

Numer P/17/046800	Miejscowość Grudziądz	Data 15-09-2017
-------------------	-----------------------	-----------------

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Nowej Wsi- zwiększenie mocy (PPE PL0037920015768636)  
Adres (Nr działki): Nowa Wieś, ul. Grudziądzka 43  
gm. Grudziądz , działka numer 406/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 40 kW (zwiększenie mocy o: 7.5 kW)
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Świerkocin [GPZ2-0039]  
Linia 15 kV GPZ ŚWIERKOCIN-NOWA WIEŚ [SN 2-0039-02]  
Stacja SN/nn Nowa Wieś 1 [STA2-0792]  
Obwód nn Szkoła [NN 2-0792-05]  
Obiekt Złącze, szafka [nN] Grudziądzka 43 [ZK2-0]  
istniejące złącze kablowe
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w istniejącym złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
na stacji transformatorowej wymienić zabezpieczenie obwodu na 100A  
Dokonać aktualizacji nr obwodów i słupów wg złączonego planu
- 7.1.3. Urządzenia nn:  
rozbudowa: od stacji transformatorowej do słupa 507 wymienić linię napowietrzną na linię izolowaną typu AsXSn 4x50mm<sup>2</sup> dł.ok. 230m. Na odcinku od stacji do słupa 502/302 linię II toru wymienić na izolowaną typu AsXSn 4x50mm<sup>2</sup> dł. ok.50m
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
- 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
urządzenia rozdzielcze przystosować do poboru mocy
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \varphi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Buchniewicz

nr upr. 2245/Gd/86

23.11.2017r.