



# KARTA AKTUALIZACJI nr 1/2021

## Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej

*Niniejsza Karta Aktualizacji zmienia postanowienia Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej („IRiESD”),*

ERG S.A.  
PREZES ZARZĄDU

*Grzegorz Tajak*

ERG S.A.  
CZŁONEK ZARZĄDU  
DYREKTOR HANDLOWY

*Tomáš Gwizda*

**Tekst zatwierdzony przez:**

.....  
Podpis i pieczęć osób zatwierdzających

Data zatwierdzenia: 23.02.2021 r.

**ERG Spółka Akcyjna**  
ul. Chemiczna 6, 42-520 Dąbrowa Górnicza  
tel. (32) 264-02-81  
fax (32) 262-32-48; (32) 262-32-49  
NIP 629-00-11-681; Regon 272242844  
BDO 000017611 (1)

## KARTA AKTUALIZACJI nr 1/2021

## Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej

**1. Data wejścia w życie aktualizacji:** data zatwierdzenia Karty aktualizacji nr 1/2021 IRiESD przez Zarząd ERG S.A.

**2. Przedmiot i przyczyna aktualizacji IRiESD**

Zmiany zawarte w Karcie Aktualizacji nr 1/2021 IRiESD:

- 1) wynikają z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 grudnia 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie pobierania opłaty mocowej i wyznaczania godzin doby przypadających na szczytowe zapotrzebowanie na moc w systemie (Dz. U. 2020 poz. 2370).
- 2) dotyczą opracowania standardowych profili zużycia energii elektrycznej wykorzystywanych w bilansowaniu handlowym miejsc dostarczania energii elektrycznej dla odbiorców o mocy umownej nie większej niż 40 kW przyłączonych do sieci ERG S.A. Aktualizacja zapisów IRiESD wynika z obowiązku określonego w art. 9c ust. 3 pkt 9a) lit. c) w zw. z art. 9g ust. 5a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2020 r., poz. 833, 843, 471, 1086, 1378 i 1565), a więc obowiązku opracowania i umieszczenia w IRiESD standardowych profili zużycia energii elektrycznej.

**3. Zakres zmian IRiESD**

Lp.	Rozdział IRiESD	Zestawienie zmian
1.	C. ZASADY WYZNACZANIA, PRZEKAZYWANIA I UDOSTĘPNIANIA DANYCH POMIAROWYCH	Zmianie ulega: pkt. C.2 Dodano: pkt. C.19., C.20.
2.	G. ZASADY WYZNACZANIA, PRZYDZIELANIA I WERYFIKACJI STANDARODOWYCH PROFILI ZUŻYCIA	Zmianie ulega: pkt. G.1., G.2., G.5.
3.	ZAŁĄCZNIK NR 5	Dodano: PROFIL A, B, C.

**4. Nowe brzmienie zapisów IRiESD.**

**4.1. W rozdziale C w pkt. C.2. zmieniono początek i nadano mu następujące brzmienie:**

C.2. Administrowanie przez OSDn danymi pomiarowymi w obszarze sieci dystrybucyjnej polega na wyznaczaniu ilości dostaw energii dla potrzeb rozliczeń m.in. na Rynku Bilansującym, Rynku Detalicznym, rynku mocy, usług dystrybucyjnych oraz innych potrzeb i obejmuje następujące zadania:

**4.2. W rozdziale C dodano pkt. C.19. i nadano mu następujące brzmienie:**

C.19. Dla potrzeb rozliczeń rynku mocy, w przypadku awarii licznika zdalnego odczytu, OSDn może wyznaczyć wolumen energii elektrycznej pobranej z sieci na podstawie profilu zakupu

energii elektrycznej (profil zakupu) dokonanej przez OSDn, który zostanie opublikowany na stronie internetowej OSDn oraz rzeczywiście pobranej energii elektrycznej przez URD.

#### **4.3. W rozdziale C dodano pkt. C.20. i nadano mu następujące brzmienie:**

C.20. Nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2021 r., dla potrzeb rozliczeń rynku mocy, w przypadku braku licznika zdalnego odczytu, OSDn może wyznaczyć wolumen energii elektrycznej pobranej z sieci na podstawie profilu zakupu energii elektrycznej (profil zakupu) dokonanej przez OSDn, który zostanie opublikowany na stronie internetowej OSDn oraz rzeczywiście pobranej energii elektrycznej przez URD.

#### **4.4. W rozdziale G zmieniono treść pkt. G.1. i nadano mu następujące brzmienie:**

G.1. OSDn określa standardowe profile zużycia (profile) na podstawie pomierzonych zmienności obciążeń dobowych odbiorców przyłączonych bezpośrednio do sieci dystrybucyjnej nN oraz o mocy umownej nie większej niż 40 kW lub na podstawie standardowych profili zużycia publikowanych przez OSDp.

#### **4.5. W rozdziale G zmieniono treść pkt. G.2. i nadano mu następujące brzmienie:**

G.2. Dla odbiorców, o których mowa w pkt. G.1. OSDn na podstawie:

- a) parametrów technicznych przyłącza
- b) grupy taryfowej określonej w umowie dystrybucji lub umowie kompleksowej,
- c) historycznego lub przewidywanego rocznego zużycia energii elektrycznej,
- d) charakteru odbioru (potrzeb, na jakie zużywana jest energia elektryczna), przydziela odpowiedni profil.

Przydzielony standardowy profil zużycia może być wykorzystany przez OSDn na potrzeby, o których mowa w pkt. C.2.

#### **4.6. W rozdziale G zmieniono treść pkt. G.5. i nadano mu następujące brzmienie:**

G.5. Dla URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej OSDn stosuje się standardowe profile zużycia dla grup taryfowych określonych w aktualnej Taryfie OSDn zatwierdzonej przez Prezesa URE:

Profil A - Odbiorcy z grupy taryfowej C11

Profil B - Odbiorcy z grupy taryfowej G11

Profil C - Odbiorcy z grupy taryfowej G12as

Profile są integralną częścią IRiESD i stanowią Załączniki nr 5 do niniejszej IRiESD.

#### **4.7. Dodano Załącznik nr 5 – Profil A, B, C.**

Odbiorcy z grupy taryfowej C11

Sezon	Typ dnia	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	
Styczeń	Roboczy	0,082490	0,080446	0,079454	0,079302	0,080955	0,119967	0,146621	0,205905	0,227708	0,233003	0,239274	0,226889	0,218514	0,202670	0,188867	0,173539	0,154112	0,136857	0,121306	0,106099	0,094187	0,087726	0,087866	0,087866	0,087866
	Sobota	0,084900	0,082538	0,080414	0,079607	0,083175	0,092905	0,100903	0,112099	0,129167	0,139875	0,144061	0,133920	0,123473	0,117508	0,118594	0,120445	0,117737	0,112681	0,107382	0,099827	0,093849	0,087477	0,083046	0,083046	0,083046
	Ndz./Św	0,082970	0,080966	0,078747	0,077743	0,079899	0,081106	0,082249	0,082558	0,084938	0,086275	0,095607	0,099889	0,099268	0,100240	0,105272	0,109250	0,108142	0,104413	0,099289	0,093849	0,087477	0,083046	0,083046	0,083046	0,083046
Luty	Roboczy	0,081650	0,079649	0,078737	0,078622	0,080890	0,083771	0,118237	0,157477	0,196662	0,218031	0,222980	0,223540	0,221180	0,205415	0,189348	0,174435	0,166969	0,152827	0,135908	0,120290	0,104698	0,093020	0,086634	0,086634	
	Sobota	0,082900	0,080541	0,079006	0,078356	0,079489	0,082268	0,090627	0,096170	0,105654	0,125462	0,135407	0,139446	0,135387	0,128519	0,118339	0,109620	0,104942	0,101463	0,095499	0,089162	0,083673	0,081127	0,081127	0,081127	
	Ndz./Św	0,081700	0,079218	0,077473	0,076458	0,075786	0,077349	0,078496	0,078577	0,080454	0,086719	0,093383	0,097489	0,103587	0,109193	0,115319	0,121833	0,128519	0,135387	0,142677	0,150481	0,159449	0,169419	0,180162	0,180162	0,180162
Marzec	Roboczy	0,075660	0,073648	0,072659	0,072577	0,074345	0,082179	0,105568	0,142623	0,180210	0,201170	0,206714	0,208578	0,208023	0,201967	0,193591	0,186692	0,180241	0,173539	0,166969	0,161542	0,156277	0,151092	0,145910	0,145910	
	Sobota	0,078330	0,075728	0,074156	0,073317	0,073749	0,075985	0,079726	0,087049	0,095905	0,114097	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
	Ndz./Św	0,076480	0,074253	0,073213	0,071978	0,073425	0,077129	0,082466	0,089933	0,097350	0,114997	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
Kwiecień	Roboczy	0,066610	0,064661	0,063655	0,063297	0,064595	0,070231	0,089939	0,123090	0,155517	0,174669	0,180235	0,182738	0,182559	0,177173	0,169787	0,161627	0,155127	0,149335	0,143677	0,138270	0,132980	0,127653	0,122327	0,122327	
	Sobota	0,068440	0,065851	0,064150	0,063103	0,063117	0,063745	0,066532	0,073889	0,083982	0,095533	0,108719	0,112243	0,110511	0,105450	0,097684	0,091335	0,085154	0,080466	0,075534	0,070694	0,065854	0,061014	0,056174	0,056174	
	Ndz./Św	0,066900	0,064654	0,062966	0,061820	0,062101	0,065917	0,070917	0,076917	0,084045	0,093310	0,104720	0,108396	0,106766	0,102839	0,097842	0,093335	0,089154	0,085154	0,081154	0,077154	0,073154	0,069154	0,065154	0,065154	
Maj	Roboczy	0,065290	0,063293	0,061707	0,061157	0,063636	0,069191	0,083824	0,111734	0,151001	0,172372	0,179620	0,183976	0,185415	0,181293	0,174422	0,168957	0,163500	0,158043	0,152586	0,147129	0,141672	0,136215	0,130758	0,130758	
	Sobota	0,066930	0,064130	0,062189	0,061195	0,063989	0,069454	0,082138	0,107948	0,143607	0,173732	0,179620	0,183976	0,185415	0,181293	0,174422	0,168957	0,163500	0,158043	0,152586	0,147129	0,141672	0,136215	0,130758	0,130758	
	Ndz./Św	0,065910	0,063197	0,061635	0,060607	0,063741	0,069191	0,083824	0,111734	0,151001	0,172372	0,179620	0,183976	0,185415	0,181293	0,174422	0,168957	0,163500	0,158043	0,152586	0,147129	0,141672	0,136215	0,130758	0,130758	
Czerwiec	Roboczy	0,064450	0,061804	0,060297	0,059597	0,062598	0,068571	0,079651	0,113772	0,149607	0,165796	0,175010	0,180498	0,183272	0,180033	0,175036	0,169737	0,164438	0,159139	0,153840	0,148541	0,143242	0,137943	0,132644	0,132644	
	Sobota	0,067660	0,064993	0,062725	0,062025	0,065650	0,072529	0,081515	0,092529	0,104546	0,117993	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
	Ndz./Św	0,066480	0,063996	0,061463	0,060758	0,064093	0,070917	0,080445	0,091917	0,104546	0,117993	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
Lipiec	Roboczy	0,063470	0,060971	0,059521	0,058879	0,061745	0,067816	0,074150	0,101597	0,132979	0,150478	0,161319	0,167875	0,170109	0,169441	0,165336	0,161231	0,157126	0,153021	0,148916	0,144811	0,140706	0,136601	0,132496	0,132496	
	Sobota	0,065770	0,062730	0,060873	0,059597	0,063869	0,071516	0,080445	0,091917	0,104546	0,117993	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
	Ndz./Św	0,064870	0,061978	0,060335	0,059633	0,063033	0,070099	0,078044	0,087551	0,098558	0,111098	0,119298	0,123267	0,121163	0,115058	0,108953	0,102848	0,096743	0,090638	0,084533	0,078428	0,072323	0,066218	0,066218		
Sierpień	Roboczy	0,064730	0,062186	0,060779	0,060056	0,063050	0,069374	0,076525	0,103795	0,133237	0,150998	0,167158	0,174818	0,177337	0,176531	0,172038	0,168023	0,164008	0,160000	0,156000	0,152000	0,148000	0,144000	0,140000	0,140000	
	Sobota	0,068350	0,065394	0,063417	0,062040	0,065462	0,072894	0,081051	0,090894	0,102894	0,116177	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
	Ndz./Św	0,066180	0,063435	0,061547	0,060724	0,064175	0,071564	0,080445	0,090894	0,102894	0,116177	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
Wrzesień	Roboczy	0,062590	0,060599	0,059341	0,058996	0,061316	0,066622	0,072960	0,100435	0,131924	0,151924	0,161319	0,167875	0,170109	0,169441	0,165336	0,161231	0,157126	0,153021	0,148916	0,144811	0,140706	0,136601	0,132496	0,132496	
	Sobota	0,065240	0,062695	0,060952	0,059979	0,063996	0,071516	0,080445	0,091917	0,104546	0,117993	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
	Ndz./Św	0,064170	0,061678	0,059844	0,058802	0,062802	0,070099	0,078044	0,087551	0,098558	0,111098	0,119298	0,123267	0,121163	0,115058	0,108953	0,102848	0,096743	0,090638	0,084533	0,078428	0,072323	0,066218	0,066218		
Październik	Roboczy	0,065360	0,063440	0,061377	0,061342	0,064651	0,072494	0,080729	0,108418	0,137092	0,156662	0,167158	0,174818	0,177337	0,176531	0,172038	0,168023	0,164008	0,160000	0,156000	0,152000	0,148000	0,144000	0,140000	0,140000	
	Sobota	0,069320	0,066813	0,065063	0,063914	0,067962	0,076514	0,085443	0,095442	0,106442	0,118442	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
	Ndz./Św	0,067140	0,065328	0,063764	0,062547	0,066196	0,074648	0,083577	0,093576	0,104576	0,116576	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
Listopad	Roboczy	0,071890	0,069897	0,068871	0,068604	0,070986	0,079227	0,107154	0,144809	0,185481	0,207144	0,212679	0,214147	0,211610	0,206878	0,203448	0,199060	0,194672	0,190284	0,185896	0,181508	0,177120	0,172732	0,172732	0,172732	
	Sobota	0,072950	0,070469	0,068909	0,068073	0,070655	0,078928	0,087448	0,097166	0,108166	0,120448	0,124183	0,126287	0,124183	0,118100	0,109443	0,101957	0,095566	0,089674	0,084500	0,079361	0,074190	0,069265	0,065282	0,065282	
	Ndz./Św	0,071240	0,069755	0,068051	0,066966	0,069600	0,077905	0,086425	0,096143	0,107143	0,119425	0,123267	0,121163	0,115058	0,108953	0,102848	0,096743	0,090638	0,084533	0,078428	0,072323	0,066218	0,066218			
Grudzień	Roboczy	0,077750	0,075634	0,074372	0,074247	0,075955	0,084896	0,113934	0,155943	0,197126	0,220434	0,226899	0,229373	0,227998	0,222858											

ERG S.A.

Odbiorcy z grupy taryfowej G11

Sezon	Typ dnia	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	
Styczeń	Roboczy	0,094150	0,079810	0,073083	0,070757	0,073685	0,085012	0,077761	0,120226	0,123127	0,126691	0,127586	0,126587	0,127136	0,129541	0,135042	0,148393	0,172524	0,192129	0,199845	0,204307	0,199061	0,182154	0,154591	0,121711	
	Sobota	0,100974	0,085259	0,076741	0,072826	0,072792	0,076628	0,085490	0,102256	0,128814	0,153501	0,166552	0,171527	0,173942	0,177183	0,180498	0,184064	0,193301	0,199432	0,199432	0,197391	0,196545	0,189180	0,174599	0,153630	0,128805
	Ndz./św	0,103235	0,086834	0,077332	0,072600	0,071153	0,073508	0,081184	0,094476	0,119411	0,145942	0,167688	0,169267	0,173463	0,177699	0,175361	0,173836	0,181100	0,190740	0,190740	0,195437	0,201318	0,196735	0,178784	0,158601	0,117875
Luty	Roboczy	0,089340	0,076357	0,070397	0,068497	0,071546	0,083213	0,105745	0,116839	0,120180	0,123273	0,121614	0,119932	0,119855	0,121392	0,125316	0,135026	0,151439	0,176654	0,189866	0,190956	0,190156	0,172750	0,146223	0,114660	
	Sobota	0,095010	0,080958	0,073460	0,070185	0,070415	0,074648	0,084263	0,103838	0,131397	0,152410	0,161415	0,163779	0,166994	0,167322	0,169003	0,169478	0,173273	0,183857	0,188796	0,188007	0,180047	0,164346	0,141198	0,119378	
	Ndz./św	0,097594	0,082551	0,074351	0,069126	0,069126	0,071630	0,079987	0,095405	0,121661	0,146214	0,160904	0,162528	0,166934	0,170287	0,166508	0,164140	0,162234	0,176701	0,180896	0,180896	0,180896	0,180047	0,164346	0,141198	0,119378
Marzec	Roboczy	0,091450	0,077192	0,070625	0,067514	0,067514	0,071998	0,079793	0,102648	0,115491	0,133233	0,141581	0,142579	0,144630	0,143870	0,143559	0,141050	0,136028	0,135900	0,139466	0,143675	0,152082	0,143675	0,129941	0,107741	
	Sobota	0,091450	0,077192	0,070625	0,067514	0,067514	0,071998	0,079793	0,102648	0,115491	0,133233	0,141581	0,142579	0,144630	0,143870	0,143559	0,141050	0,136028	0,135900	0,139466	0,143675	0,152082	0,143675	0,129941	0,107741	
	Ndz./św	0,093088	0,078772	0,071335	0,067988	0,066616	0,068721	0,071150	0,094078	0,119340	0,141346	0,159438	0,158771	0,158216	0,158382	0,155243	0,148398	0,145924	0,163832	0,155243	0,158382	0,155243	0,148398	0,145924	0,163832	0,155243
Kwiecień	Roboczy	0,078752	0,065718	0,059346	0,057963	0,059681	0,070893	0,090564	0,102836	0,107350	0,108937	0,106555	0,104683	0,104802	0,106237	0,109229	0,115524	0,123777	0,132796	0,139466	0,143675	0,152082	0,143675	0,129941	0,107741	
	Sobota	0,084051	0,069661	0,062284	0,059098	0,059343	0,062771	0,072567	0,094945	0,122005	0,139618	0,144630	0,143469	0,143579	0,143870	0,143559	0,141050	0,136028	0,135900	0,139466	0,143675	0,152082	0,143675	0,129941	0,107741	
	Ndz./św	0,085567	0,071086	0,063011	0,059200	0,058199	0,059397	0,067357	0,085282	0,111033	0,130608	0,138483	0,138996	0,138625	0,138346	0,134405	0,126531	0,121967	0,122108	0,126806	0,146899	0,153876	0,155993	0,146899	0,129941	0,107741
Maj	Roboczy	0,076708	0,065020	0,060908	0,058595	0,058595	0,062293	0,079761	0,092251	0,099841	0,097872	0,097037	0,096304	0,097601	0,099955	0,102882	0,108451	0,115960	0,125233	0,126806	0,146899	0,153876	0,146899	0,129941	0,107741	
	Sobota	0,081200	0,067188	0,059811	0,056538	0,056482	0,058668	0,067664	0,087771	0,111908	0,127540	0,132404	0,131739	0,132120	0,132325	0,132757	0,129265	0,125918	0,123613	0,132888	0,143675	0,152082	0,143675	0,129941	0,107741	
	Ndz./św	0,084181	0,069020	0,060908	0,057985	0,057965	0,061313	0,085627	0,097950	0,101301	0,101681	0,099844	0,098202	0,098853	0,098625	0,098405	0,094309	0,091443	0,092618	0,102108	0,126806	0,133851	0,133851	0,119378	0,095474	
Czerwiec	Roboczy	0,076724	0,063227	0,057071	0,054771	0,054771	0,056293	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
	Sobota	0,080434	0,066490	0,059200	0,055914	0,055914	0,057672	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
	Ndz./św	0,083167	0,068723	0,060835	0,057686	0,057686	0,059397	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
Lipiec	Roboczy	0,075379	0,062704	0,056870	0,054629	0,054629	0,056089	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
	Sobota	0,078663	0,065591	0,058539	0,055412	0,055412	0,056906	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
	Ndz./św	0,080666	0,067308	0,059938	0,056178	0,056178	0,057672	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
Sierpień	Roboczy	0,075476	0,064029	0,058458	0,056215	0,056215	0,057876	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
	Sobota	0,079937	0,068138	0,061700	0,058596	0,058596	0,059830	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
	Ndz./św	0,080252	0,068180	0,061335	0,057787	0,057787	0,059307	0,074511	0,086241	0,094115	0,097790	0,098400	0,098126	0,099333	0,101033	0,103107	0,107065	0,113544	0,119546	0,124278	0,133876	0,143675	0,133876	0,119378	0,095474	
Wrzesień	Roboczy	0,071278	0,060001	0,054970	0,053194	0,053194	0,054694	0,071278	0,083008	0,090883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	
	Sobota	0,076598	0,064106	0,057675	0,054817	0,054817	0,056337	0,071278	0,083008	0,090883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	
	Ndz./św	0,079680	0,066111	0,058874	0,055373	0,055373	0,056907	0,071278	0,083008	0,090883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	0,092883	
Październik	Roboczy	0,071768	0,064423	0,059007	0,057266	0,057266	0,058768	0,071768	0,083598	0,091473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	
	Sobota	0,081993	0,068520	0,061656	0,058539	0,058539	0,059871	0,071768	0,083598	0,091473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	
	Ndz./św	0,085476	0,070951	0,063816	0,059876	0,059876	0,061473	0,071768	0,083598	0,091473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	0,093473	
Listopad	Roboczy	0,082853	0,069300	0,063974	0,062122	0,062122	0,063623	0,076598	0,088423	0,096298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	
	Sobota	0,086723	0,073077	0,066032	0,062974	0,062974	0,064473	0,076598	0,088423	0,096298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	
	Ndz./św	0,090616	0,075581	0,067470	0,063464	0,063464	0,064965	0,076598	0,088423	0,096298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	0,098298	
Grudzień	Roboczy	0,090068	0,075531	0																						

Odbiorcy z grupy tariffowej G12as

Sezon	Typ dnia	01-00	02-00	03-00	04-00	05-00	06-00	07-00	08-00	09-00	10-00	11-00	12-00	13-00	14-00	15-00	16-00	17-00	18-00	19-00	20-00	21-00	22-00	23-00	24-00	
Styczeń	Roboczy	0,278839	0,455452	0,227355	0,222575	0,228166	0,113305	0,121922	0,116024	0,114979	0,113624	0,111344	0,110493	0,136881	0,320680	0,294544	0,136680	0,135063	0,146235	0,152839	0,155766	0,155714	0,178855	0,349907	0,330137	
	Sobota	0,289795	0,355673	0,236109	0,229867	0,232593	0,112469	0,112193	0,108923	0,119411	0,127328	0,131178	0,132900	0,162330	0,362065	0,326648	0,158842	0,147370	0,151930	0,155198	0,152641	0,151056	0,173970	0,347717	0,333187	
	Ndz./Św	0,281912	0,468817	0,230236	0,223854	0,226005	0,205403	0,107711	0,104652	0,116288	0,125159	0,130475	0,134258	0,162209	0,356198	0,317694	0,151484	0,139966	0,144344	0,149590	0,152780	0,153978	0,177740	0,347606	0,268680	
Luty	Roboczy	0,269661	0,282919	0,218607	0,208877	0,215332	0,202162	0,116620	0,110261	0,110834	0,105976	0,102466	0,102121	0,126273	0,304877	0,286895	0,122799	0,117780	0,131055	0,142447	0,145546	0,145897	0,166861	0,329655	0,307749	
	Sobota	0,264945	0,320303	0,215112	0,210451	0,214525	0,196584	0,105952	0,104123	0,113419	0,111904	0,109967	0,122030	0,147622	0,339425	0,299718	0,141226	0,129523	0,131224	0,142549	0,142059	0,139587	0,159500	0,323303	0,305558	
	Ndz./Św	0,259374	0,229595	0,212225	0,207106	0,210625	0,192022	0,102372	0,101103	0,112440	0,120509	0,124924	0,127203	0,151532	0,333338	0,292085	0,136399	0,123915	0,131224	0,139809	0,144101	0,144768	0,165457	0,324777	0,302045	
Marzec	Roboczy	0,205695	0,178183	0,164609	0,161944	0,169309	0,162736	0,102253	0,095951	0,093340	0,090156	0,087021	0,085260	0,104698	0,247319	0,214021	0,105369	0,095294	0,108571	0,122873	0,130241	0,131944	0,146702	0,271733	0,246883	
	Sobota	0,211802	0,165503	0,172121	0,168546	0,174161	0,161296	0,093338	0,093939	0,102784	0,107349	0,107932	0,108482	0,129096	0,279347	0,242201	0,105691	0,095294	0,115759	0,126849	0,130927	0,129005	0,143446	0,269557	0,247403	
	Ndz./Św	0,208420	0,182760	0,174530	0,165741	0,168050	0,157387	0,093684	0,089115	0,097256	0,104110	0,107324	0,108157	0,125159	0,268626	0,231100	0,122088	0,110937	0,115759	0,126849	0,130927	0,129005	0,143446	0,269557	0,247403	
Kwiecień	Roboczy	0,115663	0,095935	0,089754	0,085277	0,090420	0,083219	0,074768	0,074871	0,074337	0,072679	0,070246	0,068281	0,074952	0,148439	0,132775	0,082557	0,075442	0,078649	0,085339	0,096473	0,106542	0,111188	0,145707	0,265639	0,242957
	Sobota	0,117082	0,098399	0,086264	0,083955	0,088559	0,086464	0,065581	0,068909	0,079422	0,085145	0,086342	0,085319	0,091844	0,169960	0,152375	0,095901	0,084385	0,089629	0,095629	0,087140	0,094672	0,102344	0,105451	0,168073	0,147059
	Ndz./Św	0,115810	0,096693	0,086700	0,083210	0,085327	0,082366	0,059108	0,069342	0,074474	0,081937	0,085225	0,084913	0,065737	0,161170	0,141945	0,094867	0,072478	0,072746	0,078200	0,089150	0,094672	0,102344	0,105451	0,168073	0,147059
Maj	Roboczy	0,081036	0,065374	0,058887	0,057759	0,062084	0,065318	0,061239	0,065611	0,066533	0,065173	0,063411	0,062051	0,065737	0,113653	0,099340	0,078945	0,068961	0,071804	0,077184	0,083842	0,086628	0,098210	0,129563	0,106495	
	Sobota	0,079659	0,063733	0,056515	0,054695	0,057052	0,055100	0,049305	0,057361	0,067992	0,072875	0,075082	0,074578	0,078403	0,128861	0,110441	0,078537	0,071704	0,071081	0,074751	0,079913	0,085197	0,091757	0,120336	0,101811	
	Ndz./Św	0,079204	0,065947	0,058163	0,055541	0,054745	0,0532817	0,047006	0,054157	0,066696	0,074124	0,078159	0,078260	0,081790	0,129188	0,110215	0,074654	0,067094	0,067371	0,072849	0,081376	0,089672	0,098260	0,125460	0,101357	
Czerwiec	Roboczy	0,057677	0,048493	0,039897	0,039342	0,042472	0,045493	0,049596	0,056151	0,058614	0,058346	0,057494	0,058447	0,060037	0,093156	0,078901	0,063403	0,053474	0,065443	0,069013	0,073594	0,077738	0,084693	0,104044	0,086076	
	Sobota	0,059313	0,048650	0,041322	0,039905	0,041280	0,040542	0,041109	0,050181	0,060184	0,064377	0,070147	0,070670	0,074010	0,112037	0,096303	0,073891	0,063693	0,068340	0,069490	0,071594	0,074598	0,079356	0,104421	0,081786	
	Ndz./Św	0,061709	0,048800	0,042595	0,040459	0,040850	0,039389	0,039378	0,047633	0,057866	0,066994	0,070850	0,071713	0,074054	0,107091	0,089373	0,065782	0,05327	0,064081	0,067769	0,072410	0,077888	0,083387	0,102073	0,078920	
Lipiec	Roboczy	0,054876	0,043348	0,038575	0,037653	0,040696	0,043032	0,045869	0,052111	0,055977	0,056937	0,057148	0,058658	0,060151	0,090892	0,076401	0,062146	0,051666	0,063908	0,067613	0,071191	0,074735	0,081501	0,098485	0,076374	
	Sobota	0,055932	0,044828	0,039375	0,037767	0,039481	0,038618	0,038861	0,047919	0,057849	0,063837	0,066721	0,066500	0,069688	0,095998	0,080058	0,068810	0,056416	0,062610	0,064295	0,067234	0,069274	0,075708	0,093866	0,075997	
	Ndz./Św	0,057942	0,046565	0,040589	0,038606	0,039119	0,037739	0,037226	0,044847	0,053284	0,062257	0,066657	0,066339	0,070600	0,101715	0,084412	0,064518	0,059865	0,063780	0,067647	0,072884	0,080121	0,082996	0,094530	0,071651	
Sierpień	Roboczy	0,053255	0,043111	0,038908	0,038269	0,041604	0,043790	0,045870	0,051416	0,055381	0,056649	0,056825	0,058482	0,060111	0,088592	0,074899	0,061604	0,051909	0,063780	0,067647	0,072884	0,080121	0,082996	0,094530	0,071651	
	Sobota	0,054975	0,045162	0,040728	0,039511	0,041190	0,040475	0,040385	0,048002	0,056961	0,062549	0,065246	0,065842	0,069111	0,102353	0,087358	0,068173	0,056307	0,063620	0,067647	0,072884	0,080121	0,082996	0,094530	0,071651	
	Ndz./Św	0,055266	0,046328	0,040296	0,038743	0,039679	0,038425	0,037969	0,044421	0,053909	0,060651	0,062651	0,064663	0,066660	0,098016	0,081825	0,062722	0,053446	0,068671	0,074502	0,079339	0,085508	0,091846	0,109139	0,086146	
Wrzesień	Roboczy	0,060773	0,049247	0,044621	0,044233	0,048442	0,052339	0,054294	0,059622	0,059927	0,059030	0,057717	0,058403	0,060085	0,099612	0,083600	0,063904	0,053829	0,067778	0,073932	0,079560	0,086875	0,093879	0,108879	0,086146	
	Sobota	0,063518	0,052207	0,047021	0,045945	0,048286	0,047841	0,044039	0,052625	0,063307	0,069260	0,072067	0,072628	0,075015	0,123735	0,106380	0,076944	0,071887	0,071874	0,077450	0,084825	0,086474	0,088725	0,108379	0,086146	
	Ndz./Św	0,066774	0,054251	0,048366	0,046656	0,047862	0,046874	0,044237	0,049147	0,060111	0,066116	0,072688	0,074393	0,077583	0,118617	0,100091	0,071903	0,066555	0,068726	0,075482	0,086613	0,090144	0,091625	0,108142	0,084409	
Październik	Roboczy	0,110287	0,092335	0,084381	0,083396	0,089330	0,089772	0,079863	0,074506	0,072906	0,071153	0,068415	0,067007	0,069473	0,106527	0,154443	0,062722	0,053446	0,068671	0,074502	0,079339	0,085508	0,091846	0,109139	0,086146	
	Sobota	0,110160	0,093401	0,084600	0,083168	0,089275	0,088279	0,060172	0,066003	0,075106	0,081050	0,083366	0,083956	0,086976	0,109491	0,154443	0,062722	0,053446	0,068671	0,074502	0,079339	0,085508	0,091846	0,109139	0,086146	
	Ndz./Św	0,114236	0,095521	0,086504	0,084122	0,090422	0,089063	0,057754	0,063195	0,074690	0,081954	0,084649	0,085070	0,089918	0,109491	0,154443	0,062722	0,053446	0,068671	0,074502	0,079339	0,085508	0,091846	0,109139	0,086146	
Listopad	Roboczy	0,190180	0,154777	0,151808	0,150707	0,157349	0,149251	0,094496	0,092572	0,089998	0,087954	0,086494	0,085070	0,086660	0,106324	0,150265	0,089891	0,081978	0,062800	0,068194	0,076787	0,082875	0,093879	0,108879	0,086146	
	Sobota	0,177878	0,155266	0,143244	0,141103	0,144510	0,133331	0,079901	0,082844	0,091586	0,096990	0,098798	0,099776	0,103275	0,252530	0,219725	0,120495	0,115882	0,118963	0,128834	0,139551	0,148844	0,153563	0,244627	0,219794	
	Ndz./Św	0,187367	0,163551	0,150007	0,147630	0,150255	0,137584	0,079176	0,080191	0,089304	0,097214	0,102142	0,104993	0,109169	0,267806	0,227327	0,117893	0,112714	0,117081	0,122887	0,126178	0,127114	0,142871	0,260638	0,232892	
Grudzień	Roboczy	0,244448	0,213654	0,196230	0,1929																					