



Uzgodnienie wersji!  
NI-N/U/320/14  
z dn. 2014-04-18

STANOWISKO SPECJALISTA  
TECHNICZNY  
Krzysztof J. Brada

jednostka projektowa:  
**ANION**  
Biuro Inżynierskie  
Andrzej Konieczny

inwestor:  
Biblioteka Narodowa w Warszawie  
al. Niepodległości 213  
02-086 Warszawa

projekt:  
Dostosowanie układu pomiarowego  
w budynku - kompleks Biblioteki Narodowej  
al. Niepodległości 213 w Warszawie  
do standardu TPA

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
PROJEKT WYKONAWCZY

projektant:  
mgr inż. Grzegorz Kucharski MAZ/0170/PWOE/07

asystent projektanta:  
mgr inż. Andrzej Konieczny

sprawdzający

Rewizja  
A

Data:  
Kwiecień 2014

Skala: %

tytuł:  
Schemat montażowy układu  
pomiarowego energii elektrycznej

rysunek nr:  
E -1.02

strona: 1  
stron: 1



The energy to lead

RWE Stoen Operator Sp. z o.o.

Inwestycje Sieciowe SN i nN

01-689 Warszawa, ul. Rudzka 18

Uzgodnienie nr **NI-N/U/320/14** z dnia **2014-04-18** ważne do dnia 2015-04-17  
dotyczące położonego przy al. Niepodległości 213 w Warszawie obiektu Biblioteki  
Narodowej

Uzgodniono, przy mocach 1600 kW (zasilanie podstawowe/rezerwowe) i 1600 kW, (zasilanie podstawowe/rezerwowe) modernizację istniejących pośrednich rozliczeniowych układów pomiarowych energii elektrycznej. Uzgodniono układy pomiarowe z przekładnikami prądowymi o przekładniach znamionowych 60/5 A/A (na wyrażoną w piśmie nr VI/2201/7/13/(64) z dnia 2014-04-11 prośbę Biblioteki Narodowej wyjątkowo wyraża się zgodę na przekładniki o przekładni znamionowej 75/5 A/A), klasy 0,2 (akceptuje się oczywiście klasę 0,2S), mocy 10 VA, FS≤5, ext. ≥ 120% i przekładnikami napięciowymi o przekładni znamionowej 15:√3/0,1:√3, klasy 0,2 i mocy 5 VA oraz system pomiarowo-rozliczeniowy zbudowany na licznikach typu A1500 z wyjściem RS485, modulem DM671 i odbiornikiem sygnału zegara frankfurckiego stanowiącym moduł wewnętrzny licznika wraz z UPS o mocy minimum 250 VA, które 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* (wersja 2.01).

Uwzględniając stan istniejący wyjątkowo dopuszcza się istniejącą lokalizację przekładników pomiarowych w części RWE Stoen Operator Sp. o.o. stacji transformatorowej typu PZO. W przypadku modernizacji w przyszłości rozdzielnic SN po stronie Klienta, należy przekładniki pomiarowe przenieść do tych rozdzielnic Klienta, uzgadniając to wyprzedzająco z RWE Stoen Operator Sp. o.o.  
W-wa, dn. 2014-04-18

Starszy Specjalista Techniczny

Krzysztof J. Środa