



ABM GROUP sp. z o.o.
Al. „Solidarności” 75 lok. 9, 00-090 Warszawa
tel. 22 273 61 52, fax. 22 300 12 77,
e-mail: abm@abmgroup.pl, www.abmgroup.pl



PROTOKÓŁ UZGODNIEŃ – nr 5

z dnia 15.03.2017 r.

Identyfikator TERYT:

Województwo: 20 – podlaskie
powiat 2014 - zambrowski

Umowa:

Umowa Nr GI-MZUT.0742.14.2016 z 3 listopada 2016 r. Dostosowanie baz danych ewidencji gruntów i budynków EGiB do wymagań zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach oraz dostosowanie danych o sieciach uzbrojenia terenu do zgodności z obowiązującym modelem pojęciowym GESUT

Zamawiający:

Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa

Wykonawca:

ABM GROUP sp. z o.o.
Al. „Solidarności” 75 lok. 9
00-090 Warszawa

Starostwo Powiatowe

Starostwo Powiatowe w Zambrowie
ul. Fabrycza 3
18-300 Zambrów

Sposób realizacji etapu umowy związanego z bazą GESUT.

W nawiązaniu do uzgodnień z dnia 31.01.2017 r. (2/GESUT/2017/WPG) rzędne punktów sytuacyjno-wysokościowych oraz osnowy pomiarowej wykorzystane w modernizacji bazy GESUT zostaną przeliczone do układu PL-EVRF2007-NH za pomocą jednolitego dla całego powiatu wg wzoru: $H \text{ PL-EVRF2007-NH} = H \text{ PL-KRON60-NH} + 0,10 \text{ m}$.

Dane reperów wysokościowych pobrano z CODGIK.

Wyznaczenie współczynnika przeliczenia wysokości
z układu PL-KRON60-NH na PL-EVRF2007-NH dla obszaru powiatu zambrowskiego

NR PUNKTU	X 1992	Y 1992	PL-KRON86-NH	PL-EVRF20007-NH	PL-KRON86-NH	KRONSZTADT'60	RÓŻNICA (PL-EVRF20007-NH- KRONSZTADT'60)
24430854	569676	703918	141,0886	141,2561	141,0886	141,14	0,12
24440017	582592	711177	139,4259	139,5959	139,4259	139,5014	0,09
24440019	579972	712069	131,8351	132,0065	131,8351	131,9090	0,10
24440020	579474	712136	133,0709	133,2422			
24440021	578726	712213	123,8280	123,9962	123,8280	123,8997	0,10
24440022	577687	712549	114,1612	114,3275	114,1612	114,2326	0,09
24440023	576877	713728	119,1450	119,3105	119,1450	119,2152	0,10
24440024	576779	713782	118,3456	118,5102	118,3456	118,4153	0,09
24440025	575379	715231	130,7578	130,9205	130,7578	130,8244	0,10



ABM GROUP sp. z o.o.
Al. „Solidarności” 75 lok. 9, 00-090 Warszawa
tel. 22 273 61 52, fax. 22 300 12 77,
e-mail: abm@abmgroup.pl, www.abmgroup.pl



24440026	575133	715340	130,9214	131,0848	130,9214	130,9912	0,09
24440027	574311	716169	119,2873	119,4549			
24440028	574387	716917	120,9678	121,1332	120,9678	121,0386	0,09
24440029	574387	716917	120,6763	120,8425	120,6763	120,7458	0,10
24440030	573801	717338	120,9221	121,0900	120,9221	120,9950	0,09
24440032	573018	717816	129,5344	129,7018			
24440033	572968	717817	128,7362	128,9027			
24440034	587464	736024	117,4213	117,5947	117,4213	117,4988	0,10
24440035	587238	735281	123,6554	123,8310	123,6554	123,7324	0,10
24440036	586963	734591	126,8369	127,0046			
24440037	586735	733798	121,9649	122,1415	121,9649	122,0404	0,10
24440038	586449	732757	122,4332	122,6028	122,4332	122,5085	0,09
24440039	586069	731920	133,2305	133,4029	133,2305	133,3095	0,09
24440041	584400	729977	150,6753	150,8501			
24440042	583460	728859	147,8409	148,0145			
24440043	582783	728082	143,3023	143,4748	143,3023	143,3777	0,10
24440044	582421	727744	143,3766	143,5505			
24440045	581841	726914	130,2905	130,4611	130,2905	130,3618	0,10
24440047	580802	725799	144,2041	144,3756	144,2041	144,2805	0,10
24440048	579912	724680	134,7624	134,9321	134,7624	134,8350	0,10
24440049	579391	724097	136,1457	136,3153			
24440050	578505	723078	133,5355	133,7063	133,5355	133,6077	0,10
24440051	577720	722104	132,2456	132,4168	132,2456	132,3169	0,10
24440053	576624	720792	120,3594	120,5280	120,3594	120,4292	0,10
24440054	575896	720017	127,5284	127,6972			
24440055	575165	719142	130,4332	130,6022	130,4332	130,5039	0,10
24440056	574905	718850	131,3962	131,5621			
24440057	574169	717825	132,7361	132,9025			
24440059	573314	717705	124,7097	124,8758	124,7097	124,7798	0,10
24440064	573317	717805	127,9528	128,1190	127,9528	128,0231	0,10
24440065	573237	717217	123,7665	123,9333			
24440066	572979	716716	130,2891	130,4566	130,2891	130,3588	0,10
24440068	571472	715118	129,2726	129,4414	129,2726	129,3420	0,10
24440071	572918	717819	130,0613	130,2277	130,0613	130,1315	0,10
24440072	572344	718590	129,0304	129,1964			
24440073	571430	719622	126,6703	126,8360			
24440074	570670	720799	130,6459	130,8102	130,6459	130,7105	0,10
24440075	570630	723092	137,6933	137,8558	137,6933	137,7594	0,10
24440077	570258	724767	140,4292	140,5944	140,4292	140,4981	0,10
24440079	585184	730930	153,0733	153,2470			
24440080	569935	713500	133,2358	133,4048			
24440081	572298	715839	132,9197	133,0877			
24440082	570655	714055	128,2512	128,4201			
24440083	570602	721422	132,0442	132,2081			
24440650	572697	717797	129,3034	129,4700	129,3034	129,3755	0,09
24440651	571714	717751	133,4024	133,5692			
24440652	571146	717821	131,5998	131,7666			
24440653	569637	717853	130,8094	130,9764	130,8094	130,8779	0,10
24530018	587969	737608	131,2956	131,4695	131,2956	131,3723	0,10
25410037	561583	704426	123,3190	123,4873			
25420022	568509	711919	132,8285	132,9979	132,8285	132,8982	0,10
25420023	567263	710612	130,5662	130,7366			
25420024	566899	710224	130,8653	131,0347	130,8653	130,9349	0,10
25420025	565961	709156	133,1079	133,2770			
25420026	565028	708238	136,1793	136,3481	136,1793	136,2497	0,10
25420027	563511	706620	129,4441	129,6128	129,4441	129,5134	0,10
25420028	562440	705466	131,6771	131,8465	131,6771	131,7463	0,10

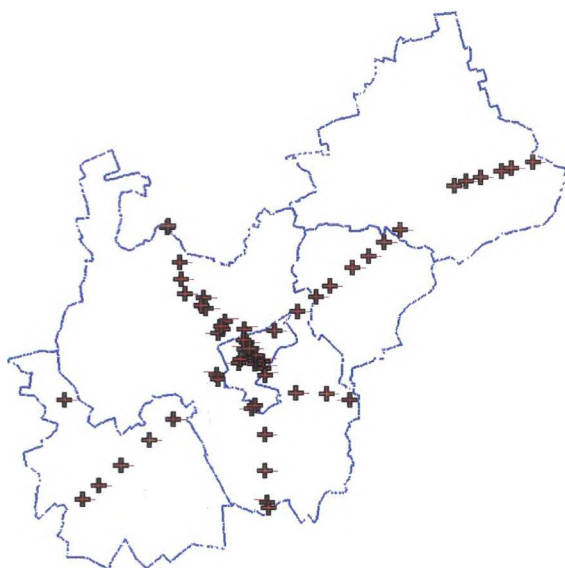


ABM GROUP sp. z o.o.
Al. „Solidarności” 75 lok. 9, 00-090 Warszawa
tel. 22 273 61 52, fax. 22 300 12 77,
e-mail: abm@abmgroup.pl, www.abmgroup.pl



25420100	568154	705767	150,0424	150,2104			
25420101	566844	706924	140,2278	140,3960			
25420102	566115	707249	136,9125	137,0809			
25420103	565498	707941	135,1059	135,2746			
25420150	568576	717870	130,1783	130,3455			
25420151	567544	718687	135,9037	136,0712	135,9037	135,9720	0,10
25420152	565658	718843	139,2427	139,4104			
25420153	564915	718738	135,8970	136,0648	135,8970	135,9654	0,10
25420250	564133	718716	130,5318	130,6998			
25420251	562215	719093	133,7598	133,9281	133,7598	133,8320	0,10

Rozkład punktów reperów.



WICEPREZES ZARZĄDU
mgr inż. Dorota Janusz

.....
Przedstawiciel Wykonawcy:

Z up. STAROSTY
mgr inż. Zenon Kaczmarczyk
NAZELNIK WYDZIAŁU
Geodezji, Kartografii i Katastru

.....
Przedstawiciel Starostwa Powiatowego: