

Zestawienie zbiorcze bezpośrednich rozliczeniowych układów pomiarowych energii elektrycznej obiektu (grup taryfowych G i C1)

STOEN  
OPERATOR

powered by

1.	Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY – wymiana wewnętrznych linii zasilających do mieszkań oraz zabezpieczeń przedlicznikowych, liczniki będą zainstalowane w tablicach licznikowych na klatkach schodowych na parterze						
2.	Adres obiektu (wraz z nr porządkowym):	ul. Strzeleckiego 1 w Warszawie						
3.	Klient:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14; Warszawa						
Dokumenty								
4.	Uzgodnienia instalacji elektrycznych w zakresie przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Stoen Operator Sp. z o.o. i rozliczeniowych układów pomiarowych energii elektrycznej:	nr:	NI-NP/0685/2022		data:	2022-06-07	data ważności:	2024-06-07
5.	Aktualizacja uzgodnienia:	nr:			data:			(*)
6.	Warunki przyłączenia (wp) wraz z aneksami (*):	nr:	stan istniejący					
7.	Umowa o przyłączenie wraz z aneksami:	nr:	stan istniejący					
8.	Inne dokumenty Stoen Operator Sp. z o.o.:	pismo nr:	upoważnienie dla Projektanta z dn. 26.08.2019r.					
9.	I. Pozostałe uzgodnienia pośrednich i innych bezpośrednich rozliczeniowych układów pomiarowych dokonane na tych samych warunkach przyłączenia (informacje dla bilansu mocy):	brak						
II. Bezpośrednie rozliczeniowe układy pomiarowe energii elektrycznej								
Przyłącza i wewnętrzne linie zasilające (miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Stoen Operator Sp. z o.o. – rozdzielnice główne budynku)								
10.	Numer MDE	-	0685/2022/RGM1			0685/2022/RGM2		
11.	Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ((nr złącza kablowego/stacji, nr sekcji, nr pola):	-	Złącze kablowe ZK-21 (kl.1 i 2)			Złącze kablowe ZK-21 (kl.3 i 4)		
12.	Moc przyłączeniowa dla włz-tu:	kW	50			42		
13.	Prąd obliczeniowy	A	78,0			65,0		
14.1.	Zabezpieczenie w miejscu przyłączenia:	Typ urządzenia (In)	istniejące			istniejące		
14.2.		I <sub>n</sub> :	3x125			3x125		
15.	Typ kabla/przewodów/sposób ułożenia	-	4x LgY 70mm2/rura stalowa fi80			4x LgY 70mm2/rura stalowa fi80		
16.	Długość przyłącza:	m	1+16			1+14		
17.	Spadek napięcia (ΔU):	%	0,01+0,14			0,01+0,11		
18.1.	Zabezpieczenie w rozdzielnicy głównej:	Typ urządzenia:	-			wyłącznik z członem zabezpieczeniowym		
18.2.		I <sub>n</sub> /I <sub>Δn</sub> :	A/A			125/100		
18.3.		Typ urządzenia:	-					
18.4.		I <sub>n</sub> /I <sub>Δn</sub> :	A/A					
19.	Największy ΔU na tzw. pionach (dalsze odcinki włz):	%	0,21			0,23		
20.	Suma spadków napięcia na włz-tach (pełen ciąg zas.):	%	0,36			0,35		
Zestawienie bezpośrednich liczników energii elektrycznej								
21.	Charakter odbioru/rodzaj obiektu/lokalu:	-	lok. Mieszk. nr 1-20	Administracja kl.1	Lokal użytkowy RU1	lok. Mieszk. nr 21-40	Administracja kl.4	
22.	Miejsce zainstalowania układów pomiarowych:	-	Rozdzielnie Pomiarowe na klatce schodowej na parterze	wewnątrz RGM	wewnątrz RGM	Rozdzielnie Pomiarowe na klatce schodowej na parterze	wewnątrz RGM	
23.	Rodzaj układu pomiarowego (1- lub 3-faz.):	-	1-faz.	3-faz.	3-faz.	1-faz.	3-faz.	
24.	Moc umowna indywidualna (na układ pomiarowy):	kW	5	6	8	5	6	
25.	Prąd znamionowy zespolonego zabezpieczenia przedlicznikowego:	A	S301D 1x25	sel. 3x20 ze względu na prąd rozruchowy	sel. 3x16	S301D 1x25	sel. 3x20 ze względu na prąd rozruchowy	
26.	Liczba układów pomiarowych o danej mocy:	szt.	20	1	1	20	1	
27.	Łączna liczba bezpośrednich układów pomiarowych:	szt.	43					

**Uwaga:**

- Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z *Wytycznymi projektowania i wykonywania przyłączy do sieci elektroenergetycznej Stoen Operator Sp. z o.o. w zakresie instalacji elektrycznych oraz rozliczeniowych i bilansujących układów pomiarowych energii elektrycznej*.
- Układy pomiarowe należy instalować w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych Stoen Operator Sp. z o.o.
- Szafki licznikowe należy wykonać z okienkami umożliwiającymi odczyt i opisać w sposób trwały.
- Przedlicznikowe zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe powinny być selektywne w stosunku do zabezpieczeń odbiorczych i dobrane do mocy obciążenia.
- Wszystkie elementy wewnętrznych linii zasilających (rozety, zabezpieczenia przelicznikowe) należy przystosować do opłombowania.
- Należy dążyć do tego, by liczba elementów podlegających opłombowaniu była jak najmniejsza.
- W instalacji Klienta powinny zostać zastosowane ograniczniki przepięć. Instalowane przed miejscami pomiaru energii iskiernikowe ograniczniki przepięć należy podłączyć do głównego toru prądowego (linii zasilającej/szyn głównych) poprzez odpowiednio dobrane, zapewniające selektywność zadziałania względem najbliższego od strony zasilania zabezpieczenia w linii zasilającej, zabezpieczenia
- Zgłoszenie układów pomiarowych do sprawdzenia inst. elektr. jest dokonywane po uregulowaniu opłaty za przyłączenie i zrealizowaniu umowy przyłączeniowej.
- Oryginał niniejszego uzgodnienia należy przedstawić zgłaszając układy pomiarowe do sprawdzenia.
- Maksymalny przekrój przewodów (wyłącznie Cu) wprowadzanych i wyprowadzanych na liczniki wynosi 16 mm<sup>2</sup>. Zaleca się, aby w.l.z.-ty od zabezpieczeń przedlicznikowych do liczników były dodatkowo chronione rurą osłonową.
- W rozdzielnicy głównej obiektu należy przygotować miejsce o wymiarach minimum 300×300×200 na montaż urządzeń do zdalnego odczytu danych pomiarowych (koncentrator i modem GPRS).
- Na wyartykułowaną prośbę Stoen Operator Sp. z o.o. należy umożliwić podłączenie obwodu zasilającego urządzenia do zdalnego odczytu danych pomiarowych wyprowadzonego z głównego toru prądowego wewnętrznej linii zasilającej.
- W przypadku liczników, które posiadają wbudowany rozłącznik umożliwiający załączanie lub wyłączanie odbiorcy zdalnie, należy zabezpieczenie przedlicznikowe pozostawić załączone. Zaleca się, aby liczniki nie były pozbawione napięcia przez okres dłuższy niż 7 dni, gdyż może to wpłynąć na terminowy odczyt danych pomiarowych.

(\*) W przypadku jakichkolwiek zmian w warunkach przyłączenia lub w umowie o przyłączenie niniejsze uzgodnienie traci moc.

**Załączniki: Rys. EL-1 czerwiec 2022r. wraz z doborem w.l.z.-ów i bilansem mocy.**

Stoen Operator Sp. z o.o.  
Inwestycje Sieciowe SN i nN  
Rudzka 18  
01-689 Warszawa  
022 821-56-21

Projektant