

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

JENIS PEKERJAAN :

PENGADAAN LAMPU PJU DAN INSTALASI

1. PEKERJAAN PERSIAPAN terdiri dari:
 - Foto dokumentasi pekerjaan baik sebelum maupun sesudah pekerjaan
 - Mobilisasi alat yang diperlukan dalam mendukung pekerjaan
 - Biaya keselamatan para pekerja dalam melaksanakan pekerjaan

2. PEKERJAAN PENGADAAN DAN METODE KERJA terdiri dari:
 - Pengadaan lampu jalan LED 100 watt yaitu pengadaan lampu baru yang harus sesuai dengan spesifikasi yang telah di tentukan dan akan di tempatkan di atas tiang yang telah ada (tiang PLN) sesuai arahan PPK lebih lanjut
 - Pengadaan tiang bengkok yaitu sebagai alat bantu penempatan lampu PJU setiap tiang
 - Pengadaan klem tiang yaitu sebagai ikatan tiang bengkok dengan tiang PLN
 - Pengadaan fotosell yaitu sebagai alat pengatur waktu hidup dan matinya lampu yang sudah terpasang (alat sensor otomatis pembaca keadaan gelap dan terang)
 - Pengadaan kabel NIM ukuran 2x2,5mm adalah untuk menyambungkan arus yang ada pada kabel SR ke lampu LED yang baru
 - Pengadaan lakban/lasiban yaitu sebagai lilitan antar kabel yang di sambung, dalam hal ini sambungan antara kabel SR dan kabel NIM, dan antar kabel NIM dan kabel bawaan lampu LED
 - Pengadaan konektor setara ABC yaitu sebagai alat sambung antara kabel NIM dan kabel SR.

3. PEKERJAAN INSTALASI
 - Pekerjaan pemasangan dan instalasi lampu pju adalah pekerjaan pemasangan ke tiang tiang yang telah ditentukan sampai kondisi hidup dengan memakai alat dan bahan yang telah di tentukan yaitu memakai tiang bengkok, memakai klem tiang, memakai fotosell dan sebagai alat sambungan antara lampu dan tegangan di pakai konektor untuk penyambungan ke kabel SR.