



MAJLIS BANDARAYA SHAH ALAM
JABATAN KEJURUTERAAN
BAHAGIAN KAWALAN INFRASTRUKTUR

BORANG LAWATAN TAPAK (CF)
KERJA-KERJA JALAN DAN PERPARITAN LOT INDIVIDU

No. Rujukan Fail : _____
 Tajuk Projek : _____

Nama Pemilik/ Pemaju : _____
 Nama Perunding : _____
 Nama Wakil Perunding : _____
 No. Telefon Bimbit : _____
 Tarikh Lawatan : _____

Sila Tandakan :

✓
X
-

Dipatuhi
Tidak Dipatuhi
Tidak Berkaitan

Bil	Keperluan	Semakan		Catitan
		1	2	
1	Garisan penanda permukaan jalan hendaklah menggunakan cat jenis thermoplastik.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Batu susur jalan jenis 'continuous cast in situ' hendaklah dibina pada keseluruhan tepian laluan berturap.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Tembok longkang di tepi laluan berturap hendaklah 75mm lebih tinggi di atas aras laluan berturap.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Pejalan kaki hendaklah menggunakan jenis 'cast in situ concrete slab'.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Persimpangan keluar/ masuk tapak pengumpulan sampah hendaklah terletak dalam kawasan cadangan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Papantanda-papantanda pembangunan berikut hendaklah diadakan:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.1	Nama kawasan pembangunan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.2	Berhenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.3	Jalan Sehalu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.4	Dilarang Masuk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bil	Keperluan	Semakan		Catitan
		1	2	
	6.5 Perhentian Bas di hadapan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6.6 Perhentian Teksi di hadapan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Ukuran lebar minima laluan berturap hendaklah sebagaimana berikut :			
	7.1 6.1m bagi laluan duahala	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7.2 5.2m bagi laluan sehala	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7.3 10m hingga 15m bagi persimpangan keluar/ masuk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Lorong menirus (taper lane) hendaklah diadakan di selekoh persimpangan keluar/ masuk yang bertemu dengan simpanan jalan 30m/ 40m sepanjang 30m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Tinggi batu susur jalan di atas permukaan jalan hendaklah 50mm untuk kawasan perumahan sahaja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Selekoh-selekoh jalan hendaklah berbentuk melengkung dengan tiada bersudut.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	'Cul-de-sac' di jalan mati hendaklah berbentuk empat segi tepat berukuran 12m x 12m atau bulatan bergarispusat 12m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	Tiang papantanda hendaklah menggunakan jenis 75mm dia. GI Pipe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	Penghadang keselamatan hendaklah diadakan di tepi tempat-tempat berikut:			
	13.1 Kawasan permainan berhampiran cerun	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	13.2 Parit utama	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	Parit erong hendaklah menggunakan jenis 225mm dia. Paip PVC / SGW pada jarak 6m antara paip.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Takungan (sump) di saluran keluar parit erong hendaklah terletak di luar laluan berturap.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Takungan (sump) hendaklah diadakan pada setiap pertemuan longkang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bil	Keperluan	Semakan		Catitan												
		1	2													
17	Lurang penyelenggaraan longkang hendaklah diadakan pada setiap jarak longkang 15 meter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
18	Setiap takungan (sump) dan lurang penyelenggaraan hendaklah ditutup dengan besi kekisi berengsel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
19	Longkang hendaklah menggunakan salah satu daripada jenis-jenis berikut:															
19.1	Bersilau separuh bulatan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
19.2	Paip konkrit bertetulang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
19.3	Swale (merujuk kepada garis panduan MASMA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
20	Saiz longkang hendaklah berukuran 225mm minima.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
21	Bagi longkang jenis separuh bulatan:															
21.1	Ukuran minima tembok longkang hendaklah seperti berikut:															
	<table><tr><th>Saiz longkang (mm)</th><th>Lebar tembok longkang (mm)</th><th>Tinggi tembok longkang (mm)</th></tr><tr><td>225</td><td>375</td><td>300</td></tr><tr><td>300</td><td>450</td><td>500</td></tr><tr><td>375</td><td>600</td><td>1000</td></tr></table>	Saiz longkang (mm)	Lebar tembok longkang (mm)	Tinggi tembok longkang (mm)	225	375	300	300	450	500	375	600	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Saiz longkang (mm)	Lebar tembok longkang (mm)	Tinggi tembok longkang (mm)														
225	375	300														
300	450	500														
375	600	1000														
21.2	Tembok longkang kurang dari 1.5 meter tinggi hendaklah menggunakan jenis batu bata berlepa simen mortar 25mm.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
21.3	Tembok longkang lebih dari 1.5m tinggi hendaklah menggunakan jenis konkrit bertetulang dan mempunyai tupang konkrit bertetulang berukuran 100mm x 100mm.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
21.4	Longkang hendaklah ditutup dengan papak konkrit dan terletak 150mm bawah permukaan tanah.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
21.5	Pembetung hendaklah menggunakan jenis paip konkrit bertetulang dengan ukurannya mengikut ukuran lebar antara tembok longkang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													

Bil	Keperluan	Semakan		Catitan
		1	2	
22	Perangkap sampah hendaklah dipasang di saluran keluar takungan (sump) yang bersambung ke longkang awam.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23	Aras takungan (sump) yang bersambung ke longkang awam hendaklah 100mm lebih rendah dari aras saluran keluar takungan (sump).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24	Takungan (sump) atau lurang penyelenggaraan hendaklah berbentuk segiempat tepat dengan ukurannya 300mm lebih lebar daripada lebar tembok longkang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25	Anak-anak tangga jenis 'malleable cast iron' hendaklah dipasang di permukaan tembok takungan dan lurang penyelenggaraan yang melebihi 1.5m dalam.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26	Tembok penghadang (wing wall) setinggi 300mm hendaklah diadakan di tepi lintasan di atas longkang awam sekiranya longkang awam tiada bertutup.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27	Struktur lintasan di atas longkang awam untuk persimpangan keluar/ masuk hendaklah berbentuk papak konkrit bertetulang yang disokong tembok konkrit bertetulang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28	Pagar sempadan hendaklah sekurang-kurangnya menggunakan jenis 'PVC coated chain link fencing'.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29	Bagi pagar sempadan jenis 'PVC coated chain link fencing' bahagian bawah pagar hendaklah dibina bebendul konkrit berukuran 15mm lebar x 200mm tinggi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
30	Ruang antara pagar sempadan hadapan dan longkang awam hendaklah dilepa konkrit setebal 75mm sekiranya longkang awam tidak bertutup.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31	Semua pemasangan utiliti hendaklah dilaksanakan di dalam tanah.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32	Lebihan bahan binaan dan sampah sarap hendaklah dibersihkan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33	Kabel-kabel dan paip air sementara hendaklah dibuka.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	Kawasan berumput hendaklah ditanam rumput dan dipotong dengan kemas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bil	Keperluan	Semakan		Catitan
		1	2	
35	Longkang awam hendaklah dibersihkan dari sampah sarap, mendapan tanah dan lekatan konkrit.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
36	Tempoh Jaminan Bank bagi Cagaran Kerja-kerja Jalan dan Perparitan hendaklah belum luput.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
37	Ulasan Tambahan:			
37.1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
37.2	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
37.3	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
37.4	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
37.5	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
37.6	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Bil	Keperluan	Semakan		Catitan
		1	2	
	37.7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	37.8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	37.9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	37.10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Diperiksa Oleh:

Disertai Oleh:

Jurutera Awam Kanan/
Jurutera Awam/
Penolong Jurutera Awam/
Juruteknik Awam
Tarikh:

Perunding/ Pemborong/ Pemaju
Tarikh:

Disokong Oleh:

Pengarah Kejuruteraan/
Jurutera Awam Kanan
Tarikh: