



L.dz. R2/TU/2674/09

PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
ul. Sandomierska 105 25-324 Kielce
Tel.: (+48 41) 349-12-00 centrala
Faks: (+48 41) 344-93-75

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W KIELCACH	
Wpł. dnia	15. LIP. 2009
L.dz.	7758 C
Kielce dnia 2009-07-08	

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

ul./os. Padarewskiego 43/45
25-950 Kielce

Warunki przyłączenia do sieci średniego napięcia

W nawiązaniu do wniosku z dnia 2009-07-08 L.dz. 2674/09 określamy warunki przyłączenia dla:
miejsca obsługi podróźnych (MOP 1) w m. Szewce na moc przyłączeniową 40kW.

1. Miejscem przyłączenia będzie:
linia napowietrzna SN relacji Karczówka-Jaworznia
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą:
zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy
4. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać:
przewodem WLZ o przekroju dobranym do obciążenia;
ZKP zabudować przy projektowanej stacji;
5. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci:
Od linii SN relacji Karczówka-Jaworznia wybudować odcinek linii 15kV kablowej w celu zasilania projektowanej stacji transformatorowej. Projektowaną stację trafo zlokalizować na terenie MOP 1 i wybudować jako kontenerową minibox. Przed stacją zabudować bramkę odłącznikową. Ze stacji trafo wyprowadzić 2 obwody linii nn kablowej o przekroju dobranym do obciążenia. Obwód I wprowadzić do projektowanego ZKP. Obwód II nawiązać do istniejącej linii nn zasilanej ze stacji Szewce 710, przewidzieć rozcięcie wg. obliczeń
6. Układ pomiarowo - rozliczeniowy (miejsce zainstalowania i inne wymagania):
bezpośredni 230/400V na tablicy TL-3/f w złączu pomiarowym
7. Wymagania odnośnie układu pomiarowo - rozliczeniowego;
8. Dane do projektowania:
moc zwarcia trójfazowego: $S_z = 227\text{MVA}$ na szynach GPZ Karczówka;
prąd zwarcia doziemnego: $I_z = 52\text{A}$ (skompensowany);
czas nastawy zabezpieczeń ziemno-zwrciowych $t = 4\text{sek.}$
9. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej $\text{tg } \varphi = 0,4$
10. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji: PROJEKTOWANEJ pracującej w układzie TN-C.
11. Warunki przyłączenia ważne są 2 lata od dnia ich określenia.
12. Zasady realizacji warunków oraz projektowany koszt wykonania przyłączenia określony zostanie w umowie o przyłączenie.
13. Prace związane z wykonaniem przyłącza będą realizowane przez PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków.
14. Przebudować napowietrzną linię SN Karczówka-Jaworznia w oparciu o odrębną dokumentację (warunki określone pismem R2/TU/GK 207/2009).
15. Na powyższe prace projekt techniczny opracowuje PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie przyłączeniowej. Anuluje się W.P. 1101/09, powyższe są ich zmianą. Realizować wspólnie z W.P. 2675/09, 2676/09.

Opracował: Kowalczyk Grzegorz

Zatwierdził:

Załącznik: Projekt umowy o przyłączenie.

Za zgodność z oryginałem
PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
z up. Dyrektora

11-12-2009
Kierownik Techniczny
Zbigniew Świerczewski

WYG International Sp. z o.o.

KIEROWNIK PROJEKTÓW



PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
ul. Sandomierska 105 25-324 Kielce
Tel.: (+48 41) 348-12-00 centrala
Faks: (+48 41) 344-93-75

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W KIELCACH	
Wpł. dnia	15. LIP. 2009
L.dz.	4458
Kielce dnia 2009-07-08	

L.dz. R2/TU/2675/09

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

ul./os. Padarewskiego 43/45
25-950 Kielce

Warunki przyłączenia do sieci średniego napięcia

W nawiązaniu do wniosku z dnia 2009-07-08 L.dz.2675/09 określamy warunki przyłączenia dla:
miejsca obsługi podróżnych (MOP 2) w m. Szewce na moc przyłączeniową 40kW.

1. Miejscem przyłączenia będzie:
linia napowietrzna SN relacji Karcówka-Jaworzna
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą:
zaciiski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy
4. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać:
przewodem WLZ o przekroju dobranym do obciążenia;
ZKP zabudować przy projektowanej stacji;
5. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci:
Od linii SN relacji Karcówka-Jaworzna wybudować odcinek linii kablowej 15kV w celu zasilania projektowanej stacji transformatorowej. Projektowaną stację trafo zlokalizować na terenie MOP 1 i wybudować kontenerową minibox z odpowiednio dobranym transformatorem. Przed stacją zabudować bramkę odłącznikową. Ze stacji trafo wyprowadzić 2 obwody linii nn kablowej o przekroju dobranym do obciążenia. Obwód I wprowadzić do projektowanego ZKP. Obwód II nawiązać do istniejącej linii nn zasilanej ze stacji Szewce 710, przewodzić rozcięcie wg. obliczeń
6. Układ pomiarowo - rozliczeniowy (miejsce zainstalowania i inne wymagania):
bepośredni 230/400V na tablicy TL-3/f w złączu pomiarowym
7. Wymagania odnośnie układu pomiarowo - rozliczeniowego;
8. Dane do projektowania:
moc zwarcia trójfazowego: $S_z = 227\text{MVA}$ na szynach GPZ Karcówka;
prąd zwarcia doziemnego: $I_z = 52\text{A}$ (skompensowany);
czas nastawy zabezpieczeń ziemno-zwarciovych $t = 4\text{sek.}$
9. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej $\text{tg } \varphi = 0,4$
10. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji: PROJEKTOWANEJ pracującej w układzie TN-C.
11. Warunki przyłączenia ważne są 2 lata od dnia ich określenia.
12. Zasady realizacji warunków oraz projektowany koszt wykonania przyłączenia określony zostanie w umowie o przyłączenie.
13. Prace związane z wykonaniem przyłącza będą realizowane przez PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków.
14. Przebudować napowietrzną linię SN Karcówka-Jaworzna w oparciu o odrębną dokumentację (warunki określone pismem R2/TU/GK 207/2009).
15. Na powyższe prace projekt techniczny opracowuje PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie przyłączeniowej. Anuluje się W.P. 1102/09. Realizować wspólnie z W.P. 2674/09, 2676/09.

Opracował: Kowalczyk Grzegorz

Zatwierdził:

Za zgodność z oryginałem
Załącznik: Projekt umowy o przyłączenie.

11-12-2009

WYG International Sp. z o.o.

KIEROWNIK PROJEKTÓW

PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
z up. Dyrektora
Kierownik Oddziału
Zbigniew Świerczewski

PGE Zakłady Energetyczne Okręgu Radomsko-Kieleckiego Dystrybucja Sp. z o.o., 26-110 Skarżysko-Kamienna, Al. Marza J. Piłsudskiego 61, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000268894, NIP: 7010049230, Kapitał zakładowy 1 875 031 050 złotych. www.zeor.com.pl



PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
ul. Sandomierska 106 25-324 Kielce
Tel : (+48 41) 344-12-00 centrala
Faks: (+48 41) 344-93-75

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W KIELCACH	
Wpł. dnia	27. MAR. 2009
L.dz.	2838 B Zat.

L.dz. R2/TU/1103/09

Kielce dnia 2009-03-19

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

ul./os. Padarewskiego 43/45
25-950 Kielce

Warunki przyłączenia do sieci średniego napięcia

W nawiązaniu do wniosku z dnia 2009-03-19 L.dz. 1103/09 określamy warunki przyłączenia dla oświetlenia drogi 8-7 oraz parkingów na MOP 1 i 2 w m. Szewce na moc przyłączeniową 24kW.

1. Miejscem przyłączenia będzie:
linia napowietrzna SN relacji Karczówka-Jaworznia
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą:
zaczepki prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy
4. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać:
przewodem WLZ o przekroju dobranym do obciążenia;
ZKP zabudować przy projektowanej stacji;
5. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci:
Od linii SN relacji Karczówka-Jaworznia wybudować odcinek linii 15kV w celu zasilania projektowanej stacji transformatorowej. Projektowaną stację trafo zlokalizować na terenie MOP 1 i wybudować ją jako uproszczoną, izolowaną z odpowiednio dobranym transformatorem. Przed stacją zabudować bramkę odłącznikową. Ze stacji trafo wyprowadzić obwód linii nn kablowej o przekroju dobranym do obciążenia i wprowadzić do projektowanego ZKP. Ze złącza ZKP wyprowadzić wzdłuż do szafy oświetleniowej.
6. Układ pomiarowo - rozliczeniowy (miejsce zainstalowania i inne wymagania):
bezpośredni 230/400V na tablicy TL-3/f w złączu pomiarowym
7. Wymagania odnośnie układu pomiarowo - rozliczeniowego:
8. Dane do projektowania:
moc zwarcia trójfazowego: $S_z = 227\text{MVA}$ na szynach GPZ Karczówka;
prąd zwarcia doziemnego: $I_z = 52\text{A}$ (skompensowany);
czas nastawy zabezpieczeń ziemno-zwarciovych $t = 4\text{sek.}$
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej $\lg \varphi = 0,4$
10. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji: PROJEKTOWANEJ pracującej w układzie TN-C.
11. Warunki przyłączenia ważne są 2 lata od dnia ich określenia.
12. Zasady realizacji warunków oraz projektowany koszt wykonania przyłączenia określony zostanie w umowie o przyłączenie.
13. Prace związane z wykonaniem przyłącza będą realizowane przez PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków.
14. Przebudować napowietrzną linię SN Karczówka-Jaworznia w oparciu o odrębną dokumentację (warunki określone pismem R2/TU/GK 207/2009).
15. Na powyższe prace projekt techniczny opracowuje PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie przyłączeniowej. Realizować wspólnie z W.P. 1101/09 i 1102/09.

Opracował: Kowalczyk Grzegorz

Zatwierdził:

Załącznik: Projekt umowy o przyłączenie.

PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
ul. Sandomierska 106 25-324 Kielce
Zbigniew Gwierzewski
11-12-2009
WYG International Sp. z o.o.
KIEROWNIK PROJEKTÓW

PGE Zakłady Energetyczne Okręgu Radonisko-Kieleckiego Dystrybucja Sp. z o.o., 25-110 Skarżysko-Kamienna, Al. Marsz. J. Piłsudskiego 61, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000209694, NIP: 70-0540230
Kapitał zakładowy 1 975 031 050 zrybn: www.zeork.com.pl/osd



L.dz. R2/TU/3592/09

PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
ul. Sandomierska 105 25-324 Kielce
Tel.: (+48 41) 349-12-00 centrala
Faks: (+48 41) 344-93-75

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KIELCACH

Wpł. 23. WRZ. 2009
data

L. 11 004 0 11
Za: Kielce dnia 2009-09-17

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

ul./os. Padarewskiego 43/45
25-950 Kielce

Warunki przyłączenia do sieci średniego napięcia

W nawiązaniu do wniosku z dnia 2009-09-17 L.dz. 3592/09 określamy warunki przyłączenia dla:
przepompowni wód deszczowych w m. Szewce ul./os. km 556+320 na moc przyłączeniową 15kW.

1. Miejscem przyłączenia będzie:
linia napowietrzna SN relacji Karczówka-Jaworzna
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą:
zaczaski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy
4. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać:
przewodem WLZ o przekroju dobranym do obciążenia;
ZKP zabudować przy projektowanej stacji;
5. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci:
Od linii SN relacji Karczówka-Jaworzna wybudować odcinek linii kablowej 15kV w celu zasilania projektowanej stacji transformatorowej. Projektowaną stację trafo zlokalizować na terenie MOP 1 i wybudować jako kontenerową minibox z odpowiednio dobranym transformatorem. Przed stacją zabudować bramkę odłącznikową. Ze stacji trafo wyprowadzić 2 obwody linii nn kablowej o przekroju dobranym do obciążenia. Obwód I wprowadzić do projektowanego ZKP. Obwód II nawiązać do istniejącej linii nn zasilanej ze stacji Szewce 710, przewidzieć rozcięcia wg. obliczeń
6. Układ pomiarowo - rozliczeniowy (miejsce zainstalowania i inne wymagania):
bezpośredni 230/400V na tablicy TL-3/f w złączu pomiarowym
7. Wymagania odnośnie układu pomiarowo - rozliczeniowego:
8. Dane do projektowania:
moc zwarcia trójfazowego: Sz = 227MVA na szynach GPZ Karczówka;
prąd zwarcia doziemnego: Iz = 52A (skompensowany);
czas nastawy zabezpieczeń ziemno-zwarciovych t = 4sek.
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej tg $\varphi = 0,4$
10. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji: PROJEKTOWANEJ pracującej w układzie TN-C.
11. Warunki przyłączenia ważne są 2 lata od dnia ich określenia.
12. Zasady realizacji warunków oraz projektowany koszt wykonania przyłączenia określony zostanie w umowie o przyłączenie.
13. Prace związane z wykonaniem przyłącza będą realizowane przez PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków
14. Przebudować napowietrzną linię SN Karczówka-Jaworzna w oparciu o odrębną dokumentację (warunki określone pismem R2/TU/GK 207/2009).
15. Na powyższe prace projekt techniczny opracowuje PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie przyłączeniowej. Realizować wspólnie z W.P. 2674/09, 2675/09, 2676/09.

Opracował: Kowalczyk Grzegorz

Zatwierdził:
PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
Za: Dyrektor

Załącznik: Projekt przyłączenia
Za zgodność z oryginałem

Kierownik Techniczny
Sławomir Swierczewski

11-12-2009

WYG International Sp. z o.o.

KIEROWNIK PROJEKTÓW

PGE Zakłady Energetyczne Okręgu Radomsko-Kieleckiego Dystrybucja Sp. z o.o., 25-110 Sikartysko-Kamionna, Al. Marxa J. Piłsudskiego 51, wpł. 0000299004, NIP: 7613049230
Kapitał zakładowy 1 875 100 000 zł
Inż. Daniel Chabrowski