

## 5.2 Zasilanie oświetlenia.

Z latarni **nr 14** wg projektu etapu nr I, należy ułożyć kabel typu **YAKY-4x25mm<sup>2</sup>** o długości łącznej **512m** poprzez projektowane latarnie w **ul. Emilii Plater**. W punkcie nr **E282**, należy pozostawić zapas kabla dla zasilenia latarni nr 9 z projektu etapu V.

Kable w ziemi układać na głębokości min. 70 cm. pod i na 10 cm warstwie piasku. Na całej długości kable wyposażyć w trwale ocechowane opaski oznaczeniowe. Nad kablami w odległości 25 cm ułożyć folię PCV koloru niebieskiego. Przy słupach należy pozostawić zapasy kabli. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym oraz projektowanym uzbrojeniem terenu zachować odpowiednie odległości. W tych miejscach oraz przy zbliżeniach z drzewostanem wykopy wykonywać ręcznie.

Technologia prowadzonych robót ziemnych musi zapewniać swobodny dostęp właścicieli do ich posesji. Po zakończeniu robót, należy odtworzyć prawidłowe zagospodarowanie terenu.

## 5.3 Zasilanie przepompowni.

W punkcie nr EP406 oznaczonym na rys. nr 1, należy zlokalizować szafę sterowniczą przepompowni, którą zasilic z projektowanego wg ENEA ZKP, kablem typu **YKY-4x10mm<sup>2</sup>** o długości **7m**. Następnie z szafy sterowniczej ułożyć kabel typu **ONPD** o długości **10m** do pomp. Zasilanie wykonać zgodnie z rysunkiem nr 1 i 2.

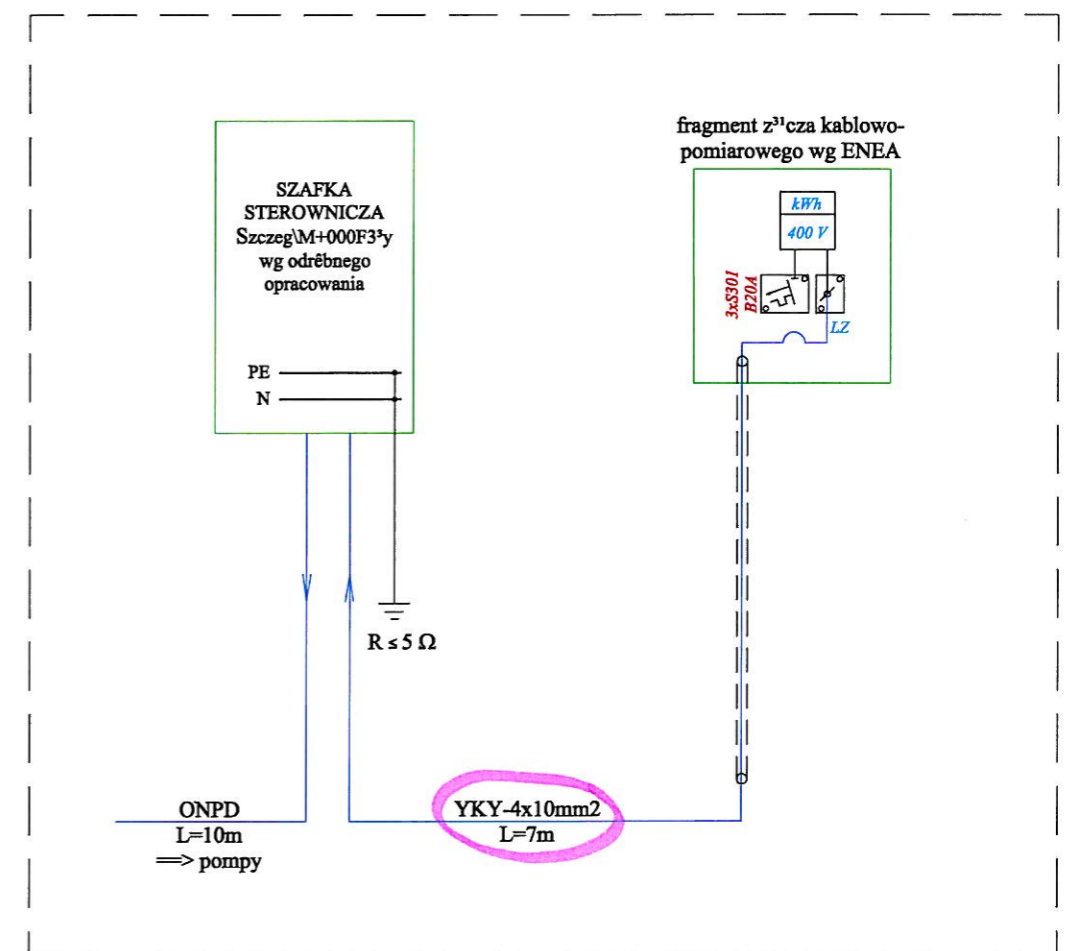
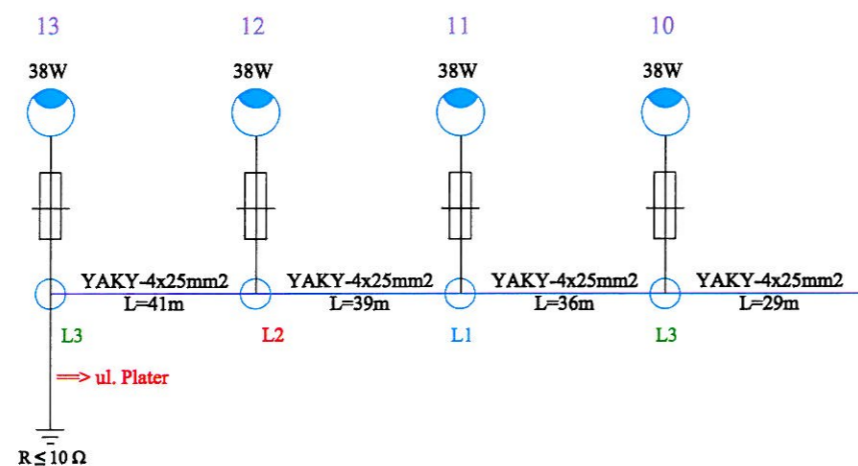
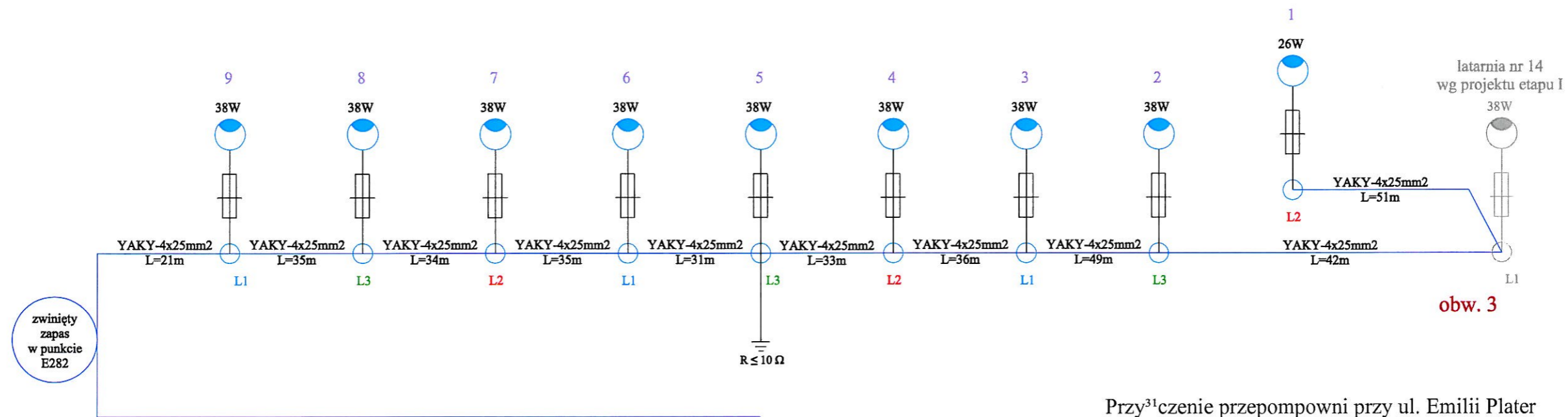
## 5.4 Rury osłonowe.

W miejscach oznaczonych na rysunku nr 1, kable należy prowadzić w rurach osłonowych typu **DVK-50mm** lub równoważnych o długości łącznej **83m**, ułożonych w wykopie otwartym. W przypadku wykonywania przepustów, końce rur należy zabezpieczyć przed zamulaniem. Pod jezdniami i wjazdami, kable układać na głębokości min. 100cm.

## 5.5 Słupy oświetleniowe.

Przewidziano montaż **13 szt.** słupów oświetleniowych stożkowych o przekroju kołowym, które należy posadowić na fundamentach betonowych. Słupy, należy wykonać z blachy stalowej o grubości **4mm** zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Parametry, ustawienia i wyposażenie słupów dobrać zgodnie z tabelą umieszczoną na końcu niniejszego opisu.

W otworach rewizyjnych słupów zamocować izolacyjne złącza kablowe o stopniu ochrony **IP 54** i następujących typach:



## SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

INWESTYCJA: Przebudowa ulicy Emilii Plater  
w Mi³dzyzdrojach wraz z sieciami w zakresie  
przebudowy sieci energetycznej i budowy o³wietlenia drogowego

ADRES: Mi³dzyzdroje, ul. Emilii Plater

PROJEKTANT:  
mgr in³. Robert Bieć  
nr upr. ZAP/0086/PWOE/06

SKALA: ----  
DATA: 17.03.2022

PODPIS:  
NR RYSUNKU: 2

