

**Uzgodnienie NR 2022/NI-N/U/AS/0850**

Zgodnie z warunkami nr. ND\KW\2232\2020 uzgodniono w zakresie W.L.Z-tów (wyłączników p.poż.) dla zasilania Rozdzielni Głównych i obwodów administracji przy ul. Leszczyńskiej 8 (poprzedni adres ul. Leszczyńskiej 10 kl. 1 i 2) w Warszawie.

Moc przyłączenia wg. Bilansu mocy **Pp=61,5 kW**.

II. Bezpośrednie rozliczeniowe układy pomiarowe energii elektrycznej			
Przyłącza i wewnętrzne linie zasilające (miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej STOEN OPERATOR)			
Liczba:	1	Rys. E-1 od projektowanego ZK-21 (uzgodnienie lokalizacji z dn. 17.01.2022r.) do WG-TG	
Typ kabla/przewodów/sposób zasilania:	-	4xNHXH 1x95	
Sposób prowadzenia i zabezpieczenia mechanicznego <sup>1</sup> :	-	Koryto kablowe	
Długość:	m	29	
Spadek napięcia/moc przyłączenia	%/kW	0,23% /61,5	
Zabezpieczenie w miejscu przyłączenia <sup>2</sup> :	typ urządzenia:	-	Istniejące
	I <sub>n</sub> /I <sub>Δn</sub> /I <sub>Δs</sub> :	A/A/A	160A
Zabezpieczenie w rozdzielni głównej <sup>3</sup> :	typ urządzenia:	-	Np. HMT250JR
	I <sub>Δs</sub> :	A	3x125A

1.	Rodzaj układu pomiarowego (1- lub 3-faz., 2- lub 2-taryfowe):	-	3 faz.	Pozostałe liczniki dla mieszkań zostają bez zmian
2.	Moc umowna indywidualna (na układ pomiarowy) <sup>4</sup> :	kW	25 (*)	
3.	Prąd obliczeniowy <sup>5</sup> /Rodzaj lokalu	A	ADM - ogólna	
4.	Prąd znamionowy zabezpieczenia przelicznikowego <sup>6</sup>	(A)	Np. R303 3x50A	
5.	Liczba układów pomiarowych o danej mocy umownej:	-	1 (*)	

- Należy przestrzegać „Wtycznych projektowania i wykonywania rozliczeniowych układów pomiarowych energii elektrycznej na terenie Stoen Operator Sp. z o.o.
- Wszystkie elementy wewnętrznej linii zasilającej (rozety, zabezpieczenia przelicznikowe) przystosować do opłombowania.
- Dążyć do tego aby liczba elementów podlegających opłombowaniu była jak najmniejsza.
- Maksymalny przekrój przewodów zasilających i odbiorczych liczniki wynosi 16 mm<sup>2</sup>.
- Oryginał uzgodnienia przedstawić komisji odbiorczej.
- Zaleca się aby wewnętrzne linie zasilające od zabezpieczeń przelicznikowych do liczników były dodatkowo chronione rurą osłonową.
- Obok rozdzielni głównej lub wewnątrz należy przewidzieć miejsce na montaż urządzeń do zdalnego odczytu danych pomiarowych (koncentrator i modem GPRS). Należy przewidzieć skrzynkę montażową o wymiarach 300x300x200 z szyną typu DIN 35.

**Załączniki: Rys. E-1 wraz z doбором w.l.z.-tów.**

**Uwaga: Powyższe uzgodnienie jest ważne po wybudowaniu projektowanego ZK-21 (uzgodnienie lokalizacji z dn. 17.01.2022r.).**

(\*) Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia nr. ND\KW\2232\2020 należy podpisać przed wykonawstwem stosowną umowę sprzedaży energii z mocą umowną 25kW przy zab. 3x50A.

Stoen Operator Sp. z o.o.  
Inwestycje Sieciowe SN i nN  
Rudzka 18  
01-698 Warszawa  
022 821-56-21  
Projektant:  
[Podpis]  
[Podpis]

<sup>1</sup> Prowadzone w obiektach budowlanych wewnętrzne linie zasilające należy osłaniać na całej ich długości prowadząc je w rurze ochronnej, ewentualnie w korytku z przykręcaną pokrywą przystosowaną do opłombowania. Dotyczy to także linii opisywanych poniżej.

<sup>2</sup> Należy podać prąd znamionowy wkładki topikowej zabezpieczającej wewnętrzną linię zasilającą w miejscu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej E.ON Stoen Operator Sp. z o.o. tj. w stacji transformatorowej, złącza kablownym lub na linii napowietrznej (jeżeli przyłączy napowietrzne ma zabezpieczenie w miejscu podłączenia do linii abonenckiej).

<sup>3</sup> Zabezpieczenie na wejściu przyłącza do rozdzielni głównej obiektu/budynku.

<sup>4</sup> Należy wyszczególnić układy pomiarowe ze względu na moc umowną, na które są projektowane/budowane (w razie potrzeby dodając kolumny, np. układy pomiarowe 1-faz. z mocą 4, 5 i 7 kW, układy pomiarowe 3-faz. z mocą 12, 17 i 25 kW (moc należy podawać z dokładnością 1 kW).

<sup>5</sup> Prąd obliczony dla danej mocy umownej (i zasilania 1-faz. lub 3-faz.).

<sup>6</sup> Charakterystyka wyłącznika automatycznego instalowanego przed układem pomiarowym, doboranego jako najbliższego prądowi wyliczonemu w wierszu poprzednim, z zaznaczeniem selektywności zwarciowej (pożądana) wyłącznika, np. 20C, 63D, S20C.