

| Bil       | Perkara  | PETUNJUK<br>(√) Ditunaikan<br>(X) Belum Ditunaikan<br>(-) Tidak Berkaitan |                    |                      |                    |
|-----------|--|---|--------------------|----------------------|--------------------|
|           |  | Semakan<br>perunding  | Semakan<br>Jabatan | Semakan<br>perunding | Semakan<br>Jabatan |
| <b>C.</b> | <b>SYARAT-SYARAT KHUSUS</b>  |   |                    |                      |                    |
| 1.        | Tidak dibenarkan memasang lampu pada dinding (wall mounted).   |   |                    |                      |                    |
| 2.        | Jurutera Perunding hendaklah menunjukkan di atas pelan semua kedudukan tiang-tiang lampu jalan yang sedia ada di jalan utama di sepanjang hadapan lot tanah pembangunan yang dicadangkan.  |   |                    |                      |                    |
| 3.        | Semua kedudukan tiang-tiang lampu yang sedia ada di rancangan perumahan bersebelahan hendaklah ditunjukkan di atas pelan yang dikemukakan.   |   |                    |                      |                    |
| 4.        | Lampu jalan untuk persimpangan jalan utama ke kawasan perumahan hendaklah 150W HPSV dan di dalam kawasan perumahan hendaklah 70W HPSV.   |   |                    |                      |                    |
| 5.        | Lampu jalan perlu bagi tempat-tempat merbahaya dari segi lalulintas seperti di :<br>i) Persimpangan jalan & selekoh jalan<br>ii) Masjid & surau<br>iii) Dewan orang ramai<br>iv) Pondok bas<br>v) Bonggol<br>vi) Tapak Gerai & Penjaja                   |   |                    |                      |                    |
| 6.        | Bagi kawasan perumahan, tiang-tiang lampu yang dicadangkan adalah jenis konkrit. Rekabentuk tiang-tiang lampu tersebut mestilah mengikut rekabentuk yang diluluskan/ diterima oleh pihak TNB. Butir-butir rekabentuk mestilah ditunjukkan di atas pelan. |   |                    |                      |                    |
| 7.        | Jarak antara lampu jalan 150W HPSV sebolehnya 60m untuk jalan yang lurus dan tidak merbahaya.<br>Sementara untuk lampu jalan 70W HPSV jarak antara lampu sebolehnya 50m untuk jalan yang lurus dan tidak merbahaya                                       |   |                    |                      |                    |
| 8.        | Cadangan kedudukan tiang-tiang lampu jalan yang dicadangkan /disyorkan untuk dibuat pindaan hendaklah ditunjukkan pada pelan yang dikemukakan semula.  |   |                    |                      |                    |
| 9.        | Tunjukkan dengan jelas jalan masuk daripada jalan utama sehingga ke rancangan pembangunan yang dicadangkan serta lampu jalan sedia ada.  |   |                    |                      |                    |

| Bil. | Perkara   | PETUNJUK<br>(√) Ditunaikan<br>(x) Belum Ditunaikan<br>(-) Tidak Berkaitan |                    |                      |                    |
|------|---|---|--------------------|----------------------|--------------------|
|      |   | Semakan<br>Perunding  | Semakan<br>Jabatan | Semakan<br>perunding | Semakan<br>Jabatan |
| 10.  | Pemohon dikehendaki selaraskan kedudukan tiang lampu dengan tiang bekalan ke rumah dan tunjukkan dalam pelan yang dikemukakan.  |   |                    |                      |                    |
| 11.  | Setiap pindaan ke atas tajuk pelan yang berlulus dikehendaki mendapat kelulusan semula daripada Majlis.   |   |                    |                      |                    |
| 12.  | Setiap pindaan dan pembedulan hendaklah ditandatangani dan dicop oleh Jurutera Perunding  |   |                    |                      |                    |
| 13.  | Pemohon dikehendaki mencadangkan diatas pelan cadangan penggunaan tiang lampu bagi kawasan lapang. Perletakkan tiang lampu tersebut perlulah mengambil kira lokasi perletakan alatan mainan. Penggunaan tiang lampu tersebut perlulah dari jenis tiang lampu konkrit. |   |                    |                      |                    |
|      | <b>TIANG BESI BERGALVANI</b>  |   |                    |                      |                    |
|      | <b><u>(ii) PERINCIAN DI ATAS PELAN</u></b>  |   |                    |                      |                    |
| 14.  | Tiang lampu yang dicadangkan hendaklah dari jenis 'Flange mounted type' dan berensel 'Hinged Service Door'.   |   |                    |                      |                    |
| 15.  | Earthing Electrode hendaklah bersesuaian dan disambung kepada pengalir tembaga secara pateri/solder dan bukan secara diikat dengan screw atau lain-lain cara yang boleh terbuka atau menyebabkan pengaliran arus akan terhalang.                                      |   |                    |                      |                    |
| 16.  | 'Plinh' tapak kotak (feeder) tidak kurang daripada 600mm dari permukaan jalan.  |   |                    |                      |                    |
| 17.  | Tiang lampu hendaklah dari jenis besi bergalvani. Kemukakan butir-butir terperinci tiang lampu dan hendaklah didirikan di bahu jalan dengan jarak tidak kurang daripada 600mm daripada tepi jalan.  |   |                    |                      |                    |
| 18.  | Pelan butir-butir laluan kabel perlulah dikemukakan.  |   |                    |                      |                    |

| Bil. | Perkara   | PETUNJUK<br>(√) Ditunaikan<br>(x) Belum Ditunaikan<br>(-) Tidak Berkaitan |                    |                      |                    |
|------|---|---|--------------------|----------------------|--------------------|
|      |   | Semakan<br>perunding  | Semakan<br>Jabatan | Semakan<br>perunding | Semakan<br>Jabatan |
| 19.  | Sila tunjukkan butir-butir tiang besi bergalvani yang dicadangkan.  |   |                    |                      |                    |
| 20.  | Jurutera Perunding dikehendaki mengemukakan rajah elektrik kotak kawalan (Feeder Pillar) sebelum cadangan disyorkan untuk kelulusan.  |   |                    |                      |                    |
| 21.  | Lokasi feeder pillar hendaklah ditunjukkan dalam pelan. Feeder pillar yang bersebelahan dengan tapak Pencawang Elektrik TNB hendaklah dibina di luar pagar Tapak Pencawang Elektrik tersebut serta mengadap ke jalan. |   |                    |                      |                    |
| 22.  | Jenis lantern yang diluluskan oleh Kementerian Kewangan.  |   |                    |                      |                    |
| 23.  | Pintu Feeder pillar (depan & belakang) dan penutup tiang (service door) mestilah diperbuat daripada fibreglass.   |   |                    |                      |                    |
| 24.  | Setiap Feeder Pillar lampu jalan mesti mempunyai ELCB dengan kepekaan (sensitivity) 0.1 A.  |   |                    |                      |                    |
| 25.  | Setiap tiang mestilah mempunyai MCB 6 A.  |   |                    |                      |                    |
|      | <b>LAIN-LAIN PERKARA</b>  |   |                    |                      |                    |

**DI SEMAK OLEH JABATAN :**

.....