

Staszów, dnia 2015-10-19

Znak: RE3/RP/10/166/1195/2015

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/10/166/1195/2015/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**GMINA KLIMONTÓW
KLIMONTÓW, ZYSMANA 1
27-640 KLIMONTÓW**

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/10/166/1195/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe

Lokalizacja: KLIMONTÓW KOLONIA

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2015-10-09, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
sieć nN zasilana ze stacji KLIMONTÓW KOLONIA (03-316).
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na słupie.
3. Moc przyłączeniowa: 1 kW – w ramach istniejącej mocy umownej
4. Rodzaj przyłącza:
Ze stacji transformatorowej KLIMONTÓW KOLONIA (03-316) w istniejącej linii napowietrznej nN na istniejących słupach podwiesić przewód oświetleniowy wynikły z obliczeń, lecz nie mniejszy niż AsXSn 2x35mm². Zabudować oprawy na wysięgnikach jednoramiennych cynowanych na gorąco na słupach. Ograniczniki przepięć zabudować zgodnie z przepisami.
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami. Przy budowie zasilania, stosować wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE, które są zamieszczone na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
Układ pomiarowy pozostaje bez zmian na stacji transf..
Istniejący kontrahent: 11-243-644
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezp. nadmiar.-prąd. 1-faz., S 10 A, pozostaje bez zmian - istniejące.
8. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.

9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi_0 = 0,4$.
10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
12. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
13. Uwagi dodatkowe:
 - a) PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - b) W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną "WO".
 - c) Wysięgniki opraw pomalować na kolor żółty.
 - d) Na powyższy zakres robót należy opracować Projekt Budowlano - Wykonawczy na mapach do celów projektowych, który podlega uzgodnieniu z RE Staszów.
 - e) Rozwiązania techniczne uzgadniać na roboczo z RE Staszów.
 - f) Dobudowane urządzenia, w stanie beznapięciowym, zgłosić do odbioru technicznego w RE Staszów.
 - g) Do odbioru przedłożyć dokumentację powykonawczą.
 - h) Wybudowane urządzenia pozostają w całości na majątku Inwestora - Odbiorcy.

Warunki przyłączenia opracował:

.....
Sobon.....

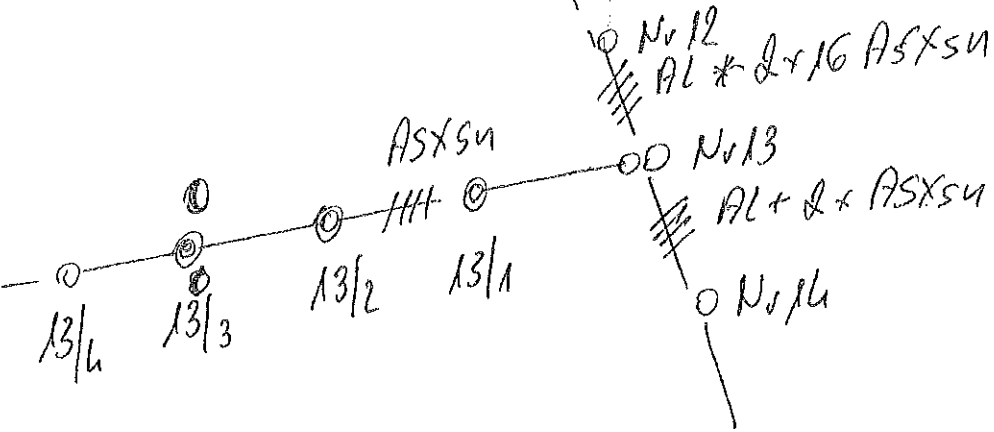
.....
PGE Dystrybucja
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów
.....
Z-ca Dyrektora
Grzegorz Józwiak.....

* - niepotrzebne skreślić

Do wiadomości+ Załączniki:

- 1 x Adresat
- 1 x RP/SS

15/04 KV
dbl. Kleinspannung



16
J

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robot Klimontów	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Słup Nr 13			
1.1.	<i>analogia</i>	Montaż śruby hakowej kompletnej M16x200 SOT 21.16	szt.	1	
1.1.2	<i>analogia</i>	Montaż uchwyty odciągowego na słupie pojedynczym o wysokości 10-12m	szt.	1	
1.1.3	KNKRB 5/704/4	Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrz. Montaż z wejściem na słup: odgromnik	szt.	1	
1.1.4	KNKRB 5/502/1	Montaż uziemień montaż uziomów poziomych lub przewodów uziem. głębokość wykopu 0,6 kat. gruntu I-III	m	28	
1.1.5	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35 mm ²	km	0,170	
2.		Słup Nr 13/1, 13/2			
2.1.	KNR 503/402/1 <i>analogia</i>	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka – 1 – śruba hakowa kompletna SOT 21.116 – M16x240	szt.	2	
2.2.	KNR 503/408/3 <i>analogia</i>	Montaż uchwyty do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m – uchwyt przelotowy SO 270	szt.	2	
3.		Słup Nr 13/3			
3.1	<i>analogia</i>	Montaż śruby hakowej kompletnej M16x200 SOT 21.16	szt.	1	
3.1.2	<i>analogia</i>	Montaż uchwyty odciągowego na słupie pojedynczym o wysokości 10-12m	szt.	1	
3.1.3	KNR5109/101/1/1 <i>analogia</i>	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z oprawą sodową 70W R=0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	2	
3.1.4	KNKRB 5/704/3	Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrz. Montaż z wejściem na słup: bezpiecznik	szt.	2	
3.1.5	KNKRB 5/704/4	Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrz. montaż z wejściem na słup: odgromnik	szt.	2	
3.1.6	KNKRB 5/502/1	Montaż uziemień montaż uziomów poziomych lub przewodów uziem. głębokość wykopu 0,6 kat. gruntu I-III	m	28	
3.1.7	KNKRB 5/502/10	Montaż uziemień mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych kategoria gruntu I-III	m	24	