**Załącznik 4. Wykaz linii kablowych SN 15 kV oraz nn 0,4kV do przeniesienia ze starej kanalizacji kablowej do nowo wybudowanej kanalizacji kablowej lub wymiany kabli w całości, na terenie MTP w obszarze Pawilonów 3A, 4, 5.**

**Zawiera następujące relacje tras SN 15kV do przeniesienia:**

1. 2 tory 3 x YHAKXS 1x120/50 12/24kV relacji GSR II paw. 3A – ST 22 paw. 5

Do wycofania: ~300mb, w tym trasy kablowe w obiekcie ~ 160mb, w kanalizacji kablowej (studnie E – D) ~ 140mb. Ułożenie w całości w kanalizacji kablowej lub w drugim wariancie wycofanie 160mb, przedłużenie i ułożenie w kanalizacji kablowej ~ 250mb

1. 2 tory 3 x YHAKXS 1x120/50 12/24kV relacji GSR II paw. 3A – ST 23 paw. 5

Do wycofania: ~200mb, w tym trasy kablowe w obiekcie ~ 60mb, w kanalizacji kablowej (studnie E – D) ~ 140mb. Ułożenie w całości w kanalizacji kablowej lub w drugim wariancie wycofanie 60mb, przedłużenie i ułożenie w kanalizacji kablowej ~ 150mb

**Zawiera następujące relacje tras nn 0,4kV do uzupełnienia/odtworzenia:**

1. Linia kablowa relacji ST 22 paw. 5 – ST IX paw. 13 – 1x YAKY 4x240 odcinek długości ~ 370mb (studnie A – B).
2. Linia kablowa relacji ST 24 paw. 3A – ST 22 paw. 5 - 2x YAKY 4x185mm2 odcinek długości ~ 220mb (studnie BC).
3. Linia kablowa relacji ST 24 paw. 3A – ST XI paw. 6B - 2x YAKY 4x240mm2 odcinek długości ~ 290mb (studnie AC).
4. Wymiana kabla w ST 22 relacji RGnn – rozdzielnica OW na 2x YKY240mm2 długości ~ 25mb

**Zawiera następujące relacje tras nn 0,4kV do odtworzenie i wymiany:**

1. Odtworzenie linii kablowej relacji ST IX paw. 13 – ST 22 paw. 5 1x YAKY 4x240mm2, odcinek długości ~ 370mb (studnie A – B) oraz ułożenie równolegle drugiego odcinka kabla 1x YAKY 4x240mm2 długości ~ 680mb,

1. Demontaż odcinków linii kablowej relacji ST 24 paw. 3A – ST 22paw. 5 2x YAKY 4x185mm2 na odcinku długości ~ 100mb oraz ułożenie równoległej linii kablowej 2x YAKY 4x240mm2 długości ~ 330mb.
2. Odtworzenie linii kablowej relacji ST 24 paw. 3A – ST XI paw. 6B 2x YAKY 4x240mm2 na odcinku długości ~ 140mb.

4. Wymiana kabla w ST 22 relacji RGnn – rozdzielnica OW na 2x YKY240mm2 długości ~ 25mb