

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 1 - PERSEDIAAN AWALAN

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
1.0	PERSEDIAAN AWALAN Kerja-kerja permulaan dan persediaan yang terlibat adalah seperti berikut :- 1.1 Menyediakan Insuran Permulaan Kerja seperti berikut; a. Polisi Insurans Tanggungan & Pampasan Kerja (Contractor's All Risk) b. Polisi Insurans Tanggungan Awam	L.S	1		
1.2	Menyediakan keperluan kontrak kerja seperti berikut : i. Penyediaan <u>Jadual Kerja, Laporan Kemajuan Bulanan serta Laporan Bergambar</u> bagi tujuan tuntutan kerja setiap bulan. ii. Pembelian aplikasi ' E SiteView ' bagi tujuan mengemaskini laporan kerja harian, membuat jadual pelaksanaan kerja harian dan bulanan, dan lain-lain yang berkaitan dengan pemantauan kerja di lapangan. <u>Nota :</u> a) Kontraktor DIWAJIBKAN melanggan aplikasi ' E SiteView ' kerana kerja-kerja di lapangan / tapak akan dipantau melalui penggunaan aplikasi ini. b) Kontraktor juga DIWAJIBKAN menghadiri taklimat dan latihan penggunaan aplikasi ini yang akan dilaksanakan oleh pembangun aplikasi.	bln.	12	250.00	3,000.00
1.3	Menyediakan keperluan kontrak kerja seperti berikut : a) Penyediaan tenaga kerja dan peralatan kerja yang berkaitan b) Penyediaan label penandaan pada pokok Papan tanda kerja sementara terutamanya di kawasan laluan awam dengan secukupnya :-	L.S	1		
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN					

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 1 - PERSEDIAAN AWALAN

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
i.	...bersambung papan tanda keselamatan, penghadang atau lain-lain keperluan mengikut keperluan situasi semasa dan spesifikasi Majlis				
d)	Penyediaan peralatan keselamatan yang bersesuaian semasa kerja-kerja cantas/ tebang :-				
i.	(Personal Protective Equipment) dan lain-lain peralatan keperluan keselamatan yang berkaitan dengan maksud melaksanakan kerja-kerja di lapangan dengan sempurna.				
e)	Menyediakan keperluan/ sampel/ bahan-bahan yang akan digunakan seperti yang diarahkan untuk kelulusan Pegawai Penguasa atau wakilnya sepanjang tempoh kontrak kerja.				
f)	Gambar kemajuan kerja, sebelum, semasa dan selepas kerja-kerja siap dilaksanakan dengan tarikh dinyatakan pada setiap gambar.				
g)	Penyediaan peralatan asas bagi kerja-kerja cantasan/ tebangan.				
h)	Menyediakan baju seragam untuk pekerja-pekerja yang bertugas/ melaksanakan tugas di lapangan.				
	JUMLAH (BQ 1) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 2 – KERJA-KERJA MENCANTAS POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
2.0	<p>KERJA-KERJA MENCANTAS POKOK Kerja-kerja cantasan pokok dan kaedah adalah seperti berikut :- Memangkas dahan secara selektif yang melibatkan dahan/ ranting mati, dahan berpenyakit, rosak, lemah, dahan berat melampai, tunas air, dahan bersilang, (co-dominant) dan dahan yang tumbuh ke dalam silara serta membersihkan tumbuhan penumpang atau pokok tumpangan yang berada di pokok tersebut. KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain-lain lori pembersihan, skylift dan lain-lain jentera) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw, long reach pruning shear pole dan lain-lain peralatan pembersihan pokok tumpangan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain-lain). Jenis-jenis Pemangkas untuk dilaksanakan; Pembersihan silara (Crown Cleaning) - kerja asas. b) Penjarangan silara (Crown Thinning) c) Singkapan Silara (Crown Raising) d) Merendahkan silara (Crown Reduction) e) Memulih atau membentuk semula silara (Crown Restoration) f) Membentuk ataun membetulkan keadaan pokok kepada keadaan yang sepatutnya (Corrective Pruning) Nota: Pengkhususan jenis pemangkasan dinyatakan dalam helaian - SENARAI KERJA BERDASARKAN SENARAI POKOK. Semua</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 2 – KERJA-KERJA MENCANTAS POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
1.	<p>...bersambung</p> <p>kerja-kerja khusus ini perlu dimulakan dengan aktiviti silara (a) - Crown Cleaning). Kerja-kerja (f) - Corrective Pruning) dipraktiskan di setiap kategori Jenis Pemangkasan (b,c,d,e).</p> <p>Nota :</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Semua sisa kerja - kerja pembersihan dan cantasan WAJIB dibersihkan dan diproses kepada sisa kayu cincang (woodchip) dengan menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) di tapak kerja. ii. Sisa kayu cincang (woodchip) yang telah diproses menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) WAJIB dihantar ke Pusat Pengeluaran Kompos MPHS dalam masa 48 JAM selepas kerja-kerja pemprosesan siap dilaksanakan. iii. Kontraktor adalah TIDAK DIBENARKAN meninggalkan sebarang sisa pembersihan dan cantasan atau sisa kayu cincang (woodchip) tanpa pengawasan atau pemantauan oleh pihak kontraktor. iv. Sebarang sisa pembersihan dan cantasan yang ditinggalkan ditapak kerja melebihi 12 JAM, menganggu pengguna jalan raya dan orang awam serta berisiko mendatangkan kemalangan, akan dikenakan tindakan daripada Majlis dan penolakan denda pada tuntutan kerja semasa. <p>2.1 Ketinggian pokok terakhir 6 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 2 – KERJA-KERJA MENCANTAS POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
2.2	Ketinggian pokok terakhir 9 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	80		
2.3	Ketinggian pokok terakhir 12 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	100		
	JUMLAH (BQ 2) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 3 – KERJA-KERJA MENEBANG POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
3.0	<p>KERJA-KERJA MENEBANG POKOK Kerja-kerja membuang, menebang dahan dan batang pokok sediada serta membuang tungkul pokok serapat - rapatnya dengan permukaan tanah atau ditinggalkan dengan ketinggian minima 150mm - 200mm daripada permukaan tanah atau seperti yang diarahkan oleh Pegawai Pengguna atau wakilnya. KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain - lain lori pembersihan, skylift dan lain - lain jentera) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw, long reach pruning shear pole dan lain - lain peralatan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain - lain). Nota: i. Semua sisa kerja-kerja pembersihan dan cantasan WAJIB dibersihkan dan diproses kepada sisa kayu cincang (woodchip) dengan menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) di tapak kerja. ii. Sisa kayu cincang (woodchip) yang telah diproses menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) WAJIB dihantar ke Pusat Pengeluaran Kompos MPH dalam masa 48 JAM selepas kerja-kerja pemprosesan siap dilaksanakan. iii. Kontraktor adalah TIDAK DIBENARKAN meninggakkan sebarang sisa pembersihan dan cantasan atau sisa kayu cincang (woodchip) tanpa pengawasan atau pemantauan oleh pihak kontraktor.</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 3 – KERJA-KERJA MENEANG POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
iv.	...bersambung Sebarang sisa pembersihan dan cantasan yang ditinggalkan di tapak kerja melebihi 12 JAM , menganggu pengguna jalan raya dan orang awam serta berisiko mendatangkan kemalangan, akan dikenakan tindakan daripada Majlis dan penolakan denda pada tuntutan kerja semasa.				
3.1	Pembersihan pokok-pokok yang berukur lilit melebihi 0.5 meter tetapi tidak melebihi 1.0 meter.	bil	20		
3.2	Pembersihan pokok-pokok yang berukur lilit melebihi 1.0 meter tetapi tidak melebihi 1.5 meter.	bil	15		
3.3	Pembersihan pokok-pokok yang berukur lilit melebihi 1.5 meter tetapi tidak melebihi 2.0 meter.	bil	10		
3.4	Pembersihan pokok-pokok yang berukur lilit melebihi 2.0 meter tetapi tidak melebihi 2.5 meter.	bil	10		
3.5	Pembersihan pokok-pokok yang berukur lilit melebihi 2.5 meter tetapi tidak melebihi 3.0 meter.	bil	10		
	JUMLAH (BQ 3) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 4 - KERJA-KERJA MENCANTAS (TOPPING) POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
4.0	<p>KERJA-KERJA MENCANTAS (TOPPING) POKOK</p> <p>Kerja-kerja membuang atau memotong dahan utama sebelah atas pokok di tahap ketinggian yang ditetapkan.</p> <p>a) Pembuangan dahan di bahagian bawah pokok sehingga ketinggian tertentu dari permukaan tanah.</p> <p>b) Pemangkasan ini hendaklah tidak melebihi 1/4 - 1/3 dari ketinggian pokok.</p> <p>c) Dahan yang melebihi 1/3 dari diameter batang tidak digalakkan dibuang kerana akan menyebabkan luka yang besar.</p> <p>KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain - lain lori pembersihan, skylift dan lain - lain jentera) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw, long reach pruning shear pole dan lain - lain peralatan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain - lain).</p> <p>Nota:</p> <p>i. Semua sisa kerja-kerja pembersihan dan cantasan WAJIB dibersihkan dan diproses kepada sisa kayu cincang (woodchip) dengan menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) di tapak kerja.</p> <p>ii. Sisa kayu cincang (woodchip) yang telah diproses menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) WAJIB dihantar ke Pusat Pengeluaran Kompos MPHS dalam masa 48 JAM selepas kerja-kerja pemprosesan siap dilaksanakan.</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 4 - KERJA-KERJA MENCANTAS (TOPPING) POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
iii.	...bersambung Kontraktor adalah TIDAK DIBENARKAN meninggalkan sebarang sisa pembersihan dan cantasan atau sisa kayu cincang (woodchip) tanpa pengawasan atau pemantauan oleh pihak kontraktor.				
iv.	Sebarang sisa pembersihan dan cantasan yang ditinggalkan di tapak kerja melebihi 12 JAM , menganggu pengguna jalan raya dan orang awam serta berisiko mendatangkan kemalangan, akan dikenakan tindakan daripada Majlis dan penolakan denda pada tuntutan kerja semasa.				
4.1	Ketinggian pokok terakhir 6 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	5		
4.2	Ketinggian pokok terakhir 9 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	5		
4.3	Ketinggian pokok terakhir 12 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	5		
4.4	Ketinggian pokok terakhir 15 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	5		
	JUMLAH (BQ 4) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 5 – KERJA-KERJA PEMANGKASAN MENYINGKAP POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
5.0	<p>KERJA-KERJA PEMANGKASAN MENYINGKAP POKOK</p> <p>Kerja-kerja pemangkasan dahan pokok yang tidak dikehendaki. Kadar termasuk sebarang peralatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut iaitu:-.</p> <p>a) Pembuangan dahan di bahagian bawah pokok sehingga ketinggian tertentu dari permukaan tanah.</p> <p>b) Pemangkasan ini hendaklah tidak melebihi 1/4 - 1/3 dari ketinggian pokok.</p> <p>c) Dahan yang melebihi 1/3 dari diameter batang tidak digalakkan dibuang kerana akan menyebabkan luka yang besar.</p> <p>KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain - lain lori pembersihan, skylift dan lain - lain jentera) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw, long reach pruning shear pole dan lain - lain peralatan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain - lain).</p> <p>Nota:</p> <p>i. Semua sisa kerja-kerja pembersihan dan cantasan WAJIB dibersihkan dan diproses kepada sisa kayu cincang (woodchip) dengan menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) di tapak kerja.</p> <p>ii. Sisa kayu cincang (woodchip) yang telah diproses menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) WAJIB dihantar ke Pusat</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 5 – KERJA-KERJA PEMANGKASAN MENYINGKAP POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
iii.	...bersambung Pengeluaran Kompos MPHS dalam masa 48 JAM selepas kerja-kerja pemprosesan siap dilaksanakan.				
iv.	Kontraktor adalah TIDAK DIBENARKAN meninggalkan sebarang sisa pembersihan dan cantasan atau sisa kayu cincang (woodchip) tanpa pengawasan atau pemantauan oleh pihak kontraktor.				
5.1	Sebarang sisa pembersihan dan cantasan yang ditinggalkan di tapak kerja melebihi 12 JAM , menganggu pengguna jalan raya dan orang awam serta berisiko mendatangkan kemalangan, akan dikenakan tindakan daripada Majlis dan penolakan denda pada tuntutan kerja semasa.	bil	25		
5.2	Ketinggian pokok terakhir 6 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	20		
5.3	Ketinggian pokok terakhir 9 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	15		
	JUMLAH (BQ 5) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 6 – KERJA-KERJA MEMBERSIH POKOK TUMBANG

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
6.0	<p>KERJA-KERJA MEMBERSIH POKOK TUMBANG Kerja - kerja membuang, memangkas, membersih dahan dan batang pokok sekah atau tumbang atau yang tidak dikehendaki, menganggu lalu lintas, terkena kabel elektrik, merbahaya kepada pengguna awam dan lain-lain. Kerja - kerja termasuklah membuang tungkul pokok serapat - rapatnya dengan permukaan tanah atau ditinggalkan dengan ketinggian minima 150mm - 200mm daripada permukaan tanah atau seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p> <p>KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain - lain lori pembersihan, skylift dan lain - lain jentera) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw, long reach pruning shear pole dan lain - lain peralatan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain - lain).</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Semua sisa kerja-kerja pembersihan dan cantasan WAJIB dibersihkan dan diproses kepada sisa kayu cincang (woodchip) dengan menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) dan WAJIB dihantar ke Pusat Pengeluaran Kompos MPHS dalam masa 48 JAM selepas kerja-kerja pemprosesan siap dilaksanakan. ii. Kontraktor adalah TIDAK DIBENARKAN meninggakkan sebarang sisa pembersihan dan cantasan atau sisa kayu cincang (woodchip) tanpa pengawasan atau pemantauan oleh pihak kontraktor. 				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 6 – KERJA-KERJA MEMBERSIH POKOK TUMBANG

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
iii.	...bersambung Sebarang sisa pembersihan dan cantasan yang ditinggalkan ditapak kerja melebihi 12 JAM , menganggu pengguna jalan raya dan orang awam serta berisiko mendatangkan kemalangan, akan dikenakan tindakan daripada Majlis dan penolakan denda pada tuntutan kerja semasa.				
iv.	4. Kontraktor perlu sentiasa dalam MOD SEDIA bagi menghadapi bencana pokok tumbang. Kontraktor perlu berada di tapak dengan jentera dan keperluan-keperluan yang diperlukan dalam masa TIGA (3) JAM selepas dihubungi oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.				
v.	Kerja-kerja hendaklah dilaksanakan dalam masa DUA PULUH EMPAT (24) JAM kerana ini dikategorikan sebagai bencana dan perlu dilaksanakan dalam kadar segera.				
vi.	Kontraktor perlu menghubungi pihak berkaitan sekiranya pokok yang perlu dibersihkan melibatkan kabel elektrik atau pendawaian utiliti-utiliti lain.				
6.1	Pembersihan pokok - pokok yang berukurlilit melebihi 0.5 meter tetapi tidak melebihi 1.0 meter.	bil	5		
6.2	Pembersihan pokok - pokok yang berukurlilit melebihi 1.0 meter tetapi tidak melebihi 1.5 meter.	bil	5		
6.3	Pembersihan pokok - pokok yang berukurlilit melebihi 1.5 meter tetapi tidak melebihi 2.0 meter.	bil	5		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 6 – KERJA-KERJA MEMBERSIH POKOK TUMBANG

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
6.4	...bersambung Pembersihan pokok - pokok yang berukurlilit melebihi 2.0 meter tetapi tidak melebihi 2.5 meter.	bil	5		
	JUMLAH (BQ 6) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 7 – KERJA-KERJA PEMBERSIHAN & MEMPROSES SISA CANTAS, TEBANG DAN POKOK TUMBANG MENGGUNAKAN MESIN PENCINCANG KAYU (WOODCHIPPER)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
7.0	<p>KERJA-KERJA PEMBERSIHAN & MEMPROSES SISA CANTAS,TEBANG DAN POKOK TUMBANG MENGGUNAKAN MESIN PENCINCANG KAYU (WOODCHIPPER)</p> <p>Kontraktor adalah DIWAJIBKAN MEMPROSES SISA CANTAS, TEBANG DAN POKOK TUMBANG (BQ 2 - BQ 6) kepada sisa kayu cincang (woodchip) dengan menggunakan mesin pencincang kayu (woodchipper) halus, mengikut saiz yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya, dan dihantar terus ke Pusat Pengeluaran Kompos MPHS dalam masa 48 JAM selepas kerja-kerja pemprosesan sisa kayu cincang (woodchip) siap dilaksanakan.</p> <p>KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain - lain lori pembersihan, skylift dan lain - lain jentera) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw, long reach pruning shear pole dan lain - lain peralatan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain - lain).</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Kontraktor perlu MENGISYTIHARKAN mesin pencincang kayu (WOODCHIPPER) yang akan digunakan bagi melaksanakan kerja-kerja tersebut diatas adalah milik sendiri, atau disewa, atau dihantar kekilang. ii. Kontraktor perlu mengisytiharkan stor penyimpanan sisa pokok (sekiranya ada keperluan) sama ada milik sendiri atau disewa. 	bln.	12		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 7 – KERJA-KERJA PEMBERSIHAN & MEMPROSES SISA CANTAS, TEBANG DAN POKOK TUMBANG MENGGUNAKAN MESIN PENCINCANG KAYU (WOODCHIPPER)

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN					
iii.	...bersambung Kontraktor perlu merekodkan hasil sisa ARAHAN KERJA SEMASA (BQ2-BQ6) yang telah dilaksanakan di tapak dan merekodkan sisa kayu cincang (woodchip) yang dihasilkan. Hasil (woodchip) perlulah berpadanan dari segi berat/per tan dengan hasil kerja yang telah dilaksanakan di tapak sebelum dihantar ke Pusat Pengeluaran Kompos MPHS.				
iv.	4. Hasil sisa pokok ARAHAN KERJA SEMASA (BQ2-BQ6) yang telah diproses kepada sisa kayu cincang (woodchip) perlu dihantar ke Pusat Pengeluaran Kompos dalam masa 48 JAM selepas diproses atau seperti yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.				
v.	Sebarang tuntutan memproses sisa kayu cincang (woodchip) melebihi tempoh kerja ARAHAN KERJA SEMASA atau pada bulan yang sama, akan dikenakan tindakan daripada Majlis dan penolakan denda pada tuntutan kerja semasa.				
vi.	Sebarang sisa pokok ARAHAN KERJA SEMASA yang ditinggalkan di tapak kerja melebihi 12 JAM, menganggu pengguna jalan raya dan orang awam serta berisiko mendatangkan kemalangan, akan dikenakan tindakan daripada Majlis dan penolakan denda pada tuntutan kerja semasa.				
	JUMLAH (BQ 7) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 8 – KERJA-KERJA MENGHAPUS TUNGGUL POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
8.0	<p>KERJA-KERJA MENGHAPUS TUNGGUL POKOK Menyediakan tenaga kerja dan peralatan bagi; Kerja-kerja pelupusan tunggul pokok dengan menggunakan kaedah STOM (Inovasi Jabatan Landskap MPHS) atau kaedah lain yang setara seperti menggunakan mesin (stompgrinder), atau jengkaut, atau lain-lain kaedah yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p> <p>KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain-lain lori pembersihan, peralatan STOM atau stompginder atau jengkaut atau lain-lain jentera) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw dan lain-lain peralatan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain-lain), serta kos tanah baru dan pembaikan kerosakan di sekitar lokasi pembersihan (sekiranya ada keperluan).</p> <p>i. Setiap lokasi tunggul pokok yang telah dibersihkan mestilah dikambus semula dengan tanah baru dan dipadatkan sehingga rata dengan permukaan tanah asal atau sekeliling atau seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p> <p>ii. Sebarang kerosakan di sekitar lokasi pembersihan tunggul pokok kerana kerja-kerja pembersihan yang sedang atau telah dilaksanakan perlulah dibaiki dan kadar</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 8 – KERJA-KERJA MENGHAPUS TUNGGUL POKOK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titik	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
	...bersambung pembajikan adalah termasuk dalam kadar kerja pembersihan tunggul pokok yang dilaksanakan.				
8.1	Pembersihan pokok-pokok yang berukurlilit melebihi 0.5 meter tetapi tidak melebihi 1.0 meter.	bil	5		
8.2	Pembersihan tunggul pokok-pokok yang berukurlilit melebihi 1.0 meter tetapi tidak melebihi 1.5 meter.	bil	5		
8.3	Pembersihan tunggul pokok-pokok yang berukurlilit melebihi 1.5 meter tetapi tidak melebihi 2.0 meter.	bil	5		
8.4	Pembersihan tunggul pokok-pokok yang berukurlilit melebihi 2.0 meter tetapi tidak melebihi 2.5 meter.	bil	5		
8.5	Pembersihan tunggul pokok-pokok yang berukurlilit melebihi 2.5 meter tetapi tidak melebihi 3.0 meter.	bil	5		
	JUMLAH (BQ 8) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 9 – KERJA-KERJA KAWALAN MEMBERSIH DAN MENGHAPUS POKOK TUMPANG

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
9.0	<p>KERJA-KERJA KAWALAN MEMBERSIH DAN MENGHAPUS POKOK TUMPANG</p> <p>Kerja - kerja membersih dan menghapus pokok tumpang seperti berikut;</p> <p>Membersihkan tumbuhan penumpang seperti Pyrrosia piloselloides (pokok duit-duit) atau pokok tumpangan lain - lain dari jenis parasit yang berada di pokok dengan kaedah pembuangan secara manual sehingga pokok bersih dan kemas.</p> <p>KADAR PERLULAH TERMASUK sebarang alatan tambahan, mesin atau jentera yang mungkin diperlukan untuk kerja-kerja tersebut (lori RORO atau lain-lain lori pembersihan, atau lain-lain jentera seperti skylift) serta termasuk dengan kos mesin mudah alih yang diperlukan seperti (chainsaw, long reach pruning shear pole dan lain-lain peralatan) serta peralatan pembersihan seperti (outdoor blower, penyapu dan lain-lain) yang diperlukan bagi mencapai tujuan pembersihan pokok tumpangan.</p> <p>i. Pokok tumpang dari jenis parasit boleh menyebabkan dahan atau batang pokok mati sekiranya dibiarkan. Kawalan perlu dijalankan dengan kaedah manual iaitu dengan membuangnya iaitu menarik menarik keluar dan memusnahkannya dari pokok asal.</p> <p>ii. Arahan bagi kerja-kerja kawalan adalah berbeza dengan arahan kerja BQ2, BQ4 dan BQ5. Kos yang diperuntukkan bagi kerja-kerja kawalan hanyalah pembersihan pokok tumpang dan tidak melibatkan kerja-kerja cantasan.</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 9 – KERJA-KERJA KAWALAN MEMBERSIH DAN MENGHAPUS POKOK TUMPANG

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
iii.	...bersambung Kontraktor perlu menggunakan kaedah kawalan yang betul seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya.				
9.1	Ketinggian pokok terakhir 6 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	20		
9.2	Ketinggian pokok terakhir 9 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	20		
9.3	Ketinggian pokok terakhir 12 meter diukur dari pangkal pokok permukaan tanah.	bil	20		
	JUMLAH (BQ 9) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 10 – KERJA-KERJA KAWALAN MEMBAJA DAN KAWALAN SERANGGA PEROSAK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
10	KERJA-KERJA KAWALAN MEMBAJA DAN KAWALAN SERANGGA PEROSAK Menyediakan tenaga kerja dan peralatan yang bersesuaian bagi kerja-kerja membaja dan rawatan serangga perosak dilakukan dengan menggunakan baja herba atau baja organik atau baja serta rawatan yang bersesuaian mengikut keperluan pokok seperti yang disyorkan oleh Pegawai Pengguna mengikut arahan kerja semasa/bulanan. KADAR PERLULAH TERMASUK penyediaan tenaga-tenaga kerja, peralatan, bahan-bahan dan keperluan pelaksanaan kerja membaja dan rawatan serangga perosak. Nota: Selepas kerja-kerja membaja pokok dan kawalan serangga perosak dilaksanakan, Kontraktor perlu melabel pokok dengan meletakkan tarikh kerja-kerja pembajaan/meracun dilaksanakan pada pokok tersebut.				
10. 1	<u>KERJA-KERJA MEMBAJA POKOK TEDUHAN/ AMENITI/ HIASAN</u> Kerja-kerja membaja pokok teduhan/ ameniti/ hiasan dengan menggunakan baja herba/ organik atau baja yang bersesuaian dengan keperluan semasa pokok seperti yang disyorkan oleh Pegawai Pengguna atau wakilnya bagi pokok berukuran 0.5 meter - 12 meter.	bil	50		
10. 2	<u>KERJA-KERJA MENYEDIAKAN KAWALAN SERANGGA PEROSAK</u> Kerja - kerja menyediakan kawalan serangga perosak menggunakan rawatan yang	bil	50		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 10 – KERJA-KERJA KAWALAN MEMBAJA DAN KAWALAN SERANGGA PEROSAK

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
	<p>...bersambung bersesuaian dengan keperluan semasa pokok bagi pokok teduhan/ ameniti/ hiasan berukuran 0.5meter - 12meter dengan kadar dan kekerapan mengikut sukanan dan syor yang disarankan oleh pengilang yang disahkan. Kadar juga termasuk peralatan seperti Pam galas manual/ bermotor dengan system penyembur bertekanan tinggi serta pemakaian keselamatan yang lengkap.</p> <p>Nota Keselamatan dan Perlindungan:-</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pilih racun dan alat penyembur yang bersesuaian. b) Memastikan peralatan penyembur dalam keadaan yang baik. c) Menentukan hari/ waktu penyemburan yang bersesuaian. d) Memakai pakaian keselamatan yang lengkap. e) Elakkan daripada memakai pakaian harian ketika melakukan penyemburan. f) Memastikan penyemburan tidak dilakukan berlawan dengan arah angin. g) Jangan makan, minum atau merokok semasa dan selepas penyemburan. h) Membersihkan alat penyemburan, racun dan sebarang peralatan serta kawasan bantuan penyemburan dengan kemas dan bersih. i) Menyediakan laporan sebelum, semasa dan selepas penyemburan dilaksanakan. 				
	JUMLAH (BQ 10) DIBAWA KE RINGKASAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 11 – KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK ATAS ARAHAN JABATAN

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
11	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK ATAS ARAHAN JABATAN Menyediakan tenaga kerja dan peralatan yang bersesuaian bagi kerja-kerja menyiram, memangkas, merumput dan menggembur serta membaja dan rawatan serangga perosak dilakukan secara berkala selama sebulan mengikut arahan Jabatan dari semasa ke semasa.				
11.1	KERJA - KERJA MEMANGKAS POKOK Membuang dahan < 3M atau tunas air yang tumbuh di pangkal dan batang pokok. Meningkatkan batang utama (clear trunk) kepada sekurang-kurangnya 10' tinggi. Membersih, mengemas dan melupus mananya pokok/ dahan yang kering, mati, tumbang, sekah atau patah dahannya. Pokok berukuran OH 2meter ke atas daripada permukaan tanah	bil	100		
11.2	KERJA - KERJA PENYIRAMAN POKOK i. Kerja-kerja penyiraman dilaksanakan SETIAP HARI SATU KALI sehari pada waktu PAGI atau PETANG pada setiap pokok yang diarahkan. Jika hari hujan pada waktu jadual menyiram, pihak tuan perlu melaksanakan pada hari keesokkan harinya. ii. Pokok hendaklah disiram dengan kuantiti air yang mencukupi dan kadar penyerapan air ke dalam tanah sebaik-baiknya tidak kurang dari 8" dalam tanah. iii. Kadar hendaklah termasuk kerja-kerja membekal lori tangki air atau lori dan tong air serta peralatan menyiram bagi tempoh	bln	1		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK AMENITI DAN PEMBERSIHAN POKOK TUMBANG DI ZON B (KUALA KUBU BHARU DAN RASA) BAGI TEMPOH 1 TAHUN UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR.

(Semua kuantiti yg diberi adalah anggaran & pengesahan sebenar tertakluk kpd pengukuran semula)

BQ 11 – KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN POKOK ATAS ARAHAN JABATAN

Bil.	Perkara	Unit	Kuan titi	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN				
11. 3	<p>...bersambung</p> <p>sebulan bagi kerja-kerja penyiraman mengikut jadual yang disediakan atau arahakan yang dikeluarkan oleh Jabatan;</p> <p>Pokok berukuran OH 2meter ke atas daripada permukaan tanah</p> <p><u>KERJA-KERJA MERUMPUT, MENGGEMBUR TANAH DAN MENEGAKKAN POKOK (MEMBETULKAN 'STACKING' POKOK)</u></p> <p>Kerja-kerja merumput dan menggembur tanah hendaklah dilakukan berterusan di sekeliling pokok serta bersih dari sebarang rumpai setiap masa termasuk mengutip dan menyapu sampah dikawasan, celah-celah serta sekeliling pokok termasuk daun-daun kering kertas, plastik, batu dan sebagainya.</p> <p>Kerja - kerja menegak pokok apabila pokok tumbuh condong dan ditegakkan dengan kayu pancang 'stacking' serta mengikat atau menggunakan dawai penegak mengikut arahan dari semasa ke semasa.</p> <p>Pokok berukuran OH 2meter ke atas daripada permukaan tanah</p> <p><u>KERJA-KERJA MENEBANG DAN MENCANTAS POKOK MELALUI NOTIS</u></p> <p>Menyediakan tenaga kerja dan peralatan yang bersesuaian bagi kerja-kerja menebang dan mencantas pokok mengikut kadar harga yang ditetapkan bagi arahan notis yang telah dikeluarkan oleh Pegawai Penguasa.</p> <p>(Rujuk lampiran)</p>	<p style="text-align: center;">bil</p> <p style="text-align: center;">100</p> <p style="text-align: center;">P/S</p>		1,500.00	
	JUMLAH (BQ 11) DIBAWA KE RINGKASAN				