W11	W12	W13	W14
R = 800	R = 800	R = 800	R = 1200
alfa = 9,7783 G	alfa = 4,1638 G	alfa = 7,1355 G	alfa = 3,8807 G
T = 61,56	T = 26,17	T = 44,88	T = 36,59
S = 2,37	S = 0,43	S = 1,26	S = 0,56
Ł = 122,88	Ł = 52,32	Ł = 89,67	Ł = 73,15

W21	W22
R = 800	R = 1000
alfa = 6,4502 G	alfa = 8,8417 G
T = 40,56	T = 69,55
S = 1,03	S = 2,42
Ł = 81,06	Ł = 138,89

Punkty główne tyczenia osi jezdni ul. Przyjaciół Żołnierza

jezdnia lewa			jezdnia prawa		
PT1	y = 89 578,435	x = 39 482,601	PT2	y = 89 577,520	x = 39 466,168
Pk11	y = 89 636,223	x = 39 481,399	Pk21	y = 89 577,522	x = 39 466,168
W11	y = 89 697,770	x = 39 480,119	W21	y = 89 618,022	x = 39 463,913
Pk11	y = 89 758,396	x = 39 469,438	Pk21	y = 89 658,096	x = 39 457,573
Pk12	y = 89 790,827	x = 39 463,724	Pk22	y = 89 967,691	x = 39 408,581
W12	y = 89 816,601	x = 39 459,183	W22	y = 90 036,391	x = 39 397,710
Pk12	y = 89 842,023	x = 39 452,967	Pk22	y = 90 105,934	x = 39 396,454
Pk13	y = 89 852,595	x = 39 450,382	KT2	y = 90 105,934	x = 39 396,454
W13	y = 89 896,191	x = 39 439,723			
Pk13	y = 89 940,706	x = 39 434,007			
Pk14	y = 89 996,549	x = 39 428,120			
W14	y = 90 022,836	x = 39 423,460			
Pk14	y = 90 059,341	x = 39 421,019			
KT1	y = 90 106,940	x = 39 417,837			

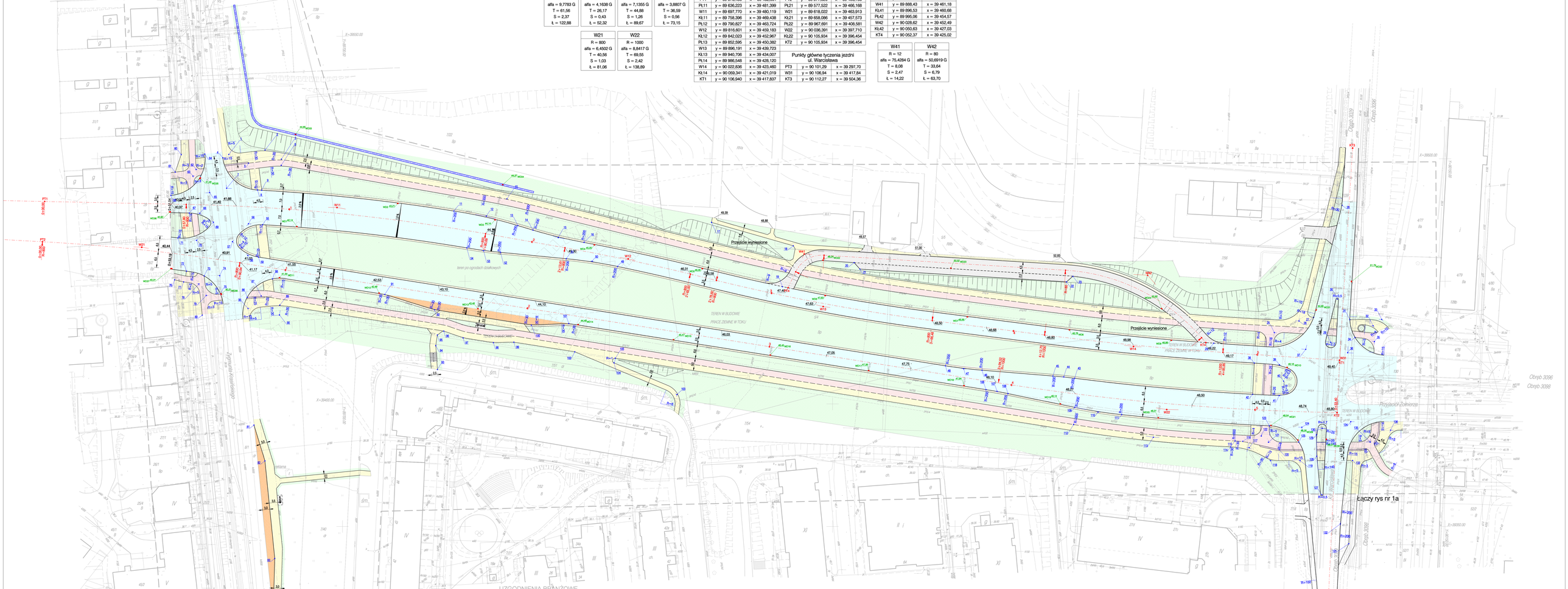
Punkty główne tyczenia jezdni ul. Warciساwa

PT3	y = 90 101,29	x = 39 297,70
W31	y = 90 106,94	x = 39 417,84
KT3	y = 90 112,27	x = 39 504,36

Punkty główne tyczenia osi jezdni drogi dojazdowej do ogrodów

PT4	y = 89 881,82	x = 39 447,39
Pk41	y = 89 884,96	x = 39 453,91
W41	y = 89 888,43	x = 39 461,18
Pk41	y = 89 896,53	x = 39 460,68
Pk42	y = 89 995,06	x = 39 454,57
W42	y = 90 028,62	x = 39 452,49
Pk42	y = 90 050,63	x = 39 427,03
KT4	y = 90 052,37	x = 39 425,02

W41	W42
R = 12	R = 80
alfa = 75,4284 G	alfa = 50,8919 G
T = 8,08	T = 33,64
S = 2,47	S = 6,79
Ł = 14,22	Ł = 63,70



UZGODNIENIA BRANŻOWE

1. Grupa Energetyczna ENEA S.A. - Szczecin - 28.11.2006r.
2. Zakład Wodociągów i Kanalizacji - Szczecin - 21.11.2006r.
3. SEC Sp. z o.o. - Szczecin - 1.12.2006r.
4. PGNiG S.A.Zakład Gazowniczy Szczecin-20.11.2006r.
5. TP S.A Pion Sieci Obszar w Szczecie - 1.12.2006r
6. TP S.A Pion Sieci Wydział Systemów Dostępowych - Szczecin - 1.12.2006r.

układ współrzędnych - lokalny miasta Szczecina

KERG: 3437/2006
OBIEKT: Szczecin, ul. Przyjaciół Żołnierza, Krasińskiego, Zakopiańska
Obręb: 2038, 2041, 3028, 3029, 3096, 3098

skala 1:500

Kierownik roboty:
Marzena Rybyna
upr. nr 16661

GE TOTAL Sp. z o.o.
ul. Derdowskiego 9 70-206 Szczecin
tel/fax: 0-91 48-41-167
(pieczęć wykonawcy geodezyjnego)

Wykonano metodą: opracowanie komputerowe, wydruk na ploterze

	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1	39501.77	89653.58	18	39464.51	89883.98	35	39425.42	90121.14	52	39461.84	89764.48	69	39474.15	89647.31	86	39443.44	89661.10	103	39403.81	89936.50	120	39381.38	90062.29
2	39503.58	89668.37	19	39467.83	89879.54	36	39420.89	90110.23	53	39463.51	89757.57	70	39476.76	89640.47	87	39444.04	89668.81	104	39416.73	89910.81	121	39384.37	90077.89
3	39499.86	89675.06	20	39457.66	89908.83	37	39422.27	90093.14	54	39463.65	89750.72	71	39467.71	89632.83	88	39451.01	89671.44	105	39418.64	89911.35	122	39386.91	90075.03
4	39500.40	89651.15	21	39455.01	89911.17	38	39416.66	90072.12	55	39473.13	89667.40	72	39454.16	89636.32	89	39440.31	89674.40	106	39420.84	89882.64	123	39391.08	90079.25
5	39498.22	89661.65	22	39449.78	89895.49	39	39415.97	90092.39	56	39473.48	89661.63	73	39452.19	89643.55	90	39436.28	89674.28	107	39405.12	89967.14	124	39390.46	90091.53
6	39497.33	89674.98	23	39452.06	89886.07	40	39409.31	90084.09	57	39466.19	89655.06	74	39452.34	89649.90	91	39444.66	89717.28	108	39404.21	89971.62	125	39384.40	90090.27
7	39497.99	89652.70	24	39424.78	90055.54	41	39403.41	90082.33	58	39466.00	89661.36	75	39444.82	89650.21	92	39438.42	89737.55	109	39398.61	89998.85	126	39318.14	90086.45
8	39497.28	89665.30	25	39429.15	90080.29	42	39403.93	90071.44	59	39459.91	89665.69	76	39450.62	89631.45	93	39414.04	89738.74	110	39396.66	90008.06	127	39362.97	90099.69
9	39487.18	89667.02	26	39433.83	90060.38	43	39410.46	89968.79	60	39501.73	89634.17	77	39449.77	89635.13	94	39423.77	89738.06	111	39395.64	90018.02	128	39378.69	90097.66
10	39483.64	89767.10	27	39435.33	90096.36	44	39411.02	89994.37	61	39494.56	89631.72	78	39448.94	89641.38	95	39428.13	89738.72	112	39391.58	89998.36	129	39387.39	90097.49
11	39478.70	89765.44	28	39481.06	90107.96	45	39411.39	89989.92	62	39495.60	89643.23	79	39444.21	89644.35	96	39429.72	89741.34	113	39396.42	90030.93	130	39390.07	90089.86
12	39476.60	89758.70	29	39425.11	90103.34	46	39413.75	89961.01	63	39492.93	89638.98	80	39436.20	89642.76	97	39426.95	89749.22	114	39392.46	90062.50	131	39342.99	90110.70
13	39472.76	89771.54	30	39442.73	90106.03	47	39414.37	89953.51	64	39501.93	89643.80	81	39391.37	89603.87	98	39424.99	89761.60	115	39394.90	90064.29	132	39361.07	90107.27
14	39470.91	89777.75	31	39434.36	90111.12	48	39415.54	89946.08	65	39486.20	89645.79	82	39376.76	89669.36	99	39425.19	89769.84	116	39384.75	90067.39	133	39376.84	90112.25
15	39467.84	89788.02	32	39431.88	90120.61	49	39456.08	89812.24	66	39485.09	89629.96	83	39336.96	89672.36	100	39432.16	89777.66	117	39382.11	90070.02	134	39392.76	90111.52
16	39463.88	89786.56	33	39434.48	90124.14	50	39458.21	89801.66	67	39477.87	89637.44	84	39314.04	89671.67	101	39432.78	89782.35	118	39376.87	90078.75	135	39384.46	90119.43
17	39474.06	89850.61	34	39427.13	90113.25	51	39459.23	89791.32	68	39477.78	89641.73	85	39438.95	89661.43	102	39421.26	89794.80	119	39376.90	90090.82	136	39389.30	90127.75

Biuro projektów:	Pracownia Projektowa "BUDMAN" mgr inż. Roman Majchrzak ul. Czorsztyńska 39A/3, 71-201 Szczecin	Inwestor:	GMINA MIASTO SZCZECIN pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
Rodzaj opracowania:	projekt budowlano - wykonawczy	Przejętnik: mgr inż. Roman Majchrzak	Nr uprawn. / PodŚrb.: 84/Sz/86
Przedsięwzięcie:	AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI: "Budowa ulicy - przedłużenie ul. Przyjaciół Żołnierza na odcinku od ul. Warciساwa do ul. Krasińskiego w Szczecinie - etap IV Obwodnicy Śródmiejskiej"	Opracował: mgr inż. Roman Majchrzak	Nr uprawn. / PodŚrb.: 84/Sz/86
		Sprawdził:	Nr uprawn. / PodŚrb.:
Obiekt:	Roboty drogowe	Sprawdził: inż. Jerzy Nawrocki	Nr uprawn. / PodŚrb.: WZDP-3p/ 243/8/88
Oprac. branżowa: drogowe	Treść rysunku: Plan sytuacyjno - wysokościowy	Skala: 1 : 500	Data: 05. 2007. / Nr rys.: 1