

- 2.1 Projektowana pompownia ścieków P 1 zasilane będzie ze stacji transformatorowej 1802 „Narusa Mieszkalny”. Z istniejąca linia napowietrzna wykonana jest przewodami 4xAL 70. Od przewodów linii napowietrznej /słup nr 308/ do projektowanego ZZP ułożyć kabel YAKXS 4x35. Na słupie kabel układać na uchwytych dystansowych SO 79.6. Od 0,5m w ziemi do wys. 3m i do kabla (chronić) ułożyć w rurze HDPE ϕ 50. Projektowane złącze kablowe zintegrowane z układem pomiarowym zamontować na słupie, dolna część ZZP około 1,4m od ziemi. Wyposażenie zgodnie z rysunkiem E-2 Elementy przedlicznikowe przystosowane do plombowania. Na słupie, pod drogą dojazdową kabel chronić w rurze osłonowej (przepuście) ϕ 50. Przejście to wykonać przekopem otwartym. Punkt PEN ZZP podłączyć bednarką ocynkowaną FeZn 25x4 z uziomem słupa, sprawdzić wartość uziemienia $R \leq 10\Omega$. Obudowa ZZP z tworzywa termo lub chemoutwardzalnego ze znakiem CE, IP-43. Z projektowanego ZZP do zasilenia tablicy bezpiecznikowej TB przepompowni ułożyć kabel YKXS 4x16. Tablica bezpiecznikowa dla potrzeb przepompowni wolnostojąca /obudowa ZK-1/, zamontować zgodnie z tys.E-1. Posadowić ją na fundamencie tak by górna powierzchnia wystawała ponad powierzchnię gruntu minimum 0,3 m. Punkt PEN złącza uziemić, podłączyć ze wszystkimi elementami przewodzącymi przepompowni. Wartość uziemienia $R \leq 10\Omega$, uziom prętowy z powłoką miedzianą grubości 0,250 mm.
- 2.2 Projektowana pompownia ścieków P 2 zasilane będzie ze stacji transformatorowej T-1327 „Narusz”. Od istniejącego ZKw-2701 do projektowanego Zestawu Złączowo-Pomiarowego wolnostojącego /ZZPw/ zintegrowanego z układem pomiarowym wybudować elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4 kV-ułożyć kabel YAKXS 4x120, podłączając go pod zaciski „przyjścia” kabla ze stacji transformatorowej. Projektowany ZZPw posadowić obok ZK-2701, posadowić na fundamencie tak by górna powierzchnia wystawała ponad powierzchnię gruntu minimum 0,3 m. Punkt PEN ZZPw podłączyć z uziomem ZK-2701. Wartość uziemienia $R \leq 30\Omega$. W dolna część to złącze kablowe, nad złączem szafka pomiarowa. Schemat połączeń i wyposażenie zgodnie z rysunkiem E-4. Elementy przedlicznikowe przystosowane do plombowania. Pod drogą dojazdową do gospodarstwa rolnego kabel chronić w rurze osłonowej (przepuście) ϕ 50. Przejście to wykonać przewiertem sterowanym. Ponadto w poboczu drogi dojazdowej do gospodarstwa rolnego na trasie projektowanej linii kablowej występuje kolizja z linią telekomunikacyjną, roboty ziemne w tym obszarze wykonywać ręcznie, zamontować przepust. Przy zbli-