



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

skala 1:1000

województwo:
powiat:
gmina:
obręb:
arkusz mapy

wielkopolskie
gostyński
Piaski
Grabonóg
433.341.012

ADRES	Podrzecze, Grabonóg, gm. Piaski, pow. Gostyń, woj. wielkopolski		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Mapa sytuacyjno-wysokościowa		
DATA: I 2005r.	Imię, nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. E. Bak	1027/87/Lo	<i>[Signature]</i>
	mgr inż. A. Grzesiak	1087/88/Lo	
	mgr inż. H. Kozdrój	678/85/Lo	



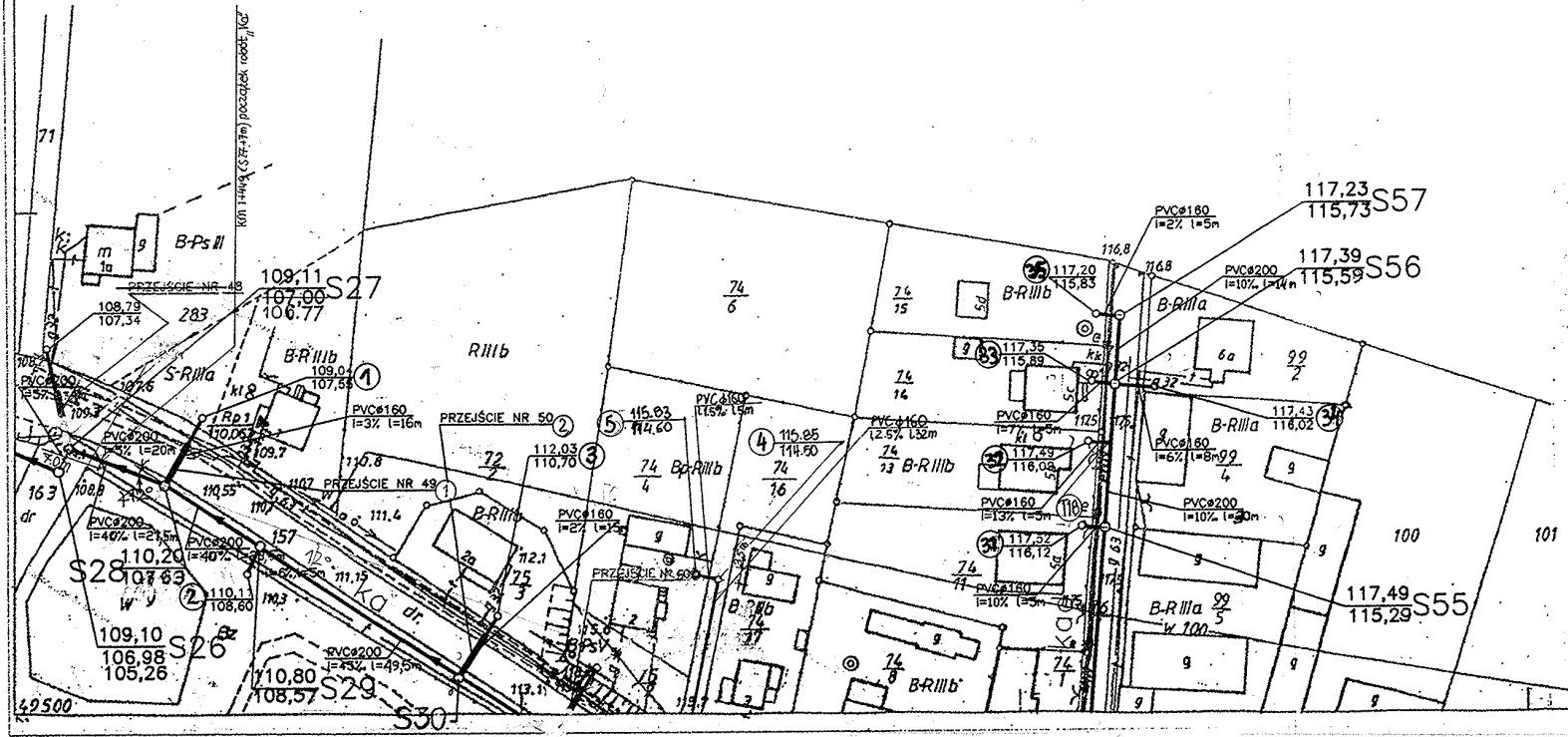
-129-

ARK.10

STAROSTWO POWIATOWE
w Gostyniu
ul. Wrocławskiej 256
63-800 Gostyń

Plan realizacyjny - projekt techniczny
stanowi integralną część decyzji
o pozwoleniu na budowę nr 467/05
z dnia 30.05.2005 r.

Miejscowość: Gostyń
Zastępca Naczelnika Wydziału
Architekcyjno-Geodezyjnego
i Gospodarki Nieruchomościami



OBIEKT DOKUMENTACJA	„Kanalizacja sanit. przykanalikami w m. Podrzecze-Grabonóg” KANALIZACJA I PRZYKANALIKI SANITARNE W GRABONOGU w drogach: powiatowa Gostyń - Pępowa, dz.157; gminna, dz.176			
ADRES	ADRES: 63-820 Piaski, Grabonóg			
INWETOR	GMINA PIASKI, 63-820 Piaski ul. 6-go stycznia 1			
RYSUNEK	LOKALIZACJA KANALIZACJI I PRZYKANALIKÓW			
DATA: 09.2008 r.	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Stadium
PROJEKTANT	mgr inż. Stanisław Pelczar	141790/Lo	<i>[Signature]</i>	Aktualizacja PT

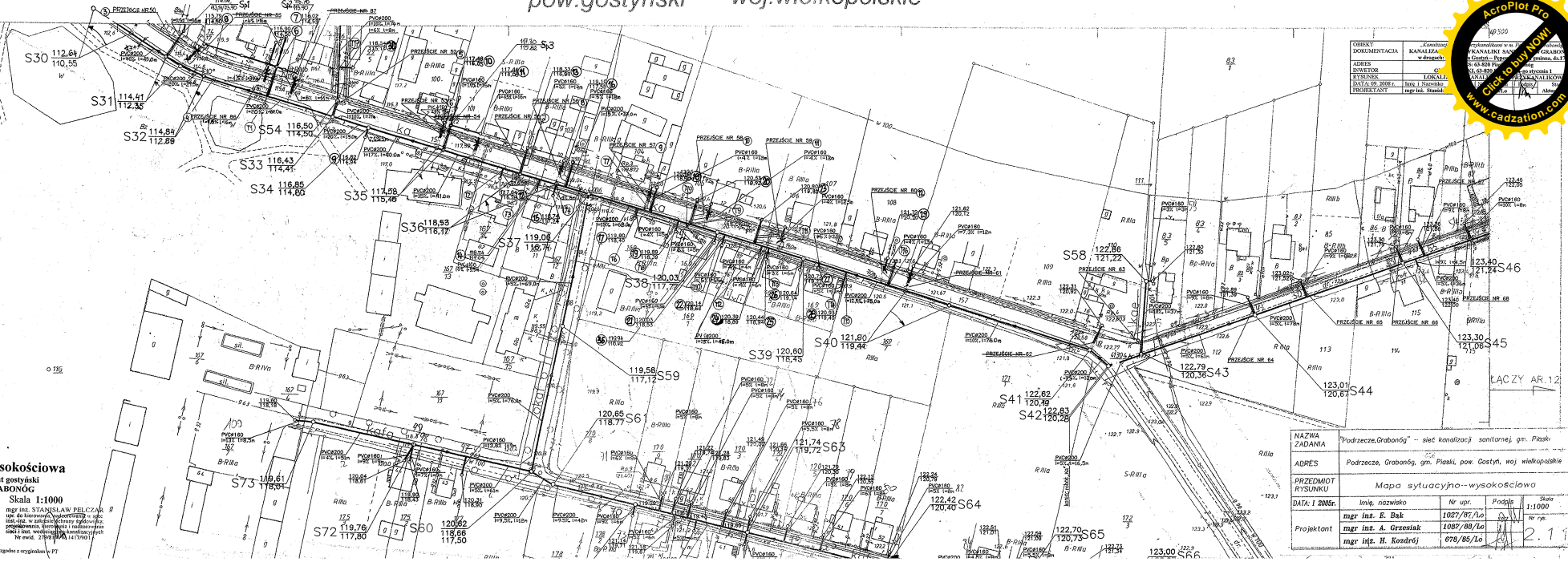
1020W9
7.12.04
1467-38/04

7.12.2004
[Signature]

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-ARCHYTEKTYCZNE
„GOSPOL”
Krzysztof Smyczyński
63-800 Gostyń, Rynek 10
tel. (0-65) 572 19 06
NIP 696-107-37-24, REGON 411496000
Mgr inż. Krzysztof Smyczyński
GEODETA UPRAWNIENY
PTR 10725



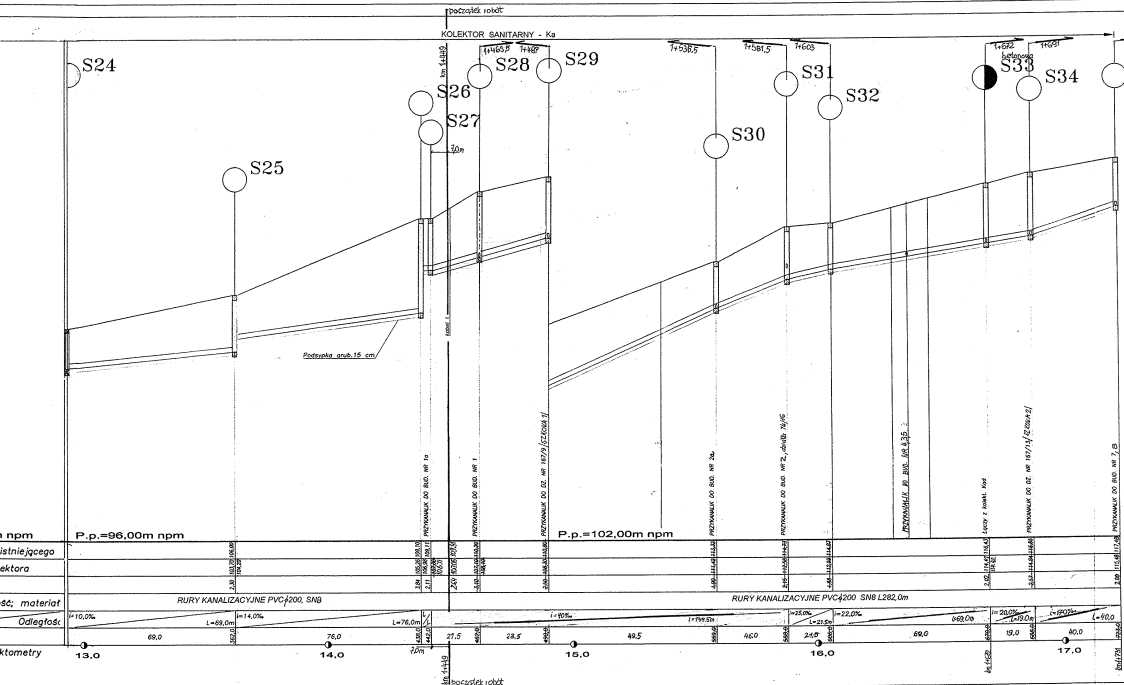
pow.gostyński woj.wielkopolskie



OBIEKT	Kanalizacja
DOCUMENTACJA	KANALIZACJA
ADRES	Podrzeczce, Grabońsk, gm. Piaski, pow. Gostyń, woj. wielkopolskie
INWESTOR	Urząd Gminy Piaski
TYTUŁ	LOKALNY PLAN
PROJEKTANT	mgr inż. H. Kowalczyk

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
 Waj. Wielkopolskie, Powiat gostyński
 Gmina: Piaski, wieś: GRABOŃSK
 Ark.mapy: 443.341.014 Skala 1:1000
 mgr inż. STANISŁAW PELCZAK
 mgr inż. E. Bak
 mgr inż. A. Gzosiak
 mgr inż. H. Kowalczyk

NAZWA ZADANIA	"Podrzeczce, Grabońsk" - sieć kanalizacji sanitarnej gm. Piaski		
ADRES	Podrzeczce, Grabońsk, gm. Piaski, pow. Gostyń, woj. wielkopolskie		
PRZEDMIOT PROJEKTU	Mapa sytuacyjno-wysokościowa		
DATA: I 2006r.	Imię, nazwisko	Nr. upr.	Podpis
	mgr inż. E. Bak	1057/07/La	[Signature]
	mgr inż. A. Gzosiak	1087/00/La	[Signature]
	mgr inż. H. Kowalczyk	678/05/La	[Signature]



31.12.2017 WOJEWÓDZTWO
w Gostyniu
ul. Młodzieżowa 216
63-300 Gostyń

PROFIL PODŁUŻNY kolektora sanitarnego - Ka

skala 1:100/1000

NAZWA ZADANIA	"Podrzeczce, Grabonóg" - sieć kanalizacji sanitarnej gm. Pleski			
ADRES	Podrzeczce, Grabonóg, gm. Pleski, pow. Gostyń, woj. wielkopolskie			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Profil podłużny			
DATA: 1.2008r.	Imię, nazwisko	Nr upr.	Podpisy	Skala
	mgr inż. E. Bak	1027/07/La		1:100/1000
Projektant	mgr inż. A. Grzesiak	0087/08/La		Nr zatwierdzenia
	mgr inż. H. Kozdrój	076/05/La		3.2

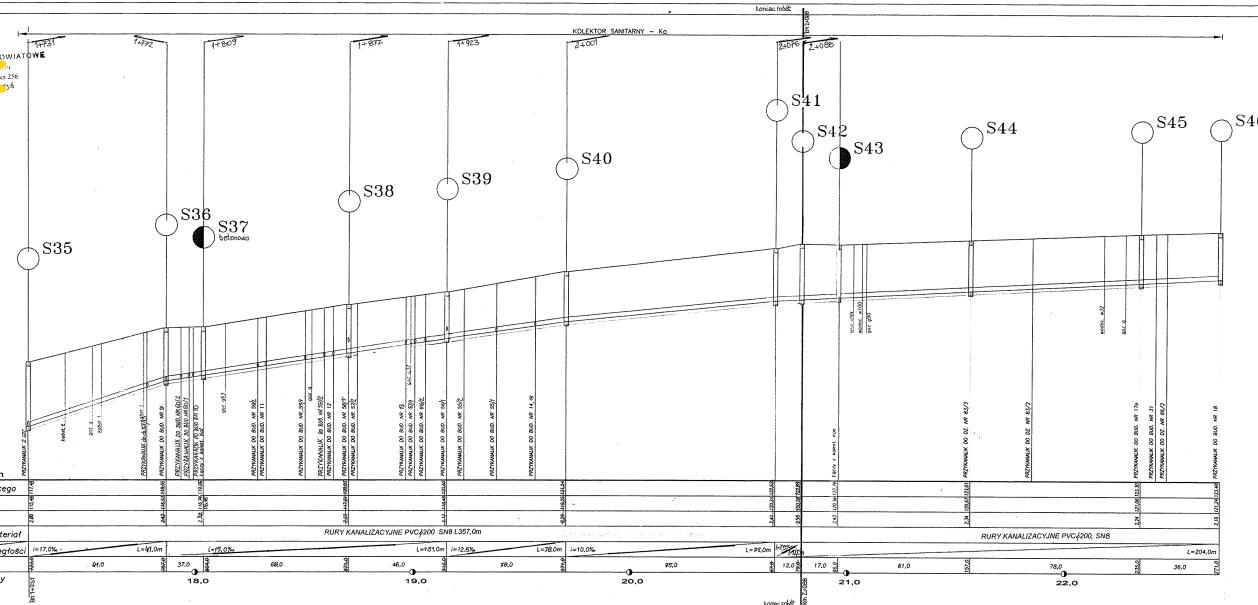
Zestawienie zmian w parametrach/rzędnie, odległości i inne

kanał Ka	przebieg /stwierdzenie/	odległość /m/	średnica /mm/	średnica /mm/	średnica /mm/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	tabelka 2a	
											średnica /mm/	odległość /m/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S27	21,5	21,5	40	0,86	107,77	109,41	2,64	1			442	0,0
S28	23,5	23,5	40	0,94	108,87	110,80	2,23	3	1487			
S29	49,6	49,6	40	1,98	110,55	112,04	2,09	4	1539,5			
S31	45,0	45,0	40	1,80	112,35	114,41	2,06	5	1681,5	1550	-5	
S32	21,5	21,5	25	0,64	112,80	114,84	1,95	6	1603,0	1600	-3,0	
T1	34,0		22	0,75	113,64	115,62	1,98	7	1637,0			
S33 kol.	35,0	69,0	22	0,77	114,41	116,43	2,02	8	1672,0	1670	2,0	
S34	19,0	19,0	20	0,38	114,80	116,85	2,05	9	1691,0	1688	3,0	
S35	40,0	40,0	17	0,68	115,48	117,48	2,00	10	1731,0	1723	8,0	
razem	288,0	288,0										

Uwaga: w kolumnie 10.11. poleżenie tj.km obiektu podany /m/

przekanalizowane do posesji	nr stanu budowlanego	nazwa	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	rzednie /m/	tabelka 2a	
											średnica /mm/	odległość /m/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
pos.nr1	s28	1	107,63	110,20	2,67	107,65	18,0	1,5	107,67	100,04	1,17	1 nr49
szkolka p1	s29	2	108,87	110,80	2,23	108,89	6,0	1	108,85	110,11	1,46	
pos.nr2a	s30	3	110,55	112,04	2,09	110,57	19,0	2	110,97	115,43	1,88	2 nr50
u.wspólna	s31		112,35	114,41	2,06	112,90	18,0	1,5	113,14	114,84	1,70	3 nr51
dz.74/16	Spt	4	113,70	114,84	1,14	113,70	30,0	2,5	114,50	115,88	1,38	kol.4.5.rz.Sp1
pos.nr2	Spt	5	114,50	115,85	1,35	114,52	5,0	1,5	114,50	115,83	1,23	kol.4.5.rz.Sp1
u.wspólna	T1		113,64	115,62	1,98	113,66	18,0	1,5	113,60	115,76	1,86	4 nr56
pos.nr4	Sp2	6	113,60	115,71	1,81	113,60	10,0	4	114,54	115,90	1,36	kol.4.5.rz.Sp2
pos.nr5	Sp2	7	113,90	115,71	1,81	113,92	11,0	0,5	114,53	116,02	1,49	kol.4.5.rz.Sp2
pos.nr3	Sp2	8	113,90	115,71	1,81	113,92	39,0	1,5	114,50	115,66	1,16	kol.4.5.rz.Sp3
szkolka p2	s34	9	114,80	116,85	2,05	114,82	5,0	2,5	114,94	116,82	1,88	
u.wspólna	s35		115,48	117,30	1,82	115,50	13,0	2,5	115,82	117,30	1,48	6 nr53
pos.nr7	Sp2	10	116,82	117,30	1,48	116,82	15,0	1,5	116,05	117,38	1,33	kol.4.5.rz.Sp3
pos.nr8	Sp2	11	116,82	117,30	1,48	116,84	10,0	1,5	116,08	117,44	1,36	kol.4.5.rz.Sp3
Razem		11 szt.							221,0m			

OBIEKT	Zmiana stanu przeliczenia w sk. Podrzeczce-Grabonóg		
INWENTARIZACJA	KANALIZACJA I PRYKANAŁIZACJA SANITARNA W GRABONOĞU w ramach planowania Gostyni - Pleski, dz.151, mm. dz.176		
ADRES	ADRES: 63-300 Pleski, ul. Gostyni		
INWENTOR	GOSYŃSKA FIRMALNA Sp. z o.o. Pleski ul. Gostyni 1		
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁIZACJI SANITARNEJ		
DATA: 01.2008r.	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. H. Kozdrój	076/05/La	
			Nr zatwierdzenia
			3.2



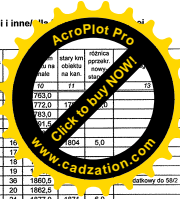
PROFIL PODŁUŻNY
kolektora sanitarnego - Ka
skala 1:100/1000

- P.p.=112,00m npm
- Rzeczne terenu istniejącego
 - Rzeczne dna kolektora
 - Zagłębienie
 - Szczelność, grubość, materiał
 - Spadki
 - Odcyfłotał
 - Kilometrów i hektometry

NAZWA ZADANIA	"Podrzeczce, Oranbony" - stęć kanalizacji sanitarnej, gm. Piaski			
ADRES	Podrzeczce, Oranbony, gm. Piaski, pow. Czysta, woj. wielkopolskie			
PRZEDMIOT OBYŚCOWNY	Profil podłużny			
DATA I 2016r.	Imię, nazwisko	Nr upr.	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. E. Gressiak	1087/87/Lo	[Signature]	1:100/1000
	mgr inż. H. Kołodziej	878/85/Lo	[Signature]	3.3

Zestawienie zmian w parametrach rzędzie, odległości i inne

kanal Ka	odległość z punktu	odległość przesek	spadk (promile)	spadk (m/m)	rzeczne kanału przesek	rzeczne terenu	rozpiętność	grubość	spadk (m/m)	grubość (mm)	średnica zewnętrzna	średnica wewnętrzna	odległość przesek	odległość terenu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	27,0	17	0,04	116,07	116,28	2,26	116,28	2,26	116,28	2,26	116,28	2,26	116,28	2,26
13	11,0	16	0,17	116,24	116,72	2,38	116,72	2,38	116,72	2,38	116,72	2,38	116,72	2,38
14	8,6	16	0,13	116,47	116,62	2,35	116,62	2,35	116,62	2,35	116,62	2,35	116,62	2,35
15	6,0	15	0,08	116,55	116,88	2,33	116,88	2,33	116,88	2,33	116,88	2,33	116,88	2,33
16	25,5	27,0	15	0,19	116,10	116,38	2,32	116,38	2,32	116,38	2,32	116,38	2,32	116,38
17	6,5	15	0,10	117,23	118,53	2,30	118,53	2,30	118,53	2,30	118,53	2,30	118,53	2,30
18	15,5	15	0,23	117,45	119,75	2,29	119,75	2,29	119,75	2,29	119,75	2,29	119,75	2,29
19	4,0	15	0,00	117,82	119,81	2,29	119,81	2,29	119,81	2,29	119,81	2,29	119,81	2,29
20	2,5	15	0,03	117,55	119,94	2,29	119,94	2,29	119,94	2,29	119,94	2,29	119,94	2,29
21	14,5	42,5	15	0,22	117,77	120,03	2,28	120,03	2,28	120,03	2,28	120,03	2,28	120,03
22	4,5	15	0,07	117,84	120,09	2,25	120,09	2,25	120,09	2,25	120,09	2,25	120,09	2,25
23	11,0	16,0	15	0,24	118,08	120,31	2,23	120,31	2,23	120,31	2,23	120,31	2,23	120,31
24	3,5	15	0,05	118,13	120,35	2,22	120,35	2,22	120,35	2,22	120,35	2,22	120,35	2,22
25	4,0	15	0,08	118,19	120,38	2,19	120,38	2,19	120,38	2,19	120,38	2,19	120,38	2,19
26	18,0	46,0	15	0,27	118,46	120,60	2,14	120,60	2,14	120,60	2,14	120,60	2,14	120,60
27	8,5	12,5	0,11	118,57	120,74	2,17	120,74	2,17	120,74	2,17	120,74	2,17	120,74	2,17
28	14,5	14,5	12,5	0,18	119,75	120,95	2,20	120,95	2,20	120,95	2,20	120,95	2,20	120,95
29	22,0	12,5	0,28	119,03	121,32	2,29	121,32	2,29	121,32	2,29	121,32	2,29	121,32	2,29
30	32,0	18,0	12,5	0,41	119,44	121,69	2,38	121,69	2,38	121,69	2,38	121,69	2,38	121,69
31	75,0	75,0	10	0,75	120,19	122,62	2,43	122,62	2,43	122,62	2,43	122,62	2,43	122,62
32	12,0	12,0	7,5	0,09	120,28	122,83	2,55	122,83	2,55	122,83	2,55	122,83	2,55	122,83
33	30,0	30,0												



Przykanalizacji na kanale Ka

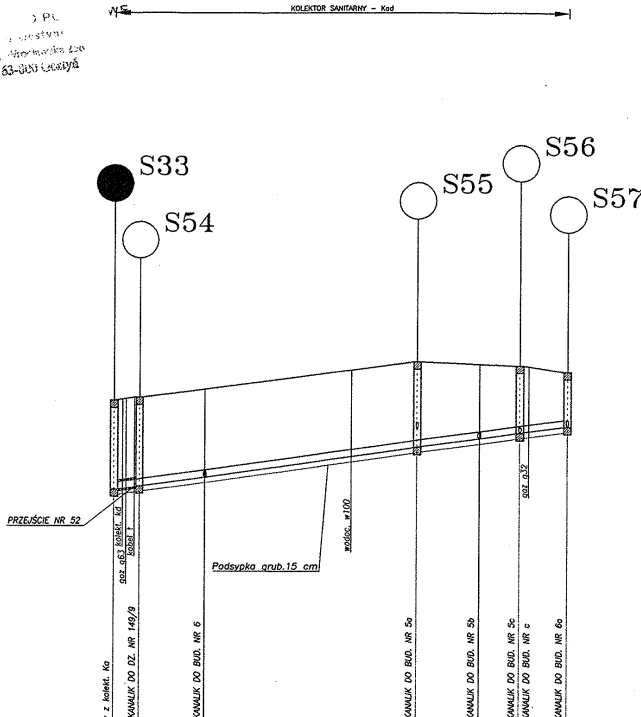
przekaznik do posesji	nr studzi wlotowej	rozmiar kanału	średnica kanału	rozpiętność	grubość kanału	średnica przesek	grubość przesek	spadk (m/m)	grubość (mm)	średnica zewnętrzna	średnica wewnętrzna	odległość przesek	odległość terenu	
pos. nr1	12	12	116,02	116,28	2,26	116,11	5,5	3	116,28	117,64	1,36	116,28	1,36	
pos. nr2	13	13	116,17	116,53	2,36	116,19	14,0	8	116,89	118,53	1,44	116,89	1,44	
pos. nr3	14	14	116,34	116,72	2,38	116,67	5,5	3	117,04	118,64	1,50	117,04	1,50	
pos. nr4	15	15	116,47	116,82	2,35	117,00	9,0	4	117,24	118,74	1,50	117,24	1,50	
pos. nr10	16	16	116,65	116,88	2,33	117,10	13,0	3	117,65	119,10	1,45	117,65	1,45	
pos. nr62	19	17	117,13	119,44	2,31	119,20	5,0	4	118,40	119,60	1,50	118,40	1,50	
pos. nr11	17	18	117,23	119,53	2,30	117,88	13,0	4	118,50	120,10	1,60	118,50	1,60	
pos. nr1	19	19	117,46	119,75	2,29	119,09	5,0	6	118,20	119,80	1,50	118,20	1,50	
pos. nr2	19	36	117,52	119,81	2,29	118,30	2,0	6	118,42	119,94	1,52	118,42	1,52	
pos. nr12	19	20	117,69	119,84	2,29	118,40	13,0	4	118,92	120,20	1,61	118,92	1,61	
pos. nr1	43	21	117,77	120,03	2,28	118,30	5,5	5	118,50	120,50	1,50	118,50	1,50	
pos. nr72	110	22	117,84	120,09	2,28	118,21	5,5	5	118,64	120,14	1,50	118,64	1,50	
pos. nr13	111	23	118,09	120,31	2,25	118,60	5,5	4	119,20	120,60	1,40	119,20	1,40	
pos. nr71	112	24	118,13	120,38	2,25	118,73	4,0	4	118,69	120,38	1,60	118,69	1,60	
pos. nr62	113	25	118,19	120,38	2,19	118,70	6,0	4	118,94	120,44	1,60	118,94	1,60	
pos. nr1	43	26	118,46	120,60	2,14	119,06	9,0	3	119,14	120,64	1,50	119,14	1,50	
pos. nr62	114	27	118,57	120,74	2,17	119,10	2,5	5	119,22	120,72	1,50	119,22	1,50	
pos. nr1	115	28	118,74	120,95	2,20	119,29	11,0	5	119,40	120,90	1,53	119,40	1,53	
pos. nr13	116	29	119,03	121,32	2,29	119,78	13,0	4	120,20	121,72	1,52	120,20	1,52	
Razem														

OBIEKT: Kanalizacja w przykanalizacji sanitarnego - Oranbony
 DOKUMENTACJA: Projekt podłużny kanału PVC(D200) S1H3
 INWENIAR: mgr inż. E. Gressiak
 TYTUŁ: Profil podłużny kanału sanitarnego - Ka
 DATA 20 2016: 10.08.2016
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. H. Kołodziej



3 PL
 ul. Wrocławska 256
 63-800 Gostyń

STAROSTWO POWIATOWE
 w Gostyniu
 ul. Wrocławska 256
 63-800 Gostyń



PROFIL PODŁUŻNY kolektora sanitarnego - Kad

skala 1:100/1000

P.p.=97,00m npm	
1.	Rzędne terenu istniejącego
2.	Rzędne dna kolektora
3.	Zagłębienie
4.	Srednica; długość; materiał
5.	Spadki
6.	Odległości

RURY KANALIZACYJNE PVC #200 SNB, L=129,0m

Odległości: 0,0, 74,0, 36,0, 14,0, 12,0

Kilometry i hektometry: 0,0, 1,0

NAZWA ZADANIA	"Podrzeczce, Grabonóg" - sieć kanalizacji sanitarnej, gm. Piaski			
ADRES	Podrzeczce, Grabonóg, gm. Piaski, pow. Gostyń, woj. wielkopolskie			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Profil podłużny			
DATA: I 2005r.	Imię, nazwisko	Nr upr.	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. E. Bak	1027/87/Lo	<i>[Signature]</i>	1:100/1000
	mgr inż. A. Grzesiak	1087/88/Lo	<i>[Signature]</i>	Nr załącznika
	mgr inż. H. Kozdrój	678/85/Lo	<i>[Signature]</i>	3.6

przekrój stud. z / trójnik	odległość między przekrojami m	długość prześia m	spadek /promila	spad /m	rzędne kanalu - prz. stud. i odgłębienie	rzędna terenu	głębokość ci /m	lp	nowe położenie obiektu na kanale	st. położ. obiektu kanał	roz. uwagi / inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S33					114,43	116,43	2,00	1	0	0	
S54	11,0	11,0	10	0,11	114,54	116,55	2,01	2	11,0	8,5	2,5 5 nr52
S55	17	14,5	10	0,15	114,69	116,67	1,99	3	25,5		
S56	18	59,5	10	0,60	115,29	117,53	2,24	4	85,0	83	2,0
S57	14,0	14,0	10	0,18	115,47	117,42	1,95	5	103,0		
suma					129,0m	129,0					

Uwaga: w kolumnie 10.11. położenie tj. km obiektu podany /m/

przykanalik do posesji	nr stud. / trójnik	oznaczenie przykanalika	rzędna dna kanału	rzędna terenu	głębokość	rz. dna przykanalika na kan	długość	spadek k /‰	rz. dna przykan. na posesji	rzędna terenu	głębokość m /m	uwagi / inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
pos. nr6	T17	30	114,69	116,67	1,98	114,93	7,0	3	115,14	116,54	1,40	
pos. nr5a	S55	31	115,29	117,53	2,24	115,87	5,0	5	116,12	117,52	1,40	
pos. nr5b	T18	32	115,47	117,42	1,95	115,79	5,0	6	116,09	117,49	1,40	
pos. nr5c	S56	33	115,59	117,39	1,80	115,61	5,0	3	115,86	117,35	1,49	
pos. nr6a	S56	34	115,59	117,39	1,80	115,61	8,0	5	116,01	117,43	1,42	
pos. nr5d	S57	35	115,73	117,23	1,50	115,75	5,0	1,5	115,83	117,2	1,37	
suma							693,6		35,0			

nr przejścia	położenie przykanalika	wymiary rury	komora startowa	długość przewiertu	rzędna dna kanału	rzędna dna przykan. przy Ka	rzędna terenu	głęb. k an. /m	głęb. dna rury	spadek rury	rzędna przewiertu	uwagi / inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 nr49	1	273*8,0	N/S	9,5	107,63	107,58	110,20	2,57	2,62	0,02	107,72	160 manszeta
2 nr 50	3	273*8,0	N/S	9,5	110,55	110,49	112,64	2,09	2,15	0,02	110,68	160 manszeta
3 nr51	4 /5/	273*8,0	S-N	9,0	112,35	112,30	114,41	2,06	2,11	0,015	112,44	160 manszeta
4 nr86	6 /7/8/	273*8,0	N/S	9,5	113,64	113,59	115,62	1,98	2,03	0,015	113,73	160 manszeta
5 nr52	Kad	324*8,8	N/S	7,5	114,64	114,49	116,55	2,01	2,06	0,01	114,57	200 manszeta
6 nr53	10 /11/	273*8,0	N/S	9,0	115,48	115,43	117,30	1,82	1,87	0,025	115,66	160 manszeta
7 nr55	13	273*8,0	N/S	9,0	116,17	116,14	118,53	2,36	2,39	0,05	116,59	160 manszeta
8 nr56	16	273*8,0	S-N	9,0	116,55	116,51	118,88	2,33	2,37	0,03	116,78	160 manszeta
9 nr57	18	273*8,0	N/S	9,0	117,23	117,19	119,53	2,30	2,34	0,04	117,55	160 manszeta
10 nr58	20	273*8,0	N/S	9,0	117,65	117,51	119,84	2,29	2,33	0,04	117,87	160 manszeta
11 nr59	23	273*8,0	N/S	9,0	118,08	118,04	120,31	2,23	2,27	0,04	118,40	160 manszeta
12 nr60	29	273*8,0	N/S	9,0	119,03	118,99	121,32	2,29	2,33	0,04	119,35	160 manszeta

Razem 12szt. 108,0m szer. 2,24m

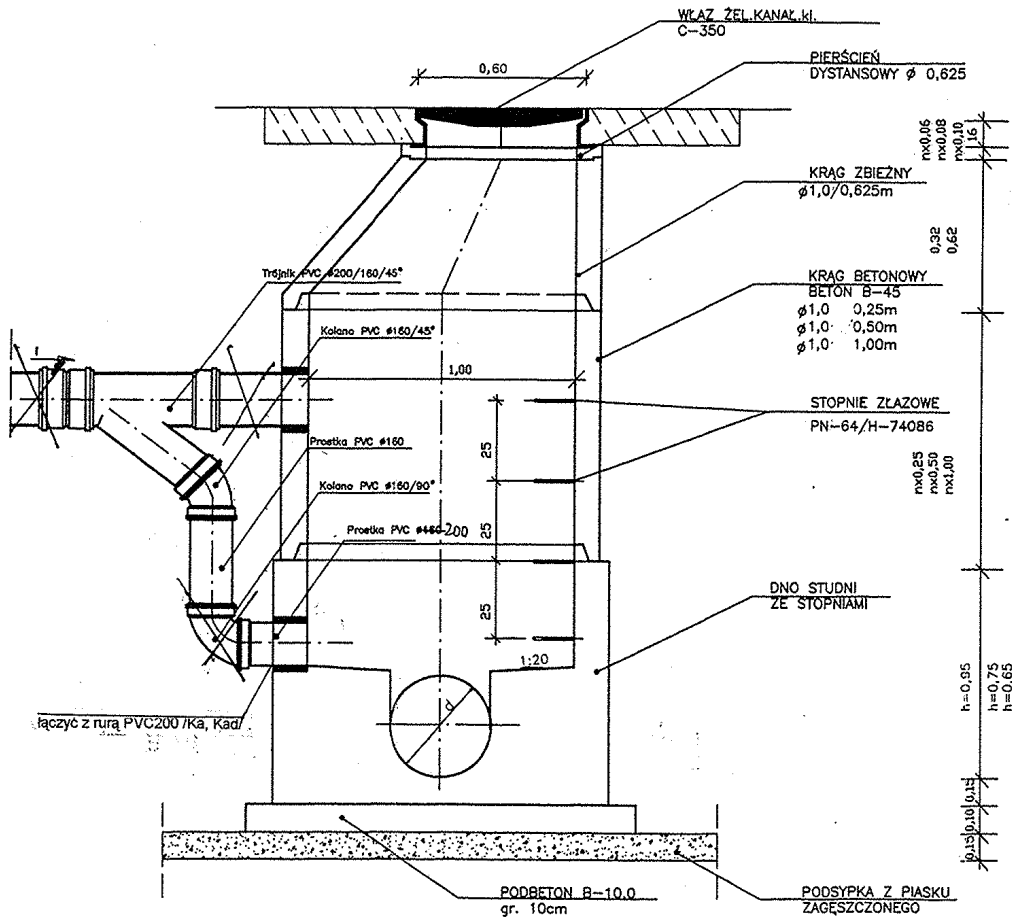
Uwaga: 1.Przeziery w drodze Gostyń-Pepowo w administracji Powiatowy Zarząd Dróg w Gostyniu
 2.Wprowadzone zmiany w położeniu kanalizacji powodują, że nie wykona się przejść nr85, 87, 54, 61, 62.

OBJEKT DOKUMENTACJA	„Kanalizacja sanit. przykanalikami w m. Podrzeczce-Grabonóg” KANALIZACJA I PRZYKANALIKI SANITARNE W GRABONOGU w drogach: powiatowa Gostyń – Pepowo, dz.157; gm.1na, dz.176		
ADRES INWENTOR	ADRES: 63-820 Piaski, Grabonóg GMINA PIASKI, 63-820 Piaski ul. 6-go stycznia 1		
RYSunEK	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU „Kad”		
DATA: 09.2008 r.	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Stadium
PROJEKTANT	mgr inż. Stanisław Felczar	1417/90/Lo	1 Aktualizacja PT



PROJEKTOWANE

Województwo wielkopolskie
powiat gostyński
miasto Gostyń



OBIEKT DOKUMENTACJA	„Kanalizacja sanit. przykanalikami w m. Podrzecze-Grabonóg.” KANALIZACJA I PRZYKANALIKI SANITARNE w GRABONOĞU w drogach: powiatowa Gostyń – Pepowo, dz.157; gminna, dz.176			
ADRES INWETOR	ADRES: 63-820 Piaski , Grabonóg GMINA PIASKI, 63-820 Piaski ul. 6-go stycznia 1			
RYSunEK	STUDZIENKA BETONOWA d1,0m			
DATA: 09. 2008 r.	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Stadium
PROJEKTANT	mgr inż. Stanisław Pelczar	1417/90/Lo	[Signature]	Aktualizacja PT

ZESTAWIENIE RZĘDNYCH STUDNI

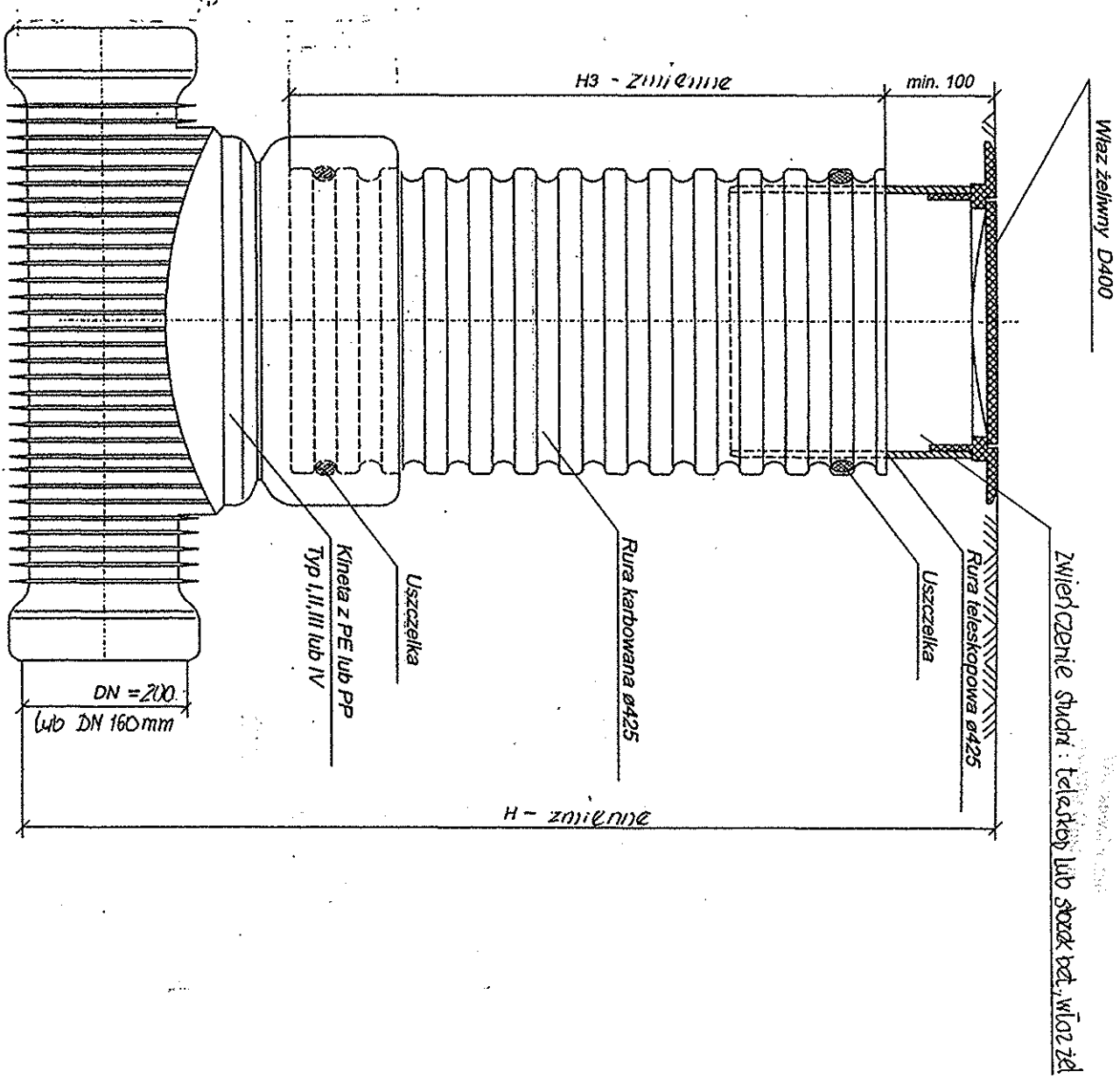
Ozn. studni	Rzędne poziomów				Wysokość studni /m/	Uwagi
	A /rz.dna,wylot/	B /rz.dna,wlot/	C /rz.dna,wlot/	T /teren/		
S33	114,41 Ø200	114,42 Ø200	114,43 Ø200	116,43	2,02	B dopływ kąt 180° C dopływ kąt 75°
S37	116,74 Ø200	116,75 Ø200	116,77 Ø200	119,06	2,32	B dopływ kąt 180° C dopływ kąt 265°

Objaśnienia: poziom A, wylot (dopływ) ze studzienki
poziom B,C- wlot (dopływ) do studzienki. Wszystkie dopływy bez części spadowej
poziom T, rzędna pokrywy wjazdu (terenu)

NAZWA ZADANIA	"Grabonóg , Podrzecze" – kanalizacja sanitarna, gm. piaski			
ADRES	Grabonóg, Podrzecze, gm. Piaski, woj. wielkopolskie			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Studzienka spadowa			
DATA: 01. 2005r.	Imię, nazwisko	Nr upr.	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. E. Bąk	1027/87/Lo	[Signature]	1:20
	mgr inż. A. Grzesiak	1087/88/Lo		Nr zatęcznika
	mgr inż. H. Kozdrój	678/85/Lo		5.0



- 152 -



OBIEKT DOKUMENTACJA	„Kanalizacja sanit. z przykanalikami w m. Podrzecze-Grabonóg” KANALIZACJA I PRZYKANALIKI SANITARNE w GRABONOGU w drogach: powiatowa Gostyn - Repowo, dz.157; gminna, dz.176		
ADRES INWENTOR	GMINA PIASKI, 63-820 Piaski, Grabonóg		
RYSUNEK DATA: 09.2008 r.	IMIĘ I NAZWISKO	STUDDZIENKA PVC Ø425mm	PRZEDMIOT RYSUNKU
PROJEKTANT	mgr inż. Stanisław Felczak	Nr uprawnień 1417/90/1o	ADRES
			Podrzecze, Grabonóg, gm. Piaski, pow. Gostyn, woj. wielkopolskie
			Podpis: [Signature]
			Aktualizacja: PT

ADRES	Podrzecze, Grabonóg, gm. Piaski, pow. Gostyn, woj. wielkopolskie			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Studzienka PVC Ø425			
DATA: I 2005r.	Imię, nazwisko	Nr upr.	Podpis	Skala 1:1000
	mgr inż. E. Bak	1027/87/1o	[Signature]	Nr rys. 6.0
	mgr inż. A. Grzesiak	1087/88/1o	[Signature]	
Projektant	mgr inż. H. Kozdziej	678/85/1o		



waga: przykanalikach średnica rury przewodowej PVCØ160mm, zwieńczenie studni: stółzek betonowy i wiaz żelwny.