

	JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS PERBANDARAN KANGAR, PERLIS, NO 192, PERSIARAN JUBLI EMAS, 01000 KANGAR PERLIS	NO REF	MPK/LJ3															
		NO TEL	04-9762188															
		NO FAX	04-9766052															
		JAB	KEJ ELEKTRIK															
BORANG SEMAKAN KEPERLUAN KELULUSAN PELAN LAMPU JALAN																		
Bil	Butir-butir yang perlukan	Pemohon	Pejabat															
	Pelan yang dikemukakan hendaklah memenuhi pekara berikut:																	
1	Pelan hendaklah lengkap dengan: <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 Cop dan tandatangan Jurutera 1.1.2 Nama dan tandatangan pemaju/pemilik 1.1.3 Tajuk projek 1.1.4 Tajuk lukisan dan no lukisan 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
2	Pemohonan dikehendaki menggunakan petunjuk-petunjuk yang berbeza seperti tiang konkrit atau tiang G.I pada cadangan baru atau sediaada, menggunakan warna yang berlainan pada setiap watt yang di cadangkan: <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Keterangan</th> <th>Warna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Lampu sediaada</td> <td>Hitam</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Lampu cadangan</td> <td>Orange</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Jalan sediaada</td> <td>Kelabu</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Jalan cadangan</td> <td>Kuning</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Keterangan	Warna	1	Lampu sediaada	Hitam	2	Lampu cadangan	Orange	3	Jalan sediaada	Kelabu	4	Jalan cadangan	Kuning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bil	Keterangan	Warna																
1	Lampu sediaada	Hitam																
2	Lampu cadangan	Orange																
3	Jalan sediaada	Kelabu																
4	Jalan cadangan	Kuning																
3	Keutamaan pemasangan lampu jalan <ul style="list-style-type: none"> 3.1.2 keutamaan lampu jalan perlu bagi: <ul style="list-style-type: none"> i) Persimpangan jalan dan selekoh jalan ii) Masjid atau surau iii) Dewan orang ramai iv) Bonggol vi) Tapak gerai dan penjaja vi) Jalan mati 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>															
4	Untuk tiang konkrik TNB kedudukan lampu adalah di pasang secara berselang seli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															

5	<p>Pelan layout lampu jalan hendaklah lengkap dengan:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1.1 Kedudukan lampu jalan baru dan sediaada 5.1.2 Kedudukan papan meter / feeder pillar 5.1.3 Aliran kabel lampu jalan yang lengkap sehingga ke peti kawalan/ feeder pillar 5.1.4 Kabel yang merentangi jalan hendaklah ditunjukkan dengan pemasangan paip G.I 5.1.5 Jarak di antara tiang lampu, ketinggian tiang dan kuasa lampu yang digunakan hendaklah mengikut jadual di bawah 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PEMBANGUNAN</th><th>KEGUNAAN</th><th>JARAK</th><th>KUASA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Perumahan</td><td>Tiang Konkrit TNB</td><td>30 -60 m</td><td>150w SON</td></tr> <tr> <td>2. Rumah kedai, Industri , Perumahan</td><td>Tiang galvanize / decorative 8 mtr</td><td>30-40 m</td><td>90w~150w LED (cahaya warm white)</td></tr> <tr> <td>3. Jalan Utama - Rezab jalan 132kaki/100kaki</td><td>Tiang galvanize / decorative 10 mtr</td><td>30-40 m</td><td>90w~150w LED (cahaya warm white)</td></tr> <tr> <td>-Rezab Jalan 66 kaki Bagi 2 line</td><td>Tiang Decorative 10 mtr</td><td>30-40 m</td><td>90w~150w LED (cahaya warm white)</td></tr> <tr> <td>-Rezab Jalan 66 kaki Bagi 4 line</td><td>Tiang Decorative 10 mtr</td><td>30-40 m</td><td>90w~150w LED (cahaya warm white)</td></tr> </tbody> </table>	PEMBANGUNAN	KEGUNAAN	JARAK	KUASA	1. Perumahan	Tiang Konkrit TNB	30 -60 m	150w SON	2. Rumah kedai, Industri , Perumahan	Tiang galvanize / decorative 8 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)	3. Jalan Utama - Rezab jalan 132kaki/100kaki	Tiang galvanize / decorative 10 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)	-Rezab Jalan 66 kaki Bagi 2 line	Tiang Decorative 10 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)	-Rezab Jalan 66 kaki Bagi 4 line	Tiang Decorative 10 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEMBANGUNAN	KEGUNAAN	JARAK	KUASA																								
1. Perumahan	Tiang Konkrit TNB	30 -60 m	150w SON																								
2. Rumah kedai, Industri , Perumahan	Tiang galvanize / decorative 8 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)																								
3. Jalan Utama - Rezab jalan 132kaki/100kaki	Tiang galvanize / decorative 10 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)																								
-Rezab Jalan 66 kaki Bagi 2 line	Tiang Decorative 10 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)																								
-Rezab Jalan 66 kaki Bagi 4 line	Tiang Decorative 10 mtr	30-40 m	90w~150w LED (cahaya warm white)																								
	<p>Pemasangan tiang lampu galvanize / decorative hendaklah mengikut rekabentuk Majlis (<i>rujuk lampiran 2</i>) ATAU SETARA</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
6	<p>Pemasangan mini high mast pada kawasan lapang mengikut rekabentuk Majlis (<i>rujuk lampiran 3</i>) ATAU SETARA</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PEMBANGUNAN</th><th>KEGUNAAN</th><th>JARAK</th><th>KUASA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Kawasan lapang taman permainan</td><td>Tiang galvanize mid hinge 10 mtr dan feeder pillar</td><td>Terdekat dengan taman permainan</td><td>110w~ 250W LED Flood light (cahaya putih) - 4 unit</td></tr> <tr> <td>2. Kawasan riadah dan rekreasi</td><td>Tiang galvanize mid hinge 10 mtr dan feeder pillar</td><td>80-120mtr</td><td>1100w~250wLED Flood light (cahaya putih) - 4 unit</td></tr> </tbody> </table>	PEMBANGUNAN	KEGUNAAN	JARAK	KUASA	1. Kawasan lapang taman permainan	Tiang galvanize mid hinge 10 mtr dan feeder pillar	Terdekat dengan taman permainan	110w~ 250W LED Flood light (cahaya putih) - 4 unit	2. Kawasan riadah dan rekreasi	Tiang galvanize mid hinge 10 mtr dan feeder pillar	80-120mtr	1100w~250wLED Flood light (cahaya putih) - 4 unit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
PEMBANGUNAN	KEGUNAAN	JARAK	KUASA																								
1. Kawasan lapang taman permainan	Tiang galvanize mid hinge 10 mtr dan feeder pillar	Terdekat dengan taman permainan	110w~ 250W LED Flood light (cahaya putih) - 4 unit																								
2. Kawasan riadah dan rekreasi	Tiang galvanize mid hinge 10 mtr dan feeder pillar	80-120mtr	1100w~250wLED Flood light (cahaya putih) - 4 unit																								

7	Penggunaan lampu LED hendaklah mengikuti garispanduan JKR dan yang diluluskan dalam EMAL. Mempunyai sekurang-kurangnya 3 tahun jaminan atau SETARA tertakluk kepada kelulusan Majlis.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	No pada tiang Galvanize iron (G.I) adalah seperti berikut: (<i>Lampiran 4</i>) ATAU SETARA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<p>150mm</p> <p>MPK</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>11</p> <p>Tulisan MPK 50mm berwarna kuning</p> <p>300mm</p> <p>No feder pillar 50mm berwarna putih</p> <p>No Tiang 50mm berwarna putih</p> <p>Permukaan berwarna biru</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	Ciri-ciri feeder pillar adalah seperti di <i>lampiran 4</i> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	Kabel bawah tanah yang hendak digunakan adalah jenis PVC/SWA/PVC - 4 teras	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	Jenis lentera yang dicadangkan hendaklah mengikut spesifikasi TNB bagi tiang konkrik manakala mengikut spesifikasi Majlis bagi tiang G.I / decorative.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>