

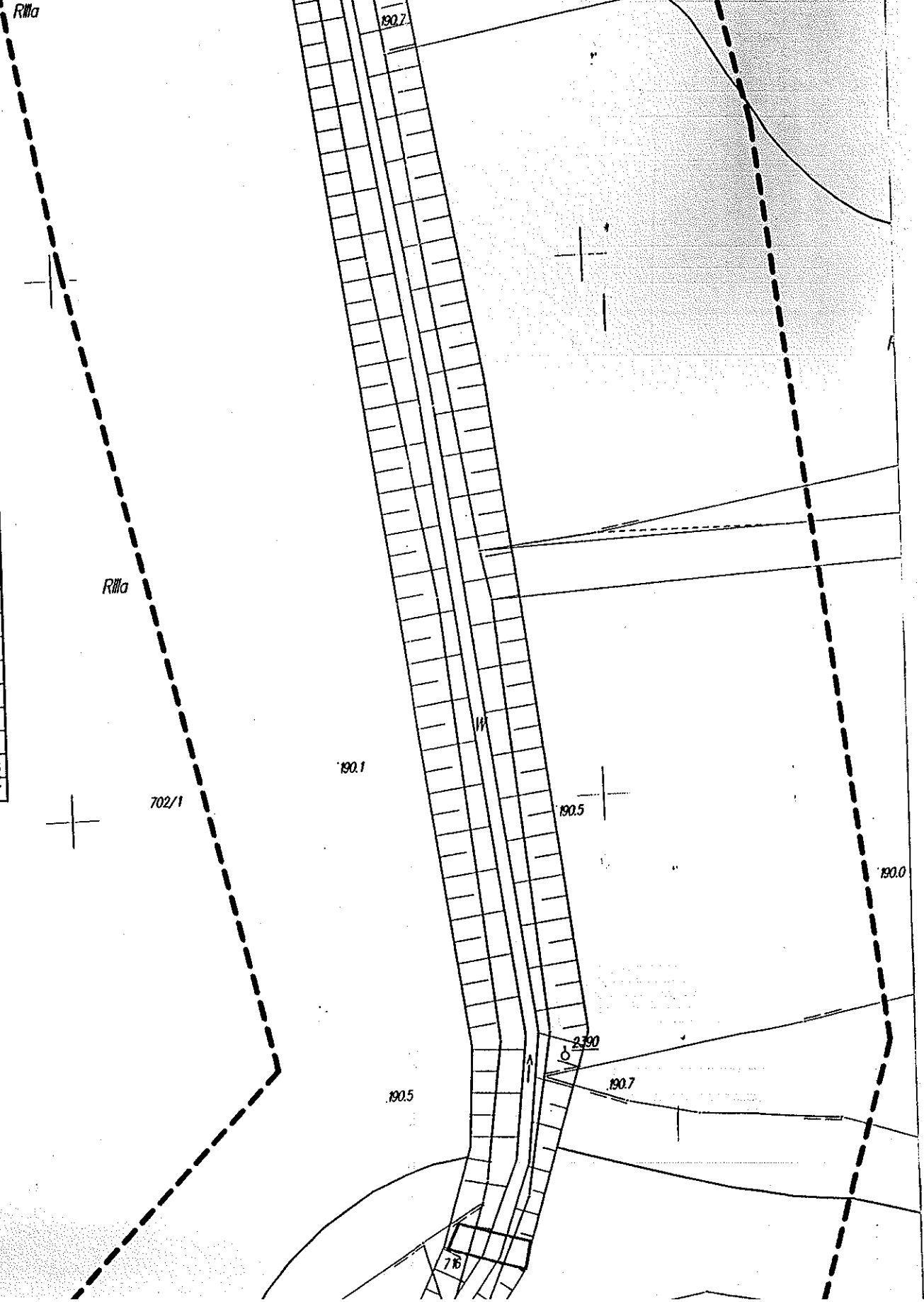
Węzeł	Węzeł typ	Średnica $\phi$	Rtp	Rd	Węzeł	Węzeł typ	Średnica $\phi$	Rtp	Rd	Węzeł	Węzeł typ	Średnica $\phi$	Rtp	Rd
C1	Studnia	1000	211,40	209,40	WL2	Studnia	1200	214,32	211,88	WL1	Studnia	1200	213,67	211,57
C2	Studnia	1000	213,40	211,20	B1	Studnia	1000	213,53	211,95	A1	Studnia	1000	213,85	211,87
C3	Studnia	1000	213,90	211,92	B2	Studnia	1000	215,60	213,21	A2	Studnia	1000	215,14	212,79
										A3	Studnia	1000	215,74	213,27

# ZESTAWIENIE WĘZŁÓW - KANALIZACJA DESZCZOWEJ

Węzeł	Węzeł typ	Średnica $\phi$	Rtp	Rd
C1	Studnia	1000	211,40	209,40
C2	Studnia	1000	213,40	211,20
C3	Studnia	1000	213,90	211,92
C4	Studnia	1000	214,10	212,14
C5	Studnia	1000	214,80	212,69
C6	Studnia	1000	215,94	213,62
C7	Studnia	1000	217,13	214,82
C8	Studnia	1000	218,32	216,02
C9	Studnia	1000	219,23	217,22
C10	Studnia	1000	212,50	210,12
C11	Studnia	1000	212,80	210,87
C12	Studnia	1000	214,00	212,12
C13	Studnia	1000	216,15	213,86
C14	Studnia	1000	217,16	214,88
C15	Studnia	1000	218,08	216,02
C16	Studnia	1000	218,63	216,57
K31	Wpust uliczny	600	216,09	213,10
K31'	Wpust uliczny	600	216,09	213,12
K32	Wpust uliczny	600	217,15	214,13
K32'	Wpust uliczny	600	217,15	214,13
K33	Wpust uliczny	600	218,03	215,25
K33'	Wpust uliczny	600	218,03	215,28
K34	Wpust uliczny	600	218,52	215,82
K34'	Wpust uliczny	600	218,57	215,84
K26	Wpust uliczny	600	214,75	211,95
K26'	Wpust uliczny	600	214,75	211,95
K27	Wpust uliczny	600	215,91	212,90
K27'	Wpust uliczny	600	215,91	212,88
K28	Wpust uliczny	600	217,10	214,09
K28'	Wpust uliczny	600	217,10	214,09
K29	Wpust uliczny	600	218,31	215,79
K29'	Wpust uliczny	600	218,31	215,79
K30	Wpust uliczny	600	219,22	216,50
K30'	Wpust uliczny	600	219,22	216,49
C17	Studnia	1200	189,40	188,28
C18	Studnia	1200	189,50	188,33
C19	Studnia	1200	189,50	188,37
C20	Studnia	1200	189,90	188,41
C21	Studnia	1200	189,49	188,44
C22	Studnia	1200	190,30	188,51
C23	Studnia	1200	190,50	188,57
C24	Studnia	1200	190,50	188,65
C25	Studnia	1200	190,40	188,70
C26	Studnia	1200	190,60	188,76
C27	Studnia	1200	191,60	188,84
C28	Studnia	1200	191,80	188,90
C29	Studnia	1200	191,80	188,92
C30	Separator	2,9	191,80	186,68
C31	Osadnik	4,1	191,80	186,44
C32	Studnia	1200	191,80	189,05
C33	Studnia	1200	191,80	189,06
C34	Studnia	1200	192,60	189,64
C35	Studnia	1200	192,70	189,84

Węzeł	Węzeł typ	Średnica $\phi$	Rtp	Rd
WL2	Studnia	1200	214,32	211,88
B1	Studnia	1000	213,53	211,95
B2	Studnia	1000	215,60	213,21
B3	Studnia	1000	216,87	214,34
B4	Studnia	1000	216,89	214,35
B5	Studnia	1000	216,98	214,49
B6	Studnia	1000	217,10	214,67
B7	Studnia	1000	217,21	214,84
B8	Studnia	1000	216,89	215,09
B9	Studnia	1000	217,42	215,33
B10	Studnia	1000	217,68	215,58
B11	Studnia	1000	218,48	216,41
B12	Studnia	1000	218,63	216,63
B13	Studnia	1000	219,23	217,26
B14	Studnia	1000	215,93	213,75
B15	Studnia	1000	216,13	214,28
K12	Wpust uliczny	600	215,78	213,04
K12'	Wpust uliczny	600	215,78	213,04
K13	Wpust uliczny	600	215,99	213,57
K13'	Wpust uliczny	600	215,99	213,57
K10	Wpust uliczny	600	215,48	212,50
K10'	Wpust uliczny	600	215,48	212,50
B3'	Studnia	600	216,71	214,57
K14	Wpust uliczny	600	216,65	213,82
K14'	Wpust uliczny	600	216,46	213,90
K15	Wpust uliczny	600	216,84	214,09
K15'	Wpust uliczny	600	216,84	214,09
K16	Wpust uliczny	600	216,93	214,24
K16'	Wpust uliczny	600	216,93	214,22
K17	Wpust uliczny	600	217,05	214,41
K17'	Wpust uliczny	600	217,05	214,40
K18	Wpust uliczny	600	217,16	214,59
K18'	Wpust uliczny	600	217,16	214,57
K19	Wpust uliczny	600	216,80	214,37
K19'	Wpust uliczny	600	216,80	214,38
K20	Wpust uliczny	600	217,66	214,85
K20'	Wpust uliczny	600	217,66	214,83
B16	Studnia	1000	218,50	216,49
B17	Studnia	1000	219,52	217,49
B18	Studnia	1000	219,94	218,01
K21	Wpust uliczny	600	218,47	215,73
K21'	Wpust uliczny	600	218,47	215,73
K22	Wpust uliczny	600	219,45	216,73
K22'	Wpust uliczny	600	219,45	216,72
K23	Wpust uliczny	600	219,80	217,29
K23'	Wpust uliczny	600	219,80	217,32
K24	Wpust uliczny	600	218,58	215,90
K24'	Wpust uliczny	600	218,58	215,91
K25	Wpust uliczny	600	219,18	216,53
K25'	Wpust uliczny	600	219,22	216,54

Węzeł	Węzeł typ	Średnica $\phi$	Rtp	Rd
WL1	Studnia	1200	213,67	211,57
A1	Studnia	1000	213,85	211,87
A2	Studnia	1000	215,14	212,79
A3	Studnia	1000	215,74	213,27
A4	Studnia	1000	216,79	214,82
K1	Wpust uliczny	600	213,71	211,11
K1'	Wpust uliczny	600	213,71	211,13
K2	Wpust uliczny	600	215,12	212,03
K2'	Wpust uliczny	600	215,12	212,05
A5	Studnia	1000	215,65	213,32
A6	Studnia	1000	216,11	213,68
A7	Studnia	1000	217,05	214,49
A8	Studnia	1000	217,56	215,30
A9	Studnia	1000	218,42	215,88
A10	Studnia	1000	218,69	216,04
A11	Studnia	1000	218,04	216,20
K4	Wpust uliczny	600	215,63	212,56
K4'	Wpust uliczny	600	215,63	212,59
K5	Wpust uliczny	600	216,06	212,92
K5'	Wpust uliczny	600	216,06	212,91
K6	Wpust uliczny	600	217,00	213,73
K6'	Wpust uliczny	600	217,00	213,73
K7	Wpust uliczny	600	217,53	214,54
K7'	Wpust uliczny	600	217,53	214,54
K8	Wpust uliczny	600	218,40	215,13
K8'	Wpust uliczny	600	218,40	215,12
A10'	Studnia	1000	218,71	216,46
K10	Wpust uliczny	600	218,67	215,70
K10'	Wpust uliczny	600	218,67	215,70
K9	Wpust uliczny	600	217,90	215,47
K9'	Wpust uliczny	600	217,96	215,44
K3	Wpust uliczny	600	216,65	214,06
K3'	Wpust uliczny	600	216,65	214,07



		1200	1200	1200
C40	Studnia	1200	196,90	193,80
C41	Studnia	1200	201,60	199,12
C42	Studnia	1200	202,70	200,40
C43	Studnia	1200	206,60	204,00
C44	Studnia	1200	209,40	206,80
C45	Studnia	1200	209,30	207,22
C46	Studnia	1200	211,40	209,40

## UKŁAD MAP

### STAWIENIA

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 12 kwietnia 2002 r. o kartograficznym (Dz. U. z 2000 r. Nr 12, poz. 1201) i z dnia 12 kwietnia 2002 r. o usytuowaniu projektów (Dz. U. z 2000 r. Nr 12, poz. 1201) i z dnia 12 kwietnia 2002 r. o usytuowaniu projektów (Dz. U. z 2000 r. Nr 12, poz. 1201).

**zgodnie z wykazem po** **opini**  
 Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu po wytyczeniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonalowej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonalowych właścicielom terenów, na których ma być usytuowana sieć uzbrojenia terenu, zachowując zgodność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie tracą ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie wojewódzkiej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania i ewidencji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Nr **GN-2.6630.2**

**03 MAR. 2014**

imię nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu  
 Przewodniczący Zespołu Uzgadniania  
 Dokumentacji Projektowej

**4**

**3**

**2**

**1**

### Legenda:

#### ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- kabel energetyczny ziemny ENN
- kabel telekomunikacyjny
- sieć gazowa

#### PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU

- Projektowany odcinek sieci wodociągowej wodociąg 110 PE, długość L=200m
- Projektowana rura ochronna (R.O. Stal 323,9x8,0 lub PE 315x18, 7L=15m)
- Rura ochronna dwudzielna typ "AROT" przy skrzyżowaniu z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi na kablach SN rury osłowe 160mm DN rury osłowe 75 (110)



Z 200 Zasuwa odcinająca DN 200

(HP) Hydrant p.poz

PVC200 i=0,6%  
L=20 m

Projektowana sieć (odcinek) kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej  
rurociąg grawitacyjny

o D5 Projektowana studzienka kanalizacyjna  
ciąg nr D, studzienka nr 5

PVC200 i=0,6%  
L=20 m

Projektowana sieć (odcinek) kanalizacji deszczowej  
rurociąg grawitacyjny + przykanaliki do wpustów ulicznych

o A5 Projektowana studzienka kanalizacji deszczowej  
ciąg nr A, studzienka nr 5

K1 Projektowany wpust uliczny

Projektowane drogi i chodniki osiedlowe

Projektowane oświetlenie uliczne

