PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.j.

••• PROJEKT BUDOWLANY ••• TOM II •••

Egz. nr 1

TEMAT:	**KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA, GMINA POLICE**
LOKALIZACJA:	m. Tanowo, Witorza i Trzeszczyn, gmina Police, powiat Policki, województwo zachodniopomorskie Numery działek zamieszczono na stronie 1 opisu
OBIEKT:	**KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA, GMINA POLICE** **Teren we właściwości Starosty Polickiego**
STADIUM:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Sanitarna, elektryczna, konstrukcyjno-budowlana

INWESTOR:	**Gmina Police, ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska BSB Sp.j. ul. Jana z Kolna 4, 65-014 Zielona Góra

AUTORZY	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA PODPIS
PROJEKTANT branża sanitarna	mgr inż. Małgorzata Warcholińska	mgr inż. Małgorzata Warcholińska uprawnienia budowlane nr 34/2003/ZG do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	grudz. 2011÷kwiec. 2012
SPRAWDZIŁ branża sanitarna	mgr inż. Joanna Siergiej	mgr inż. JOANNA SIERGIEJ upr. proj. Nr 4/89/ZG § 4.2, § 7, § 13, ust. 1 pkt 4a upr. bud. Nr 5/70 § 29, § 8, ust. 1 pkt 2 Specjalność: sieci, instalacje i urządzenia sanitarne	grudz. 2011÷kwiec. 2012
PROJEKTANT branża elektryczna	inż. Janisław Rączka	JANISŁAW RĄCZKA Inżynier elektryk upr. bud. 114/75/Zg i 14/92/Zg § 4.2, § 5.1, § 6.1, § 7, § 13 ust. 4d	grudz. 2011÷kwiec. 2012
SPRAWDZIŁ branża elektryczna	inż. Juchan Jan Łychmus	PROJEKTANT inż. Juchan Jan Łychmus nr ewid. 154/78/Zg § 4.2, § 7, oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. 1 Dz.U. Nr 8 poz. 46	grudz. 2011÷kwiec. 2012
PROJEKTANT br. konstrukcyjno-bud.	tech. bud. Mieczysław Nowak	tech. bud. Mieczysław Nowak upr. bud. 178/73/Zg § 11 ust. 1 pkt 2	kwiecień 2012
SPRAWDZIŁ br. konstrukcyjno-bud.	mgr inż. Sławomir Grzelak	mgr inż. Sławomir Grzelak UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewid. LBS/0073/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	kwiecień 2012
PROJEKTANT br. architektoniczna	tech. bud. Udo Luka	PROJEKTANT spec. arch. konstr. bud. Udo Luka upr. bud. nr 27/77/ZG § 2.2.1 i 2, § 5.2 i § 6.2 i 3 § 13 ust.1 pkt 1 i 2, § 7	kwiecień 2012
SPRAWDZIŁ br. architektoniczna	mgr inż. arch. Marian Janusz Wyczałkowski	ARCH. JANUSZ WYCZAŁKOWSKI mgr inż. upr. bud. z art. 381 P.B. 1959 Zielona Góra, ul. B. Gierymskich 69 ☎ 26 15 88	kwiecień 2012
OPRACOWALI branża sanitarna	mgr inż. S. Szymański mgr inż. D. Pietrzak mgr inż. D. Łukomski mgr inż. K. Szymański		grudz. 2011÷kwiec. 2012

NR UMOWY: 16/2010	DATA: grudzień'2011r. ÷ kwiecień' 2012r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAMIESZCZONO NA STRONIE 4 OPISU

ADRES:
UL. JANA Z KOLNA 4
65-014 ZIELONA GÓRA
POLSKA

TEL./FAX:
(0-68) 453 58 18
(0-68) 453 58 19
~~(0-68) 458 58 22~~

BANK:
PKO BP SA
NR KONTA:
91 1020 5402 0000 0902 0140 2056

REGON:
970094961
NIP:
929-00-14-238

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Z uwagi na znaczne rozmiary dokumentacji oprawiono ją w podziale na 7 tomów.
W tomie I zamieszczono: część opisową, załączniki tabelaryczne, oraz rysunki nr 0÷15. W tomie II zamieszczono rysunki nr 16÷39. W tomie III zamieszczono rysunki nr 40÷96. W tomie IV zamieszczono rysunki nr 97÷128 oraz komplety rysunków branży elektrycznej i konstrukcyjno-budowlanej. W tomach V÷ VII zamieszczono załączniki formalno-prawne.

Tom I

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU
ZESTAWIENIA TABELARYCZNE
CZĘŚĆ RYSUNKOWA
Branża sanitarna

1 -	Plan orientacyjny …….....	skala 1:10.000	rys. 0.....	str. 113
2÷16 -	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. 1 ÷ 15..	str. 114÷128

Tom II

CZĘŚĆ RYSUNKOWA C.D.

17÷39 -	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. 15 ÷ 38	str. 4÷27
40 -	Projekt zagospodarowania terenu stacji podciśnieniowej……..	skala 1:100	rys. 39	str. 28

Tom III

CZĘŚĆ RYSUNKOWA C.D.

41 -	Rozwiniecie rurociągów podciśnieniowego i ciśnieniowego na terenie stacji podciśnieniowej	skala 1:50	rys. 40	str. 4
42 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1 cz.1	skala 1:100/500	rys. 41	str. 5
43 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1 cz.2	skala 1:100/500	rys. 42	str. 6
44 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1 cz.3	skala 1:100/500	rys. 43	str. 7
45 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1 cz.4	skala 1:100/500	rys. 44	str. 8
46 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1 cz.5	skala 1:100/500	rys. 45	str. 9
47 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1 cz.6	skala 1:100/500	rys. 46	str. 10
48 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1 cz.7	skala 1:100/500	rys. 47	str. 11
49 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1.1, R-1.2, R-1.3, R-1.4	skala 1:100/500	rys. 48	str. 12
50 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.5, R-1.6 i R-1.6.1.....	skala 1:100/500	rys. 49	str. 13
51 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.7, R-1.7.1 i R-1.7.2	skala 1:100/500	rys. 50	str. 14
52 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.8, R-1.9, R-1.10, R-1.11 i R-1.12.....	skala 1:100/500	rys. 51	str. 15
53 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.13 i R-1.13.1	skala 1:100/500	rys. 52	str. 16
54 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.14, R-1.15, R-1.16 i R-1.17……	skala 1:100/500	rys. 53	str. 17
55 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-1.18……	skala 1:100/500	rys. 54	str. 18
56 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.18.1, R-1.19 i R-1.19.1……	skala 1:100/500	rys. 55	str. 19
57 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.20 i R-1.21……..	skala 1:100/500	rys. 56	str. 20
58 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.22, R-1.22.1, R-1.22.2, R-1.22.3 i R-1.22.4 ……	skala 1:100/500	rys. 57	str. 21
59 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-1.23, R-1.24 i R-1.25……	skala 1:100/500	rys. 58	str. 22
60 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2 cz.1…	skala 1:100/500	rys. 59	str. 23
61 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2 cz.2…	skala 1:100/500	rys. 60	str. 24
62 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2 cz.3…	skala 1:100/500	rys. 61	str. 25
63 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2 cz.4…	skala 1:100/500	rys. 62	str. 26
64 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.1 i R-2.2 cz.1……..	skala 1:100/500	rys. 63	str. 27
65 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.2 cz.2	skala 1:100/500	rys. 64	str. 28
66 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.2 cz.3	skala 1:100/500	rys. 65	str. 29

67 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.2 cz.4	skala 1:100/500	rys. 66	str. 30
68 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.2 cz.5	skala 1:100/500	rys. 67	str. 31
69 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.2.1 cz.1 ……	skala 1:100/500	rys. 68	str. 32
70 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.2.1 cz.2……	skala 1:100/500	rys. 69	str. 33
71 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.2.1.1, R-2.2.1.2 i R-2.2.1.3……	skala 1:100/500	rys. 70	str. 34
72 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.2.2 i R-2.2.3……..	skala 1:100/500	rys. 71	str. 35
73 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.2.3.1…	skala 1:100/500	rys. 72	str. 36
74 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.2.4 i R-2.2.4.1……	skala 1:100/500	rys. 73	str. 37
75 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.2.5, R-2.2.6, R-2.2.6.1 i R-2.2.7÷R-2.2.10……	skala 1:100/500	rys. 74	str. 38
76 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.3, R-2.4, R-2.5 i R-2.6……..	skala 1:100/500	rys. 75	str. 39
77 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.7, R-2.8, R-2.9, R-2.9.1 i R-2.10……	skala 1:100/500	rys. 76	str. 40
78 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.11, R-2.12 i R-2.13 cz.1……..	skala 1:100/500	rys. 77	str. 41
79 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.13 cz.2 i R-2.13.1……	skala 1:100/500	rys. 78	str. 42
80 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.13.2 i R-2.13.3……..	skala 1:100/500	rys. 79	str. 43
81 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.13.3.1, R-2.13.3.2, R-2.13.3.3, R-2.13.3.4, R-2.14, R-2.15 i R-2.16 cz.1……	skala 1:100/500	rys. 80	str. 44
82 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg R-2.16 cz. 2……	skala 1:100/500	rys. 81	str. 45
83 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.16.1, R-2.16.1a i R-2.16.2……..	skala 1:100/500	rys. 82	str. 46
84 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Ruroc. R-2.20 R-2.20.1 R-2.20.1.1 R-2.21……	skala 1:100/500	rys. 83	str. 47
85 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi R-2.20, R-2.20.1 i R-2.21……	skala 1:100/500	rys. 84	str. 48
86 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RT-1 cz.1	skala 1:100/500	rys. 85	str. 49
87 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RT-1 cz.2	skala 1:100/500	rys. 86	str. 50
88 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RT-1 cz.3	skala 1:100/500	rys. 87	str. 51
89 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RT-1 cz.4	skala 1:100/500	rys. 88	str. 52
90 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RT-1 cz.5	skala 1:100/500	rys. 89	str. 53
91 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RT-1 cz.6	skala 1:100/500	rys. 90	str. 54
92 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RTD-1 cz.1	skala 1:100/500	rys. 91	str. 55
93 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociąg RTD-1 cz.2	skala 1:100/500	rys. 92	str. 56
94 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi RTD-2…8	skala 1:100/500	rys. 93	str. 57
95 -	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej Rurociągi RTK-1, RTD-9...15……..	skala 1:100/500	rys. 94	str. 58
96-	Profil podłużny kanalizacji deszczowej……	skala 1:100/250	rys. 95	str. 59
97-	Sposób ułożenia kabli monitoringu względem rurociągu - przekrój poprzeczny……	skala brak……	rys. 96	str. 60

Tom IV

CZĘŚĆ RYSUNKOWA C.D.

98 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1 cz.1…….....	skala 1:100/500 ...	rys. 97	str. 4
99 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1 cz.2…….....	skala 1:100/500 ...	rys. 98	str. 5
100 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1 cz.3…….....	skala 1:100/500 ...	rys. 99	str. 6
101 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1 cz.4…….....	skala 1:100/500 ...	rys. 100	str. 7
102 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1 cz.5 ÷ R-1.7……	skala 1:100/500 ...	rys. 101	str. 8
103 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.7.1 ÷ R-1.12……	skala 1:100/500 ...	rys. 102	str. 9
104 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.13 ÷ R-1.14……	skala 1:100/500 ...	rys. 103	str. 10
105 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.15 ÷ R-1.17……	skala 1:100/500 ...	rys. 104	str. 11
106 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.18, R-1.18.1……	skala 1:100/500 ...	rys. 105	str. 12
107 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.19 ÷ R-1.20……	skala 1:100/500 ...	rys. 106	str. 13
108 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.21……	skala 1:100/500 ...	rys. 107	str. 14
109 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.22 ÷ R-1.22.4……	skala 1:100/500 ...	rys. 108	str. 15
110 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-1.23……	skala 1:100/500 ...	rys. 109	str. 16

111 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2 cz.1……..	skala 1:100/500 ...	rys. 110	str. 17
112 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2 cz.2……..	skala 1:100/500 ...	rys. 111	str. 18
113 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2 cz.3……..	skala 1:100/500 ...	rys. 112	str. 19
114 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.1, R-2.2 cz.1……..	skala 1:100/500 ...	rys. 113	str. 20
115 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.2 cz.2……..	skala 1:100/500 ...	rys. 114	str. 21
116 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.2.1……..	skala 1:100/500 ...	rys. 115	str. 22
117 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.2.1.1 ÷ R-2.2.2…..	skala 1:100/500 ...	rys. 116	str. 23
118 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.2.3, R-2.2.3.1……	skala 1:100/500 ...	rys. 117	str. 24
119 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.2.4 ÷ R-2.2.5……	skala 1:100/500 ...	rys. 118	str. 25
120 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.2.6 ÷ R-2.6……	skala 1:100/500 ...	rys. 119	str. 26
121 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.7 ÷ R-2.12……	skala 1:100/500 ...	rys. 120	str. 27
122 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.13 cz.1……	skala 1:100/500 ...	rys. 121	str. 28
123 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.13 cz.2 ÷ R-2.13.2.	skala 1:100/500 ...	rys. 122	str. 29
124 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.13.3 ÷ R-2.13.3.2..	skala 1:100/500 ...	rys. 123	str. 30
125 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.13.3.3 ÷ R-2.15….	skala 1:100/500 ...	rys. 124	str. 31
126 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.16 cz.1..……	skala 1:100/500 ...	rys. 125	str. 32
127 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.16 cz.2÷R-2.16.2.1	skala 1:100/500 ...	rys. 126	str. 33
128 -	Prof. Linie serwisowe rurociągów: R-2.16.3 ÷ R-2.2.1……	skala 1:100/500 ...	rys. 127	str. 34
129 -	Ogrodzenie stacji podciśnieniowej ……	skala 1:50/250	rys. 128	str. 35

Branża elektryczna

98 -	Instalacje elektryczne ……	skala 1:50	rys. E1 ……	str. 36
99 -	Instalacja odgromowa ……..……	skala 1:50	rys. E2 ……	str. 37
100 -	Schemat zasilania ……..……	skala – brak.....	rys. E3 ……	str. 38

Branża konstrukcyjna

101 -	Elewacje .....……	skala 1:50	rys. K1	str. 39
102 -	Elewacje .....……	skala 1:50	rys. K2	str. 40
103 -	Rzut fundamentów .....……	skala 1:50	rys. K3	str. 41
104 -	Rzut przyziemia .....……	skala 1:50	rys. K4	str. 42
105 -	Rzut konstrukcji dachu	skala 1:50	rys. K5	str. 43
106 -	Rzut dachu	skala 1:50	rys. K6	str. 44
107 -	Przekrój A-A	skala 1:50	rys. K7	str. 45
108 -	Komora Biofiltra	skala 1:50	rys. K8	str. 46
109 -	Płyta balastowa	skala 1:20	rys. K9	str. 47
110 -	Droga dojazdowa – Przekrój normalny	skala 1:20	rys. K10	str. 48

Tom V

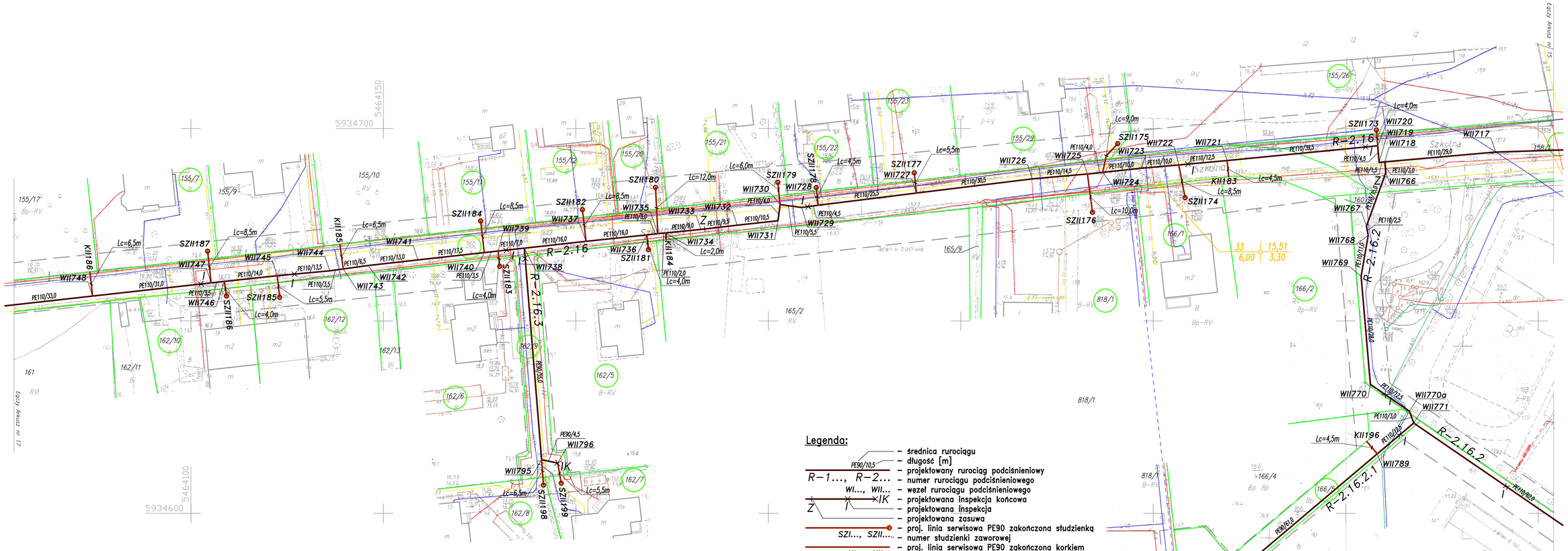
ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

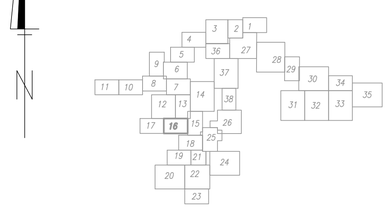
Tom VI

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE – ciąg dalszy

Tom VII

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE – ciąg dalszy





OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obrąb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKGK w Policach
Mapą dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje :układ lok. 10–02 A–31, 32,22 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0323, 0324,0322 —2. Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. —4. Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania–przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osie–ulic).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKGK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 363/2007 – w 2. 674/2008 – w,g,e,k 3. 682/2008 – e 4. 851/2008 – e	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — — zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 9. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: —1.Danych branżowych —z literą B— 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

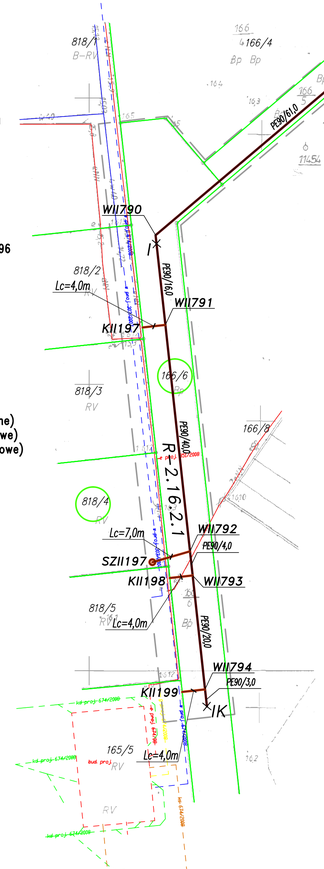
Arkusz 16/38

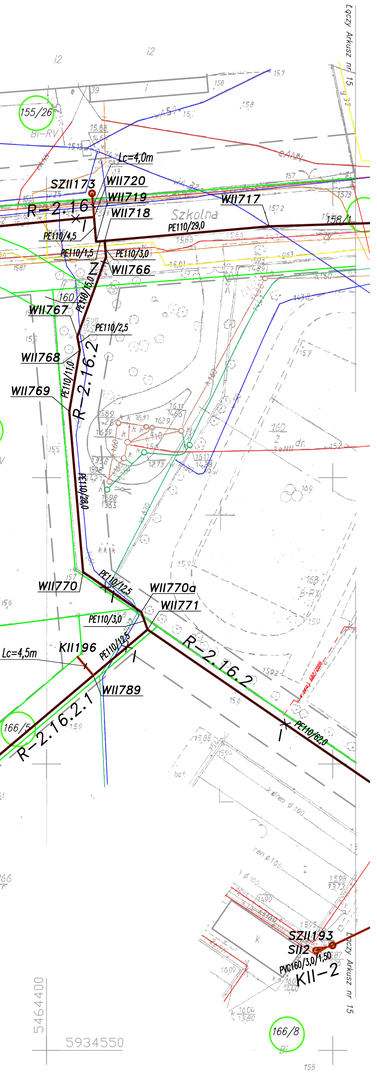
Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- – długość [m]
- – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- R–1..., R–2... – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja
- – projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- – numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- – numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- – średnica kanału
- – długość [m]
- PVC200/2,0/1,50 – spadek [%]
- KII–01 SII01 – proj. przyłącze grawitacyjne
- – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- – numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- – numer przyłącza grawitacyjnego
- – proj. kanalizacja deszczowa
- – granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- – granica obrębu
- – istniejący gazociąg
- – istniejąca kanalizacja sanitarna
- – istniejąca kanalizacja deszczowa
- – istniejący kabel telekomunikacyjny
- – istniejący kabel elektroenergetyczny
- – istniejący wodociąg
- 069 | 165,80 – numer odwiertu geologicznego
- – rzędna terenu
- 5,00 | 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- – głębokość odwiertu geologicznego
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO





65–014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z.o.o.

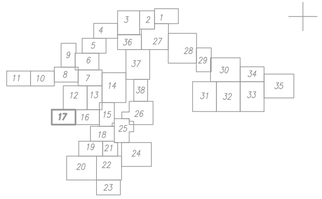
TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

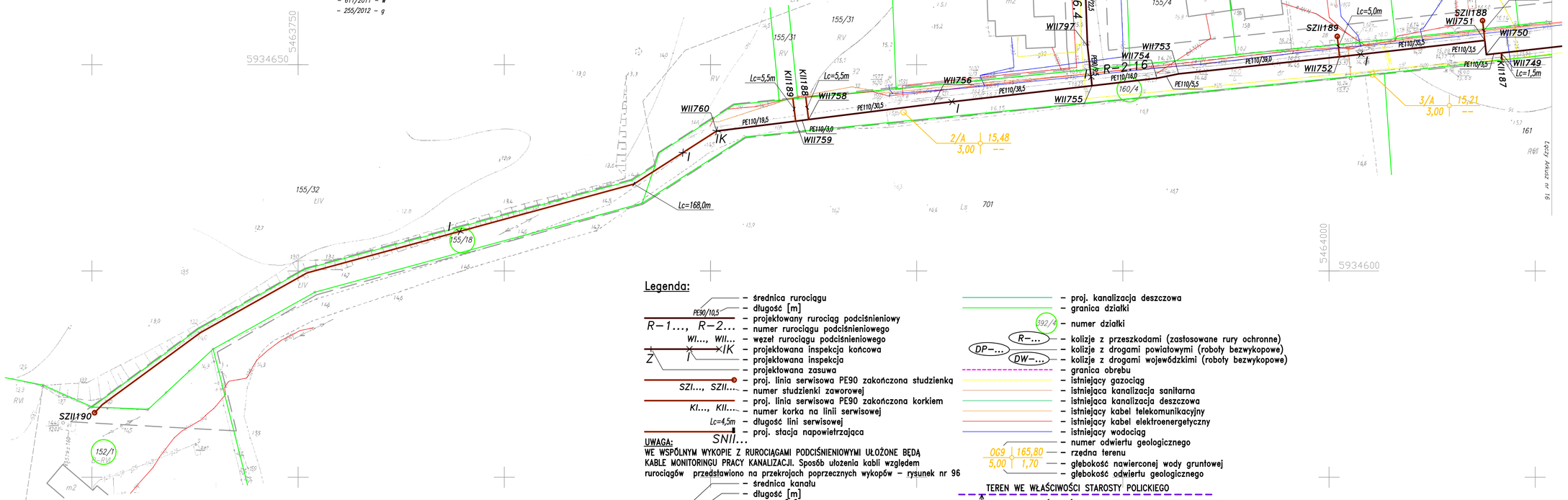
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TRESC: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS	NR UPR. 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierągiej		NR UPR. 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR. 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR. 154/78/ZG		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Pietrzak	Pietrzak		NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 16

OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WOGKK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje :układ lok. 10–03 B–40, 10–02 A–31 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0314,0323 –2–Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. –4– Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania–przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osia–ulicy).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKGK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. Brak	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — — zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: –1.Danych branżowych — z literą B— 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparatura elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mylka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Dnia 24.04.2012 uzupełniono ZUD–em:
– 611/2011 – w
– 255/2012 – g

Arkusz 17/38





Legenda:

- średnica rurociągu
- długość [m]
- PE90/10,5 – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- R–1..., R–2... – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- projektowana inspekcja końcowa
- projektowana inspekcja
- projektowana zasuwa
- proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- SZI..., SZII... – numer studzienki zaworowej
- proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- KI..., KII... – numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- proj. stacja napowietrzająca
- SNII...

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- średnica kanału
- długość [m]
- PVC200/2,0/1,50 – spadek [%]
- proj. przyłącze grawitacyjne
- KII–01 – SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- numer przyłącza grawitacyjnego

- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- numer odwiertu geologicznego
- OG9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

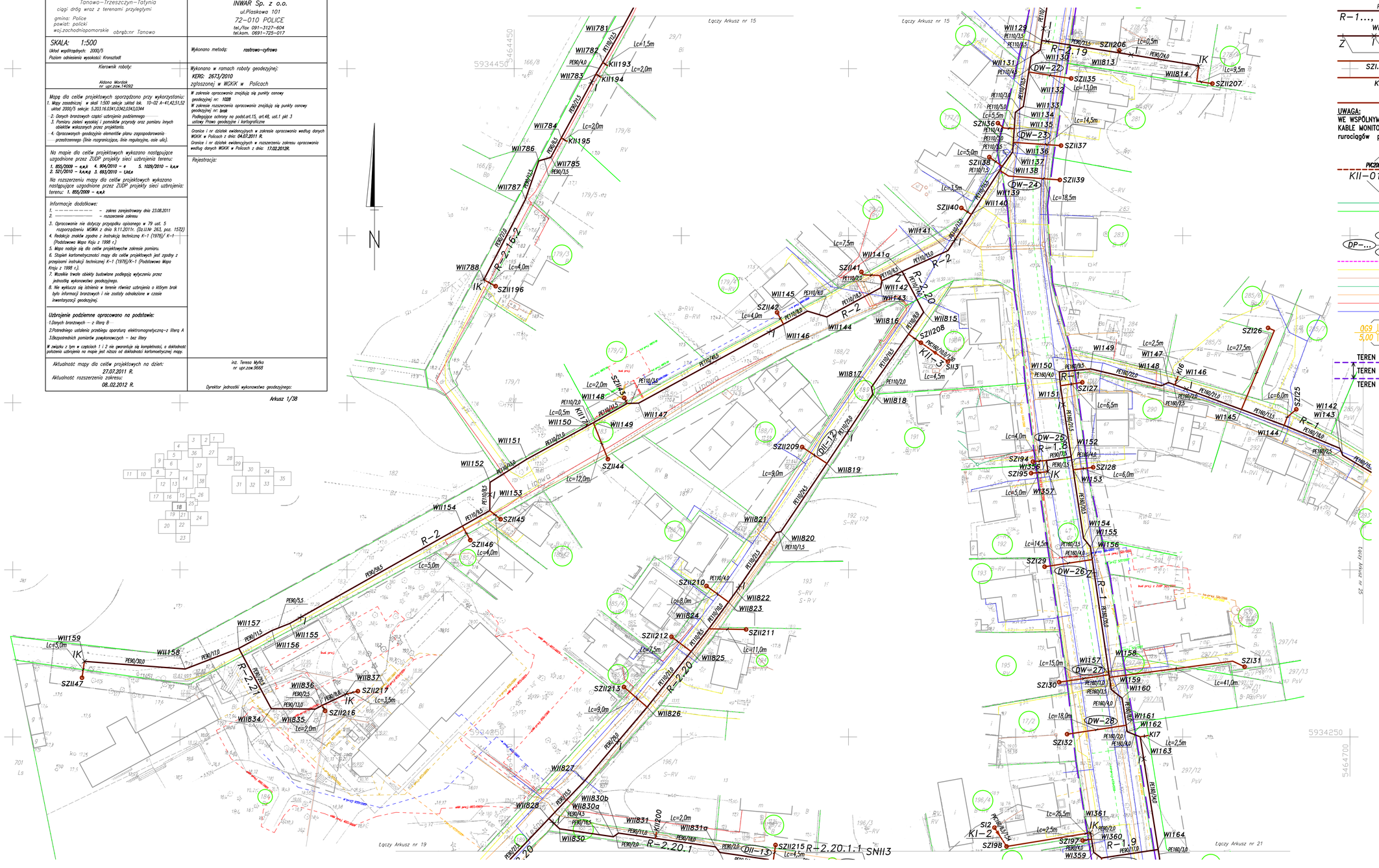
65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z.o.o.

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA		TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS	NR UPR.: 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR.: 4/89/ZG	SKALA: 1:500 / DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR.: 114/75/ZG	NR PROJEKTU: – / NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR.: 154/78/ZG	NR WERSJI: –
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Pietrzak	Pietrzak		NR RYSUNKU: 17

OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje układ tek. 10–02 A–41,42,51,52 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0341,0342,0343,0344 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego [linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic].	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1028 W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochrony na podst.art.15, art.46, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 855/2009 – n,w,k 4. 904/2010 – e 5. 1029/2010 – k,n,w 2. 521/2010 – n,e,k,g 3. 693/2010 – t,k,e Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: 1. 855/2009 – n,w,k	Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WGKK w Policach z dnia: 04.07.2011 R. Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WGKK w Policach z dnia: 17.02.2012R.
Informacje dodatkowe: 1. ———— – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011 2. ———— – rozszerzenie zakresu 3. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzenia MGWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572) 4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjną. 8. Nie wykluczo się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnaleziione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	Rejestracja:
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1.Danych branżowych – z literą B 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R. Aktualność rozszerzenia zakresu: 08..02.2012 R.	Inż. Teresa Myśka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Arkusz 1/38



Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- PE90/10,5 – długość [m]
- R–1..., R–2... – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- R–1..., R–2... – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja
- projektowana zasuwa
- SZI..., SZII..... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- SZI..., SZII..... – numer studzienki zaworowej
- KI..., KII..... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- KI..., KII..... – numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

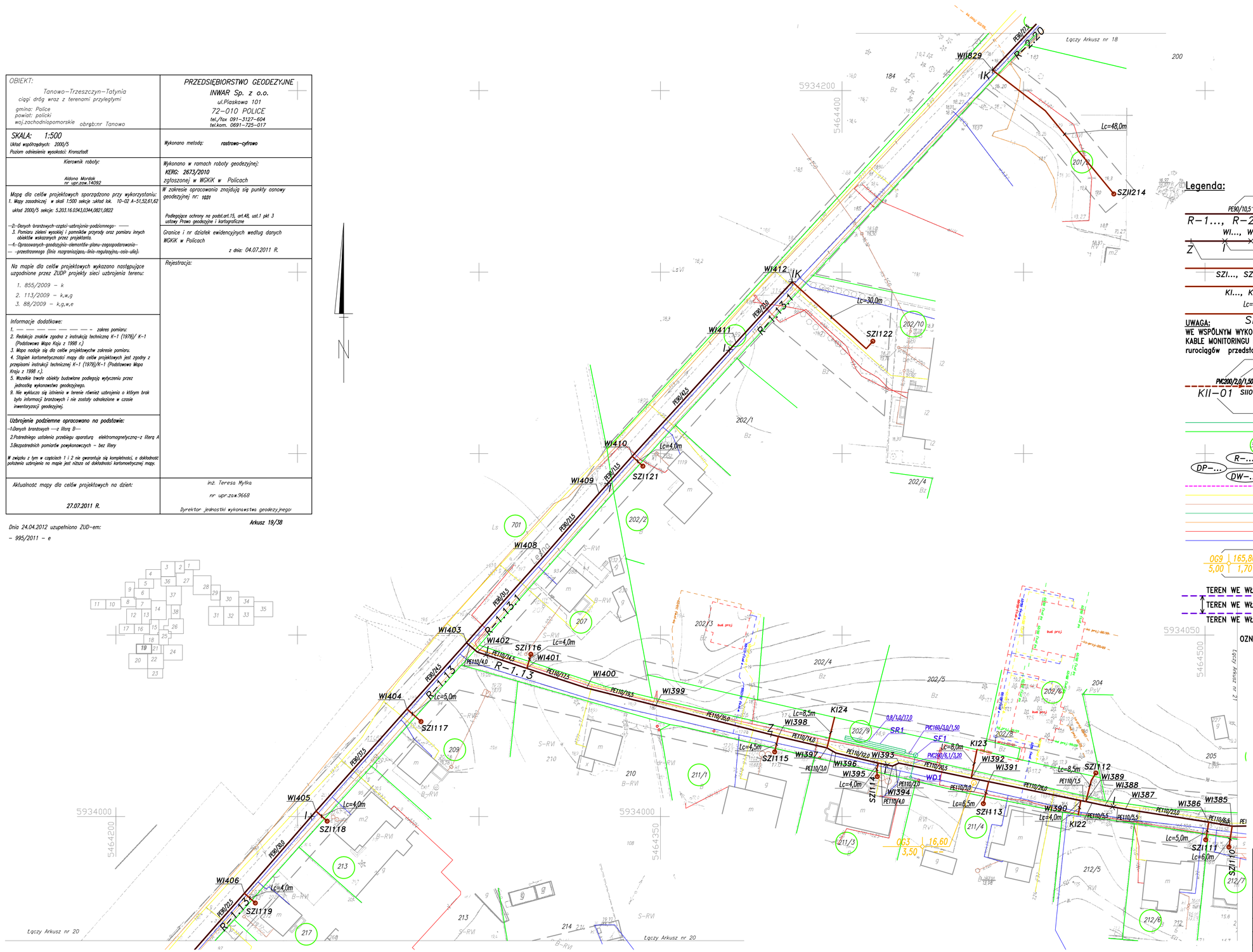
- średnica kanału
- długość [m]
- PVC200/2,0/1,50 – spadek [%]
- KII–01 – proj. przyłącze grawitacyjne
- SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- numer przyłącza grawitacyjnego
- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- 192/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- numer odwiertu geologicznego
- OG3 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej / głębokość odwiertu geologicznego
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4 PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp. z o.o.				
TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA				
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA		TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu		
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warchalińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/Z6	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierpiej		NR UPR.: 4/89/Z6	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Jarosław Rączka		NR UPR.: 114/75/Z6	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR.: 154/78/Z6	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 18
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Pietrzak	Pietrzak			

OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje układ bok. 10–02 A–51,52,61,62 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0343,0344,0821,0822 –2–Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– —— 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. –4–Opracowanych–geodezyjnych–elementów–planu–zagospodarowania– – –przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osia–ulic).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1031 Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 855/2009 – k 2. 113/2009 – k,w,g 3. 88/2009 – k,g,w,e	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — – zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 9. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: –1.Danych branżowych —z literą B— 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mylka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Arkusz 19/38

Dnia 24.04.2012 uzupełniono ZUD–em:
– 995/2011 – e



Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- – długość [m]
- R–1..., R–2... – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- WI..., WII... – numer rurociągu podciśnieniowego
- – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja
- – projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- – numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- Lc=4,5m – numer korka na linii serwisowej
- – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- – średnica kanału
- – długość [m]
- PVC200/2,0/1,50 – spadek [%]
- KII–01 – proj. przyłącze grawitacyjne
- SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- – numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- – numer przyłącza grawitacyjnego
- – proj. kanalizacja deszczowa
- – granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- – granica obrębu
- – istniejący gazociąg
- – istniejąca kanalizacja sanitarna
- – istniejąca kanalizacja deszczowa
- – istniejący kabel telekomunikacyjny
- – istniejący kabel elektroenergetyczny
- – istniejący wodociąg
- – numer odwiertu geologicznego
- OG9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

OZNACZENIA – PROJ. KAN. DESZCZ.

- WD1 – wpust deszczowy z osadnikiem
- SF1 – studnia osadnikowa z filtrem
- SR1 – skrzynki rozsączające
- PVC160/3,0/1,50 – średnica rury [mm]/długość [m]/spadek [%]
- 0,8/1,0/17,0 – wys./szer./dł. [m] skrzynek rozsączających

65–014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR.: 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR.: 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR.: 154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 19
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Pietrzak	Pietrzak			

OBIEKT:
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia
ciągi dróg wraz z terenami przyległymi
gmina: Police
powiat: policki
woj.zachodniopomorskie
obręb:nr Tanowo,

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
INWAR Sp. z o.o.
ul.Piaskowa 101
72–010 POLICE
tel./fax 091–3127–604
tel.kom. 0691–725–017

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: 2000/5
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo

Kierownik roboty:
Aldona Mordak
nr upr.zow.T4092

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
KERG: 2673/2010
zgłoszonej w WGKiK w Policach

Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje układ bok. 10–03 B–70,80 10–02 A–61,71
układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0812,0814,0821,0823
~~2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~
3. Pomiaru zieleni wysokiej i poniskiej przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta.
~~4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic).~~

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1023,1033,1034
W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 17.02.2012R.

Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
1. 21/2011 – k.w.e 3. 383/2011 – e
2. 207/2011 – g 4. 483/2011 – w.n.k.g
Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: brak

Rejestracja:

Informacje dodatkowe:
1. – – – – – – – – – – – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011
2. – – – – – – – – – – – rozszerzenie zakresu
3. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzenia MGWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572)
4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.)
5. Mapa nadaje się dla celów projektowych zakresie pomiaru.
6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.).
7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjnego.
8. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
~~1.Danych branżowych – z literą B~~
2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A
3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery
W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

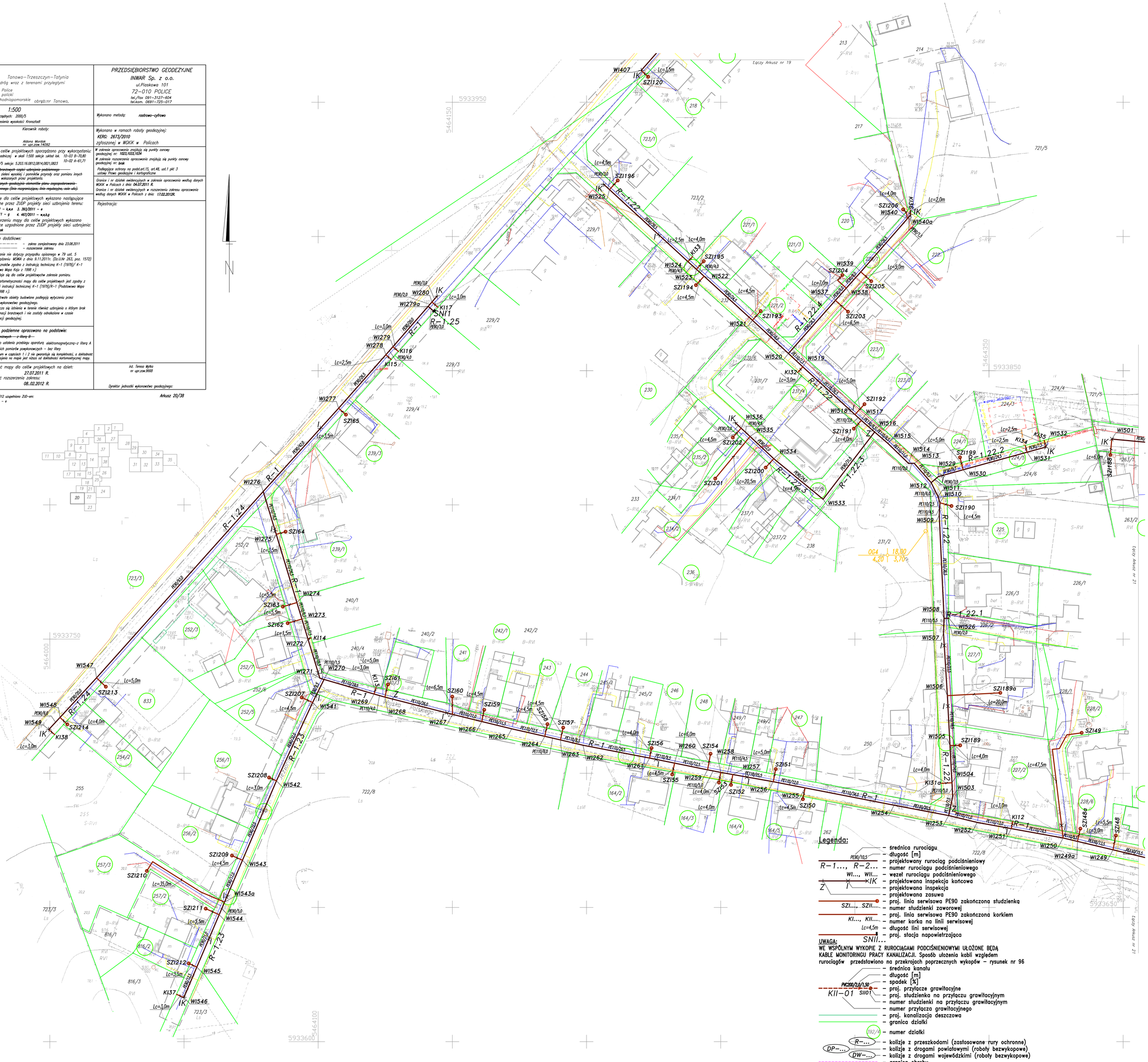
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień:
27.07.2011 R.
Aktualność rozszerzenia zakresu:
08..02.2012 R.

inż. Teresa Mytka
nr upr.zow.9668

Dyrektor jednostki wykonawczej geodezyjnej:

Dnia 24.04.2012 uzupełniono ZUD–em:
– 763/2011 – e

Arkusz 20/38



Legenda:

- średnica rurociągu
- długość [m]
- projektowany rurociąg podciśnieniowy
- numer rurociągu podciśnieniowego
- wezeł rurociągu podciśnieniowego
- projektowana inspekcja końcowa
- projektowana inspekcja
- projektowana zasuwa
- proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- numer studzienki zaworowej
- proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- numer korka na linii serwisowej
- długość lini serwisowej
- proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- średnica kanału
- długość [m]
- spadek [%]
- proj. przyłącze grawitacyjne
- proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- numer przyłącza grawitacyjnego
- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- numer działki
- kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- numer odwiertu geologicznego
- rzędna terenu
- głębokość nawierconej wody gruntowej
- głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.J

TEMAT:
inż. Juchan Jan Lychmus
W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA		TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/Z0	STADIUM: Projekt budowlany
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierpiej		NR UPR.: 4/89/Z0	SKALA: 1:500 / DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Raczka		NR UPR.: 114/75/Z0	NR PROJEKTU: 16/2010 / NR ZLECENIA:
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR.: 154/78/Z0	NR WERSJI: – / NR RYSUNKU: 20
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski	Łukomski		

OBIEKT:
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia
ciągi dróg wraz z terenami przyległymi
gmina: Police
powiat: policki
woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
INWAR Sp. z o.o.
ul.Piaskowa 101
72–010 POLICE
tel./fax 091–3127–604
tel.kom. 0691–725–017

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: 2000/5
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo

Kierownik roboty:
Aldona Mordak
nr. upr.zaw.14092

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
KERG: 2673/2010
zgłoszonej w WGKiK w Policach
W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1029

Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje układ lok. 10–02 A–52,62 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0344,0822
–2.–Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– ——
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta.
–4.–Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania– – –przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osie–ulic).

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach
z dnia: 04.07.2011 R.

Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
1. 362/2010 – k,w,g,e
2. 693/2010 – t, kd
3. 285/2011 – e

Rejestracja:

Informacje dodatkowe:
1. — — — — — — — — – zakres pomiaru:
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.)
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.).
5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
9. Nie wykluczа się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

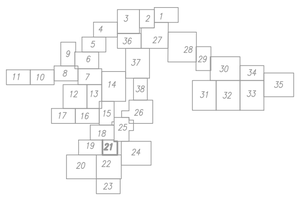
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
–1.Danych branżowych —z literą B—
2.Pośredniego ustalenia przebiegu oparaturą elektromagnetyczną–z literą A
3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień:
27.07.2011 R.

inż. Teresa Mylka
nr upr.zaw.9668
Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Arkusz 21/38



Legenda:

- średnica rurociągu
- długość [m] (PE90/10,5)
- projektowany rurociąg podciśnieniowy (R–1..., R–2...)
- numer rurociągu podciśnieniowego
- węzeł rurociągu podciśnieniowego (WI..., WII...)
- projektowana inspekcja końcowa (IK)
- projektowana inspekcja (Z, I)
- projektowana zasuwa
- proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką (SZI..., SZII...)
- numer studzienki zaworowej
- proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem (KI..., KII...)
- numer korka na linii serwisowej
- długość lini serwisowej (Lc=4,5m)
- proj. stacja napowietrzająca (SNII...)

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- średnica kanału
- długość [m]
- spadek [%] (PVC200/2,0/1,50)
- proj. przyłącze grawitacyjne (KII–01)
- proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym (SII01)
- numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- numer przyłącza grawitacyjnego
- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- numer działki (392/4)
- kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne) (R–...)
- kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe) (DP–...)
- kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe) (DW–...)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- numer odwiertu geologicznego (OG9)
- rzędna terenu (165,80)
- głębokość nawierconej wody gruntowej (5,00)
- głębokość odwiertu geologicznego (1,70)

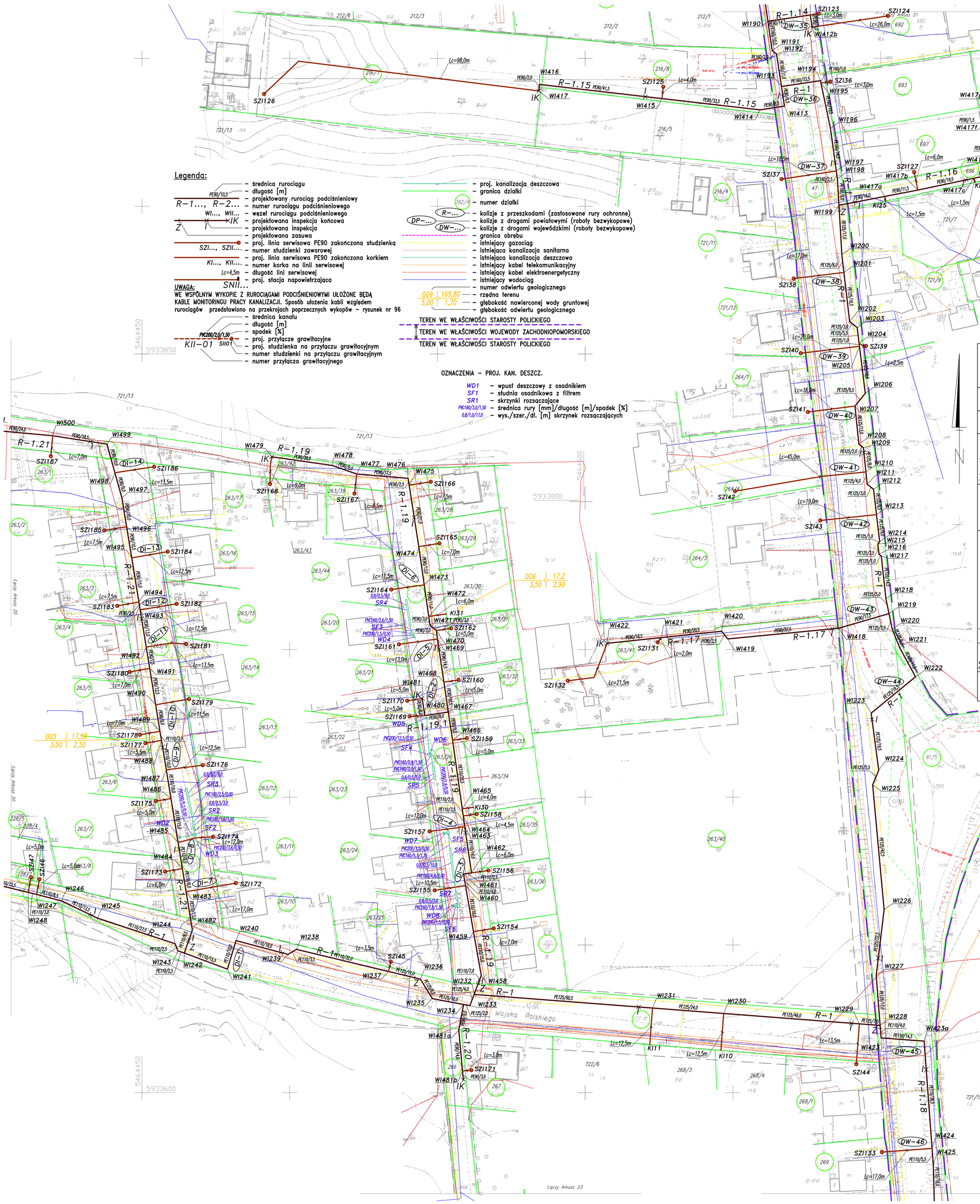
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65–014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB S.A.

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA
TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu

	PODPIS	NR UPR.	STADIUM:	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska		34/2003/ZG	Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 21
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski				



Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- R-1..., R-2... – długość [m]; projektowany rurociąg podciśnieniowy; numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja
- projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką; numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem; numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- PVC200/2,0/1,50 – średnica kanału; długość [m]; spadek [%]
- KII-01 / SII01 – proj. przyłącze grawitacyjne; proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym; numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym; numer przyłącza grawitacyjnego
- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- 392/6 – numer działki
- R-... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP-... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW-... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- OG9 165,80 – numer odwiertu geologicznego; rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej; głębokość odwiertu geologicznego
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

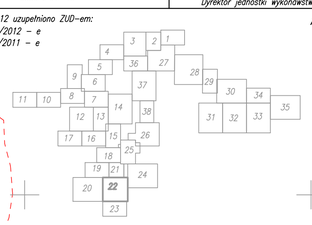
OZNACZENIA – PROJ. KAN. DESZCZ.

- WD1 – wpust deszczowy z osadnikiem
- SF1 – studnia osadnikowa z filtrem
- SR1 – skrzynki rozsączające
- PVC160/3,0/1,50 – średnica rury [mm]/długość [m]/spadek [%]
- 0,8/1,0/17,0 – wys./szer./dł. [m] skrzynek rozsączających

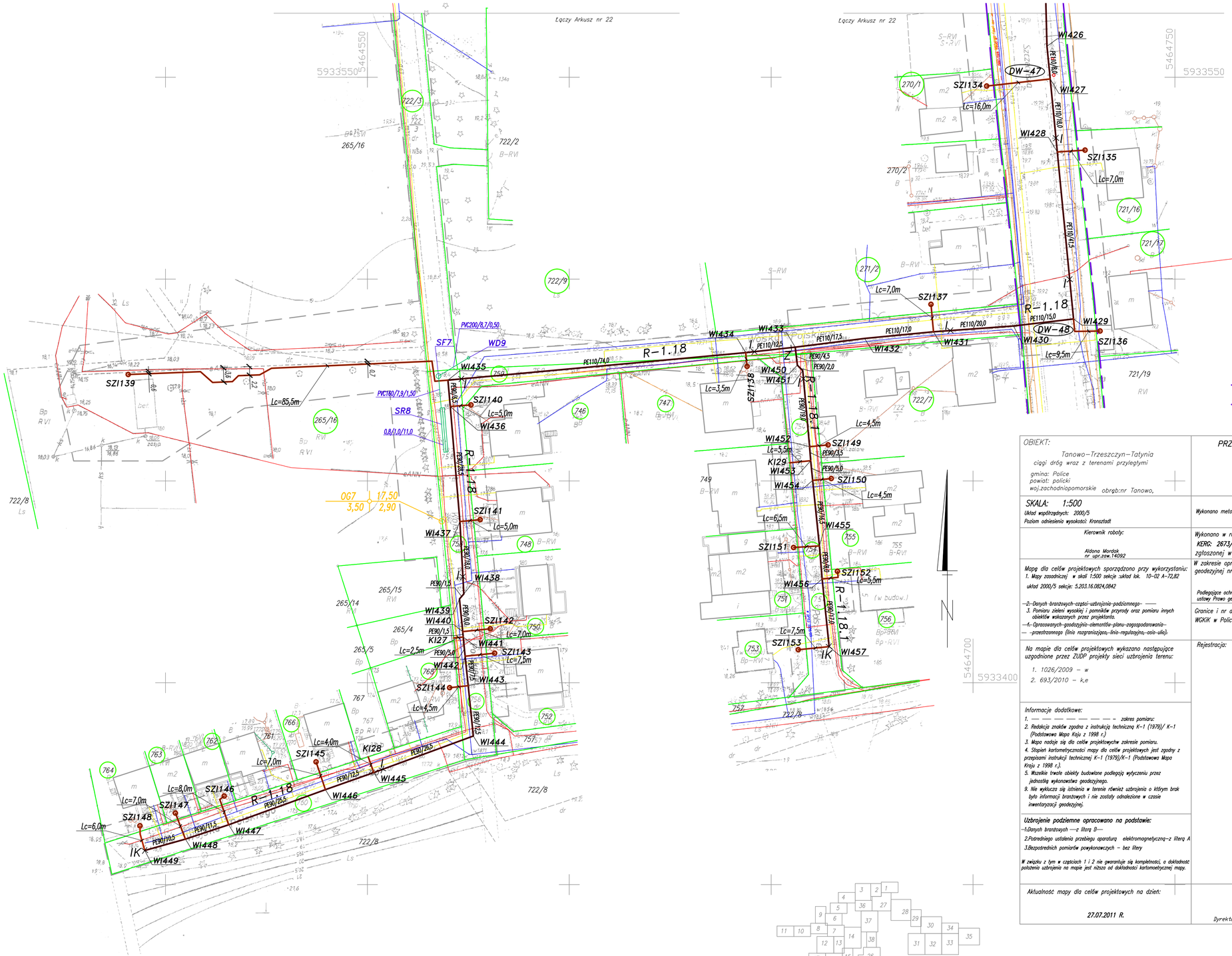
OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje :układ lok. 10–02 A–52,61,62 ,71,72 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0822,0824 ~~2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. ~~4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic).~~	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1101,1102,1035,1036 W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochronie na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 819/2008 – g,e,w,ks 3. 693/2010 – e,kd 2. 380/2009 – e,w 4. 703/2010 – g Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: brak	Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R. Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 17.02.2012R. Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. ———— – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011 2. ———— – rozszerzenie zakresu 3. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzeniu MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572) 4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Mapa nadaje się dla celów projektowych zakresie pomiaru. 6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 8. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: ~~1.Danych branżowych – z literą B~~ 2.Pośredniego ustalenia przebiegu oparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R. Aktualność rozszerzenia zakresu: 08..02.2012 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Dnia 24.04.2012 uzupełniono ZUD–em:
– 085/2012 – e
– 763/2011 – e

Arkusz 22/38



65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4 PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z o.o.	
TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA	
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA	TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska — PODPIS: — NR UPR.: 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej — NR UPR.: 4/89/ZG	SKALA: 1:500 — DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka — NR UPR.: 114/75/ZG	NR PROJEKTU: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychnius — NR UPR.: 154/78/ZG	NR WERSJI: – — NR RYSUNKU: 22
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski	



Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- – długość [m]
- R–1..., R–2... – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja
- I – projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- – numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- – numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- PVC200/2,0/1,50 – średnica kanału
- – długość [m]
- – spadek [%]
- KII–01 – proj. przyłącze grawitacyjne
- SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- – numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- – numer przyłącza grawitacyjnego
- – proj. kanalizacja deszczowa
- – granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- – granica obrębu
- – istniejący gazociąg
- – istniejąca kanalizacja sanitarna
- – istniejąca kanalizacja deszczowa
- – istniejący kabel telekomunikacyjny
- – istniejący kabel elektroenergetyczny
- – istniejący wodociąg
- – numer odwiertu geologicznego
- OG9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawiercenej wody gruntowej
- – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

OZNACZENIA – PROJ. KAN. DESZCZ.

- WD1 – wpust deszczowy z osadnikiem
- SF1 – studnia osadnikowa z filtrem
- SR1 – skrzynki rozsączające
- PVC160/3,0/1,50 – średnica rury [mm]/długość [m]/spadek [%]
- 0,8/1,0/17,0 – wys./szer./dł. [m] skrzynek rozsączających

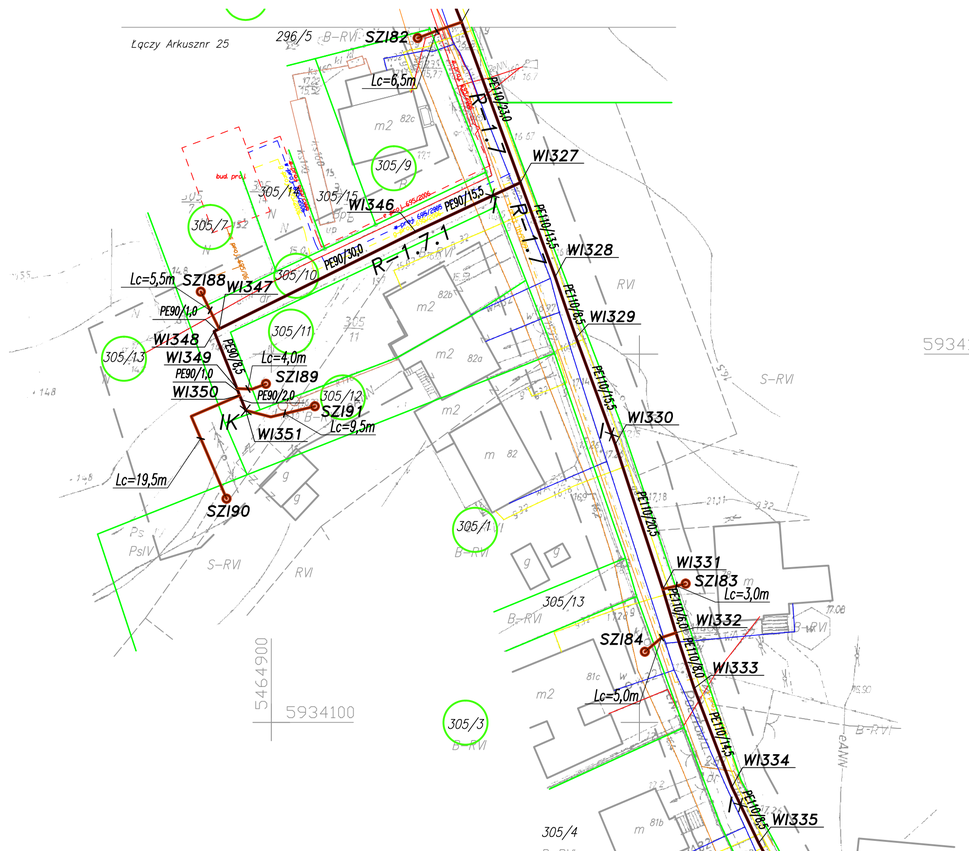
OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo,	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje układ lok. 10–02 A–72,82 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0824,0842 —2.–Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– —— 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. —4.–Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania– —–przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osia–ulic).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 1026/2009 – w 2. 693/2010 – k,e	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — – zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 9. Nie wykluczа się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: —1.Danych branżowych —–z literą B—– 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

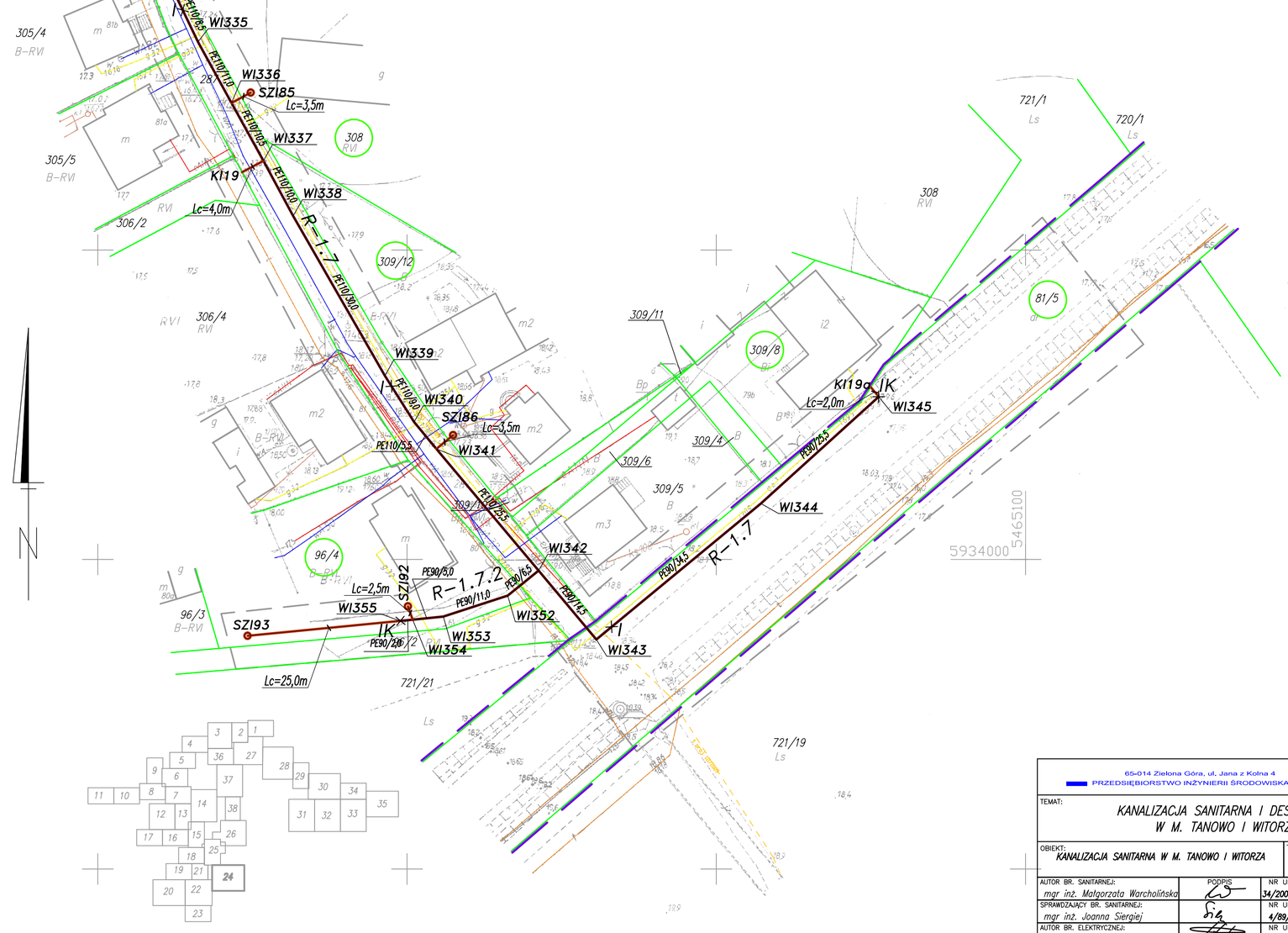
Arkusz 23/38

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA PSB Sp.z.o.o.

TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS:	NR UPR. 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierpiej		NR UPR. 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR. 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		NR UPR. 154/78/ZG		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski			NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 23





Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- – długość [m]
- R–1..., R–2... – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- I – projektowana inspekcja
- Z – projektowana zasuwa
- – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- SZI..., SZII... – numer studzienki zaworowej
- – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- KI..., KII... – numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- – średnica kanału
- – długość [m]
- PVC200/2,0/1,50 – spadek [%]
- – proj. przyłącze grawitacyjne
- KII–01 – numer przyłącza grawitacyjnego
- SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- – numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- – proj. kanalizacja deszczowa
- – granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- – granica obrębu
- – istniejący gazociąg
- – istniejąca kanalizacja sanitarna
- – istniejąca kanalizacja deszczowa
- – istniejący kabel telekomunikacyjny
- – istniejący kabel elektroenergetyczny
- – istniejący wodociąg
- OG9 – numer odwiertu geologicznego
- 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- 1,70 – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

OBIEKT:
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia
ciągi dróg wraz z terenami przyległymi
gmina: Police
powiat: policki
woj.zachodniopomorskie
obręb:nr Tanowo

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
INWAR Sp. z o.o.
ul.Piaskowa 101
72–010 POLICE
tel./fax 091–3127–604
tel.kom. 0691–725–017

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: 2000/5
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo

Kierownik roboty:
Aldona Mordak
nr upr.zaw.14092

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
KERG: 2673/2010
zgłoszonej w WGKiK w Policach

Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje :układ lok. 10–02 A–53,63
układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0433, 0911
2. Danych branżowych–części uzbrojenia podziemnego–
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta.
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic).

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1039

Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach
z dnia: 04.07.2011 R.

Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
1. 695/2006 – e,w,g,ks
2. 111/2009 – t

Rejestracja:

Informacje dodatkowe:
1. – – – – – – – – – zakres pomiaru:
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.)
3. Mapa nadaje się dla celów projektowychw zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.).
5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
9. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
1.Danych branżowych –z literą B–
2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A
3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień:
27.07.2011 R.

inż. Teresa Myłka
nr upr.zaw.9668
Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

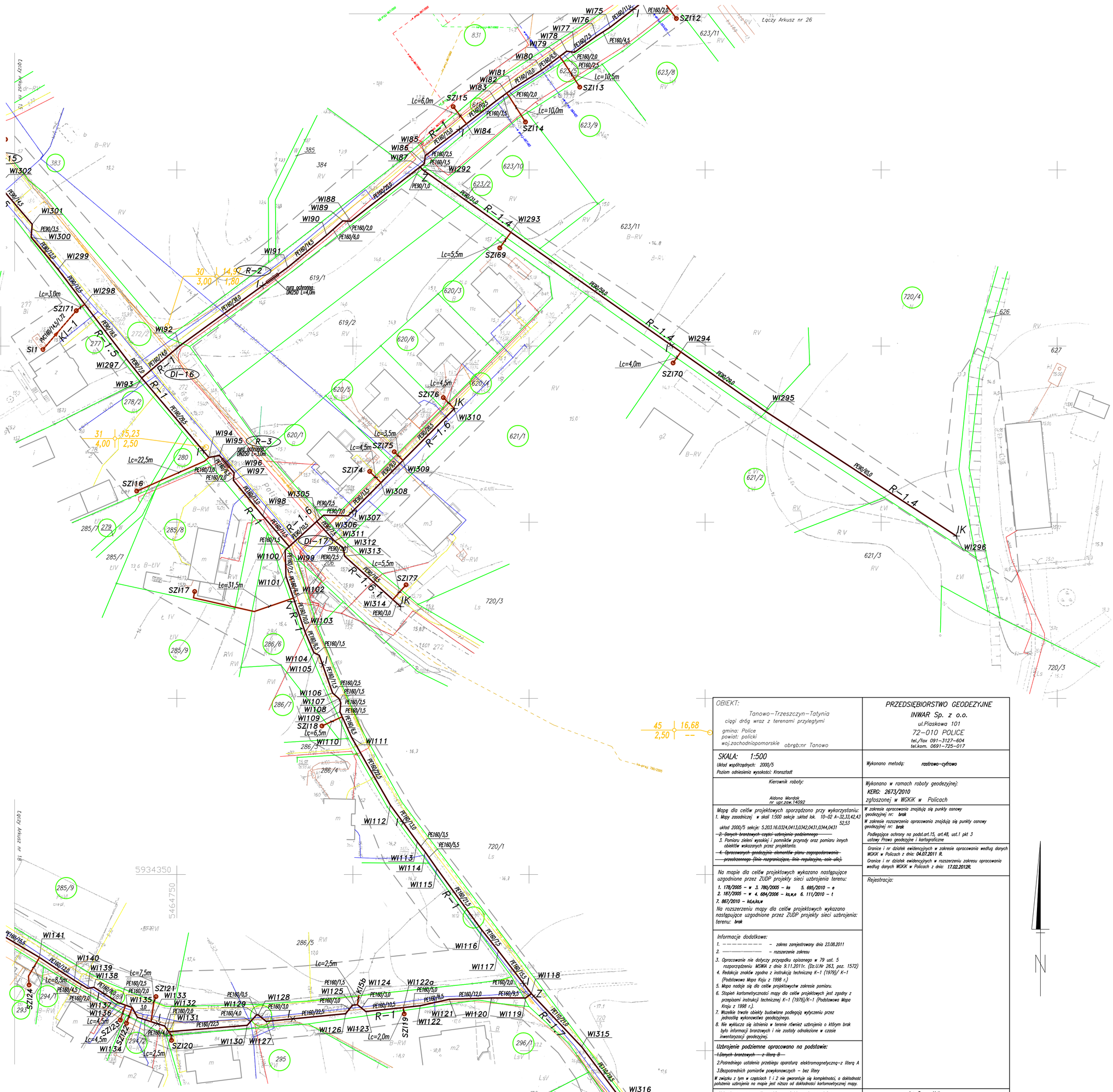
Arkusz 24/38

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.J.

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA
TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu

	PODPIS	NR UPR.		
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska		34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 24
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski	Łukomski			



OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: **rastrowo–cyfrowo**
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje :układ lok. 10–02 A–32,33,42,43 52,53 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.0324,0413,0342,0431,0344,0431 ~~2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. ~~4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic).~~	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: **brak** W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: **brak** Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R. Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 17.02.2012R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 178/2005 – w 3. 780/2005 – ks 5. 695/2010 – e 2. 187/2005 – w 4. 684/2006 – ks,w,e 6. 111/2010 – t 7. 867/2010 – kd,e,ks,w Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: **brak**	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. ———————— – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011 2. ———————— – rozszerzenie zakresu 3. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzeniu MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572) 4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Mapa nadaje się dla celów projektowychw zakresie pomiaru. 6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 8. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnaleźione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: ~~1.Danych branżowych – z literą B~~ 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R. Aktualność rozszerzenia zakresu: 08..02.2012 R.	inż. Teresa Myłka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Arkusz 25/38

Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- PE90/10,5 – długość [m]
- PE90/10,5 – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- R–1..., R–2... – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- Z, IK – projektowana inspekcja końcowa
- I – projektowana inspekcja
- projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

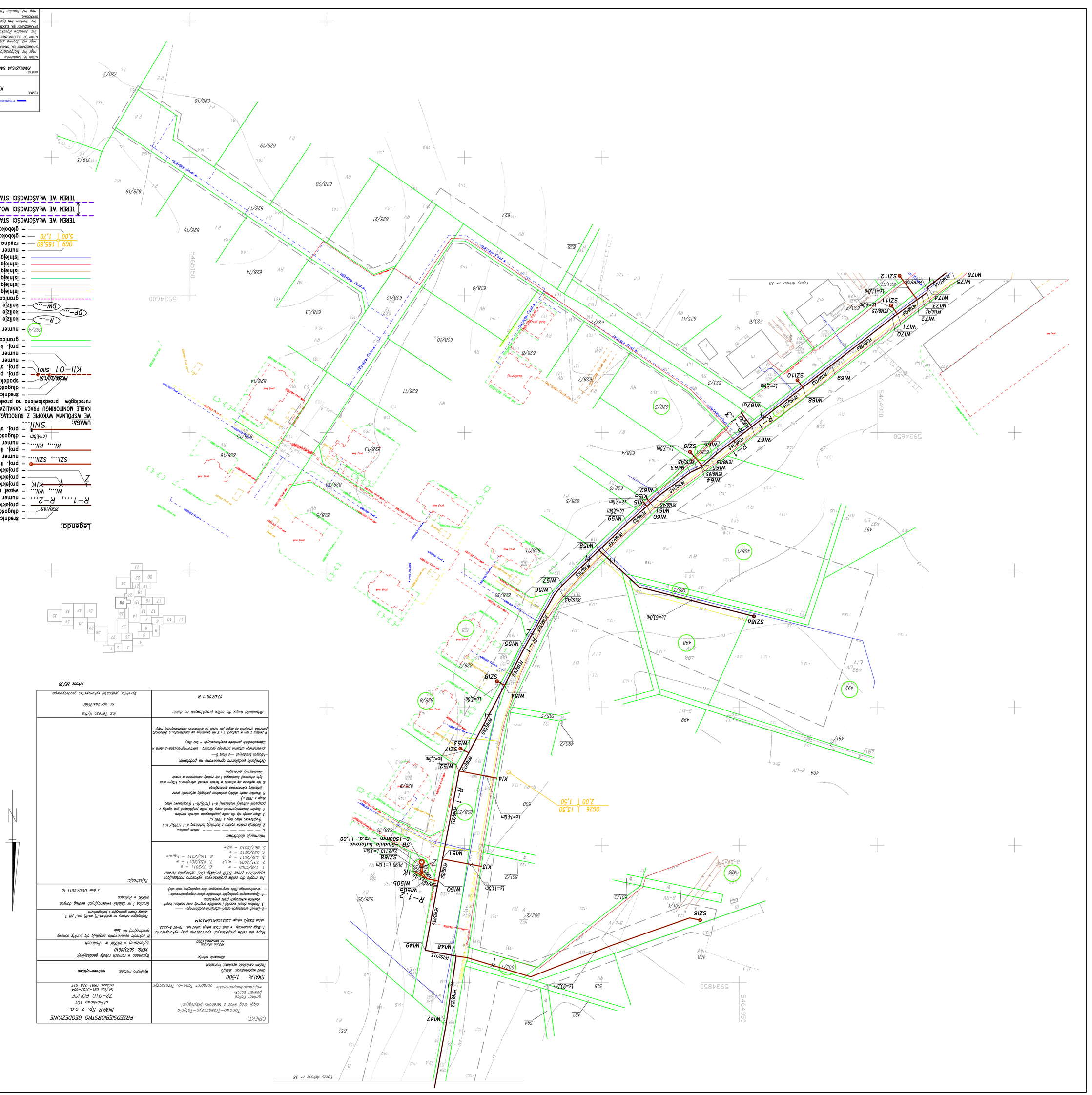
- PVC200/2,0/1,50 – średnica kanału
- PVC200/2,0/1,50 – długość [m]
- PVC200/2,0/1,50 – spadek [%]
- KII–01 – proj. przyłącze grawitacyjne
- SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- numer przyłącza grawitacyjnego
- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- numer odwiertu geologicznego
- OG9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp. z o.o.

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS	NR UPR. 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR. 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Jarosław Rączka		NR UPR. 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		NR UPR. 154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 25
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski	Łukomski			


Legenda:
Szkice pomiarowe
Wykonano w ramach robót geodezyjnej KERG 2673/2010
Kierownik robót: Andrzej Wróblewski nr uprawnień 14092
Wykonano metodą: radiowo-cyfrową
SKALA: 1:500
Data wykonania: 2009/5
Rzutem odniesienia wysokości Kronstadt
OBIEKT: Tanowo–Trzeszczyn–Łężyno ciąg dróg wraz z terenami przyległymi
gmina: Police
powiat: policki
woj.zachodniopomorskie obręb nr Tanowo, Trzeszczyn
PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE INWAR Sp. z o.o.
72–010 POLICE
ul.Piaskowa 101
tel./fax 091–317–604
telkom. 0691–725–017
Arkusz 26/38
Tczewy Arkusz nr 38

OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo,	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje układ lok. 11–02 C–84,85 układ 2000/5 sekcje: 5,203.16,2412,2414,2431,2433 –2–Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– —— 3. Pomiary zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiary innych obiektów wskazanych przez projektanta. –6– Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania– — –przestrzennego (linia rozgraniczająca–linia–regulacyjna–osie–ulic).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1063 Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 111/2009 – t	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — — zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 9. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: –1.Danych branżowych ——z literą B—— 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Arkusz 27/38

Legenda:

- RTK–1 PE160/54,5 – średnica rurociągu
- – długość [m]
- – proj. rurociąg tłoczny
- RT–1, RTD–1 – numer rurociągu tłocznego
- K1 – numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... – punkt załamania rurociągu tłocznego
- <4° – kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... – przydomowa przepompownia ścieków
- – proj. przyłącze energetyczne
- – granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- – granica obrębu
- – istniejący gazociąg
- – istniejąca kanalizacja sanitarna
- – istniejąca kanalizacja deszczowa
- – istniejący kabel telekomunikacyjny
- – istniejący kabel elektroenergetyczny
- – istniejący wodociąg
- – numer odwiertu geologicznego
- 069 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

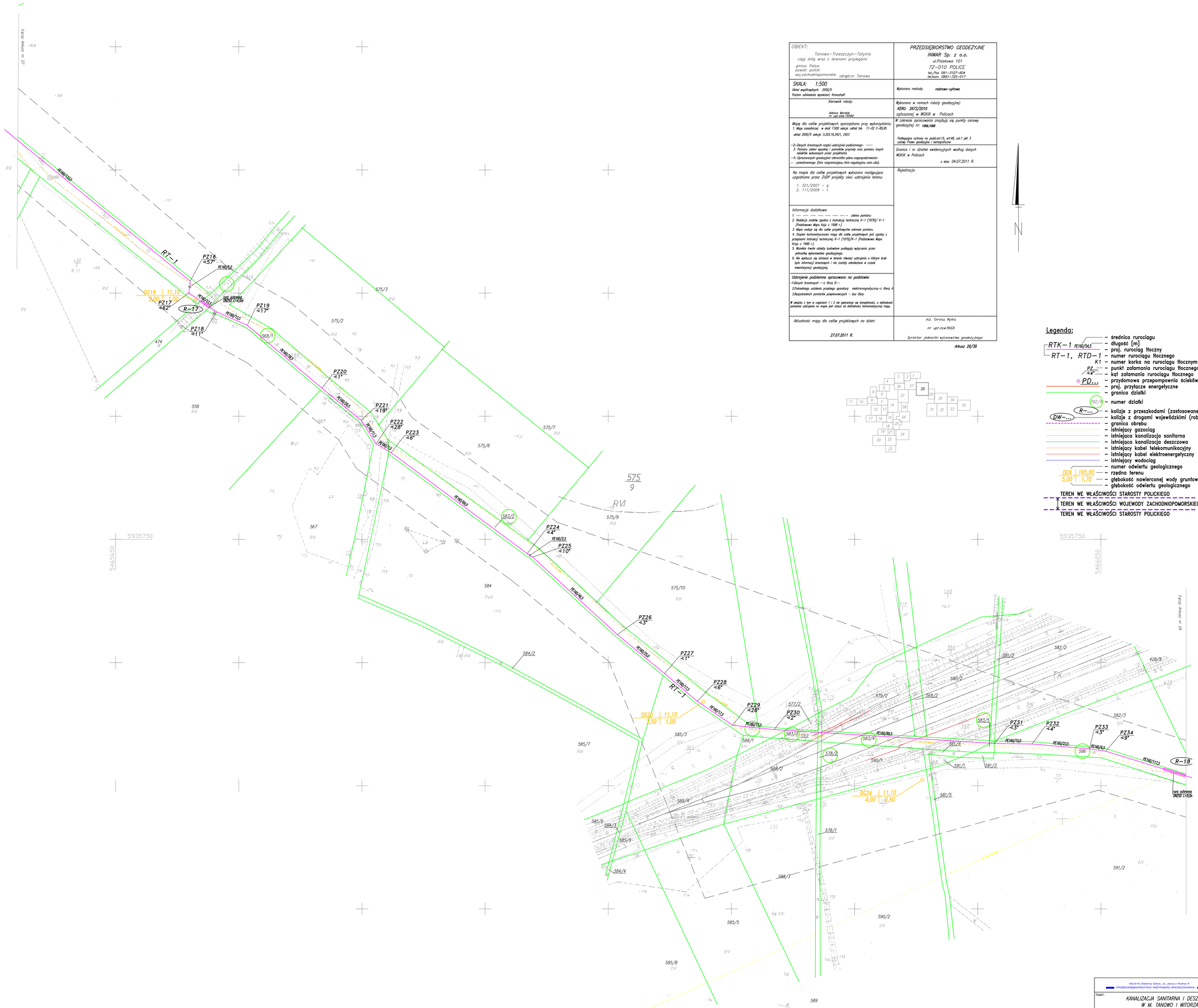
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp. z o.o.

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA
W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/Zo	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierpiej		NR UPR.: 4/89/Zo	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Jarosław Rączka		NR UPR.: 114/75/Zo	NR PROJEKTU: 16/2010	NR ALBUMU:
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Tychmus		NR UPR.: – 154/78/Zo	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 27
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski	Łukomski			



OBIEKT: Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia, ciągi dróg wraz z terenami przyległymi; gmina: Police; powiat: policki; woj.zachodniopomorskie; obręb:nr Tanowo	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101, 72-010 POLICE, tel./fax 091-3127-604, tel.kom. 0691-725-017
SKALA: 1:500; Układ współrzędnych: 2000/5; Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo-cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak, nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010, zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje układ tab. 11-02 C-85,95 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.241, 243; –a)–Danych branżowych–części–uzbrojenie podziemnego; ––– 3. Pomiaru pikiet wysokiej i pomiarów przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta; –b)–Opracowanych geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania––przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osie–ulic).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1066,1068; Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawa geodezyjne i kartograficzne; Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 321/2007 – g; 2. 111/2009 – t	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — – zakres pomiaru; 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979)/ K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979)/K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: –Danych branżowych –– z literą B––; 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetyczną– z literą A; 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery. W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mytko, nr upr.zaw.9668, Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Arkusz 28/38

Legenda:

- PE160/54,5 – średnica rurociągu
- RTK-1 – długość [m]
- proj. rurociąg tłoczny
- RT-1, RTD-1 – numer rurociągu tłocznego
- K1 – numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... – punkt załamania rurociągu tłocznego
- ∢4° – kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... – przydomowa przepompownia ścieków
- proj. przyłącze energetyczne
- granica działki
- 192/4 – numer działki
- R-... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DW-... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- OG9 – numer odwiertu geologicznego
- 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 – głębokość nawiercenej wody gruntowej
- 1,70 – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

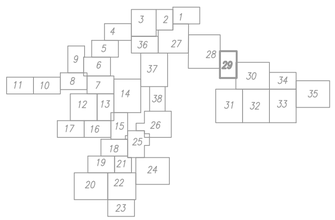
65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp. z o.o.

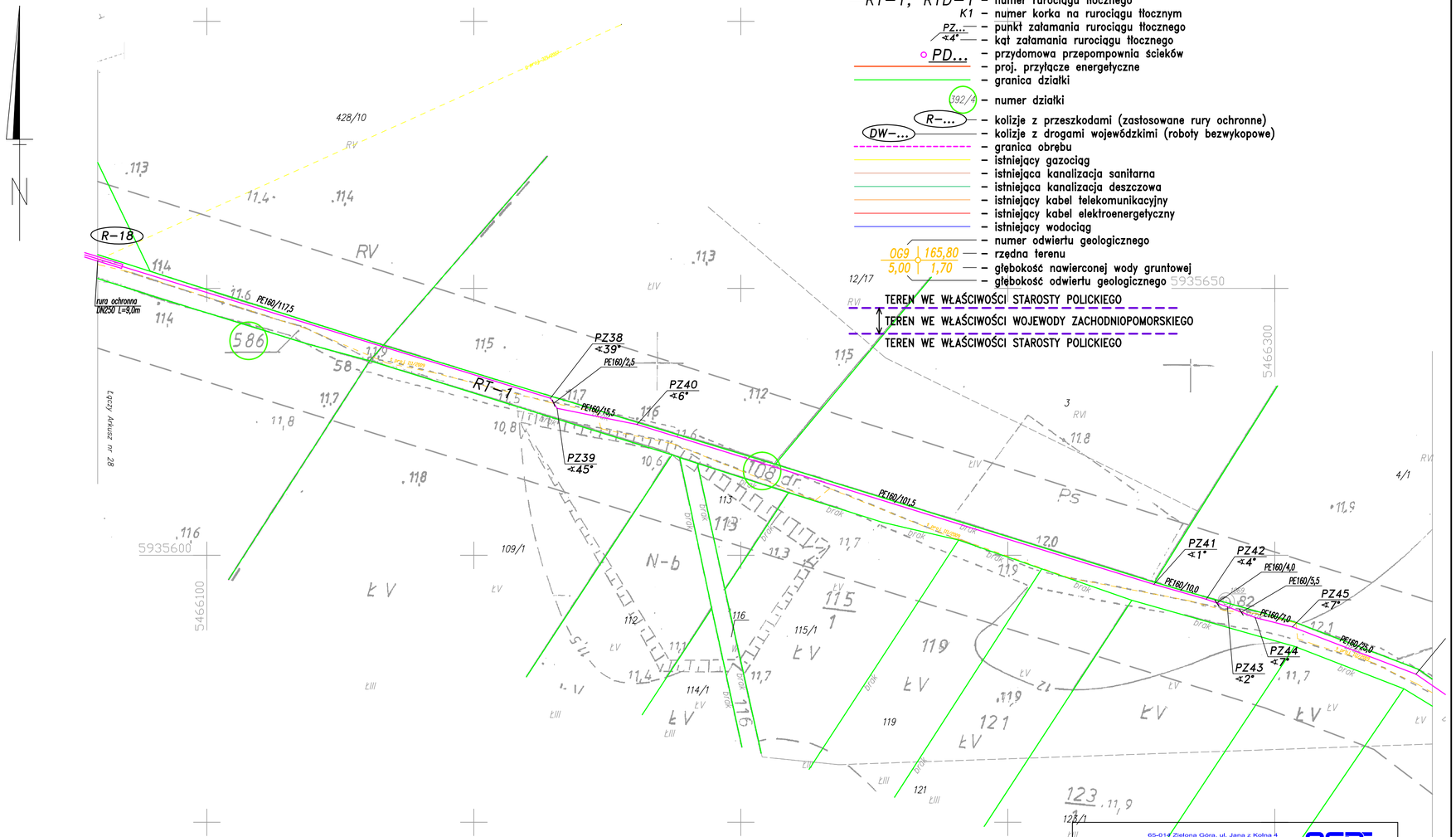
TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

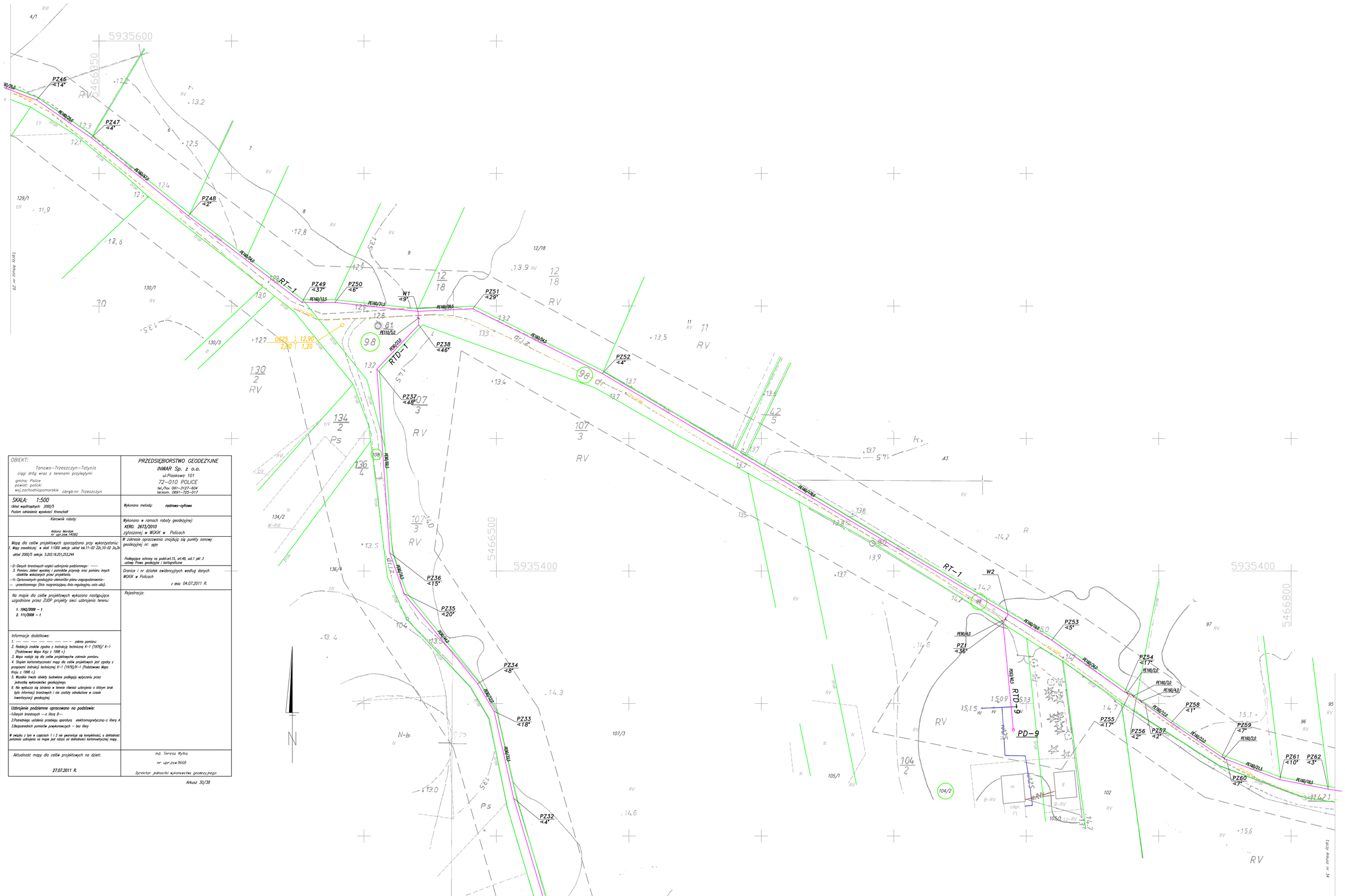
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warchalińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/Z0	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierpej		NR UPR.: 4/88/Z0	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR.: 114/75/Z0	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		NR UPR.: 154/78/Z0	NR WERSJI: –	NR WYDAWNIC.: 28
OPRACOWAŁ: mgr inż. Damian Łukomski	Łukomski			

OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo, Trzeszczyn	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje :układ lok. 11–02 22c układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.242 ~~2. Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego–~~ 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. ~~4. Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania–przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osia–ulic).~~	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1069 Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 321/2007 – g 2. 111/2009 – t	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. – – – – – – – – – – zakres pomiaru. 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 9. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: ~~1.Danych branżowych —z literą B—~~ 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Arkusz 29/38







OBIEKT: Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi drogą wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb,nr Trzeszczyn	PRZEDSIEBIORSTWO GEODEZYJNE INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje :układ bk.11–02 22c,10–02 2a,2b układ 2000/5 sekcja: 5.203.16.251,253,244 —2–Danych branżowych–sieci–uzbrojenie–podziemnego– —— 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. —4–Opracowanych–geodezyjno–elementów–planu–zagospodarowania– —przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osie–ulic).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1071 Podlegające ochronie na podst.art.15, art.40, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 1042/2009 – t 2. 111/2009 – t	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. —— —— —— —— —— —— zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjnego. 9. Nie wykazuje się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: —1.Danych branżowych —z liczą B— 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mylka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Arkusz 30/38

Legenda:

- RTK–1 PE160/54,5 — średnica rurociągu; długość [m]; proj. rurociąg tłoczny
- RT–1, RTD–1 — numer rurociągu tłocznego
- K1 — numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... — punkt załamania rurociągu tłocznego
- <4° — kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... — przydomowa przepompownia ścieków
- proj. przyłącze energetyczne
- granica działki
- 192/4 — numer działki
- R–... — kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DW–... — kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- 069 — numer odwiertu geologicznego
- 165,80 — rzędna terenu
- 5,00 — głębokość nawierconej wody gruntowej
- 1,70 — głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

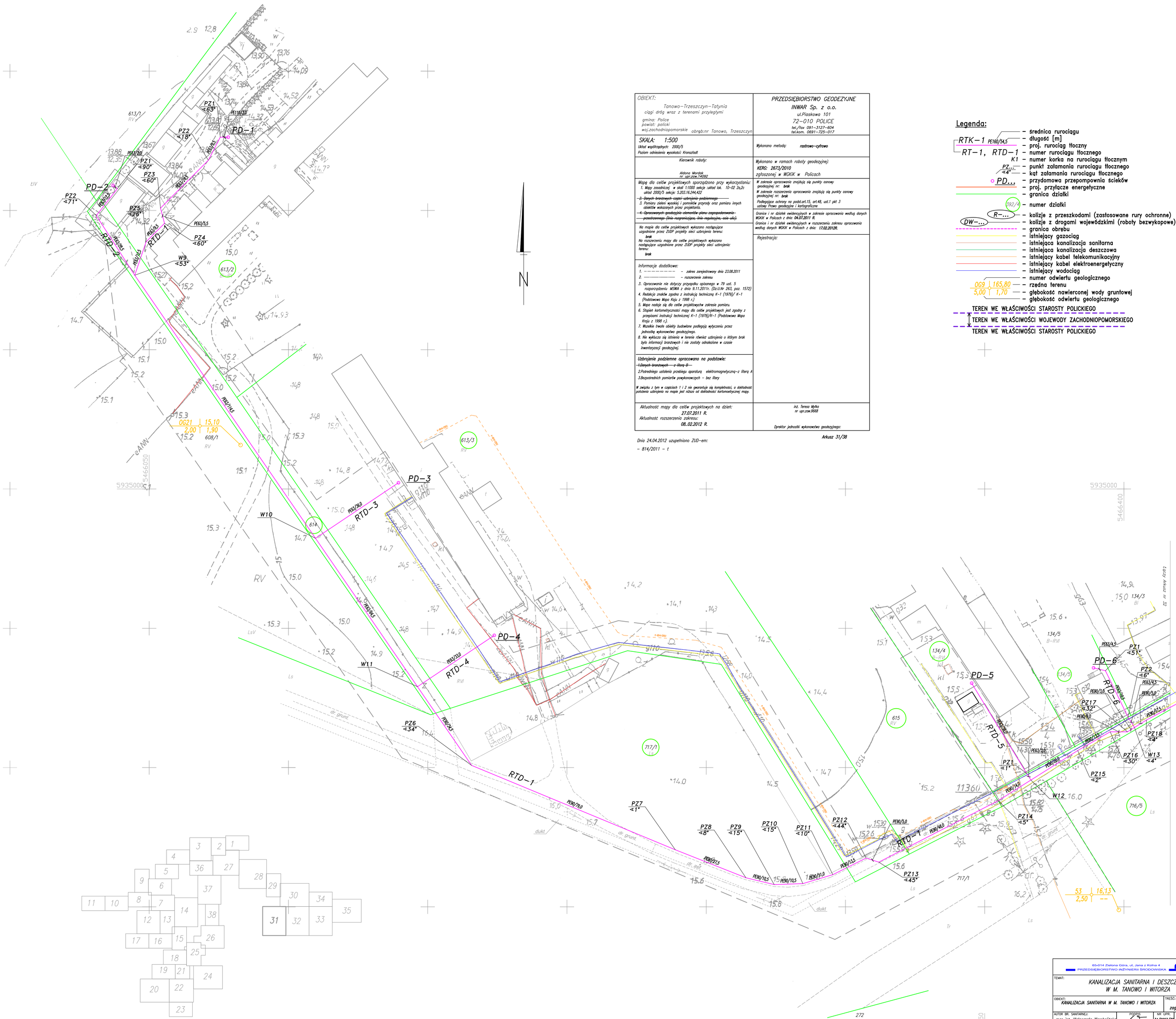
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA PSB Sp.z.o.o.

TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warchalińska	PODPIS:	NR UPR. 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierpej		NR UPR. 4/88/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Ripczka		NR UPR. 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Jachon Jan Łychmus		NR UPR. 154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 30
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Szymański				



OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo, Trzeszczyn	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WOKGK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje :układ lok. 10–02 2a,2c układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.244.422 ~~2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. ~~4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczenia, linie regulacyjne, osie ulic).~~	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: brak Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: brak	Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WOKGK w Policach z dnia: 04.07.2011 R. Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WOKGK w Policach z dnia: 17.02.2012R.
Informacje dodatkowe: 1. ———— – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011 2. ———— – rozszerzenie zakresu 3. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzenia MGWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572) 4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 8. Nie wykluczo się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	Rejestracja:
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: ~~1.danych branżowych – z literą B~~ 2.Pośredniego ustalenia przebiegu oparoturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R. Aktualność rozszerzenia zakresu: 08..02.2012 R.	inż. Teresa Myka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Dnia 24.04.2012 uzupełniono ZUD–em:
– 814/2011 – t

Arkusz 31/38

Legenda:

- ø – średnica rurociągu
- RTK–1 PE160/54,5 – długość [m]
- proj. rurociąg tłoczny
- RT–1, RTD–1 – numer rurociągu tłocznego
- K1 – numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... – punkt załamania rurociągu tłocznego
- ∢4° – kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... – przydomowa przepompownia ścieków
- proj. przyłącze energetyczne
- granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- numer odwiertu geologicznego
- 0G9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z.o.o.

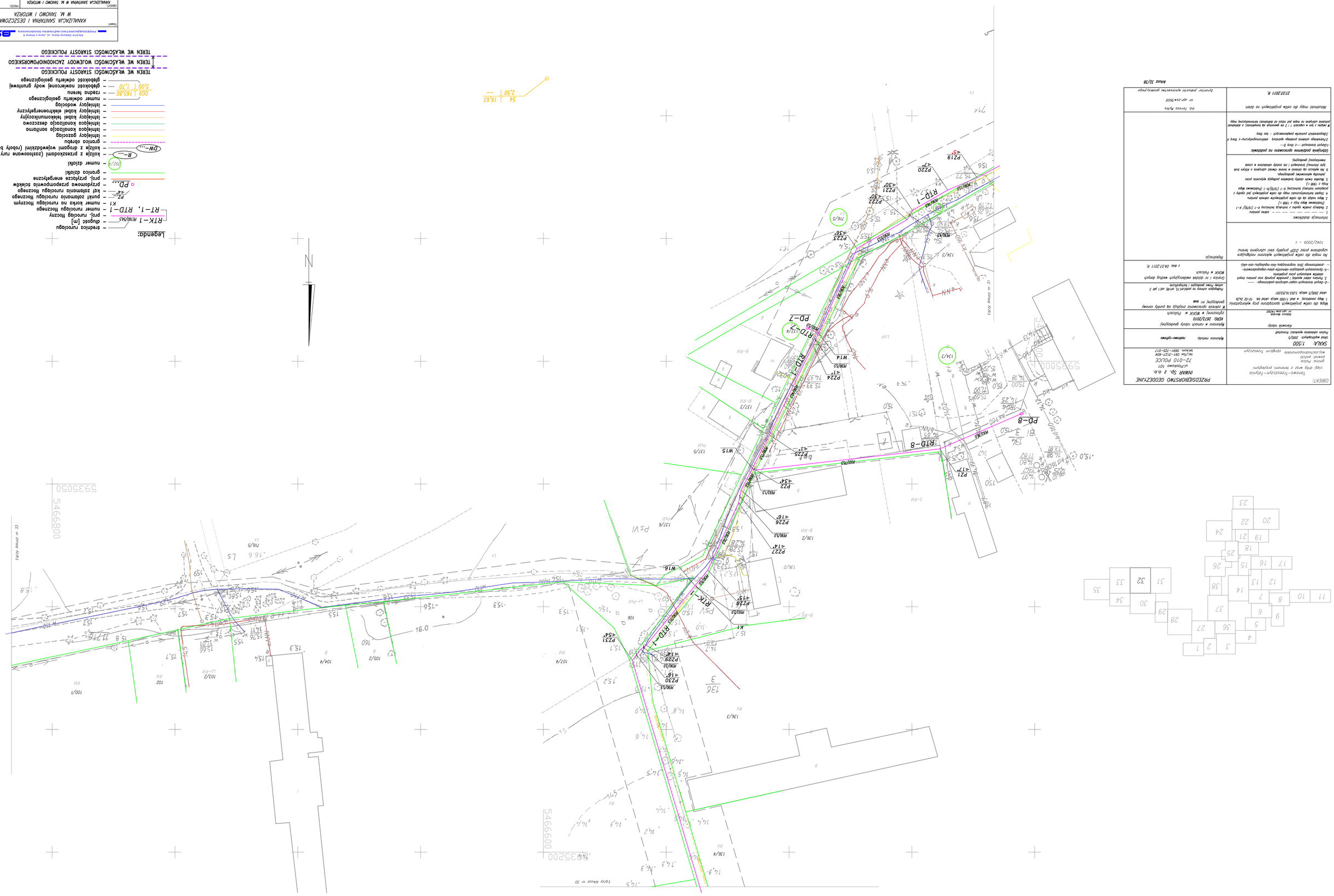
TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

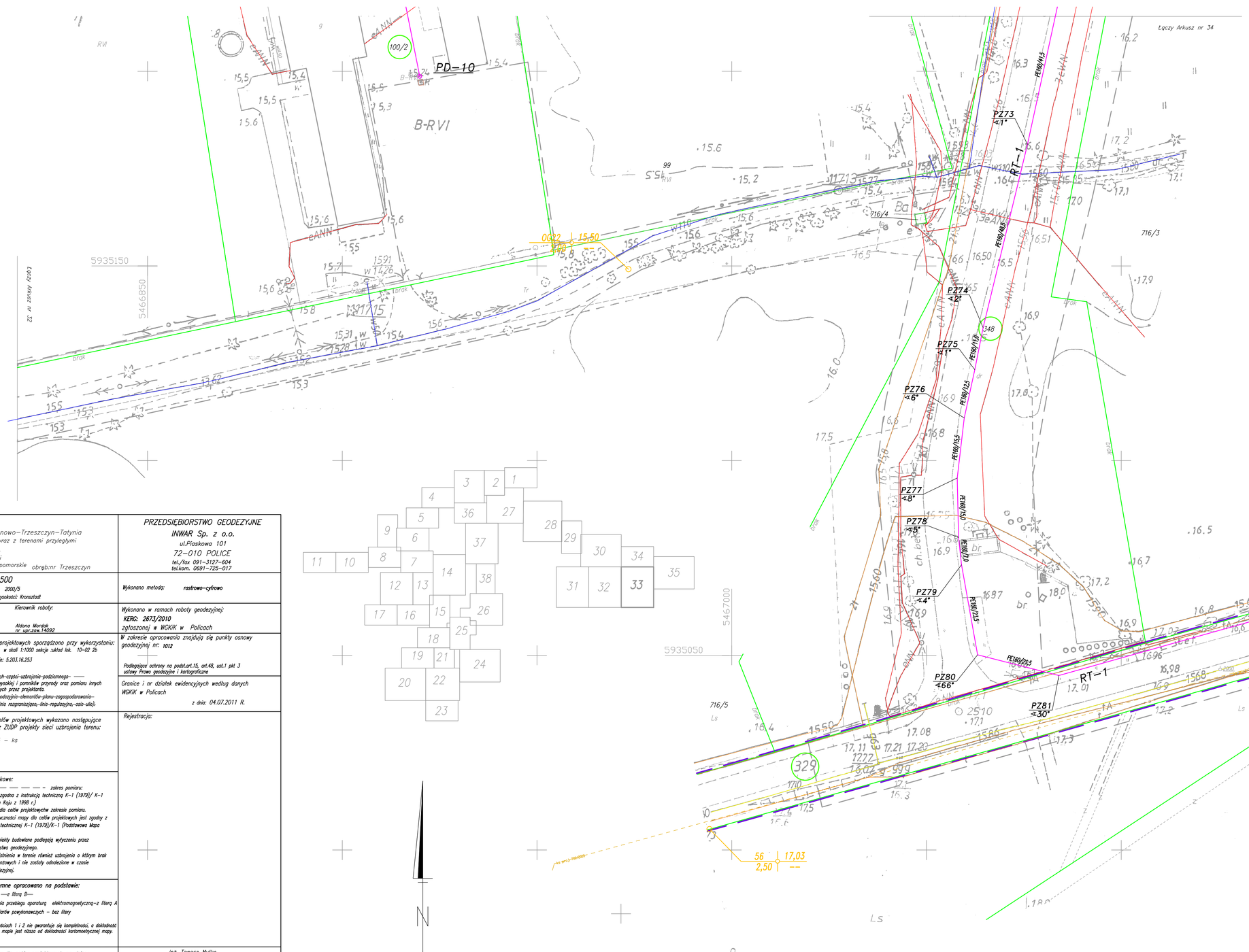
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA
TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu

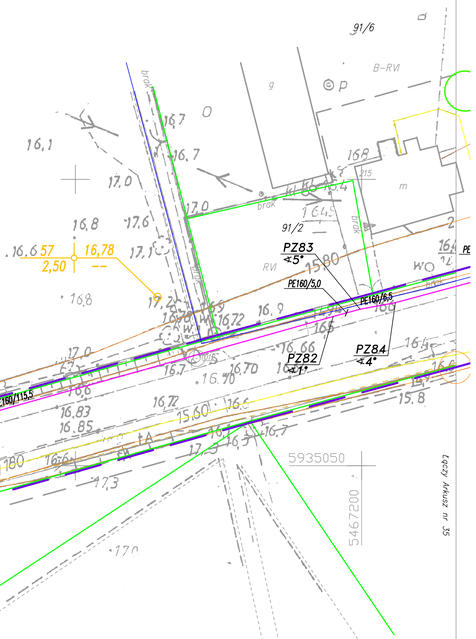
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR.: 4/89/ZG	SKALA: 1:500
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Raczka		NR UPR.: 114/75/ZG	DATA: grudzień 2011
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		NR UPR.: 154/78/ZG	NR PROJEKTU: – / NR ZLECENIA: 16/2010
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Szymański			NR WERSJI: – / NR RYSUNKU: 31

OBIEKT: Tłomaco–Trzeszczyn–Tołynio ciąg drog nr z lewnym przykopem gmina: Połańce powiat: pocki województwo świętokrzyskie	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE INWAR Sp. z o.o. ul.Grzegorzewskiego 101 72-010 POLICE tel/fax 091-3171-404 telkom. 0691-725-017
SKALA: 1:500 data wykonania: 2010/5 Układ odniesienia wysokości: kronsztad	Wykonano metodą: tachimetryczną
Wykonano w ramach tłody geodezyjnej KERG 267/2010 zgłoszonej w WSKK w Pińczowie	Nadano numer mapy nr ~ŁP-2010/1/2/2
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 wersja ewid. 10-02 2L2b ewid 2000/3 wersja 5.001.16.5.0101	W zakresie opracowania znajdują się działki ozosmy Inwentaryzacja terenu przeprowadzono metodą tachimetryczną w układzie wysokościowym kronsztad zgodnie z Instrukcją techniczną G-1 GUGiK
Mapa do celów projektowych wykonano rozporządzeniem MSWiA z dnia 17 listopada 2004r. (Dz.U. nr 256 poz. 2572) w sprawie szczegółowej treści i formy map zasadniczych oraz sposobu ich prowadzenia (Dz.U. z 2005r. nr 1 poz. 1 z późn. zmianami) — Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne — Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 marca 2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. z 2001r. nr 38 poz. 454 z późn. zmianami) — Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 października 2004r. w sprawie szczegółowej treści i formy operatu ewidencyjnego (Dz.U. z 2004r. nr 262 poz. 2603)	Wykonawcy: Geodezja i kartografia Andrzej Wawrzyn ul. Ogrodowa 12 26-600 Radom tel. 048/362-12-34 Uprawnienia zawodowe nr 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35
Na mapie do celów projektowych wykazano rozbiórkę urządzenia przez ZUDP przebudy oraz usunięcie terenu: 1042/2009 - 1	Sporządzono: Wrocław, dnia 21.07.2011 r. Uprawnienia zawodowe nr 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35 mgr inż. Tereso Mylno nr upr.ZSM/0668 Dyrektor Jadwiga Wyrzykowska
Rozmieszczenie dodatkowe: 1. — — — — — — — — zawy ponowe (Rozporządzenie Rady z 1998 r.) 2. Sposób wzmocnienia rurociągu na czas przebudowy jest zgodny z rysunkiem nr.rys.1 katalogu (1997)K-1 (1997)K-1 Rozporządzenie Rady z 1998 r.) 3. Roboty ziemne zwykłe zgodnie z normą PN-B-06050:1999 Roboty ziemne. Wymagania ogólne. 9. Na wykopy są dozwolone w trakcie robót ziemnych o głębm bez dodatkowych zabezpieczeń i na zasady dodatkowe w czasie wykonywania prac.	Zatwierdzenie projektu budowlanego: Zatwierdzenie projektu budowlanego Decyzja nr 2/2011 z dnia 21.07.2011 r. Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwo Powiatowe w Pińczowie
Uzgodnienia dokonano opracowano na podstawie: —Zgody Starostwa — z dnia 8— Zatwierdzenie ustawa projektu budowlanego Decyzja nr 2/2011 z dnia 21.07.2011 r. Decyzja Starostwa Powiatowego w Pińczowie Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Uzgodnienia dokonano na mapie jak należy od dodatkowo zatwierdzonej mapy	Adnotacje mogą być celów projektowych na dzień: 21.07.2011 R. Dyrektor Jadwiga Wyrzykowska

Arkusz 32/38







Legenda:

- RTK–1 PE160/54,5 — średnica rurociągu; długość [m]
- RTK–1 — proj. rurociąg tłoczny
- RT–1, RTD–1 — numer rurociągu tłocznego
- K1 — numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... — punkt załamania rurociągu tłocznego
- <4° — kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... — przydomowa przepompownia ścieków
- proj. przyłącze energetyczne
- granica działki
- 392/4 — numer działki
- R–... — kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DW–... — kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- 069 — numer odwiertu geologicznego
- 165,80 — rzędna terenu
- 5,00 — głębokość nawierconej wody gruntowej
- 1,70 — głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

OBIEKT: Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Trzeszczyn	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcja układ kok. 10–02 Zb układ 2000/5 sekcja: 5.203.16.253 —2—Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– —— 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. —4—Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania– — –przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osia–ulic).	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1012 Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 780/2005 – ks	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — – zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 9. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	Rejestracja:
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: —1—Danych branżowych —z literą B— 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Arkusz 33/38

65–014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z.

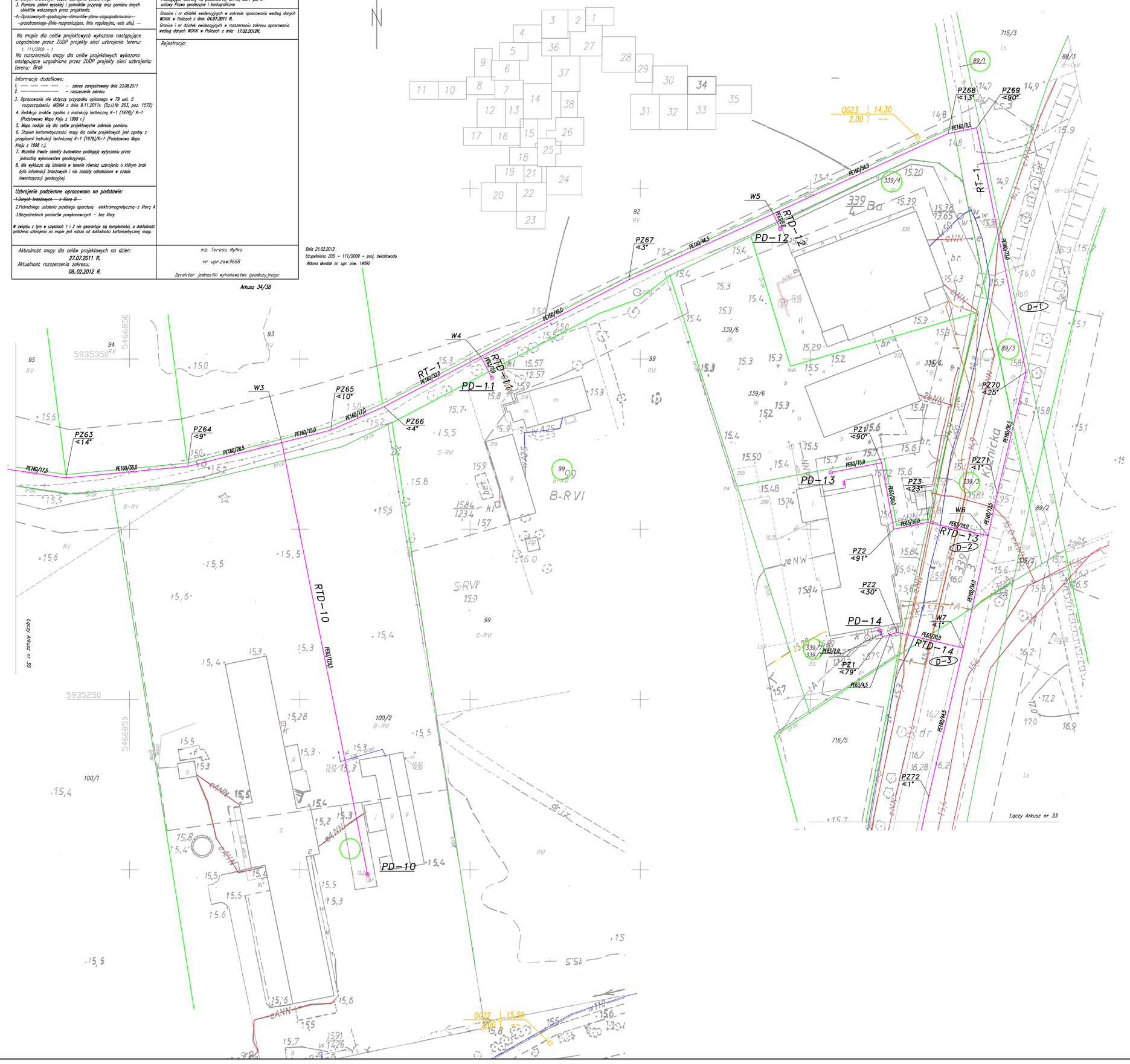
TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warchalińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR.: 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Jarosław Ryczka		NR UPR.: 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR.: 154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 33
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Szymański				

OBIEKT: Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Trzeszczyn	**PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE** **INWAR Sp. z o.o.** ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: **rastrowo–cyfrowo**
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr. upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: **KERG: 2673/2010** zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapa dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcja :układ lok. 10–02 2b układ 2000/5 sekcja: 5.203.16.253 2. Danych branżowych części–uzbrojenia–podziemnego– —— 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. 4. Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania––przestrzennego–(linie–rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic). —	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: **brak** W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: **brak** Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 111/2009 – t Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: Brak	Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R. Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 17.02.2012R. Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. —— —— —— —— – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011 2. ———————— – rozszerzenie zakresu 3. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzeniu MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572) 4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Mapa nadaje się dla celów projektowych zakresie pomiaru. 6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 8. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: ~~1.Danych branżowych – z literą B~~ 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparatura elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R. Aktualność rozszerzenia zakresu: 08.02.2012 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.966B Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Dnia 21.02.2012
Uzupełniono ZUD – 111/2009 – proj. światłowodu
Aldona Mordak nr. upr. zaw. 14092

Arkusz 34/38



Legenda:

- – średnica rurociągu
- – długość [m]
- RTK–1 PE160/54,5 – proj. rurociąg tłoczny
- RT–1, RTD–1 – numer rurociągu tłocznego
- K1 – numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... – punkt załamania rurociągu tłocznego
- <4° – kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... – przydomowa przepompownia ścieków
- – proj. przyłącze energetyczne
- – granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- – granica obrębu
- – istniejący gazociąg
- – istniejąca kanalizacja sanitarna
- – istniejąca kanalizacja deszczowa
- – istniejący kabel telekomunikacyjny
- – istniejący kabel elektroenergetyczny
- – istniejący wodociąg
- – numer odwiertu geologicznego
- OG9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

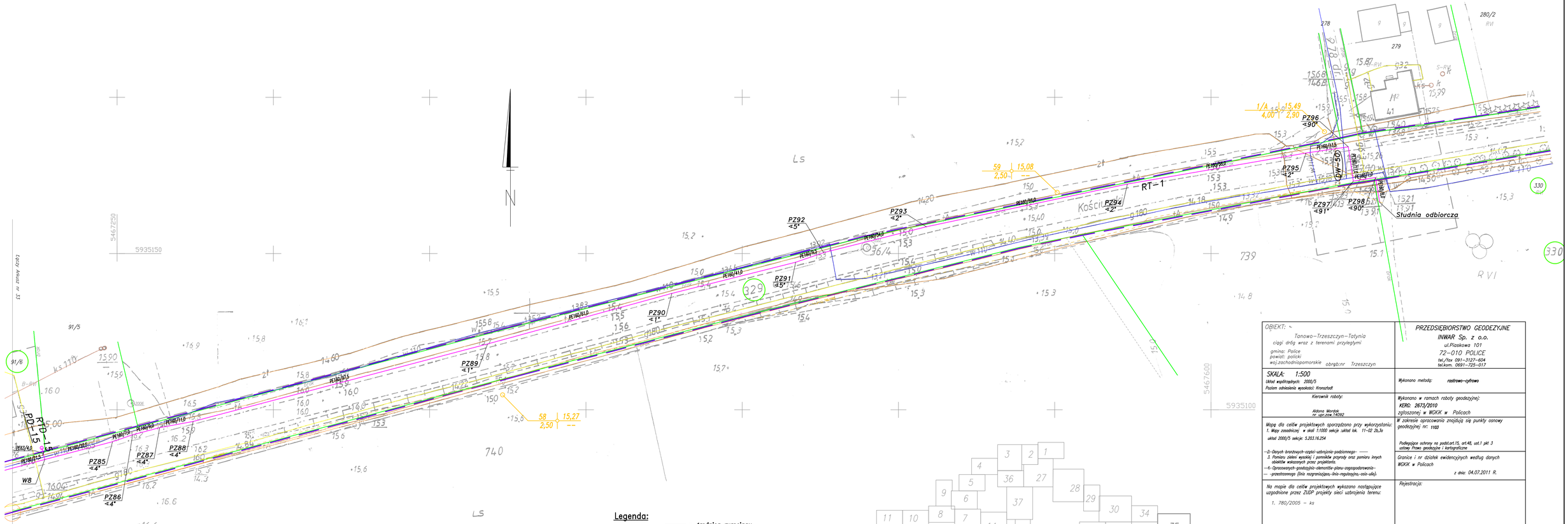
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO

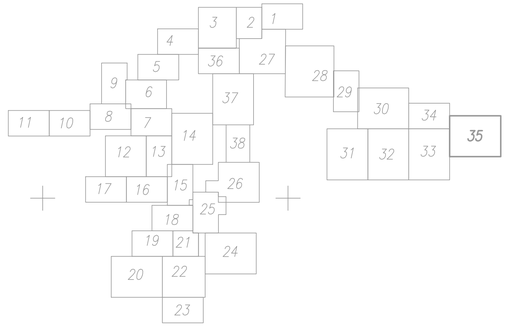
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z.o.o.

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS:	NR UPR.: 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR.: 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Raczka		NR UPR.: 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		NR UPR.: 154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 34
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Szymański				





Legenda:

- — średnica rurociągu
- RTK−1 PE160/54,5 — długość [m]
- — proj. rurociąg tłoczny
- RT−1, RTD−1 — numer rurociągu tłocznego
- K1 — numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... — punkt załamania rurociągu tłocznego
- <4° — kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... — przydomowa przepompownia ścieków
- — proj. przyłącze energetyczne
- — granica działki
- 192/4 — numer działki
- R−... — kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DW−... — kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- — granica obrębu
- — istniejący gazociąg
- — istniejąca kanalizacja sanitarna
- — istniejąca kanalizacja deszczowa
- — istniejący kabel telekomunikacyjny
- — istniejący kabel elektroenergetyczny
- — istniejący wodociąg
- — numer odwiertu geologicznego
- 069 165,80 — rzędna terenu
- 5,00 1,70 — głębokość nawierconej wody gruntowej
- — głębokość odwiertu geologicznego
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
- TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB S.A.

TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA

TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu

AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS	NR UPR.: 34/2003/Z0	STADIUM: Projekt budowlany
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sergiej		NR UPR.: 4/89/Z0	SKALA: 1:500 / DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Jarosław Ręczka		NR UPR.: 114/75/Z0	NR PROJEKTU: – / NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR.: 154/78/Z0	NR WERSJI: – / NR RYSUNKU: 35
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Szymański			

OBIEKT:
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia
ciągi dróg wraz z terenami przyległymi
gmina: Police
powiat: policki
woj.zachodniopomorskie obręb:nr Trzeszczyn

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
INWAR Sp. z o.o.
ul.Piaskowa 101
72–010 POLICE
tel./fax 091–3127–604
tel.kom. 0691–725–017

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: 2000/5
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo

Kierownik roboty:
Aldona Mordak
nr. upr.zow.14092

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
KERG: 2673/2010
zgłoszonej w WGKiK w Policach

Mapa dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje :układ lok. 11–02 2b,3a
układ 2000/5: sekcje: 5.203.16.254
—2–Danych branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– ——
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta.
—4– Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania– — –przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osia–ulicy).

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1153

Podlegające ochronę na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach
z dnia: 04.07.2011 R.

Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
1. 780/2005 – ks

Rejestracja:

Informacje dodatkowe:
1. — — — — — — — — = zakres pomiaru:
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.)
3. Mapa nadaje się dla celów projektowych zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.).
5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjną.
9. Nie wykluczo się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
–1.Danych branżowych —z litery B—
2.Pośredniego ustalenia przebiegu sporządzą elektromagnetyczną–z litera A
3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

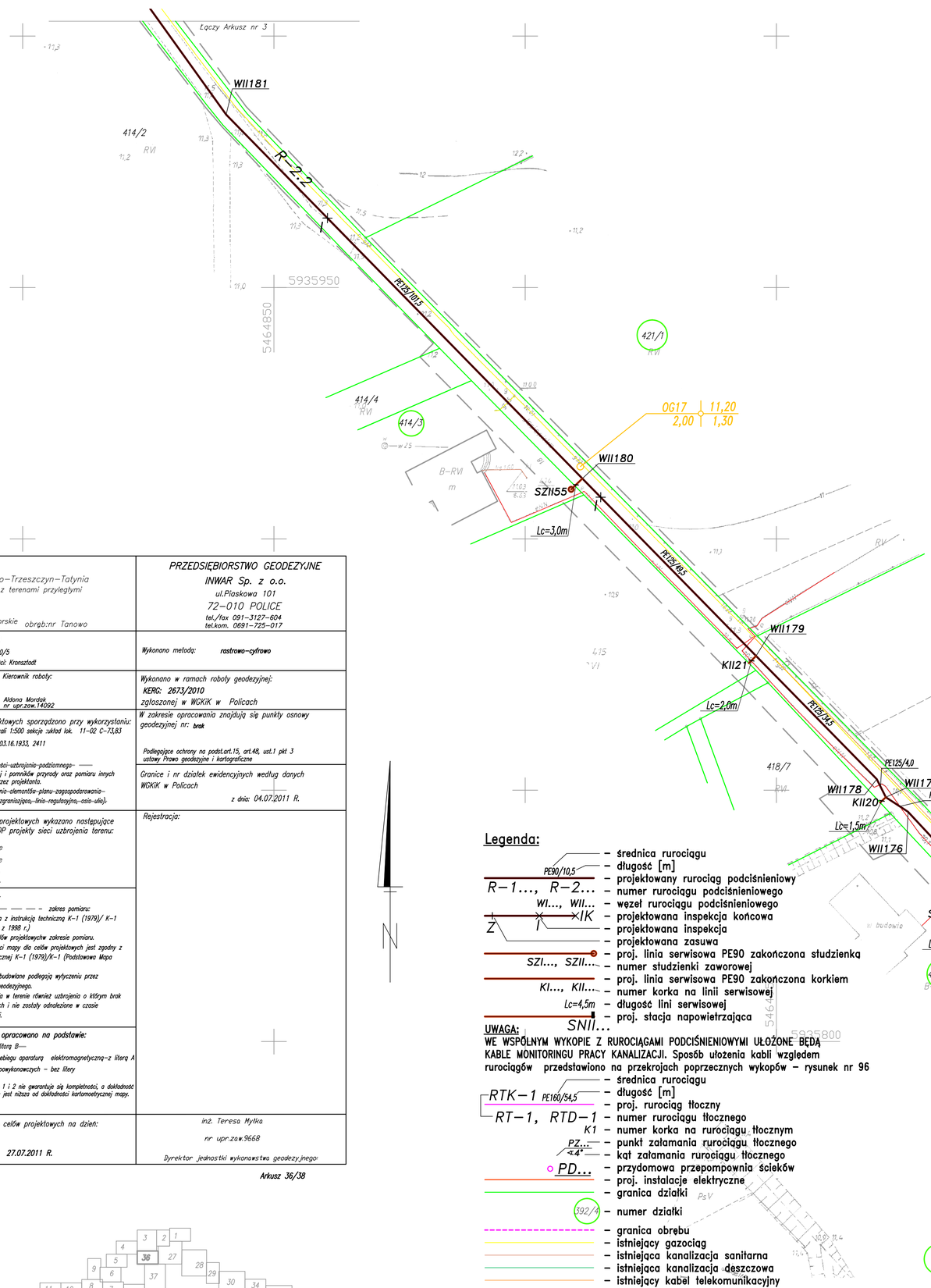
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień:
27.07.2011 R.

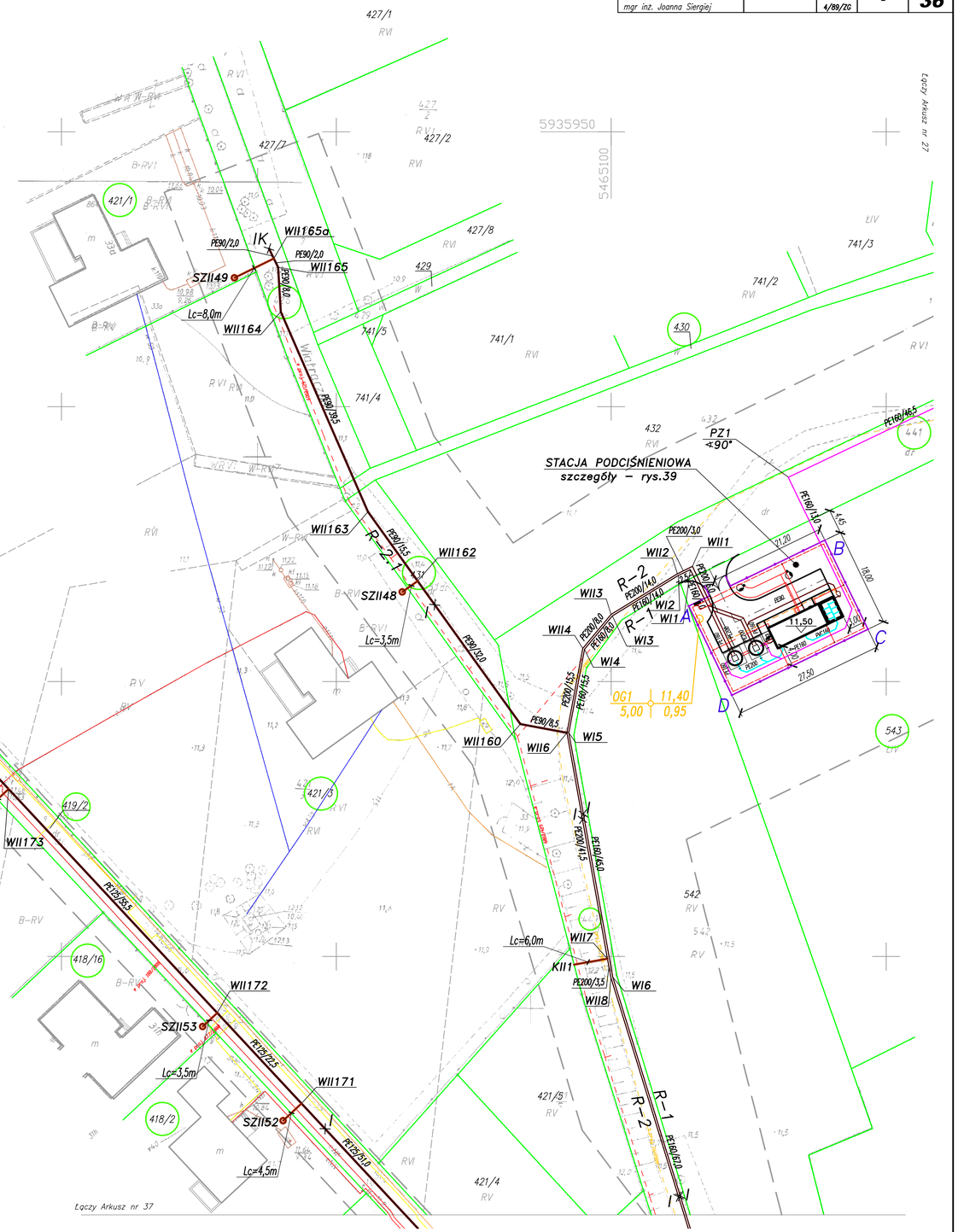
inż. Teresa Mytka
nr upr.zow.9668
Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezy.pręgo

Arkusz 35/38

Rysunek nr 35

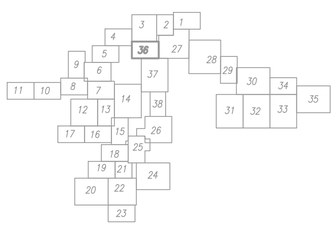
TEMAT:			
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA			
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA		TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ: tech. bud. Udo Luka	PODPIS	NR UPR. 27/77/ZG	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.J. 65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4 tel. 68 453-58-18, 68 453-58-19 fax. 68 453-58-18 (19) wew. 137 biuro@bsb.zgora.pl www.bsb.zgora.pl
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ: mgr inż. arch. Marian Janusz Wyczołkowski		NR UPR. 1263/59	
AUTOR BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ: tech. bud. Mieczysław Nowak		NR UPR. 179/73/Zg	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ: mgr inż. Sławomir Grzelak		NR UPR. UR/0013/POOK/06	STADIUM: Projekt budowlany
AUTOR BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR. 114/75/ZG	SKALA: 1:500 / DATA: kwiecień 2012
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Lychmus		NR UPR. 154/78/ZG	NR PROJEKTU: – / NR ZLECENIA: 16/2010
AUTOR BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska		NR UPR. 34/2003/ZG	NR WERSJI: – / NR RYSUNKU: 36
SPRAWDZAJĄCY SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR. 4/89/ZG	





OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje :układ lok. 11–02 C–73,83 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.1933, 2411 –2.–Danych–branżowych–części–uzbrojenia–podziemnego– —— 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. –4.– Opracowanych–geodezyjnie–elementów–planu–zagospodarowania– — –przestrzennego (linia rozgraniczająca,–linia–regulacyjna,–osia–ulic).	Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 188/2008 – e 2. 677/2009 – e 3. 111/2009 – t 4. 621/2009 – e	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — — — — – zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się dla celów projektowych zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 9. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: –1.Danych branżowych —z literą B— 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Arkusz 36/38



Legenda:

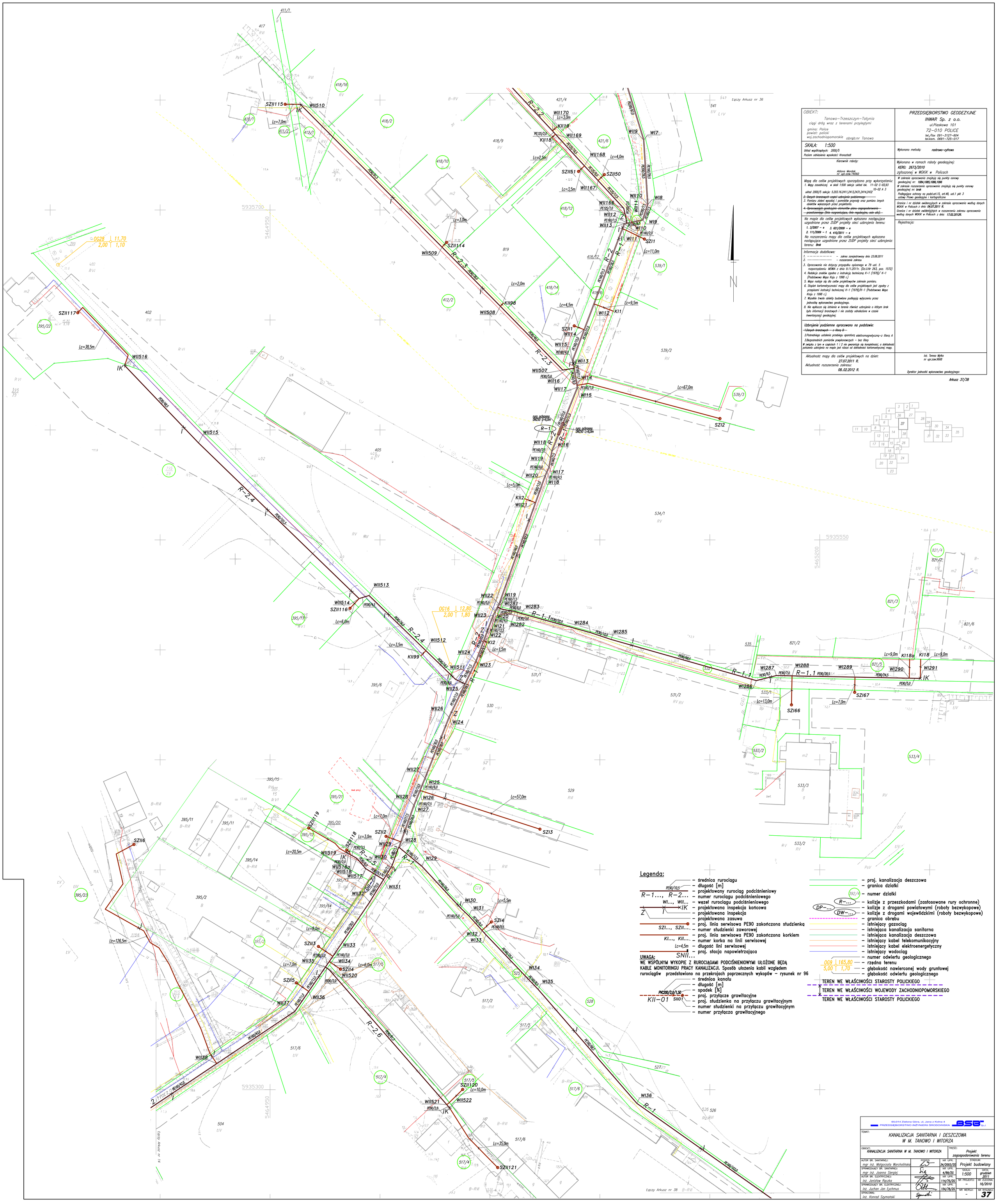
- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- – długość [m]
- R–1..., R–2... – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja
- – projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- – numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- Lc=4,5m – numer korka na linii serwisowej
- SNII... – długość lini serwisowej
- – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- RTK–1 PE160/54,5 – średnica rurociągu
- – długość [m]
- – proj. rurociąg tłoczny
- RT–1, RTD–1 – numer rurociągu tłocznego
- K1 – numer korka na rurociągu tłocznym
- PZ... – punkt załamania rurociągu tłocznego
- ∢A – kąt załamania rurociągu tłocznego
- PD... – przydomowa przepompownia ścieków
- – proj. instalacje elektryczne
- – granica działki
- 392/4 – numer działki
- – granica obrębu
- – istniejący gazociąg
- – istniejąca kanalizacja sanitarna
- – istniejąca kanalizacja deszczowa
- – istniejący kabel telekomunikacyjny
- – istniejący kabel elektroenergetyczny
- – istniejący wodociąg
- – numer odwiertu geologicznego
- OG9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

Rysunek nr 36



OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: rastrowo–cyfrowo
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zow.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcja :układ lok. 11–02 C–83,93 10–02 A 3 układ 2000/5 sekcja: 5.203.16.2411,241.3,2431,2414,2432 ~~2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomnikóW przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. ~~4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczeń, linie regulacyjne, osie ulic).~~	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1084,1085,1086,1096 W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 04.07.2011 R. Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: 17.02.2012R.
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 3/2007 – e 3. 621/2009 – e 2. 111/2009 – t 4. 410/2011 – e Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: Brak	Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. ———— – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011 2. ———— – rozszerzenie zakresu 3. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzenia WGKiK z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572) 4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Mapa nadaje się dla celów projektowych w zakresie pomiaru. 6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 8. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: ~~1.Danych branżowych – z literą B~~ 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparatura elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów projektowanych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R. Aktualność rozszerzenia zakresu: 08..02.2012 R.	inż. Teresa Mytka nr upr.zow.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Arkusz 37/38

Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu
- PE90/10,5 – długość [m]
- R–1..., R–2... – projektowany rurociąg podciśnieniowy
- R–1..., R–2... – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja
- projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką
- SZI..., SZII... – numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem
- Lc=4,5m – numer korka na linii serwisowej
- SNII... – długość lini serwisowej
- proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

- PVC200/2,0/1,50 – średnica kanału
- PVC200/2,0/1,50 – długość [m]
- PVC200/2,0/1,50 – spadek [%]
- KII–01 – proj. przyłącze grawitacyjne
- SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym
- SII01 – numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym
- KII–01 – numer przyłącza grawitacyjnego

- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- numer odwiertu geologicznego
- OG9 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 1,70 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

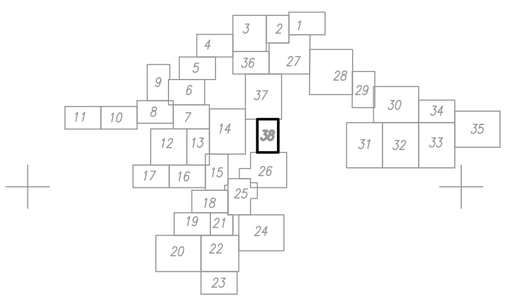
65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSI Sp. z

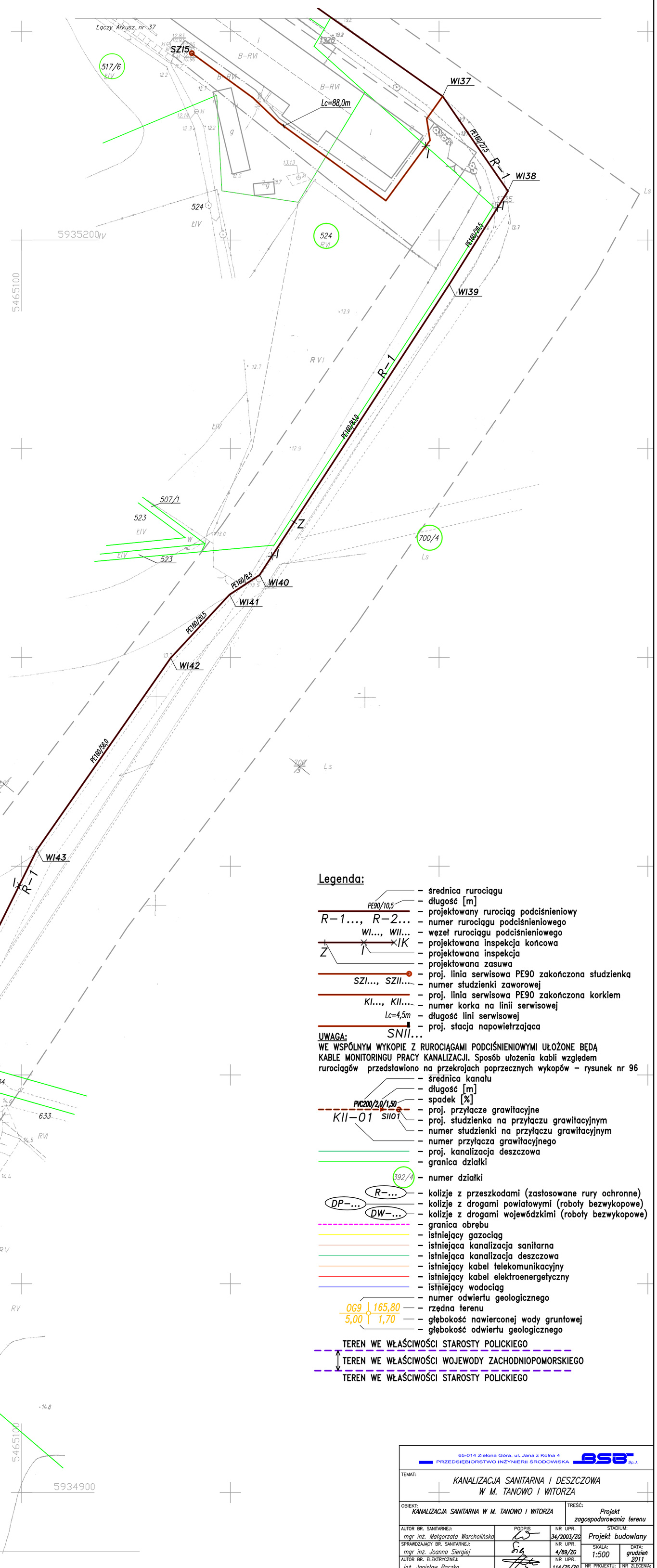
TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS:	NR UPR. 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Sierpiej		NR UPR. 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Raczka		NR UPR. 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Tychmus		NR UPR. 154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 37
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Szymański				

OBIEKT:	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
Tanowo–Trzeszczyn–Tatynia ciągi dróg wraz z terenami przyległymi gmina: Police powiat: policki woj.zachodniopomorskie obręb:nr Tanowo,	INWAR Sp. z o.o. ul.Piaskowa 101 72–010 POLICE tel./fax 091–3127–604 tel.kom. 0691–725–017
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: **rastrowo–cyfrowo**
Kierownik roboty: Aldona Mordak nr upr.zaw.14092	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG: 2673/2010 zgłoszonej w WGKiK w Policach
Mapę dla celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje :układ lok. 10–02 A–3,13 układ 2000/5 sekcje: 5.203.16.2433, 0411 ~~2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~ 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. ~~4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic).~~	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: **brak** W zakresie rozszerzenia opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: **brak** Podlegające ochrony na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: **Brak** Na rozszerzeniu mapy dla celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: terenu: **Brak**	Granice i nr działek ewidencyjnych w zakresie opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: **04.07.2011 R.** Granice i nr działek ewidencyjnych w rozszerzeniu zakresu opracowania według danych WGKiK w Policach z dnia: **17.02.2012R.** Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. ———— – zakres zarejestrowany dnia 23.08.2011 2. ———— – rozszerzenie zakresu 3. Opracowanie nie dotyczy przyapdku opisanego w 79 ust. 5 rozporządzeniu MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572) 4. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979)/ K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Mapa nadaje się dla celów projektowychw zakresie pomiaru. 6. Stopień kartometryczności mapy dla celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979)/K–1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.). 7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 8. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: ~~1.Danych branżowych – z literą B –~~ 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie jest niższa od dokładności kartomoetrycznej mapy.	
Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień: 27.07.2011 R. Aktualność rozszerzenia zakresu: 08..02.2012 R.	inż. Teresa Myłka nr upr.zaw.9668 Dyrektor jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

Arkusz 38/38





Legenda:

- PE90/10,5 – średnica rurociągu; – długość [m]
- R–1..., R–2... – projektowany rurociąg podciśnieniowy; – numer rurociągu podciśnieniowego
- WI..., WII... – węzeł rurociągu podciśnieniowego
- IK – projektowana inspekcja końcowa
- Z – projektowana inspekcja; – projektowana zasuwa
- SZI..., SZII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona studzienką; – numer studzienki zaworowej
- KI..., KII... – proj. linia serwisowa PE90 zakończona korkiem; – numer korka na linii serwisowej
- Lc=4,5m – długość lini serwisowej
- SNII... – proj. stacja napowietrzająca

UWAGA:
WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z RUROCIĄGAMI PODCIŚNIENIOWYMI UŁOŻONE BĘDĄ KABLE MONITORINGU PRACY KANALIZACJI. Sposób ułożenia kabli względem rurociągów przedstawiono na przekrojach poprzecznych wykopów – rysunek nr 96

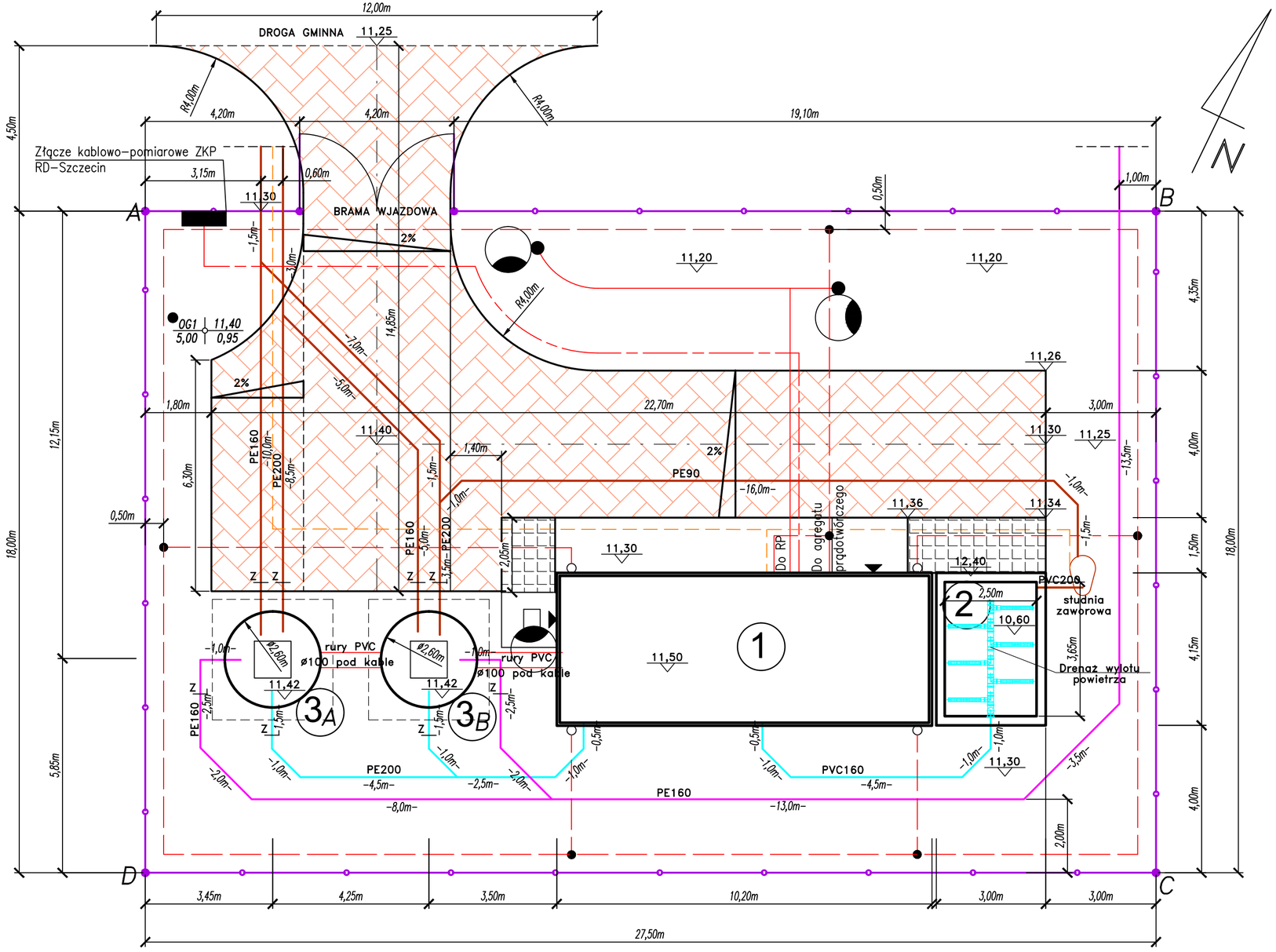
- PVC200/2,0/1,50 – średnica kanału; – długość [m]; – spadek [%]
- KII–01 – proj. przyłącze grawitacyjne; SII01 – proj. studzienka na przyłączu grawitacyjnym; – numer studzienki na przyłączu grawitacyjnym; – numer przyłącza grawitacyjnego
- proj. kanalizacja deszczowa
- granica działki
- 392/4 – numer działki
- R–... – kolizje z przeszkodami (zastosowane rury ochronne)
- DP–... – kolizje z drogami powiatowymi (roboty bezwykopowe)
- DW–... – kolizje z drogami wojewódzkimi (roboty bezwykopowe)
- granica obrębu
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- OG9 – numer odwiertu geologicznego
- 165,80 – rzędna terenu
- 5,00 – głębokość nawierconej wody gruntowej
- 1,70 – głębokość odwiertu geologicznego

TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
TEREN WE WŁAŚCIWOŚCI STAROSTY POLICKIEGO

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.J.

TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W M. TANOWO I WITORZA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR BR. SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS	NR UPR. 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR. 4/89/ZG	SKALA: 1:500	DATA: grudzień 2011
AUTOR BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR. 114/75/ZG	NR PROJEKTU: –	NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		NR UPR. 154/78/ZG	NR WERSJI: –	NR RYSUNKU: 38
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Szymański				



OZNACZENIA:

- 1 – budynek
- 2 – biofiltr
- 3 – podziemny zbiornik podcisnieniowy
- rurociągi podciśnieniowe
- rurociągi ciśnieniowe
- rurociągi powietrza
- Z – zasuwa
- OG1 11,40 / 5,00 0,95 – odwiert geologiczny
- ogrodzenie
- droga
- chodniki

Projektowane instalacje br. elektrycznej

- zalicznikowa linia zasilająca YKY 4x35
- kabel oświetlenia zewnętrznego YKY 3x2,5
- uziom poziomy Fe/Zn 25x4
- uziom pionowy Fe/Zn ø16; L=12m
- latarnia oświetleniowa
- kable monitoringu pracy kanalizacji

TEMAT: KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA W M. TANOWO I WITORZA			
OBIEKT: STACJA PODCIŚNIENIOWA			TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu
AUTOR BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ: tech. arch. Udo Luka	PODPIS	NR UPR. 27/77/Zg	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.J. 65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4 tel. 68 453-58-18, 68 453-58-19 fax. 68 453-58-18 (19) wew. 137 bsb@bsb.zgora.pl www.bsb.zgora.pl
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ: mgr inż. arch. Marian Janusz Wyczałkowski		NR UPR. 1263/59	
AUTOR BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ: tech. Mieczysław Nowak		NR UPR. 179/73/Zg	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ: mgr inż. Sławomir Grzelak		NR UPR. LBS/0073/POOK/09	STADIUM: Projekt budowlany
AUTOR BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: inż. Janisław Rączka		NR UPR. 114/75/ZG	SKALA: 1:100 / DATA: kwiecień 2012
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: inż. Juchan Jan Łychmus		NR UPR. 154/78/ZG	
AUTOR BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Małgorzata Warcholińska		NR UPR. 34/2003/ZG	NR PROJEKTU: – / NR ZLECENIA: 16/2010
SPRAWDZAJĄCY SANITARNEJ: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR. 4/89/ZG	NR WERSJI: – / NR RYSUNKU: 39