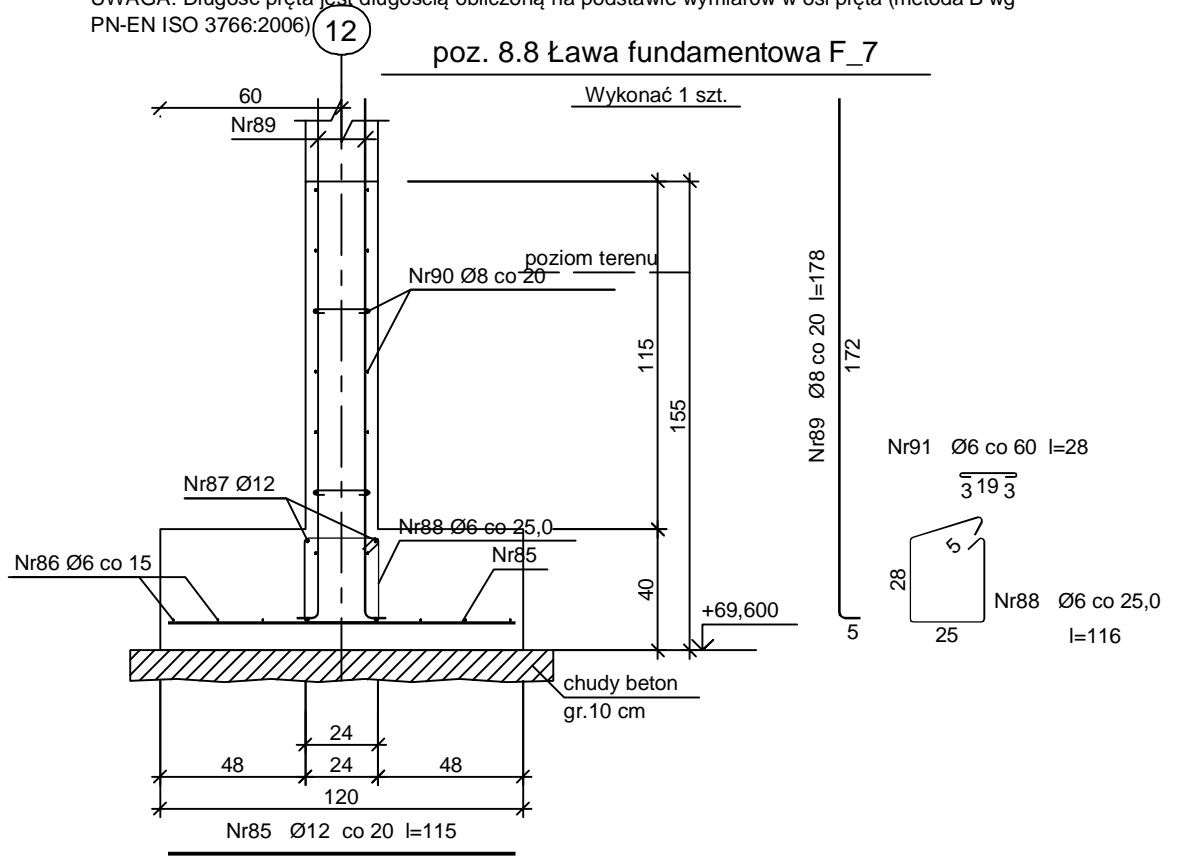


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	BST500S		
						St3SX-b	Ø8	Ø12
poz. 8.6 Ława fundamentowa F_5 (długość l = 7,80 m) - wykonać 2 szt.								
57	12	75	40	2	80			60,00
58	6	819	4	2	8	65,52		
59	12	819	4	2	8			65,52
60	6	116	32	2	64	74,24		
61	8	178	80	2	160		284,80	
62	8	819	14	2	28		229,32	
63	6	28	28	2	56	15,68		
Długość całkowita wg średnic					[m]	155,5	514,2	125,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	34,5	203,1	111,5
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	34,5	314,6	
Masa całkowita					[kg]	350		

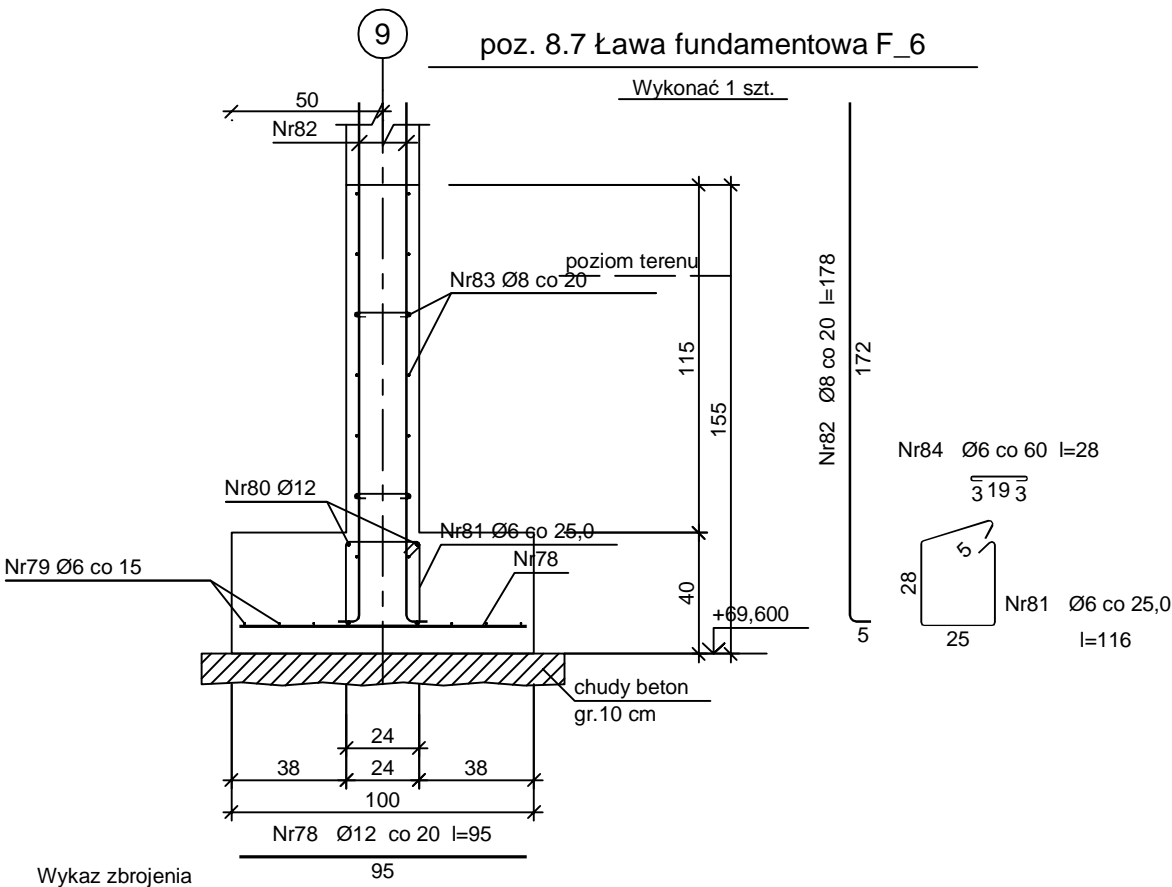
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S13SX-b	BST500S	
						Ø6	Ø8	Ø12
poz. 8.8 Ława fundamentowa F_7 (długość l = 23,10 m) - wykonać 1 szt.								
85	12	115	117	1	117			134,55
86	6	2426	6	1	6	145,56		
87	12	2426	4	1	4			97,04
88	6	116	93	1	93	107,88		
89	8	178	234	1	234		416,52	
90	8	2426	14	1	14		339,64	
91	6	28	80	1	80	22,40		
Długość całkowita wg średnic					[m]	275,9	756,2	231,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	61,2	298,7	205,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	61,2	504,4	
Masa całkowita					[kg]	566		

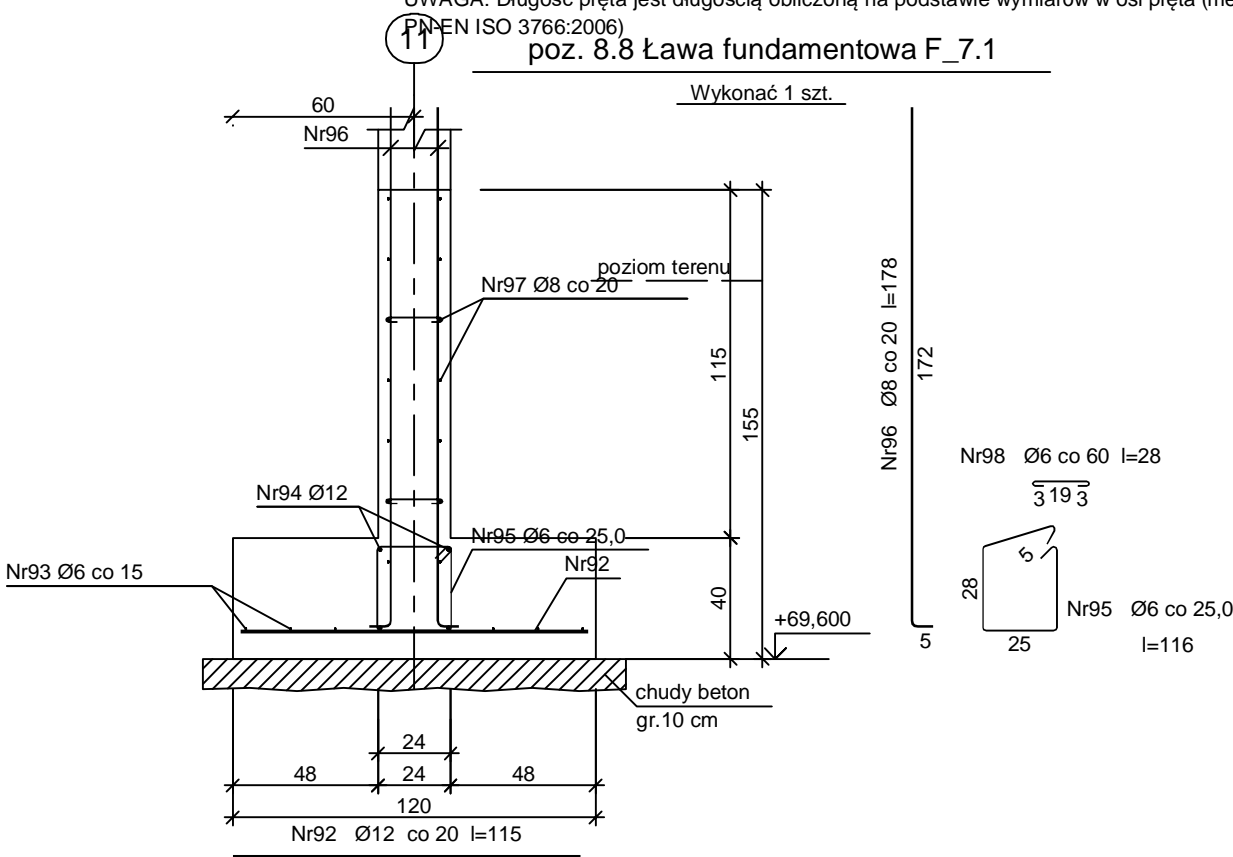
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	BST500S		
						St3SX-b Ø6	Ø8	Ø12
poz. 8.7 Ława fundamentowa F_6 (długość l = 11,00 m) - wykonać 1 szt.								
78	12	95	56	1	56			53,20
79	6	1155	6	1	6	69,30		
80	12	1155	4	1	4			46,20
81	6	116	45	1	45	52,20		
82	8	178	112	1	112		199,36	
83	8	1155	14	1	14		161,70	
84	6	28	38	1	38	10,64		
Długość całkowita wg średnic					[m]	132,2	361,1	99,4
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	29,3	142,6	88,3
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	29,3	230,9	
Masa całkowita					[kg]	261		

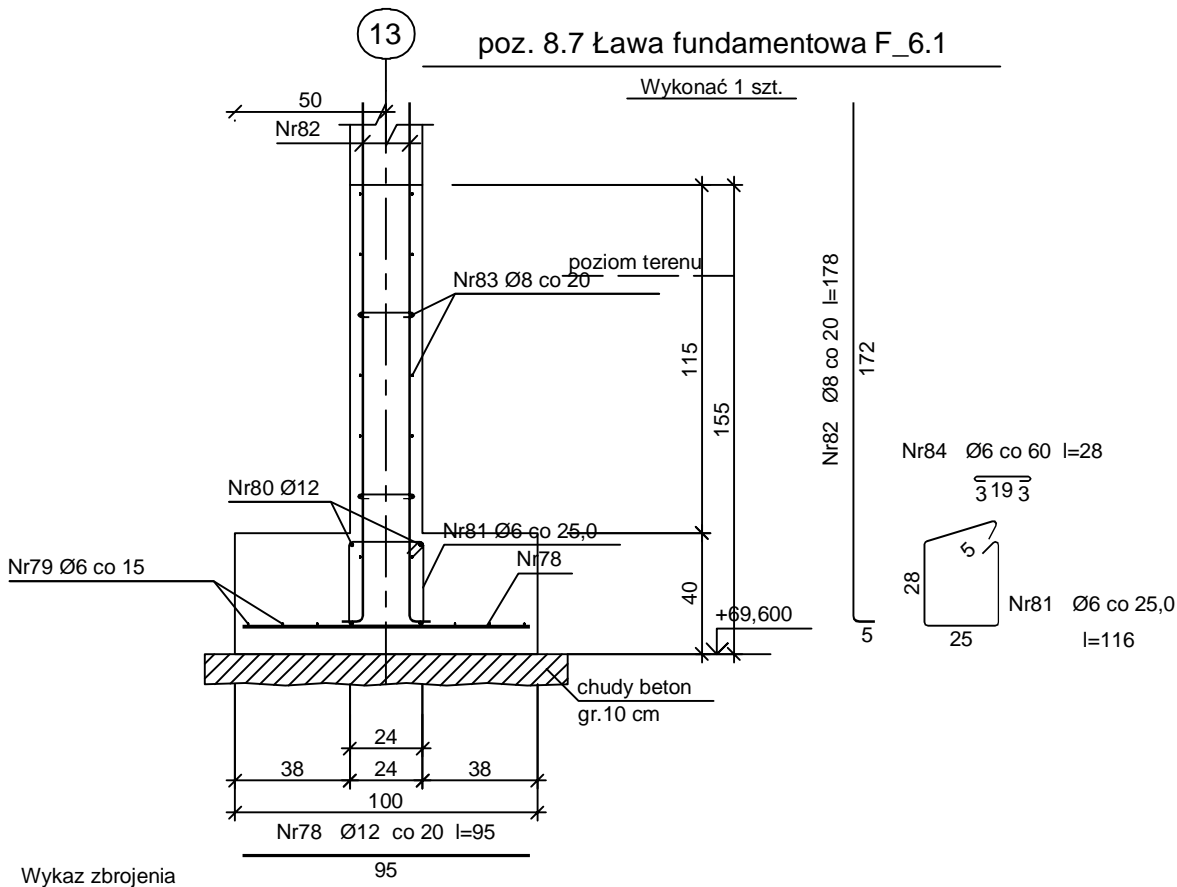
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø8	Ø12
poz. 8.8 Ława fundamentowa F_7.1 (długość l = 9,30 m) - wykonać 1 szt.								
92	12	115	48	1	48			55,20
93	6	977	6	1	6	58,62		
94	12	977	4	1	4			39,08
95	6	116	38	1	38	44,08		
96	8	178	96	1	96		170,88	
97	8	977	14	1	14		136,78	
98	6	28	34	1	34	9,52		
Długość całkowita wg średnic						[m]	112,3	307,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	24,9	121,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	24,9	205,2
Masa całkowita						[kg]	231	

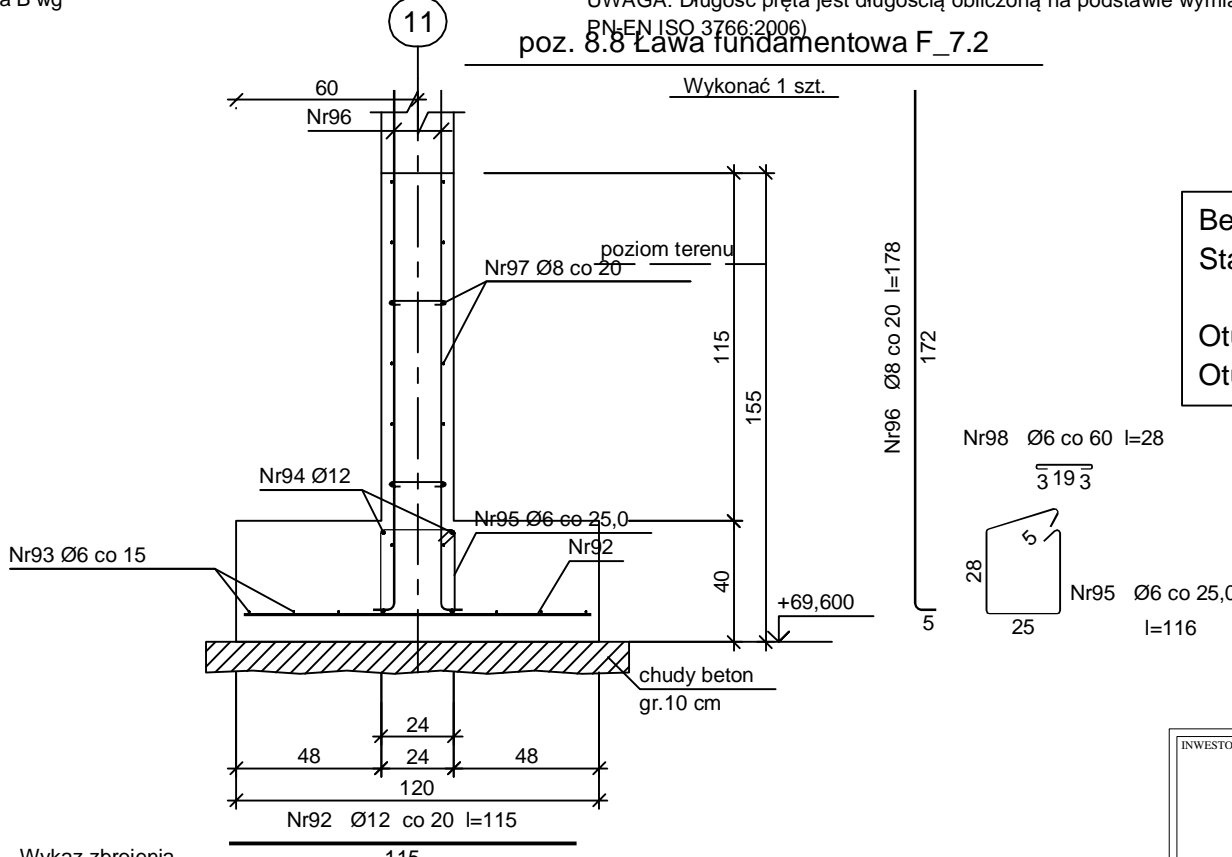
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø8	Ø12
poz. 8.7 Ława fundamentowa F_6.1 (długość l = 21,10 m) - wykonać 1 szt.								
78	12	95	107	1	107			101,65
79	6	2216	6	1	6	132,96		
80	12	2216	4	1	4			88,64
81	6	116	85	1	85	98,60		
82	8	178	214	1	214		380,92	
83	8	2216	14	1	14		310,24	
84	6	28	72	1	72	20,16		
Długość całkowita wg średnic						[m]	251,8	691,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	55,9	273,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	55,9	442,0
Masa całkowita						[kg]		498

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S13SX-b	BST500S	
						Ø6	Ø8	Ø12
poz. 8.8 Ława fundamentowa F_7.2 (długość l = 12,10 m) - wykonać 1 szt.								
92	12	115	61	1	61			70,15
93	6	1271	6	1	6	76,26		
94	12	1271	4	1	4			50,84
95	6	116	49	1	49	56,84		
96	8	178	122	1	122		217,16	
97	8	1271	14	1	14		177,94	
98	6	28	42	1	42	11,76		
Długość całkowita wg średnic					[m]	144,9	395,1	121,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	32,2	156,1	107,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	32,2	263,5	
Masa całkowita					[kg]	296		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	C30/37 (B37)
Stal	BST500S
	St3SX-b
Otulina dolna	c _{nom} =85 mm
Otulina boczna	c _{nom} =25 mm

INWESTOR		
GMINA BIAŁE BŁOTA ul. SZUBIŃSKA 7 86-005 BIAŁE BŁOTA		
INWESTYCJA: BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BIAŁYCH BŁOTACH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ BOISKA TYPU ORLIK, NA TERENIE działki nr 2152, 2153, obr. 0001 Białe Błota, gmina Białe Błota, nr ewid. 040301_2.0001.2152 i 040301_2.0001.2153.		
BIURO PROJEKTOWANIA I Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU: ŁAW Y I ŚCIANY FUNDAMENTOWE PRZEKROJE	SKALA: 1:25	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA: PT	DATA: 01.07.2024 r.	NUMER RYSUNKU: K-03
FUNKCJA: OPREACOWAŁ Branda: BUDOWLANA	inż. BENEDYKT REDER upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień UAN-V/3346/11/2008	POPISEK:
FUNKCJA: SPRAWDZIŁ Branda: BUDOWLANA	mgr inż. Henryk Baniecki upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - inżynierskiej nr uprawnień 466475	POPISEK: