



Uzgodnienie vertel.
nr NI-NU/602/14
z dn. 2014-07-18

Uzgodniono

BIURO SPECJALISTA
TECHNIKI
Krzysztof Sroda

Pracownik	M. Dępczyński inżynier	Data	30.07.2014	Opis	Typ	Modernizacja układu zasilania
					Opis	Rozliczeniowe układy pomiarowe. Etap I
				Strona	E-2.1	

ELEKTRONET Marek Łęcki ul. Konwiskarska 25 04-402 Warszawa					
--	--	--	--	--	--

Uzgodnienie nr NI-N/U/602/14 z dnia 2014-07-18 ważne do dnia 2016-05-19 dotyczące położonego przy al. Niepodległości 208 w Warszawie budynku biurowego Głównego Urzędu Statystycznego – etap 1

W odpowiedzi na pismo Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 2014-07-16 wyjątkowo wyraża się zgodę, na montaż w 1 etapie docelowych układów pomiarowych docelowych, uzgodnionych w uzgodnieniu nr NI-N/U/601/14 z dnia 2014-07-18, tj. uzgodnia się, przy mocach 550 kW (zasilanie podstawowe/rezerwowe) i 730 kW (zasilanie podstawowe/rezerwowe), dwa pośrednie układy pomiarowe (wraz z przyłączami) z pomiarowymi przekładnikami prądowymi przekładnikami (i listwami kontrolno-pomiarowymi) RWE Stoen Operator Sp. z o.o. o przekładni znamionowej 1000÷1500/5 A/A klasy 0,2; mocy 2,5 + 5 VA, FSS-5, ext. ≥ 120%.

Trzeci istniejący układ pomiarowy, przy zmniejszonej mocy 180 kW, dopuszcza się wyjątkowo bez zmian (wobec wcześniejszej zgody na pomiarowe przekładniki prądowe o przekładni znamionowej 300/5 A/A przy mocy 190 kW) bez zmian (przekładniki pomiarowe), natomiast zmianie podlegają zabezpieczenia: w stacji transformatorowej bezpieczniki topikowe mocy podlegają wymianie na mniejsze, nastawa członu nadmiarowoprądowego wyłącznika z za (patrząc z kierunku zasilania) układem pomiarowym podlega obniżeniu, zgodnie ze schematem przedstawionym do uzgodnienia.

Układy pomiarowe (i przyłącza) należy wykonać zgodnie ze Standardami technicznymi i wytycznymi projektowania i wykonywania rozliczeniowych i bilansujących układów pomiarowych energii elektrycznej, przyłączy do sieci elektroenergetycznej RWE Stoen Operator Sp. z o.o. oraz instalacji elektrycznych w wersji 2.01.

Decyzja co do sposobu rozliczenia strat na wewnętrznych liniach zasilających o zauważalnych długościach zostanie uzgodniona pomiędzy stronami na etapie podpisywania umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku rozliczenia strat za pomocą liczników z opcją pomiaru strat akceptuje się obliczone parametry wewnętrznych linii zasilających podane na rysunku.

W-wa, dn. 2014-07-18

Starszy Specjalista Techniczny

Krzysztof J. Gruda

Zestawienie zbiorcze rozliczeniowych układów pomiarowych energii elektrycznej obiektu	
1.	Obiekt: Budynek biurowy
2.	Adres obiektu (z nr porządkowym): 00-608 Warszawa, al. Niepodległości 208
3.	Klient: Główny Urząd Statystyczny
4.	Adres siedziby lub korespond. Klienta: 00-608 Warszawa, al. Niepodległości 208
Dokumenty	
5.1.	Uzgodnienia instalacji elektrycznych pomiarowych, SZR, agregatów (w zakresie przyłączenia do sieci, układów pracobytowych itp.):
nr:	NI-N/U/602/14
data:	2014-07-18
data ważności:	2016-05-19
5.2.	Wzrostki przyłączenia (wp):
nr:	NDWIK09658/2014
data:	2014-05-20
data ważności:	2016-05-20
6.1.	Umowa o przyłączenie:
nr:	NDWIK09658/2014-ND- BWK00002/2014
data:	2014-06-03
6.2.	Inne dokumenty RWE Stoen Operator Sp. z o.o., uzgodnione projekty, pisma itp. mówiące o przyłączeniu obiektu, zasilaniu, jego instalacjach elektrycznych:
nr:	NDWIK09658/2014-ND- BWK00004/2014
data:	2014-06-09
6.3.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	NDWIK09658/2014-ND- BIDL00005/2014
data:	2014-06-17
6.4.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.5.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.6.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.7.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.8.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.9.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.10.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.11.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.12.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.13.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.14.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.15.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.16.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.17.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.18.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.19.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.20.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.21.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.22.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.23.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.24.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.25.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.26.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.27.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.28.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.29.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.30.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.31.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.32.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.33.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.34.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.35.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.36.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.37.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.38.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.39.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.40.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.41.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.42.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.43.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.44.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.45.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.46.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.47.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.48.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.49.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.50.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.51.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.52.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.53.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.54.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.55.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.56.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.57.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.58.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.59.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.60.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.61.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.62.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.63.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.64.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.65.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.66.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.67.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.68.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.69.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.70.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.71.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.72.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.73.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.74.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.75.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.76.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.77.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.78.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.79.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.80.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.81.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.82.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.83.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.84.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.85.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.86.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.87.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.88.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.89.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.90.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.91.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.92.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.93.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.94.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.95.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.96.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.97.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.98.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.99.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	
6.100.	Charakter dok.: przyłączenie
nr:	
data:	

Przekładniki prądowe:

przekładnia: A/A

1000/5+
+1500/5

300/5

klasa:

0,2

0,5

przekrój przewodów przyłączeniowych:

mm²

2,5

dl. przew. przyt. – list. kontr.-pom.:

m

1,5

licznie obciążenie obw. wtórnym przekł.:

VA

1,5

moc znamionowa:

VA

2,5+5

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przekładnika:

KA

60-80

obliczeniowy prad I_n w linii:

KA

60-80

znamionowy prad I_n przek