

1.	Objekt:	Budynek wielorodzinny – wymiana wewnętrznych linii zasilających do lokali oraz zabezpieczeń przedlicznikowych, liczniki będą zainstalowane na klatce schodowej na każdej kondygnacji						
2.	Adres obiektu (wraz z nr porządkowym):	ul. DĄBROWSKIEGO 82B w Warszawie						
3.	Klient:	Spółdzielnia Mieszkaniowa Mokotów						
Dokumenty								
4.	Uzgodnienia instalacji elektrycznych w zakresie przyłączenia do sieci elektroenergetycznej innogy Stoen Operator Sp. z o.o. i rozliczeniowych układów pomiarowych energii elektrycznej:	nr:	NI-NP/0180/2023		data:	2023-02-13	data ważności:	2025-02-13
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. 2023-01-11					
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. – rozdzielnic główne budynku)								
10.	Numer MDE	-	0180/2023/TG					
11.	Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ((nr złącza kablowego/stacji, nr sekcji, nr pola):	-	Rys. 1 – od złącza kablowego ZK-11 nr 2-013921-ZK do TG					
12.	Moc przyłączeniowa dla wzl-tu:	kW	39					
13.	Prąd obliczeniowy	A	60,0					
14.1.	Zabezpieczenie w miejscu przyłączenia:	Typ urządzenia (In)	istniejące					
14.2.		I _n :	3x100					
15.	Typ kabla/przewodów/sposób ułożenia	-	4x (LgY 1x50) w KR75					
16.	Długość przyłącza:	m	2					
17.	Spadek napięcia (ΔU):	%	0,06					
18.1.		Typ urządzenia:	wyłącznik z członem zabezpieczeniowym np.. DPX In=125A					
18.2.	Zabezpieczenie w rozdzielnic głównej:	I _n /I _s :	125/80					
18.3.		Typ urządzenia:	-					
18.4.		I _n /I _s :	-					
19.	Największy ΔU na tzw. pionach (dalsze odcinki wzl):	%	0,15					
20.	Suma spadków napięcia na wzl-tach (pełen ciąg zas.):	%	0,21					
Zestawienie bezpośrednich liczników energii elektrycznej								
21.	Charakter odbioru/rodzaj obiektu/lokalu:	-	lokale mieszkaniowe lokal nr 6	lokale mieszkaniowe	Administracja			
22.	Miejsce zainstalowania układów pomiarowych:	-	rozdzielnice pomiarowe na kl. schodowej na każdej kondygnacji					
23.	Rodzaj układu pomiarowego (1- lub 3-faz.):	-	3-faz.	1-faz.	3-faz.			
24.	Moc umowna indywidualna (na układ pomiarowy):	kW	10	5	4			
25.	Prąd znamionowy zespolonego zabezpieczenia przedlicznikowego:	A	S303D 3x20	S301D 1x25	Np. R303 3x16A ze względu na prąd rozruchowy			
26.	Liczba układów pomiarowych o danej mocy:	szt.	1	17	1			
27.	Łączna liczba bezpośrednich układów pomiarowych:	szt.	19					

Uwaga:

- Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z Wytzycznymi 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 oplombowania.
- Należy dążyć do tego, by liczba elementów podlegających oplombowaniu 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 zwarciowe.
- 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 mm². Zaleca się, aby w l.z.-ty od zabezpieczeń przedlicznikowych do liczników były dodatkowo chronione rurą osłonową. Od liczników zamontowanych na korytarzach, do mieszkań zaplanowano ułożenie przewodów YDyp 5x6 mm² pod tynkiem. Dwie wolne żyły należy zaizolować i zaplombować pod pokrywą liczników.
- W rozdzielnic głównej obiektu należy przygotować miejsce o wymiarach minimum 300x300x200 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.

Załączniki: Rys. nr 1 wraz z doбором 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

[Podpis]