Niezbędne dodatkowe prace w poniższych lokalizacjach celem dostosowania do nowych warunków pracy układów pomiarowo zasilających związanych z budową instalacji fotowoltaicznych według odrębnego opracowania

1. **Zasilanie budynku Domu Ludowego w Krościenku Wyżnym**

- na zewnętrznej elewacji budynku pod istniejącą skrzynka PPOŻ zabudować skrzynkę licznikową osznurowana linką LGy 25mm2 i wyposażoną w tablicę licznikową oraz zabezpieczenie przedlicznikowe typu S303 C80

- od istniejącego złącza ZK-3 do złącza licznikowego oraz od złącza licznikowego do skrzynki PPOŻ i od skrzynki PPOŻ do tablicy głównej zasznurować linką LGy 25mm2

- od złącza kablowego ZK-5 wolnostojącego do złącza kablowego ZK-3 na budynku wymienić istniejący kabel YAKY 4x35mm2 na kabel YAKXS 4x120mm2 długości trasowej około 36m. Kabel układać w rurze osłonowej typu DVK fi 110. w miejscach utwardzonych przewidzieć podwierty rurą osłonową typu SRS fi 110

- przewidzieć wymianę wkładek topikowych typu WTN-2 (400A) w ilości 9 szt.

1. **Zasilanie budynku Urzędu Gminy w Krościenku Wyżnym**

- istniejącą skrzynkę licznikową wyposażyć w zabezpieczenie przedlicznikowe typu S303C80

- od złącza ZK-3 zabudowanego na zewnętrznej elewacji budynku do złącza licznikowego wymienić istniejący WLZ na linkę 4x LGy 35mm2 długości około 26m (w istniejącym rurażu – w przypadku częściowej niedrożności rurażu należy wymienić na nowy)

1. **Zasilanie budynku Przedszkola Gminnego w Krościenku Wyżnym**

- wymienić istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe na S303C63 w złączu licznikowym

- przesznurować złącze licznikowe linką LGy 25mm2

- wymienić istniejące zabezpieczenia obwodowe w ZK-5 i ZK-1 w ilości 6szt.

- wymienić istniejący kabek YAKY 4x35mm2 od złącza ZK-5 do złącze ZK-1 na kabel YAKXS 4x70mm2 długości instalacyjnej około 5m

- od skrzynki licznikowej ZL -1 do skrzynki PPOŻ zabudowanej na zewnętrznej elewacji budynku wymienić istniejący doziemny WLZ na kabel typu YKY 4x25mm2 długości 46m. Kabel układać w rurze osłonowej typu DVK fi 75 długości 42m

1. **Zasilanie budynku OSP Krościenko Wyżne**

- wymienić zabezpieczenie przedlicznikowe w skrzynce ZL (zabudowanej na zewnętrznej elewacji budynku) na S303C50A

 - w złączu ZK wymienić wkładki topikowe na WTN-1 63A- 3szt.

- przesznurować od ZK do ZL-1 linką LGy 25mm2

- przesznurować złącze licznikowe ZL-1 linką LGy 25mm2

- przesznurować od ZL-1 do wyłącznika PPOŻ linką LGy 25mm2

1. **Zasilanie budynku Ośrodka Zdrowia w Krościenku Wyżnym**

- na zewnętrznej elewacji budynku wymienić istniejącą skrzynkę licznikową wyposażając ją w:

 a) wyłącznik nadprądowy przedlicznikowy S303C50

 b) osznurować skrzynkę licznikową linką LGy 25mm2

 c) ułożyć linkę 4x LGy 25mm2 w rurze osłonowej od nowo wymienionej skrzynki licznikowej do wyłącznika PPOŻ

- wymienić pion główny po zewnętrznej elewacji budynku od skrzynki pomiarowej do nowo zabudowanej konstrukcji wsporczej (hakowe) przewodem 4x LGy 25mm2 długości około 9m w rurze osłonowej RL

- zabudować konstrukcję wsporczą – hakową (ocynkowaną ogniowo) do zawieszenia przyłącza napowietrznego

- wymienić istniejący przyłącz napowietrzny na przewód izolowany typu AsXSn 4x35mm2 od słupa nr 51 do nowo zabudowanej konstrukcji wsporczej stosując uchwyty odciągowe oraz po 4 zaciski:

 a) AL.-CU izolowane przy konstrukcji wsporczej

 b) AL. na słupie

- na słupie nr 51 zabudować 3 ograniczniki przepięć z sygnalizacja zadziałania np. typu ASA 0,5/5 firmy Apator lub równoważne (połączenia ograniczników przepięć do istniejącego uziemienia wykonać linka LGy żo 25mm2)

1. **Zasilanie budynku Szkoły Podstawowej w Krościenku Wyżnym**

- wymienić istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe na 3x WTN-00 80A

- przesznurować układ pomiarowy linka LGy 35mm2

1. **Zasilanie budynku „Gimnazjum” Krościenko Wyżne**

- wymienić istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe na 3x WTN-00 80A

- przesznurować układ pomiarowy linka LGy 35mm2

- wymienić istniejące zabezpieczenie obwodowe w istn. ZK na 3x WTN-00 160A

1. **Zasilanie budynku OS Pustyny**

- wymienić zabezpieczenie przedlicznikowe w skrzynce ZL (zabudowanej na zewnętrznej elewacji budynku) na S303C50A

- przesznurować skrzynkę ZL i od ZK-1 do ZL linką LGy 16mm2

- w złączu ZK-1 wymienić wkładki topikowe na WTN-1 63A- 3szt.