

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU LUB ROBÓT **BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**

Zakres robót elektrycznych obejmuje wykonanie budowy kablowej sieci oświetleniowej kablem elektroenergetycznym 0,6/1kV YAKY 4x35 oraz przęsła napowietrznego przewodem AsXS 2x35 na drogą – ulicą Chrobrego.

W ramach tego zadania należy:

- postawić nowe słupy metalowe typu S-80 o wysokości 8,0m na fundamentach F-150/200, oraz betonowy wirowany krańcowy z żerdzi E-12/4,3c,
- wykonać napowietrzne przęsło przewodem AsXS 2x35 nad drogą – ul. Chrobrego,
- na betonowym słupie zabudować rozłącznik bezpiecznikowy i odgromnik,
- wykonać wykopy kablowe,
- ułożyć nowe linie kablowe YAKY 4x35, częściowo w osłonach kablowych,
- na słupach zabudować oprawy oświetlenia parkowego wraz z wysięgnikami jedno, dwu i trójramiennymi,
- w wnękach słupów S-80 zabudować tablice słupowe oraz na przewodzie izolowanym,
- ułożyć w gotowych wykopach bednarkę ocynkowaną i wykonać uziomy szpilkowe,
- zasypać wykopy z ułożonymi kablami i bednarką ocynkowaną,
- wykonać badania i pomiary kontrolne, odbiory końcowe i uruchomić oświetlenie.

Przedstawiony powyżej zakres robót cechuje się następującymi parametrami:

- a/ kablowa linia oświetleniowa - długość 85,0m, wysokość zawieszenia ~ 8,m
- b/ napowietrzne przęsło z przewodu izolowanego AsXS 2x35 - 17m
- c/ postawienie nowych słupów metalowych 8,0m - 2 szt
- d/ postawienie słupa betonowego wirowego 12,0m - 1 szt
- e/ zawieszenie nowych opraw oświetleniowych - 6 szt