

Wykonawca: ELTEL NETWORKS ENERGETYKA S.A.

Data:

Harmonogram prac i wyłączeń

Strona 1

Tytuł zadania: PRZEBUDOWA LINII 110 KV STOMIL WOLBROM - MIECHÓW

Lista wyłączeń elementów sieci 110 kV

L.p.	Objekt wyłączany	Data wyl.	Data zał.	Godz. wyl.	Godz. zał.	Rodzaj wylącz.	Got. ruch.	Opis prac		Uwagi
								Zakres prac	Data pracy	

00P Potwierdzam gotowość zespołu wykonawczego do podjęcia realizacji zadania od strony materiałowej i sprzętowej.

ELTEL NETWORKS ENERGETYKA S.A.

Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn

NIP: 739-01-72-22 REGON: 141905041

BIURO RZESZÓW

Widelka 873, 36-145 Widelka

Tel. (17) 780 12 00, Fax (17) 780 12 90

(13)

podpis osoby odpowiedzialnej

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie prac

(imię nazwisko, stanowisko, telefon kontaktowy): **Bogusław Nienajadło**

Kierownik Sekcji Eksploatacji Linii TEL 609 144 763

Załączniki (zaznaczyć te, które dołączone zostaną do harmonogramu):

1. schematy pracy sieci podczas realizacji zadania

2. schematy układów awaryjnych,

3. plan sytuacyjny,

4. wykaz pracowników,

5. wykaz ciężkiego sprzętu,

6. zlecenie na wyłączenie od klientów obcych,

7. instrukcja stanowiskowa organizacji bezpiecznej pracy,

8. inne.....

Opracował:

ELTEL NETWORKS ENERGETYKA S.A.

Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn

NIP: 739-01-72-22 REGON: 141905041

BIURO RZESZÓW

Widelka 873, 36-145 Widelka

Tel. (17) 780 12 00, Fax (17) 780 12 90

(13)

Akceptacja mistrza Spółki Serwisowej lub służb ruchomych
Użytkownika Systemu **) i potwierdzenie możliwości zapewnienia
brygad do realizacji **opuszczeń: Dystrybucja S.A.**

Oddział w Będzinie
Region WN Będzin
Koordynator ds. sieci WN

Paweł Nawrot

(13)

Akceptacja planisty OSD:

Wykonawca: ELTEL NETWORKS ENERGETYKA S.A.

Data:

Harmonogram prac i wyłączeń

Strona 2

Tytuł zadania: PRZEBUDOWA LINII 110 KV STOMIL WOLBROM - MIECHÓW

Lista wyłączeń elementów sieci 110 kV

L.p.	Objekt wyłączany	Data wyl.	Data zał.	Godz. wyl.	Godz. zał.	Rodzaj wyłącz.	Got. ruch.	Opis prac			Uwagi
								Zakres prac	Data pracy	Planowe godziny pracy	

Zestawienie wyłączanych obiektów z terminami rozpoczęcia i zakończenia prac modernizacyjnych

1.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	4.05. 2016	2.09. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Przebudowa linii 110 KV Stomil Wolbrom – Miechów. Wymiany podlegają: -fundamenty, -konstrukcje słupowe, -przewody robocze, -przewód odgromowy na OPGW. Prace będą prowadzone na całej linii tj. od GPZ Stomil Wolbrom do GPZ Miechów.	4.05.2016 - 2.09.2016	7:00 - 17:00	Praca będzie prowadzona w systemie 10–cio dniowym (po 10 dniach pracy istnieje możliwość załączenia linii po wcześniejszym ustaleniu).
----	--	---------------	---------------	------	-------	---	-------------	---	-----------------------------	--------------------	---

Zestawienie wyłączeń na poszczególne dni

1.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	4.05. 2016	12.05. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana fundamentów i konstrukcji słupowych na stanowiskach: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 25, 26, 27, 28, 29 (wg. Obecnej numeracji)	4.05..2016 - 12.05.2016	7:00 - 17:00	Skrzyżowanie z: - Linia nn 0,4 kV odg. Biskupice 2 – przeszło 57-58; - Linia nn Trzebnice odg. Szklarz – przeszło 24-25; - Linia nn odg. PGR – przeszło 25-26; - Linia SN 15 kV odg Trzebnice – przeszło 24 - 25
2.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	16.05. 2016	25.05. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana fundamentów i konstrukcji słupowych na stanowiskach: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 44, 45, 46 (wg. Obecnej numeracji).	16.05.2016 - 25.05.2016	7:00 - 17:00	Skrzyżowanie z: - Linia SN 15 kV odg. Maków – Gołcza z linii Charsznica ZE Sk. Kamienica- przeszło 34 – 35; - Linia SN 15 kV odg. Maków – Witkowice – przeszło 40 – 41;

Harmonogram prac i wyłączeń

Tytuł zadania: PRZEBUDOWA LINII 110 KV STOMIL WOLBROM - MIECHÓW

Lista wyłączeń elementów sieci 110 kV

L.p.	Objekt wyłączany	Opis prac					Uwagi	
		Data wyl.	Data zał.	Godz. wyl.	Godz. zał.	Rodzaj wyłącz.		Got. ruch.

3.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	30.05. 2016	9.06. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana fundamentów i konstrukcji słupowych na stanowiskach: 47, 48, 49, 50, 51, 52, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (wg. Obecnej numeracji).	30.05.2016 - 9.06.2016	7:00 - 17:00	
4.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	13.06. 2016	23.06. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana fundamentów i konstrukcji słupowych na stanowiskach: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 38, 42, 43 (wg. Obecnej numeracji).	13.06.2016 - 23.06.2016	7:00 - 17:00	Skrzyżowanie z: - Linia SN 15 kV odg. Trzebnice – przęśło 24 - 25; - Linia nn Trzebnice odg. Szklarz – przęśło 24-25; <i>18.07.2016</i>
5.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	27.06. 2016	3.07. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana fundamentów i konstrukcji słupowych na stanowiskach: 53, 54, 55, 63, 64, 1, 2, 3 (wg. Obecnej numeracji).	27.06.2016 - 3.07.2016	7:00 - 17:00	
6.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	4.07. 2016	7.07. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana przewodów roboczych, izolatorów i osprzętu na odcinku: - od Br. GPZ Stomil Wolbrom do słupa nr 3.	4.07.2016 - 7.07.2016	7:00 - 17:00	
7.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	11.07. 2016	21.07. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana przewodów roboczych, izolatorów i osprzętu na odcinku: - od słupa nr 3 do słupa nr 25; Wymiana przewodu odgromowego i montaż przewody OPGW wraz z osprzętem oraz spawanie muf światłowodowych na odcinkach: - Br. GPZ Stomil Wolbrom do słupa nr 14.	11.07.2016 - 21.07.2016	7:00 - 17:00	Skrzyżowanie z: - Linia SN 15 kV odg. Trzebnice – przęśło 24 - 25; - Linia nn Trzebnice odg. Szklarz – przęśło 24 - 25;
8.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	25.07. 2016	4.08. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana przewodów roboczych, izolatorów i osprzętu na odcinku:	25.07.2016 - -	7:00 - -	Skrzyżowanie z:

Harmonogram prac i wyłączeń

Tytuł zadania: PRZEBUDOWA LINII 110 KV STOMIL WOLBROM - MIECHÓW

Lista wyłączeń elementów sieci 110 kV

L.p.	Objekt wyłączany	Data wyl.	Data zał.	Godz. wyl.	Godz. zał.	Rodzaj wyłącz.	Got. ruch.	Opis prac			Uwagi
								Zakres prac	Data pracy	Planowe godziny pracy	
								- od słupa nr 25 do słupa nr 36; Wymiana przewodu odgromowego i montaż przewody OPGW wraz z osprzętem oraz spawanie muf światłowodowych na odcinkach: -od słupa nr 14 do słupa nr 25. - od słupa nr 25 do słupa nr 36	4.08.2016	17:00	- Linia SN 15 kV odg. Trzebnice – przęsło 24 - 25; - Linia nn Trzebnice odg. Szklarz – przęsło 24 – 25; - Linia nn odg. PGR – przęsło 25 – 26; - Linia SN 15 kV odg. Maków – Gołęza z linii Charsznica ZE Sk. Kamienica – przęsło 34-35;
9.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	8.08. 2016	12.08. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana przewodów roboczych, izolatorów i osprzętu na odcinku: - od słupa nr 36 do słupa nr 45; - od słupa nr 45 do słupa nr 56; Wymiana przewodu odgromowego i montaż przewody OPGW wraz z osprzętem oraz spawanie muf światłowodowych na odcinkach: - od słupa nr 36 do słupa nr 45;	8.08.2016 - 12.08.2016	7:00 - 17:00	Skrzyżowanie z: - Linia SN 15 kV odg. Maków – Gołęza z linii Charsznica ZE Sk. Kamienica – przęsło 34-35; - Linia SN 15 kV odg. Maków – Witkowo – przęsło 40 –41;
10.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	16.08. 2016	26.08. 2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana przewodów roboczych, izolatorów i osprzętu na odcinku: - od słupa nr 56 do słupa nr 62; Wymiana przewodu odgromowego i montaż przewody OPGW wraz z osprzętem oraz spawanie muf światłowodowych na odcinkach: - od słupa nr 45 do słupa nr 56; - od słupa nr 56 do Br. GPZ Miechów.	16.08.2016 - 26.08.2016	7:00 - 17:00	Skrzyżowanie z: - Linia 0,4 kV odg. Biskupice 2 – przęsło 57 – 58;

Harmonogram prac i wyłączeń
Tytuł zadania: PRZEBUDOWA LINII 110 KV STOMIL WOLBROM - MIECHÓW

Lista wyłączeń elementów sieci 110 kV

L.p.	Opis prac	Opis prac			Uwagi
		Zakres prac	Data pracy	Planowe godziny pracy	

L.p.	Obiekt wyłączany	Data wył.	Data zał.	Godz. wył.	Godz. zał.	Rodzaj wyłącz.	Got. ruch.	Miechów.
11.	Linia 110 KV GPZ Stomil Wolbrom – GPZ Miechów	29.08.2016	2.09.2016	7:00	17:00	T	36 godz.	Wymiana przewodów roboczych, izolatorów i osprzętu na odcinku: - od stupa nr 62 do Br. GPZ Miechów.

*) C-wyłączenie codzienne (dla wyłączeń trwających dłużej niż 1 doba), T-wyłączenie trwałe (dla wyłączeń trwających dłużej niż 1 doba),

**) Dotyczy harmonogramów prac wykonywanych na urządzeniach Użytkownika Systemu.

Dec uzaw
TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Będzinie Wydział Inwestycji
 Inspektor nadzoru - przedstawiciel inwestora
Krzysztof Sobolewski
ELTEL NETWORKS ENERGETYKA S.A.
 Głukowski 81.D. 11-041 Olsztyn
 NIP: 739-010-27-22 REGON: 510504190
BIURO RZESZÓW
 Miodka 873 51-100 Wieleka
 Tel. (14) 786 12 00, Fax (14) 786 12 90
 (13)

Nprowadzono do planu nie ma zmiany!

TAURON Dystrybucja S.A.
 Wydział Dyspozycji Stacyjnej 2
 Starszy specjalista ds. Programowania Ruchu Stacji WNSN
okz uncy
Krzysztof Sobolewski

Koordinator ds. realizacji inwestycji
Marcin Kozłowski

Koordinator ds. eksploatacji sieci
Krzysztof Sobolewski

Koordinator ds. sieci SM i nM

Zbigniew Rokita

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Będzinie
 Kierownik Wydziału Ruchu
Krzysztof Ciepłiński

Do prac należy wykonać korygujące linie SM.

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Będzinie
 Region WN Będzin
 Koordynator ds. sieci WN
Paweł Nawrot