

Załącznik 2 do Umowy Ramowej

Wykaz lokalizacji węzłów (zawierający Wykaz powierzchni kolokacyjnych)¹

POWIAT ID	POWIAT	Lokalizacja	Typ węzła	Szerokość [N]	Długość [E]
1	białobrzeski	Sucha	WDA	51,61853	20,95389
1	białobrzeski	Biejków	WDB	51,69589	20,99688
1	białobrzeski	Pacew	WDB	51,67058	20,88730
1	białobrzeski	Stromiecka Wola	WDB	51,64759	21,04327
1	białobrzeski	Kolonia Sielce	WDA	51,62556	21,20705
1	białobrzeski	Rogolin	WDA	51,55341	20,88235
1	białobrzeski	Kostrzyn	WDA	51,57538	20,73068
2	ciechanowski	Dukt	WDB	52,83547	20,39592
2	ciechanowski	Kondrajec	WDA	52,79086	20,26814
2	ciechanowski	Smosarz-Dobki	WDB	52,84669	20,78072
2	ciechanowski	Łysakowo	WDA	53,02067	20,60306
2	ciechanowski	Żochy	WDB	52,76542	20,58467
2	ciechanowski	Karniewo	WDB	52,95653	20,58200
2	ciechanowski	Bieńki-Karkuty	WDB	52,80683	20,67567
3	garwoliński	Jaźwiny	WSB	51,96055	21,76983
3	garwoliński	Stary Miastków	WDA	51,90382	21,78613
3	garwoliński	Żelechów	NGA	51,80802	21,89470
3	garwoliński	Kotłówka	WDB	51,80140	21,93218
3	garwoliński	Łomnica	WDA	51,82919	21,85671
3	garwoliński	Kacprówek	WDB	51,80436	21,65209
3	garwoliński	Domaszew	WDA	51,72734	21,50296
3	garwoliński	Władysławów	WDA	51,78139	21,78139
3	garwoliński	Życzyn	WDB	51,67269	21,73707
3	garwoliński	Kobylnica	WDB	51,65263	21,56982
3	garwoliński	Sobolew	NGA	51,73886	21,66902
3	garwoliński	Trzcianka	WDB	51,86141	21,46643

¹ Węzły dystrybucyjne B (oznaczone jako WDB) nie dają możliwości kolokacji.

4	gostyniński	Gostynin	WSB	52,43549	19,46696
4	gostyniński	Skrzany	WDB	52,35602	19,49000
4	gostyniński	Sokołów	WDB	52,38423	19,34210
4	gostyniński	Luszyń	WDB	52,27278	19,76497
4	gostyniński	Model	WSA	52,29749	19,71547
4	gostyniński	Przyłaski	WDB	52,31428	19,70053
4	gostyniński	Brzezia	WDA	52,31918	19,92729
4	gostyniński	Helenów	WDB	52,39295	19,60584
4	gostyniński	Wola Trębska	WDA	52,32445	19,51533
5	grójecki	Lewiczyn	WSA	51,80001	20,86366
5	grójecki	Jakubowizna	WSA	51,90681	21,12022
5	grójecki	Józefów II	WSB	51,75814	20,91216
5	grójecki	Wola Kukalska	WDB	51,87746	21,01082
5	grójecki	Łęczeszycy	WDB	51,77716	20,77067
5	grójecki	Annopol	WDB	51,81605	20,57636
5	grójecki	NM n. Pilicą	NGA	51,61492	20,57812
5	grójecki	Rosocha	WDB	51,65643	20,55398
5	grójecki	Żdżarki	WDA	51,58165	20,56286
6	kozienicki	Garbatka Długa	WSB	51,49923	21,67484
6	kozienicki	Cecylówka Brzózka	WSA	51,54950	21,36750
6	kozienicki	Studzianki Pancerne	WSB	51,69031	21,32497
6	kozienicki	Garbatka Letnisko	NGA	51,49923	21,67500
6	kozienicki	Regów Stary	WDB	51,48622	21,83922
6	kozienicki	Nowa Wola	WDB	51,69740	21,23921
6	kozienicki	Stare Słowiki	WDB	51,54414	21,65205
6	kozienicki	Chyrowska Wola	WDA	51,74861	21,29618
6	kozienicki	Chinów	WDA	51,61577	21,46663
6	kozienicki	Rozniszew	WDB	51,80462	21,28598
7	legionowski	Trzciany	WDA	52,41614	20,79783
7	legionowski	Aleksandrów	WDA	52,39621	21,04996
8	lipski	Lipisko	WSB	51,15572	21,66370
8	lipski	Kolonia Wola Solecka	WDA	51,19474	21,72595
8	lipski	Pcin	WDB	51,27306	21,57158
8	lipski	Lipisko	NGA	51,15952	21,64994
8	lipski	Huta	WDB	51,18712	21,55674
8	lipski	Wiśniówek	WDB	51,13196	21,56866

8	lipski	Kolonia Nadwiślańska	WDA	51,11231	21,78361
8	lipski	Wola Pawłowska	WDB	51,05734	21,75661
8	lipski	Stary Rzechów	WDA	51,12870	21,38571
8	lipski	Tarnówek	WDB	51,07148	21,44954
9	łosicki	Kisielew	WSB	52,32131	22,80750
9	łosicki	Hołowczyce Nowe	WDA	52,29853	22,95946
9	łosicki	Litewniki Nowe	WDB	52,25734	22,95306
9	łosicki	Łosice	NGA	52,20058	22,72635
9	łosicki	Rudnik	WDA	52,19543	22,66974
9	łosicki	Mostów	WDB	52,10429	22,74384
9	łosicki	Szydłówka	WSB	52,13517	22,62301
10	makowski	Maków Mazowiecki	NGA	52,86428	21,08906
10	makowski	Byszewo	WSB	52,82444	20,99239
10	makowski	Amelin	WDA	53,06528	21,23806
10	makowski	Budy Prywatne	WDB	53,13106	21,15769
10	makowski	Głazewo-Cholewy	WDB	52,95347	21,35047
10	makowski	Suche	WDB	53,01378	21,06278
10	makowski	Zawady Dworskie	WDB	52,97989	21,15514
10	makowski	Różan	NGA	52,88561	21,39575
10	makowski	Sypniewo	WDA	53,00411	21,30369
10	makowski	Stary Szelków	WDB	52,82200	21,20503
10	makowski	Zakliczewo	WDA	52,83783	21,11086
11	miński	Łukówiec	WDB	52,05119	21,85288
11	miński	Wólka Dłużewska	WDB	52,04662	21,62807
11	miński	Kałużyn	NGA	52,20936	21,81501
11	miński	Sinołęka	WDA	52,22214	21,89833
11	miński	Głęboczyca	WDB	52,34539	21,64704
11	miński	Rządza	WDB	52,31730	21,53755
12	mławski	Dzierzgowo	WDA	53,15681	20,66321
12	mławski	Kitki	WDB	53,12670	20,59526
12	mławski	Rzęgnowo	WSA	53,12670	20,68792
12	mławski	Lewiczyn	WDA	53,13278	20,27508
12	mławski	Wróblewo	WSB	52,97789	20,16794
12	mławski	Mdzewko	WDB	52,95169	20,26206
12	mławski	Niedzbórz	WDB	52,93319	20,37014
12	mławski	Mostowo	WDB	53,05742	20,12158

12	mławski	Szydłowo	WDB	53,08311	20,44472
12	mławski	Grzebsk	WDB	53,21597	20,58381
12	mławski	Kuklin	WDA	53,19053	20,43900
13	nowodworski	Nasielsk	NGA	52,59073	20,80201
13	nowodworski	Nuna	WDB	52,53198	20,85638
13	nowodworski	Miękoszyn	WDA	52,53571	20,73891
13	nowodworski	Henrysin	WDA	52,44928	20,56236
13	nowodworski	Janowo	WDB	52,48983	20,62569
13	nowodworski	Stanisławowo	WDA	52,46346	20,72002
13	nowodworski	Brody	NGA	52,47447	20,74048
13	nowodworski	Stara Dąbrowa	WDB	52,34258	20,56404
13	nowodworski	Nowe Polesie	WDA	52,37632	20,48389
13	nowodworski	Cybulice Małe	WDA	52,38889	20,63112
13	nowodworski	Łosia Wólka	WDB	52,36695	20,71192
13	nowodworski	Izabelin Dziekanówek	WDA	52,35278	20,81668
13	nowodworski	Małocice	WSA	52,37494	20,68071
14	ostrołęcki	Wola Błędowska	WSB	53,25133	21,20925
14	ostrołęcki	Bakuła	WDA	53,20817	21,25817
14	ostrołęcki	Dłutówka	WDA	53,12128	21,27614
14	ostrołęcki	Charciabałda	WDA	53,33361	21,27858
14	ostrołęcki	Piątkowizna	WDA	53,43897	21,58579
14	ostrołęcki	Piski	WDA	52,99158	21,86121
14	ostrołęcki	Pupkowizna	WDA	53,38883	21,62873
14	ostrołęcki	Borawe	WDB	52,99644	21,58839
14	ostrołęcki	Łączyn	WDB	53,09793	21,78656
14	ostrołęcki	Cyk	WDB	53,38247	21,20039
14	ostrołęcki	Dudy Puszczańskie	WDB	53,43969	21,49321
14	ostrołęcki	Suchcice	WDB	52,93098	21,64836
14	ostrołęcki	Zabrodzie	WDB	53,10049	21,54884
14	ostrołęcki	Myszyniec	NGA	53,37815	21,35584
14	ostrołęcki	Kurpiewskie	WSB	53,16581	21,65529
14	ostrołęcki	Szafranki	WSB	53,28593	21,53756
14	ostrołęcki	Płoszyce	WDB	53,22303	21,62479
14	ostrołęcki	Kadzidło	NGA	53,23903	21,46732
15	ostrowski	Szulborze Wlk	WSB	52,75847	22,21533
15	ostrowski	Jasienica	WDA	52,80445	22,04030

15	ostrowski	Strękowo	WDA	52,69950	22,30081
15	ostrowski	Zastawie	WDA	52,85707	21,65489
15	ostrowski	Boguty-Żurawie	WDB	52,71472	22,40647
15	ostrowski	Kalinowo	WDB	52,82624	22,02006
15	ostrowski	Stary Lubotyń	WDB	52,92805	21,92441
15	ostrowski	Zareby-Warchoły	WDB	52,85811	22,26983
15	ostrowski	Zaszków	WDB	52,64161	22,44717
15	ostrowski	Żachy-Pawły	WDB	52,76072	22,00359
15	ostrowski	Gasiorowo	WDA	52,71069	22,15369
15	ostrowski	Małkinia Górna	NGA	52,69253	22,05503
15	ostrowski	Grądy	WDA	52,83451	21,75064
15	ostrowski	Nagoszewka Pierwsza	WDB	52,75997	21,78764
15	ostrowski	Przyjmy	WDA	52,71950	21,70942
15	ostrowski	Ostrów Mazowiecka	WSA	52,79656	21,89261
16	otwocki	Józefów	WSA	52,12614	21,23718
16	otwocki	Sobiekursk	WDA	52,02517	21,28649
16	otwocki	Chrosna	WDB	52,04272	21,45030
16	otwocki	Żanęcin	WDB	52,15355	21,32084
17	płocki	Bielsk	NGA	52,67039	19,80914
17	płocki	Nowe Miszewo	WDB	52,49021	19,92993
17	płocki	Blichowo	WSA	52,55984	20,00009
17	płocki	Bulkowo	WDB	52,54325	20,11440
17	płocki	Drobin	NGA	52,73517	19,98116
17	płocki	Świerczynek	WDB	52,73502	19,96355
17	płocki	Lipińskie	WDB	52,35777	19,75844
17	płocki	Wola Łącka	WDA	52,45703	19,57782
17	płocki	Stare Gałki	WDA	52,44363	20,05419
17	płocki	Brwilno Dolne	WDB	52,55179	19,56886
17	płocki	Juliszew	WDA	52,41266	19,87634
17	płocki	Stare Proboszczewice	WSA	52,66028	19,69645
17	płocki	Nowy Bromierz	WDA	52,66920	20,00410
17	płocki	Rogowo	WDB	52,61493	20,09549
17	płocki	Rostkowo	WDB	52,65765	20,14011
17	płocki	Wyszogród	NGA	52,39149	20,18805
17	płocki	Drwały	WDB	52,39380	20,12033
17	płocki	Rostkowice	WDB	52,45472	20,21842

17	płocki	Piotrkówek	WDB	52,40191	19,96442
18	płoński	Sierakowo	WDA	52,78388	20,14506
18	płoński	Stare Gralewo/Nw. Gralewo	WDA	52,71253	20,12663
18	płoński	Raciąż	WSB	52,78414	20,11804
18	płoński	Niedarzyn	WDA	52,72809	20,20270
18	płoński	Lisewo	WDA	52,60464	20,48129
18	płoński	Nowe Przybojewo	WDB	52,44596	20,41712
18	płoński	Kamienica	WSA	52,47020	20,47207
18	płoński	Gościmin Wielki	WSB	52,69576	20,63304
18	płoński	Janikowo	WDA	52,43332	20,29264
18	płoński	Naborówiec	WDA	52,48524	20,49585
18	płoński	Gawłowo	WDA	52,60152	20,70631
18	płoński	Nowe Gumino	WDA	52,57245	20,25822
18	płoński	Unieck	WDB	52,86817	20,19912
18	płoński	Kraszewo Podborne	WDB	52,79742	20,03930
18	płoński	Wola Folwark	WDB	52,72064	20,36201
18	płoński	Radzymin	WDB	52,56348	20,36826
18	płoński	Milewo	WDB	52,66834	20,41668
19	przasnyski	Duczynin	WDA	53,25491	20,79762
19	przasnyski	Łaz	WDA	53,27502	21,00191
19	przasnyski	Zaręby	WDB	53,30743	21,02888
19	przasnyski	Nowe Czernice	WDA	53,03315	20,73292
19	przasnyski	Turowo	WDB	52,97753	20,81549
19	przasnyski	Drażdzewo Nowe	WSA	53,12369	21,09623
19	przasnyski	Małowidz	WDA	53,19122	21,01003
19	przasnyski	Milewo-Szwejki	WDB	52,89573	20,88905
19	przasnyski	Kaki-Mroczyki	WDB	53,13170	20,88608
20	przysuski	Przystałowice Małe	WSB	51,46667	20,63594
20	przysuski	Ninków	WDB	51,30084	20,73278
20	przysuski	Snarki	WDB	51,38722	20,44489
20	przysuski	Kłonna	WDA	51,49525	20,53611
20	przysuski	Grabowa	WDB	51,50282	20,77657
20	przysuski	Beżnik	WDB	51,43979	20,72816
20	przysuski	Ruski Bród	WDB	51,29097	20,57753
20	przysuski	Przystałowice Małe	WDA	51,46667	20,63594

21	pułtuski	Sokołowo Włociańskie	WDB	52,75996	21,30439
21	pułtuski	Głodowo	WDA	52,77169	21,05426
21	pułtuski	Pułtusk	NGA	52,70475	21,07676
21	pułtuski	Nowe Niestępowo	WDA	52,64866	21,04198
21	pułtuski	Rębkowo	WDB	52,63811	20,91140
21	pułtuski	Błędostowo	WDB	52,57822	20,94746
21	pułtuski	Dzierżenin	WDB	52,57208	21,09126
22	radomski	Alojzów	WSB	51,22141	21,25340
22	radomski	Pionki	NGA	51,47595	21,45058
22	radomski	Krasna Dąbrowa	WDA	51,49511	21,53505
22	radomski	Czarny Ług	WDB	51,56987	21,19686
22	radomski	Kiedrzyń	WDA	51,39294	21,25713
22	radomski	Jasieniec Hłżecki Dolny	WDB	51,10637	21,17719
22	radomski	Walentynów	WDB	51,21670	21,24690
22	radomski	Jedlnia-Letnisko	NGA	51,43199	21,32546
22	radomski	Skaryszew	NGA	51,30962	21,24938
22	radomski	Odechowiec	WDB	51,30990	21,32810
22	radomski	Wierzbica	NGA	51,24972	21,07058
22	radomski	Mąkosy Nowe	WDB	51,51784	21,28638
22	radomski	Domaniów	WDB	51,43809	20,84963
22	radomski	Suków	WDA	51,49250	20,91944
22	radomski	Zalesice	WDB	51,25989	21,13559
22	radomski	Franciszków	WDB	51,37208	21,01076
23	siedlecki	Domanice	WSA	52,03737	22,17546
23	siedlecki	Gostchorz	WDA	52,04812	22,29834
23	siedlecki	Rówce	WDB	52,06978	22,38781
23	siedlecki	Krzesk Majątek	WDB	52,07276	22,60019
23	siedlecki	Łączka	WDB	52,13631	21,95407
23	siedlecki	Jagodne	WDA	52,20538	21,99044
23	siedlecki	Kotuń	WDB	52,17764	22,07129
23	siedlecki	Broszków	WDB	52,19205	22,10581
23	siedlecki	Hołubla	WDB	52,27444	22,42636
23	siedlecki	Krześlin	WDA	52,23817	22,35260
24	sierpecki	Sierpc	NGA	52,84439	19,67126
24	sierpecki	Białoskóry	WDA	52,77090	19,70156
24	sierpecki	Bledzewko	WDB	52,81269	19,60783

24	sierpecki	Wilczogóra	WDB	52,85203	19,76693
25	sochaczewski	Żuków	WSB	52,27228	20,27252
25	sochaczewski	Tułowice	WDB	52,34319	20,28153
25	sochaczewski	Brzozówek	WDB	52,27940	20,02595
25	sochaczewski	Janów	WDA	52,26857	20,16493
25	sochaczewski	Stare Budy	WDB	52,31545	20,15318
25	sochaczewski	Stary Dębsk	WDB	52,18566	20,14663
25	sochaczewski	Teresin	NGA	52,20252	20,38536
26	sokołowski	Karskie	WDB	52,38253	22,48774
26	sokołowski	Zawady	WSA	52,35898	22,37537
26	sokołowski	Bielany Jarosławy	WDB	52,33325	22,26073
26	sokołowski	Justynów	WDA	52,36994	22,13270
26	sokołowski	Niemirki	WDA	52,46287	22,47342
26	sokołowski	Bujały Mikosze	WDB	52,45748	22,37490
26	sokołowski	Sokołów Podlaski	NGA	52,40773	22,26337
26	sokołowski	Kupientyn	WSB	52,45551	22,25709
26	sokołowski	Buczyn Szlachecki	WDB	52,52092	22,21007
26	sokołowski	Trzciniec Duży	WDB	52,55777	22,13561
26	sokołowski	Guty	WDB	52,60478	22,09324
26	sokołowski	Ceranów	WDA	52,62804	22,22331
26	sokołowski	Seroczyn	WDB	52,57203	22,35346
27	szydłowiecki	Zastronie	WSA	51,31197	20,86475
27	szydłowiecki	Zbijów Mały	WDB	51,16528	21,01735
27	szydłowiecki	Łaziska	WDB	51,32678	20,92781
27	szydłowiecki	Hucisko	WDB	51,18669	20,75945
29	warszawski zachodni	Bieniewice	WDA	52,18254	20,56204
29	warszawski zachodni	Leszno	NGA	52,25681	20,58668
29	warszawski zachodni	Zaborów	WDA	52,26065	20,67970
29	warszawski zachodni	Dziekanów Leśny	NGA	52,34875	20,85755
30	węgrowski	Wilczogoby	WDB	52,66693	21,79149
30	węgrowski	Zieleniec	WDA	52,60522	21,83580
30	węgrowski	Brzózka	WDA	52,58870	21,93004
30	węgrowski	Złotki	WDB	52,64105	21,98385

30	węgrowski	Grygrów	WSA	52,49773	21,90014
30	węgrowski	Karczewizna	WDB	52,49677	21,76766
30	węgrowski	Pogorzelec	WDA	52,54576	21,60947
30	węgrowski	Wola Orzeszowska	WDB	52,44820	22,14365
30	węgrowski	Pierzchały	WDB	52,32428	21,99599
30	węgrowski	Podsusze	WDA	52,27353	21,94764
30	węgrowski	Soboń	WDB	52,31683	21,89629
30	węgrowski	Sewerynow	WDB	52,41423	21,74972
30	węgrowski	Turna	WDB	52,44229	21,91503
31	wołomiński	Słupno	NGA	52,39920	21,13498
31	wołomiński	Ręczaje Polskie	WSB	52,33242	21,34283
31	wołomiński	Duczki	NGA	52,36014	21,28323
31	wołomiński	Międzipole	WDA	52,36596	21,47094
31	wołomiński	Krawcowizna	WSB	52,41217	21,55729
31	wołomiński	Jasienica	NGA	52,41353	21,41190
31	wołomiński	Trojany	WDB	52,47200	21,33625
32	wyszkowski	Jaszczołty	WDA	52,70576	21,52799
32	wyszkowski	Porządzie	WDA	52,69851	21,42683
32	wyszkowski	Grądy Szlacheckie	WSB	52,79588	21,51704
32	wyszkowski	Białe Błoto Kurza	WDB	52,69117	21,62353
32	wyszkowski	Stare Bosewo	WDB	52,76957	21,54067
32	wyszkowski	Tuchlin	WDB	52,63953	21,68829
33	zwoleński	Lipiny	WSA	51,31171	21,73368
33	zwoleński	Wilczowola	WDB	51,42616	21,61122
33	zwoleński	Ostrownica	WDA	51,23894	21,44074
33	zwoleński	Wygoda	WDB	51,42356	21,73113
33	zwoleński	Lucimia	WDB	51,27546	21,81992
33	zwoleński	Ławeczko Stare	WDB	51,35260	21,81874
33	zwoleński	Lipiny	WDA	51,31171	21,73368
33	zwoleński	Okreżnica	WDB	51,32144	21,71237
33	zwoleński	Bartdzieje	WDB	51,33564	21,47949
33	zwoleński	Mieczysławów	WDA	51,36981	21,65982
34	żuromiński	Strzeszewo	WDB	52,99042	19,88551
34	żuromiński	Nowa Wieś	WDB	53,13550	20,05945
34	żuromiński	Zielona	WDA	53,09337	19,96339
34	żuromiński	Straszewy	WDB	53,15173	19,93568

34	żuromiński	Syberia	WDB	53,08703	19,71168
34	żuromiński	Boguszewiec	WDB	52,97997	19,72164
34	żuromiński	Żuromin	NGA	53,06726	19,90668
34	żuromiński	Dębsk	WDB	53,02101	19,98212
34	żuromiński	Poniatowo	WDA	53,04500	19,87009
35	żyrardowski	Piekary	WSB	51,91462	20,53994
35	żyrardowski	Kamionka	WSA	52,07090	20,28426
35	żyrardowski	Budy Zaklasztorne	WDB	51,98820	20,33579
35	żyrardowski	Mszczonów	NGA	51,97417	20,51259
20	Warszawa	Warszawa	NOC	52,25044	21,00611