

PK-JKJP-04-R1

NO. FAIL MBMB/JK:



**MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH
JABATAN KEJURUTERAAN DAN ALAM SEKITAR
UNIT KERJA TANAH, JALAN & PARIT**

SIJIL PENYIAPAN DAN PEMATUHAN (SPP / CCC)

NAMA PERUNDING :

NAMA PEMAJU :

CADANGAN :

.....
(Nyatakan Jenis Pembangunan, Bil Unit, No. Lot, Mukim dan lain-lain.)

A. SENARAI SEMAKAN (CHECKLIST) BAGI PERMOHONAN SIJIL PENYIAPAN DAN PEMATUHAN (SPP / CCC)

	Tandakan (X)	Semakan Pejabat (/)
1. Surat permohonan daripada Jurutera Perunding (Awam).	()	()
2. Borang permohonan Sijil Pengesahan Kesempurnaan Pembinaan Jalan & Parit (PK-JKJP-04-R1) yang lengkap.	()	()
3. Pelan jalan & parit yang berwarna (saiz A3) - Warnakan jalan / parit untuk serahan kepada MBMB	()	()
4. 3 Set Pelan 'As Built' yang disahkan oleh Jurkur Berlesen perlu dikemukakan beserta disket / CD.	()	()
5. Bayaran deposit / cagaran parit seperti kiraan di Lampiran 3 (Bayaran dalam bentuk Bank Draf atas nama Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah).	()	()
6. Gambar-gambar yang berkaitan.	()	()

B. MENDAPATKAN SOKONGAN DARIPADA JABATAN-JABATAN LAIN:-

Catitan
(Sokong / tidak sokong) :

- i) Jabatan Kerja Raya
- ii) Jabatan Pengairan & Saliran
- iii) Jabatan lain yang berkaitan (Sekiranya ada)
 - a) Jabatan Alam Sekitar
 - b) Dan lain-lain

Untuk Kegunaan Pejabat

Diterima/Ditolak pada.....

.....
(cop rasmi)



**MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH
JABATAN KEJURUTERAAN DAN ALAM SEKITAR**

MBMB / JK :

CADANGAN :

.....
 (Nyatakan Jenis Pembangunan, Bil Unit, No. Lot, Mukim, Nama Taman dll)

SIJIL PENYIAPAN DAN PEMATUHAN (SPP / CCC)

PEMBINAAN JALAN DAN PARIT



Saya seperti yang bertandatangan di bawah, selaku Jurutera Perunding (Awam) kepada projek ini telah mengawasi serta memeriksa dan seterusnya mengesahkan bahawa jalan-jalan serta parit seperti di tandakan di dalam pelan yang diluluskan telah dibina mengikut syarat-syarat yang telah ditetapkan dengan memuaskan mengikut amalan Kejuruteraan.

Saya sahkan bahawa tiada kerja korek-mengorek untuk memasang kemudahan awam seperti paip/kabel dilakukan selepas ini ke atas jalan yang baru siap dibina.

Ukuran-ukuran jalan dan parit yang dibina adalah seperti di dalam borang butiran yang dikembarkan dan butiran-butiran tersebut adalah disahkan benar.

Saya dengan ini adalah bertanggungjawab sepenuhnya ke atas kesempurnaan pembinaan jalan dan parit tersebut.

Tandatangan :

Nama Penuh :

.....

Kelayakan :

.....

Tarikh : Firma :

.....

.....

Nota : Pelan jalan dan parit yang di warnakan dan ditandakan adalah jalan dan parit yang disahkan kesempurnaannya.

BORANG PERMOHONAN SOKONGAN SPP/CCC (SIJIL PENYIAPAN DAN PEMATUHAN)
UNTUK JALAN & PARIT

Dokumen-dokumen yang perlu dikemukakan

BIL	PERKARA	PERUNDING	MBMB
1.	Borang semakan lampiran 1 dan pelan tatatur jalan & parit yang berwarna (saiz A3 atau A2) – Warnakan jalan/parit untuk serahan.		
2.	<p>3 set Pelan 'As Built' yang disahkan oleh Jurukur Berlesen perlu dikemukakan.</p> <p>2.1. Perkara-perkara yang perlu ditunjukkan :-</p> <p>(i) Aras parit, aras jalan hadapan, aras jalan belakang dan yang berkaitan (termasuk parit dan jalan sediada yang berhampiran)</p> <p>(ii) Saiz parit, rezab parit dan rezab jalan (termasuk jalan dan parit bangunan berdekatan - bersambungan)</p> <p>iii (iii) Aras cerun potongan tanah dan tambakan tanah, sekiranya ada dan aras kawasan sekeliling.(10 m)</p> <p>2.2. CD perlu dikemukakan.</p> <p>(i) Ukuran skala dalam metrik</p> <p>(ii) Tanda utara ke atas</p> <p>(iii) Koordinat mengikut std. Jabatan Ukur</p> <p>(iv) Mengikut format DXF</p>		
3.	<p>Gambar-gambar berkaitan perlu dikemukakan sebelum pemeriksaan Jalan dan Parit dilakukan :-</p> <p>i) Gambar parit-parit yang telah siap dibina.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 - 10 keping. <p>ii) Gambar papan tanda Nama Taman & Nama Jalan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 - 6 keping. <p>iii) Gambar jalan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 - 10 keping. 		

	<p>iv) Gambar kawasan lapang / alat permainan / gerai / dewan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 - 10 keping. <p>v) Gambar kolam takungan / 'On Site Detention' (Sekiranya ada)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 - 4 keping. <p>vi) Gambar cerun-cerun & pagar keselamatan. (Sekiranya ada)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 - 4 keping. 		
4.	<p><u>PERINGATAN</u> :-</p> <p>SILA SEMAK SEMULA SURAT KELULUSAN (KELULUSAN TATATUR, JALAN DAN PARIT) PROJEK INI TERUTAMA SYARAT-SYARAT TAMBAHAN YANG TELAH DISYARATKAN BERKAITAN INFRASTRUKTUR AGAR TIDAK BERLAKUNYA KELEWATAN PIHAK MAJLIS UNTUK MEMPROSES SOKONGAN SPP PIHAK TUAN.</p>		

Lampiran 1

BORANG SEMAKAN JALAN & PARIT
UNTUK SOKONGAN SIJIL PENYIAPAN DAN PEMATUHAN (SPP / CCC)
(perlu diisi oleh Jurutera perunding)

- No. Rujukan MBMB : _____
- Projek Pembangunan : _____
- (Nama Taman , Bil. unit & _____
- Jenis Bangunan) _____

- Tarikh Kelulusan Pelan Jln & Parit : _____
- Tarikh Kelulusan Pelan Tatatur : _____

A. JALAN

<u>Catitan</u>	<u>Jurutera</u>	<u>Majlis</u>
	<u>Perunding</u>	
1. Pembinaan adalah mengikut pelan dan telah disahkan oleh pihak Jurutera perunding. Korekan jalan telah dibuat dan telah diukur ketebalan. (Pastikan Jurutera Perunding adalah sama ketika permohonan kelulusan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____ _____ _____
2. Keluasan jalan dan lorong. Lorong yang akan diserahkan kepada Majlis seperti berikut : (<i>kawasan penyelenggaraan Majlis</i> - <i>Kawasan Bandar → lot-lot K.B).</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____ _____ _____
Kemukakan kiraan keluasan jalan-jalan yang akan diserahkan kepada Majlis mengikut kategori seperti di bawah. (Hanya jalan-jalan di dalam kawasan bandar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____ _____ _____
i) Jalan rezab = 66', = 50', = 40'	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____ _____ _____
ii) Jalan rezab 15'	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____ _____

iii) Jumlah panjang perparitan utama (saiz melebihi 900mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
iv) Jumlah panjang perparitan (saiz 375mm-900mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
3. Keluasan lorong belakang dan tepi yang mempunyai rezab 15 kaki dan tidak mengikut standard JKR seperti lampiran 1 (<i>Bagi pembangunan di luar kawasan bandar → lot-lot mukim</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
4. Bayaran cagaran jalan untuk setahun berbentuk Bank Guarantee (RM 4.50 / m2).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____
5. Papan tanda dan Jalan seperti spesifikasi Majlis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
6. Garisan jalan/garisan petak letak kereta jenis thermoplastic.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____
7. Lorong percepat dan pelambat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____
8. Aras jalan dibuat seperti aras yang dicadangkan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____

B. PARIT.

	<u>Jurutera</u> <u>Perunding</u>	<u>Majlis</u>	<u>Catitan</u>
1. Titik pembuangan akhir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____
2. Pembinaan parit mengikut pelan yang diluluskan dan telah disahkan oleh Jurutera Perunding.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____
(i) Parit bagi rumah kedai dan rumah pangsa mestilah bertutup sekeliling bangunan.			
(ii) Ketinggian aras tutup parit mestilah sekurang-kurangnya 150 mm dari aras jalan dan mempunyai lurang 'hinge m.s steel grating' setiap 5 m jarak.			
3. Perlu tunjukkan 'Gradient'/aras parit seperti berikut :-			
i) Parit saiz 450mm - 1:_____			
ii) Parit Saiz 600mm - 1:_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____
iii) Main Drain - 1:_____			
4. Bayaran cagaran parit untuk setahun berbentuk Bank Guarantee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____
➤ (10% dari kos pembinaan parit).			
➤ (20% dari kos pembinaan sekiranya ada kolam takungan)			
➤ Kos sebenar pembinaan kolam & parit perlu disahkan oleh Jurutera Perunding.			
5. Pemasangan pagar keselamatan bagi parit berukuran melebihi 900 mm dan juga di tepi cerun.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ _____

6. Pemaju perlu menyenggara kolam takungan selama setahun selepas CFO dikeluarkan. _____

7. Bagi perparitan utama yang telah diterima bagi fasa sebelumnya, perlu dibersihkan dari hakisan-hakisan tanah _____

C. SYARAT-SYARAT TAMBAHAN.

1. Surat kelulusan semasa pelan tatatur, pelan bangunan dan pelan jalan dan perparitan. Pastikan telah dipatuhi. _____

2. Pelan 'as built' telah dikemukakan. Pastikan maklumat berkaitan aras parit dan jalan dicatitkan. _____

3. Surat pengesahan Jurutera Perunding kecerunan potongan dan tambakan tanah. _____

4. Kemudahan-kemudahan awam sedia ada (jalan dan parit). Tidak terganggu oleh pembangunan projek ini. _____

5. Sokongan daripada JKR, JPS dan Jabatan Teknikal berkaitan. (Pemaju perlu patuhi ulasan/syarat Jabatan Teknikal berkaitan sebelum borang E dikemukakan kepada Jabatan Kawalan Bangunan, MBMB). _____

Senarai semakan telah dipenuhi dan diakui benar.

 Tandatangan Jurutera Perunding(Awam)
 Dan Cop Rasmi.

Lampiran 2

**Timbalan Pengarah Kejuruteraan Dan Alam Sekitar /
Penolong Pengarah Kejuruteraan (Jalan dan Saliran Bandar)**

Senarai semakan SPP untuk jalan dan parit yang telah disemak. Disyorkan untuk sokongan pengeluaran SPP dengan syarat pihak pemaju telah mematuhi syarat-syarat dari Jabatan-Jabatan Teknikal yang berkaitan.

Disemak Oleh,

Pengarah Kejuruteraan & Alam Sekitar ,

Senarai semakan SPP untuk jalan dan parit yang telah disemak dan dirujuk untuk sokongan pihak tuan bagi pengeluaran SPP dengan syarat pihak pemaju telah mematuhi syarat-syarat dari Jabatan-Jabatan Teknikal yang berkaitan.

Disokong Oleh,

Timbalan Pengarah Kejuruteraan Dan Alam Sekitar /
Penolong Pengarah Kejuruteraan (Jalan & Saliran Bandar)
Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah

Lampiran 3

BAYARAN CAGARAN BAGI SOKONGAN
SIJIL PENYIAPAN DAN PEMATUHAN (SPP) UNTUK JALAN DAN PARIT

1. Untuk kerja-kerja jalan

$$4.570\text{m (15')} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$6.096\text{m (20')} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$9.144\text{m (30')} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$12.192\text{m (40')} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$\text{Jumlah} \quad \dots\dots\dots \text{m}^2 \times \text{RM}4.50/ \text{m}^2$$

$$= \text{RM} \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Untuk kerja-kerja perparitan

$$10\% \times \text{kos pembinaan parit}$$

$$10\% \times \text{RM} \dots\dots\dots$$

$$= \text{RM} \underline{\hspace{2cm}}$$