

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Celem inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa na drodze dla uczestników ruchu drogowego.

Etap I oświetlenia drogi w Dzikowcu wzdłuż drogi powiatowej nr 3321D należy wykonać z użyciem opraw typu LED o mocy 40W montowanymi na słupach stalowych ocynkowanych wysokości 8m z wysięgnikiem i fundamentem prefabrykowanym. Całkowita długość wykopu dla linii kablowej wyniesie ok 38 bm.

Obwód oświetlenia ulicznego zasilony zostanie z istniejącej szafki oświetlenia ulicznego znajdującej się na dz. nr 257. Istniejącą szafkę oświetlenia ulicznego dostosować zgodnie z projektem do nowych warunków pracy do obsługi wszystkich zaprojektowanych punktów świetlnych, kabel wprowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć ściany stacji transformatorowej.

Projektowane oświetlenie uliczne zasilić z użyciem kabla YAKXs 4x25mm² ułożonym w ziemi na głębokości 0,7m. W wykopie razem z kablem ułożyć bednarkę FeZn 25x4mm. Słupy oświetlenia ulicznego należy sytuować tak, aby lico słupa było oddalone od krawędzi jezdni nieograniczonej krawężnikiem min 1,5m.

W etapie I łącznie przewiduje się budowę 2 szt. punktów oświetleniowych zaznaczonych na projekcie symbolem PO1 i PO2.

Rozmieszczenie słupów i trasę kabli energetycznych pokazano w części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.

Budowana inwestycja ma charakter typowy dla tego typu inwestycji (oświetlenie uliczne).

Należy zastosować typowe rozwiązania techniczne i materiały zgodne z wymaganiami przy tego typu realizacjach.