

Nazwa i adres obiektu (zamówienia): Budowa linii kablowych SN 15kV, złącza kablowego ZK-SN 15 kV w celu zmiany zasilania stacji transformatorowej T605462 NOWY DWÓR LOTNISO I, stacji abonenckich T-5114 Nowy Dwór Szkoła "A" i T-5231 Nowy Dwór Oczyszczalnia "A" oraz rozbiórka linii napowietrznej SN 15kV m. Nowy Dwór Gdański, dz. nr 2/17, 9/8, 9/10, 14/1, 11/4, 10/3 obręb 0005 Kmiecín, gm. Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_5 Nowy Dwór Gdański-G, 121/2, 124, 126, 142/1, 141/1, 140/1 139/1, 139/2, obręb 0004 Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_4, powiat nowodworski, województwo pomorskie.

I. Dotyczy tylko robót na nN:

- Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.
- Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:
 - dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:

WYKONAWCA ☐	ENERGA ☐
------------------------------------	---------------------------------
 - agregat zapewnia:

WYKONAWCA ☐	ENERGA ☐
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....

II. Dotyczy robót na SN, bądź SN i nN:

- Dopuszczenie do prac na sieciach SN realizuje:

WYKONAWCA ☐	ENERGA ☒
------------------------------------	--
- Zakres zlecenia wymaga pracy agregatów:

TAK ☒	NIE ☐
---	------------------------------
- Aggregat zapewnia:

WYKONAWCA ☒	ENERGA ☐
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość 1 szt. moc 200 kVA	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- Przewidywany czas pracy na sieci:

- ilość wyłączeń: 3 szt.
- czas wyłączeń: 18 god.
- Wykonawca zobowiązany jest do organizacji szkoleń w zakresie nowych urządzeń, dotychczas nie stosowanych w sieci Zamawiającego.

TAK ☐	NIE ☒
------------------------------	---

LP	TYP URZĄDZENIA/APARATU DLA KTÓREGO WYMAGANE JEST SZKOLENIE	ILOŚĆ OSÓB OBJĘTYCH SZKOLENIEM	ZAKRES SZKOLENIA
1			
2			
3			

6. Uwagi:

3 szt. wyłączeń po 6 god., agregat na stację T605462

Sporządził Inżynier Wiodący
Pracownik MZS ds. Zarządzania Usługami Sieciowymi

Zatwierdził:
Inżynier Wiodący
ds. Zarządzania Usługami Sieciowymi

Pole wyboru ☐ wypełnić za pomocą

Krzysztof Wasilewski

3115 2-7 5231

5112 <- 5111

605462

T600054

ZK-SN 54

złącze kablowe ZK-SN 15KV/15KV

wymiar 2,4m na 1,3m

Rozdzielnica SN 15KV

L (1)	L (2)	L (3)	L (4)	W (4)	W (5)
4007	4005	4504	4005	4005	4007
Mar. T-5115 Nowy Dwór PBRd	Mar. T600052 ZK-SN nr 52	Mar. T600562 NOWY DWÓR LOTNISKO I	Mar. T-5114 Nowy Dwór Szkoła A'	Mar. T-5231 Nowy Dwór	Mar. T-5231 Nowy Dwór

U = 24 kV
I = 630 A
A = 16 kA (1s)
G = 40 kA

Opracowano na podstawie opracowań:
ZPUE S.A.

proj. linia kablowa SN 15KV
typu 3x NAX2(F)UZY 1x150/25mm²
wg odrębnego opracowania
brak danych o terminalu kablowym

proj. ekranowana głowica kablowa
typu CTS 630A 24kV
IS-240IEGA (2550)

proj. ekranowana głowica kablowa
typu CTS 630A 24kV
IS-240IEGA (2550)

proj. linia kablowa SN 15KV
typu 3x NAX2(F)UZY 1x150/25mm²
L=4044,28m

proj. linia kablowa SN
typu 3x NAX2(F)UZY 1x150/25mm²
L=3015,5m

istn. linia kablowa SN 15KV
nr 4007 (T-5115)MZ-1-5231
typu 3x HAKiFA 120mm²
do odkopania, przecięcia oraz zmurowania z
nowymi odcinkami linii kablowej SN
w celu wprowadzenia do ZK-SN

proj. mufa kablowa przejściowa typ
CHMPHISV3-1 24KV 35-50mm²

proj. mufa kablowa przejściowa typ
CHMPHISV3-1 24KV 35-50mm²

istn. linia kablowa SN 15KV
nr 4005, T-5114
typu 3x HAKiFA 50mm²
do odkopania, przecięcia oraz zmurowania z
nowymi odcinkami linii kablowej SN
w celu wprowadzenia do ZK-SN

istn. linia napowietrzna SN
typu 3x AFl 6 1x25mm²
L=770m

istn. linia napowietrzna SN
typu 3x AFl 6 1x70
nr 4500_22-25

proj. głowica kablowa
typu CHEF 24KV 70-240

Zeródz E 13.5/17.5
T605462 NOWY DWÓR LOTNISKO I
STN22-20/400MR
trafo SN=16MVA 15/750/42kV
E 13.5/17.5

UWAGA
Dodatkowa ochrona od porażeń:
sieć Sn - uziemienie ochronne

Jednostka projektowa:	ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Olsztynie ul. Twinnia 6 10-950 Olsztyn
Investor:	ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Olsztynie ul. Twinnia 6 10-950 Olsztyn
Nr OSI:	OBMS24/25087
Opracował:	inż. Wojciech Boniecki Upr. nr WAM019/PNOE/17
Projektował:	inż. Tomasz Bajak Upr. nr WAM020/PNOE/19
Weryfikował:	inż. Tomasz Bajak Upr. nr WAM020/PNOE/19
Adres:	Olsztyn, ul. Twinnia 6, 10-950 Olsztyn Olsztyn, ul. Twinnia 6, 10-950 Olsztyn Olsztyn, ul. Twinnia 6, 10-950 Olsztyn Olsztyn, ul. Twinnia 6, 10-950 Olsztyn
Nazwa rysunku:	Schemat SN 15KV
Skala:	---
Nr projektu:	188
Nr rysunku:	E-02
Nr ark.	---