

SENARAI SEMAK ULASAN TEKNIKAL

BIL.	NO. KOD	SENARAI SEMAK LAMPU JALAN	ADA/TIADA
1.	SS-PJ-UTKL01	Satu (1) set Pelan Reka Bentuk Cadangan Lampu Jalan dikemukakan dalam format PDF.	
2.	SS-PJ-UTKL02a	Satu (1) salinan pelan Bangunan yang diluluskan (pelan tapak sahaja) dikemukakan dalam format PDF.	
3.	SS-PJ-UTKL02b	Satu (1) salinan pelan Merancang yang diluluskan (pelan tapak sahaja) dikemukakan dalam format PDF.	
4.	SS-PJ-UTKL03	Satu (1) salinan Pelan Jalan & Parit yang telah diluluskan dikemukakan dalam format PDF.	
5.	SS-PJ-UTKL04	Tandatangan tuan tanah dan bangunan hendaklah di turunkan pada Pelan Reka Bentuk Cadangan Lampu Jalan.	
6.	SS-PJ-UTKL05	Garisan sempadan (R.O.W) hendaklah digariskan dengan warna merah.	
7.	SS-PJ-UTKL06	Kesemua jalan-jalan yang terlibat dengan pelebaran, yang dilapis semula dan cadangan jalan baru hendaklah diwarnakan.	
8.	SS-PJ-UTKL07	Pengesahan standard MBPP hendaklah dicatit di atas pelan.	
9.	SS-PJ-UTKL08	Kesemua kabel-kabel lampu jalan hendaklah ditanam dengan menggunakan armoured kabel 4 x 16mm ² c/w CPC dan menggunakan paip "Pressure Nominal 10". Semua kabel yang ditanam hendaklah diluluskan oleh Jurutera Konsultan sebelum pemasangan.	
10.	SS-PJ-UTKL09	Perlu menyediakan tambahan satu (1) set armoured kabel 3 x 16mm ² c/w CPC secara berasingan termasuk penyambungan di dalam tiang di dalam paip "Pressure Nominal 10" yang sama.	
11.	SS-PJ-UTKL10	Paip-paip G.I yang bersesuaian saiznya (minimum 100mm) hendaklah digunakan sekiranya kabel-kabel ditanam merentangi parit dan jalan.	
12.	SS-PJ-UTKL11	Perlu menyediakan kotak konkrit 'Service pit' dengan dimensi (panjang 450mm x lebar 450mm x dalam 600mm) termasuk penutup konkrit jenis heavy-duty mengikut spesifikasi MBPP.	
13.	SS-PJ-UTKL12	Tiang-tiang lampu jalan Standard MBPP/TNB hendaklah digunakan dan butir-butir tiang hendaklah diberikan. (Kedudukan tiang tidak boleh menghalang laluan pejalan kaki dan clearance OKU).	
14.	SS-PJ-UTKL13	Semua tiang lampu jalan cadangan hendaklah dalam keadaan tegak 90 darjah dan disemak menggunakan theodolite.	
15.	SS-PJ-UTKL14	Posisi keratan bahu jalan tipikal yang menunjukkan posisi tiang lampu cadangan hendaklah ditunjukkan dengan jelas termasuk Keratan Rentas bagi laluan OKU, pejalan kaki dan lain-lain Perabot Jalan.	
16.	SS-PJ-UJBT01	Kesemua lampu-lampu jalan hendaklah dikawal oleh "Photosensitive Cell" dan "Astronomical Timer".	
17.	SS-PJ-UJBT02	Kesemua tiang , lampu dan aksesori-aksesori yang lain hendaklah mematuhi kehendak-kehendak MBPP/JKR/TNB.	

SENARAI SEMAK ULASAN TEKNIKAL

18.	SS-PJ-UJBT03	Pemaju hendaklah memastikan bahawa lampu-lampu jalan dipasang sebelum permohonan Sijil Penghunian (CCC atau OC).	
19.	SS-PJ-UJBT04	JKR/MBPP dan TNB hendaklah diberitahu sekurang-kurangnya 1 minggu sebelum kerja dimulakan. Surat memulakan kerja (C.O.W) bagi Pelan Lampu Jalan perlulah diserahkan kepada Jabatan Kejuruteraan sebelum kerja dijalankan.	
20.	SS-PJ-UJBT05	Kontraktor hendaklah mengatur untuk TNB mengawas pemasangan lampu- lampu jalan dan segala bayaran yang dikenakan hendaklah di biyai oleh pemilik / pemaju. Kontraktor hendaklah memberitahu MBPP apabila kerja-kerja telah disiapkan.	
21.	SS-PJ-UJBT06	*Jika menggunakan "Decorative Light" : Pemaju perlu menyelenggara tiang dan lampu jalan untuk tempoh lima (5) tahun kecuali bayaran Bil. Elektrik selepas sijil layak menduduki diperolehi.	
22.	SS-PJ-UJBT07	*Hendaklah memberi 30% daripada jumlah set tiang lampu dan lantern untuk simpanan majlis sebelum sijil penghunian dikeluarkan.	
23.	SS-PJ-UJBT08	Pendaftaran feeder pillar perlu di daftarkan di unit elektrik.	
24.	SS-PJ-UJBT09	Pelekat tiang dan feeder pillar perlu mengikut spesifikasi MBPP.	
25.	SS-PJ-UJBT10	Lukisan Skematik Digram perlu dilekatkan di Feeder Pillar beserta peta lokasi kedudukan lampu untuk lampu-lampu jalan.	
26.	SS-PJ-UJBT11	Semua "service door" perlu menghadap aliran trafik.	
27.	SS-PJ-UJBT12	Nama tiang dan 'Feeder Pillar' perlu dinyatakan dalam lukisan skematik.	
28.	SS-PJ-UJBT13	Feeder pillar hendaklah menggunakan anti sticker paint dan memasang steel bar belting.	
29.	SS-PJ-UJBT14	Jarak antara lampu-lampu hendaklah 30m-35m (tertakluk kepada laporan Fotometrik).	
30.	SS-PJ-UJBT15	Jarak-jarak di antara lampu-lampu sedia ada / cadangan hendaklah dinyatakan.	
31.	SS-PJ-UJBT16	Cadangan Reka Bentuk Lampu Jalan hendaklah mengikut spesifikasi yang diluluskan MBPP dan memuaskan.	
32.	SS-PJ-UJBT17	Lokasi-lokasi cadangan Kotak Pembekal (Feeder Pillar) tidak memuaskan / hendaklah ditunjukkan.	
33.	SS-PJ-UJBT18	Sila tunjukkan beban setiap litar dengan jelas. Perlu memasang Surge Protection Devices (SPD) 20kA cartridge type di setiap outgoing kabel pada feeder pillar dan 40kA pada Main Incoming.	
34.	SS-PJ-UJBT19	Cadangan lampu jalan ini perlu menggunakan lampu jalan jenis LED. Lampu LED yang digunakan perlu tersenarai di dalam JKR Emal dan perlu menyerahkan satu (1) salinan katalog dan Warranty Declaration bagi lampu yang digunakan.	
35.	SS-PJ-UJBT20	Laporan Fotometrik yang berkaitan perlu dihantar bersama dan cadangan lampu yang dikemukakan perlu mematuhi MS 825.	
36.	SS-PJ-UJBT21	Pemaju perlu menyerahkan 20% daripada jumlah keseluruhan set tiang lampu kepada MBPP.	

SENARAI SEMAK ULASAN TEKNIKAL

37.	SS-PJ-UJBT22	Kesemua butir-butir yang tidak berkaitan dengan Pelan Reka Bentuk Cadangan Lampu Jalan yang tidak perlu hendaklah dibuang.	
38.	SS-PJ-UJBT23	Legend perlu mengikut standard MBPP dan menyatakan wattage, height dan jenis tiang lampu sediaada / cadangan.	
39.	SS-PJ-UJBT24	Jurutera perunding hendaklah mengesahkan bahawa pelan lampu jalan ini dibuat berdasarkan kepada pelan merancang dan pelan bangunan MBPP	
40.	SS-PJ-UJBT25	Pemaju perlu menyertakan surat akur janji bagi menyelenggara lampu jalan untuk 1 tahun selepas sijil CCC/OC diberikan.	
41.	SS-PJ-UJBT26	Satu (1) salinan surat kebenaran bagi tiang-tiang sedia ada yang telah menggunakan LED, perunding perlu memohon kebenaran MBPP terdahulu untuk penggunaan semula lampu tersebut mengikut syarat-syarat yang ditetapkan.	
42.	SS-PJ-UJBT27	Satu (1) salinan Pelan Landskap semasa permohonan perlu disertakan. Pelan Lampu jalan mesti dipasang sekurang-kurangnya 3m dari pokok yang terdekat dan kedudukan lampu jalan mestilah dipinda jika terdapat perubahan dalam pelan Landskap.	
43.	SS-PJ-UTLJ	Ulasan Tambahan	