

Załącznik nr 7 - Dziennik pomiarowy - raport z obserwacji GNSS

Identyfikacja pomiaru		Konfiguracja układu odniesienia	
Data wykonania pomiaru:	2021-08-16 - 2021-08-19	Układ odniesienia współrzędnych:	PUWG2000 pas 6 (18°)
Wykonawca:	Geopuls	Model elipsoidy:	GRS80
Obiekt:	WIEL	Parametry elipsoidy:	Duża półoś: 6378137 m Odwrotność spłaszczenia: 298.2572221
Adres\lokalizacja obiektu:	Kopydłów, gmina Wieluń, woj łódzkie	Metoda odwzorowania:	Gaussa-Krügera
Imię i nazwisko osoby wykonującej sesję pomiarową:	Piotr Jadczak	Parametry odwzorowania:	Południk środkowy: 18 Współczynnik skali: 0.999923
Numer pracy geodezyjnej:	-	Strefa odwzorowania:	6
		Plik/model geoidy:	PL2011.byn
		Wysokościowy układ odniesienia:	PL-KRON86-NH

Sprzęt GPS (odbiornik mobilny)			
Nazwa/model/typ odbiornika	SOUTH S82-2013	Nazwa/model/typ/numer anteny	
Numer seryjny odbiornika	S82358117149255GSN	Oprogramowanie kontrolera	South FieldGenius v 8.1.15.5 (2015-12-02)

Szczegóły sesji pomiarowej			
Identyfikacja metody pomiaru:	metoda kinematyczna RTN	Czas GMT rozpoczęcia sesji pomiarowej	2021-08-16 12:15:59
Opis metody:	pomiar z poprawkami sieciowymi	Czas GMT zakończenia sesji pomiarowej	2021-08-19 14:41:34
Użycie systemu ASG-EUPOS:	TAK	Czas lokalny rozpoczęcia sesji pomiarowej	2021-08-16 14:15:59
Nazwa użytkownika w systemie ASG-EUPOS:	geopuls	Czas lokalny zakończenia sesji pomiarowej	2021-08-19 16:41:34
Wykorzystywana usługa ASG-EUPOS:	RTK RTCM 3.0	Zapis surowych informacji	TAK

Pomierzone punkty

Pkt-b	Pkt	dt	mn	WGS84 X	WGS84 Y	WGS84 Z	X	Y	H	Mp	e	PDOP	RMS2D	RMS1D	Wektor	Wys. ant.	Maska elewacji
2342	01	2021-08-18 14:32:32	RTN Fix	3795027.799	1267818.250	4950613.370	5678684.383	6533035.377	174.590	0.006	5	1.40	0.006	0.008	29.406	2.087	10.00
2386	02	2021-08-18 14:42:38	RTN Fix	3794995.209	1267942.861	4950605.524	5678673.615	6533163.953	173.844	0.006	5	1.50	0.006	0.008	1.475	2.087	10.00
2446	03	2021-08-18 14:52:03	RTN Fix	3794955.572	1268063.675	4950604.832	5678673.465	6533291.093	173.741	0.004	5	1.70	0.004	0.005	1.903	2.087	10.00
2446	04	2021-08-18 14:54:41	RTN Fix	3794946.748	1268197.409	4950577.038	5678630.387	6533420.999	173.365	0.008	5	1.70	0.008	0.010	136.650	2.087	10.00
2446	05	2021-08-18 14:57:26	RTN Fix	3794898.049	1268315.228	4950584.292	5678642.653	6533548.089	173.488	0.006	5	1.60	0.006	0.008	258.398	2.087	10.00
1323	06	2021-08-16 14:19:52	RTN Fix	3794863.970	1268415.310	4950583.440	5678643.277	6533653.800	172.454	0.004	5	1.70	0.004	0.006	1.791	2.087	10.00
4029	07	2021-08-17 11:06:27	RTN Fix	3794836.075	1268539.167	4950574.359	5678628.436	6533780.200	173.394	0.004	5	1.40	0.004	0.005	2.154	2.087	10.00
2547	09	2021-08-18 15:13:27	RTN Fix	3795195.184	1267742.907	4950505.410	5678510.831	6532912.005	174.841	0.017	5	1.60	0.017	0.024	75.662	2.087	10.00
2565	09	2021-08-18 15:17:38	RTN Fix	3795129.621	1267882.282	4950519.760	5678534.851	6533064.807	174.751	0.004	5	1.50	0.004	0.006	0.049	2.087	10.00
2580	10	2021-08-18 15:25:25	RTN Fix	3795094.126	1267987.013	4950518.829	5678535.355	6533175.376	173.728	0.007	5	1.80	0.007	0.010	1.306	2.087	10.00
2621	11	2021-08-18 15:29:55	RTN Fix	3795061.371	1268093.851	4950516.155	5678532.228	6533287.100	173.394	0.008	5	1.80	0.008	0.012	2.168	2.087	10.00
1260	12	2021-08-17 13:07:27	RTN Fix	3795016.241	1268256.468	4950509.186	5678522.150	6533455.689	173.432	0.006	5	1.30	0.006	0.011	1.478	2.087	10.00
0991	13	2021-08-17 12:43:37	RTN Fix	3794984.396	1268351.079	4950508.714	5678522.673	6533555.504	172.933	0.005	5	1.70	0.005	0.009	0.758	2.087	10.00
0656	14	2021-08-17 12:13:19	RTN Fix	3794948.448	1268457.719	4950508.865	5678523.731	6533668.025	172.872	0.019	5	1.50	0.019	0.037	0.983	2.087	10.00
0255	15	2021-08-17 11:35:02	RTN Fix	3794895.533	1268588.934	4950515.766	5678535.674	6533809.158	172.882	0.018	5	1.60	0.018	0.028	2.954	2.087	10.00
3490	16	2021-08-17 10:17:47	RTN Fix	3794865.490	1268700.980	4950510.680	5678527.772	6533924.992	173.322	0.006	5	1.60	0.006	0.012	2.378	2.087	10.00
3204	17	2021-08-17 09:50:10	RTN Fix	3794824.931	1268807.522	4950513.869	5678534.174	6534038.846	172.879	0.008	5	1.50	0.008	0.015	1.994	2.087	10.00
2550	18	2021-08-17 08:26:12	RTN Fix	3794799.516	1268906.858	4950508.359	5678525.638	6534141.164	173.215	0.005	5	1.60	0.005	0.006	0.024	2.087	10.00
2671	19	2021-08-18 15:41:58	RTN Fix	3795316.860	1267671.200	4950429.410	5678390.304	6532806.224	173.599	0.007	5	1.60	0.007	0.011	2.749	2.087	10.00
2712	20	2021-08-18 15:52:59	RTN Fix	3795285.525	1267776.781	4950427.369	5678386.824	6532916.307	174.346	0.006	5	1.40	0.006	0.010	1.805	2.087	10.00
1743	21	2021-08-19 12:19:37	RTN Fix	3795238.198	1267916.181	4950426.624	5678387.866	6533063.502	173.318	0.009	5	1.20	0.009	0.015	3.006	2.087	10.00
1348	22	2021-08-19 11:47:52	RTN Fix	3795206.487	1268022.143	4950423.253	5678383.740	6533174.070	172.883	0.010	5	1.60	0.010	0.017	2.166	2.087	10.00
0981	23	2021-08-19 11:13:32	RTN Fix	3795164.126	1268135.758	4950427.452	5678390.406	6533295.201	173.548	0.007	5	1.60	0.007	0.010	0.894	2.087	10.00
1645	24	2021-08-17 13:49:11	RTN Fix	3795118.945	1268281.930	4950424.733	5678386.989	6533448.168	173.608	0.006	5	1.40	0.006	0.008	3.389	2.087	10.00
1895	25	2021-08-17 14:22:48	RTN Fix	3795088.768	1268375.359	4950422.996	5678385.768	6533546.345	172.879	0.006	5	1.50	0.006	0.008	5726045.936	2.087	10.00
2037	26	2021-08-17 14:50:31	RTN Fix	3795039.018	1268498.303	4950429.687	5678397.226	6533678.634	172.958	0.007	5	1.40	0.007	0.009	3.636	2.087	10.00
2228	27	2021-08-17 15:21:23	RTN Fix	3795009.451	1268624.016	4950420.122	5678382.874	6533807.320	172.898	0.005	5	1.50	0.005	0.007	1.578	2.087	10.00
2381	28	2021-08-17 15:47:36	RTN Fix	3794958.068	1268730.874	4950432.017	5678402.677	6533924.817	172.879	0.006	5	1.60	0.006	0.010	3.698	2.087	10.00
2545	29	2021-08-17 16:24:19	RTN Fix	3794913.125	1268850.966	4950435.644	5678409.339	6534052.910	172.865	0.006	5	1.50	0.006	0.010	3.180	2.087	10.00
2787	30	2021-08-17 09:04:13	RTN Fix	3794873.231	1268947.686	4950441.095	5678419.031	6534157.216	172.634	0.003	5	1.60	0.003	0.005	1.698	2.087	10.00
3893	31	2021-08-19 16:41:34	RTN Fix	3795384.312	1267764.530	4950354.375	5678270.828	6532874.136	173.653	0.008	5	1.60	0.008	0.015	2.100	2.087	10.00
3601	32	2021-08-19 15:52:08	RTN Fix	3795366.237	1267829.366	4950351.671	5678266.917	6532941.378	173.673	0.008	5	1.30	0.008	0.013	0.909	2.087	10.00
2115	33	2021-08-19 12:50:07	RTN Fix	3795335.088	1267943.539	4950346.575	5678259.316	6533059.578	173.854	0.004	5	1.50	0.004	0.007	1.062	2.087	10.00
2380	34	2021-08-19 13:14:02	RTN Fix	3795294.609	1268050.963	4950350.044	5678265.621	6533174.243	173.838	0.008	5	1.50	0.008	0.014	2.309	2.087	10.00
0586	35	2021-08-19 10:31:21	RTN Fix	3795251.354	1268177.605	4950350.404	5678267.408	6533308.044	173.564	0.010	5	1.40	0.010	0.015	5725866.032	2.087	10.00
2765	36	2021-08-17 17:21:53	RTN Fix	3795212.161	1268281.014	4950353.063	5678273.221	6533418.497	172.886	0.005	5	1.30	0.005	0.008	2.313	2.087	10.00

Pomierzone punkty

Pkt-b	Pkt	dt	mn	WGS84 X	WGS84 Y	WGS84 Z	X	Y	H	Mp	e	PDOP	RMS2D	RMS1D	Wektor	Wys. ant.	Maska elewacji
2640	37	2021-08-17 16:54:15	RTN Fix	3795173.877	1268409.168	4950349.500	5678268.502	6533552.199	172.811	0.004	5	1.40	0.004	0.006	2.271	2.087	10.00
3721	38	2021-08-19 08:39:08	RTN Fix	3795134.611	1268525.238	4950350.787	5678270.459	6533674.708	173.538	0.004	5	1.90	0.004	0.006	3.596	2.087	10.00
3907	39	2021-08-19 09:02:47	RTN Fix	3795097.010	1268642.753	4950349.889	5678269.465	6533798.079	173.838	0.006	5	1.80	0.006	0.010	3.439	2.087	10.00
3278	40	2021-08-19 15:03:06	RTN Fix	3795461.630	1267861.200	4950270.285	5678137.562	6532942.178	173.170	0.004	5	1.70	0.004	0.006	1.644	2.087	10.00
3119	41	2021-08-19 14:37:12	RTN Fix	3795430.011	1267961.534	4950269.153	5678136.124	6533047.362	173.417	0.006	5	1.90	0.006	0.009	5725667.343	2.087	10.00
2769	42	2021-08-19 13:46:54	RTN Fix	3795384.875	1268084.233	4950272.038	5678141.838	6533177.994	173.211	0.005	5	1.50	0.005	0.007	0.020	2.087	10.00
0399	43	2021-08-19 10:11:31	RTN Fix	3795348.182	1268197.765	4950271.309	5678141.236	6533297.298	173.383	0.007	5	1.50	0.007	0.012	3.091	2.087	10.00
0125	44	2021-08-19 09:43:36	RTN Fix	3795300.057	1268333.804	4950273.944	5678145.794	6533441.536	173.858	0.015	5	1.60	0.015	0.027	3.449	2.087	10.00
2977	45	2021-08-19 14:16:08	RTN Fix	3795521.051	1267993.029	4950192.262	5678012.893	6533049.181	173.769	0.005	5	1.50	0.005	0.006	2.490	2.087	10.00

Legenda

Pkt-b	Numer punktu bazowego/id stacji bazowej	Mp	Błąd położenia punktu (obliczony z Mx,My)
Pkt	Numer punktu	e	Ilość odczytów na danym punkcie
dt	Data i czas pomiaru	PDOP	Współczynnik jakościowy określenia pozycji dla współrzędnych przestrzennych
mn	Metoda pomiaru i typ rozwiązania GPS: RTK/RTN, FIX/FLOAT/DGPS/SPS(Nawig./Autom.)	RMS2D	Odchylenie standardowe współrzędnych płaskich uśrednionej pozycji [m]
WGS84 X	Współrzędna X w układzie kartezjańskim WGS84(ECEF) [m]	RMS1D	Odchylenie standardowe współrzędnej wysokościowej uśrednionej pozycji [m]
WGS84 Y	Współrzędna Y w układzie kartezjańskim WGS84(ECEF) [m]	Wektor	Długość wektora bazowego (odległość pomiędzy stacją bazową a punktem, liczona w ukł. ECEF)
WGS84 Z	Współrzędna Z w układzie kartezjańskim WGS84(ECEF) [m]	Wys. ant.	Wysokość anteny
X	Uśredniona współrzędna X w układzie PUWG2000 pas 6 (18°)	Maska elewacji	Kąt odcięcia horyzontu
Y	Uśredniona współrzędna Y w układzie PUWG2000 pas 6 (18°)		
H	Uśredniona wysokość, układ odniesienia: PL-KRON86-NH	Raport wygenerowany przy pomocy programu: RaportyGPS, v.2.16, raportygps.pl © SkyRaster ` 2014-2018	