

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PODSTAWA PRAWNA

Projekt opracowano na zlecenie Urzędu Gminy w Wielkiej Nieszawce w oparciu o:

- ✓ Zlecenie i wymogi inwestora;
- ✓ Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania terenu;
- ✓ Obowiązujące przepisy i normy;
- ✓ Uzgodnienia z właścicielami działek oraz uzgodnienia z niezbędnymi urzędami i instytucjami;
- ✓ Wizja lokalna w terenie.

## 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- ✓ Budowę linii kablowej n.n. YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> długości 146 mb;
- ✓ Budowę słupów oświetleniowych typu S-60P (4 szt.) wraz z oprawami oświetleniowymi ledowymi o mocy 19W np. oprawa KP001/19W;
- ✓ Wykonanie dodatkowego środka ochrony od porażenia prądem elektrycznym w sieci energetycznej w instalacji przelicznikowej.

## 3. BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Dla zasilania oświetlenia drogowego w miejscowości Mała Nieszawka ul. Miodowa gmina Wielka Nieszawka należy wykonać linię kablową kablem YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> długości 146 mb.

Z istniejącego złącza kablowego znajdującego się na działce nr 191/21 zasilającego przepompownię ścieków należy wyprowadzić kabel YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> i wprowadzić do projektowanej szafki oświetleniowej SO usytuowanej przy złączu przepompowni, zgodnie z planem zagospodarowania terenu, rys. nr 1.

Następnie z projektowanej szafki oświetleniowej znajdującej się na działce nr 191/21 należy wyprowadzić projektowany kabel YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> i zasilić projektowane oświetlenie drogowe.

Po wyprowadzeniu kabla z szafki oświetleniowej należy ułożyć go w wykopie i wprowadzić kolejno do słupów oświetlenia ulicznego typu S-60P zgodnie z planem zagospodarowania terenu.