

# SENARAI KUANTITI

Dokumen Meja Terkawal

**KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI TAPAK PENJAJA JALAN PUJ 3/10 TAMAN PUNCAK JALIL, SELANGOR DARUL EHSAN.**

**NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/7/650**

| BIL  | HURAIAN KERJA  | JUMLAH<br>( RM ) |
|--|--|------------------|
|  | <p><b><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></b></p> <p><b>Menyediakan perkara-perkara berikut :</b></p> <p><b>Kerja-Kerja Persediaan Awal Tapak</b></p> <p>A Kos penyewaan kenderaan / pengangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan / mesin / jentera / loji seperti berikut mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak. (Sila rujuk <i>Preamble</i> Bil 3 (A), Bil 4 (A,B,C,D))</p> |                  |
|  | <p><b>Insurans / Takaful</b></p> <p>B <b>Perlindungan Takaful / Perlindungan Insurans</b><br/>Polisi Takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu Insurans / Takaful terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan harta benda)</p>   |                  |
|  | <p>C Polisi Takaful/Insurans Kerja</p>   |                  |
|  | <p>D Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja (PERKESO)<br/>** Petender adalah digalakkan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans.</p>   |                  |
|  | <p>E <b>Menyediakan Bon Perlaksanaan (<i>Performance Bond</i>) :</b><br/>Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan*<br/>Wang Jaminan Perlaksanaan (WJP)*<br/>* Potong mana yang tidak berkenaan</p>  |                  |
|  | <p><b>Peralatan</b></p> <p>F Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan segala peralatan perhubungan dan keselamatan yang mencukupi bagi semua pekerja / kakitangan kontraktor yang terlibat di tapak seperti <i>walkie talkie</i>, topi keselamatan, ves keselamatan, but keselamatan, but kalis air, baju hujan dan lain-lain keperluan berkaitan yang dirasakan perlu.</p>  |                  |
|  | <p><b>Papan Tanda Projek</b></p> <p>G Menyediakan satu (1) unit papan tanda projek mengikut spesifikasi yang mengandungi logo MBSJ, nama projek, nama Pegawai Penguasa, nama wakil Pegawai Penguasa, nama kontraktor, tarikh milik tapak dan tarikh siap kerja serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p>   |                  |
|  | <p><b>Laporan Bergambar</b></p> <p>C Menyediakan laporan bergambar sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak. Penyediaan tuntutan bayaran lengkap dengan gambar sebelum, semasa dan selepas siap kerja dan dijilidkan, diserahkan semasa membuat tuntutan pembayaran lengkap dengan inbois, borang <i>taking off</i>, pelan lokasi kerja, gambar kerja beserta tarikh dan dijilidkan kemas.</p>  |                  |
| <b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b> |  |                  |

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI TAPAK PENJAJA JALAN PUJ 3/10 TAMAN PUNCAK JALIL, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/7/650

| BIL  | HURAIAN KERJA  | UNIT | KUANTITI | KADAR ( RM ) | JUMLAH ( RM ) |
|--|--|------|----------|--------------|---------------|
|  | <p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><b>Kerja-kerja pra - turapan jalan</b></p>  |      |          |              |               |
| A  | <p>Kerja-kerja membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung dan lain-lain struktur sedia ada yang tidak diperlukan dengan menggunakan jentera atau mesin, dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p><b>Kerja-kerja Turapan jalan</b></p> | M2   | 4,900    |              |               |
| B  | <p>Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan <i>bituminous prime coat jenis SS-1K</i> disemur pada kadar <b>0.25-0.55 liter/m2</b> seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>   | M2   | 4,900    |              |               |
| C  | <p>Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan <b>TURAPAN AC28 minima 60mm tebal selepas dipadatkan</b> dan lain-lain kerja berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 3 (A), Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (A, B, C, D, E, H, J, K, L, M, N, P, Q, R)</p>   | M2   | 4,900    |              |               |
| <b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b> |  |      |          |              |               |

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI TAPAK PENJAJA JALAN PUJ 3/10 TAMAN PUNCAK JALIL, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/7/650

| BIL  | HURAIAN KERJA  | UNIT | KUANTITI | KADAR ( RM ) | JUMLAH ( RM ) |
|--|--|------|----------|--------------|---------------|
|  | <p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><b>Kerja-kerja pra - turapan jalan</b></p>  |      |          |              |               |
| A  | <p>Kerja-kerja membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung dan lain-lain struktur sedia ada yang tidak diperlukan dengan menggunakan jentera atau mesin, dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p><b>Kerja-kerja Turapan jalan</b></p> | M2   | 4,900    |              |               |
| B  | <p>Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan <i>bituminous prime coat jenis RS-1K</i> disemur pada kadar <b>0.25-0.55 liter/m2</b> seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>   | M2   | 4,900    |              |               |
| C  | <p>Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan <b>TURAPAN AC14 minima 40mm tebal selepas dipadatkan</b> dan lain-lain kerja berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 3 (A), Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (A, B, C, D, E, H, J, K, L, M, N, P, Q, R)</p>   | M2   | 4,900    |              |               |
| <b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b> |  |      |          |              |               |

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/7/650

| BIL  | HURAIAN KERJA  | UNIT | KUANTITI | KADAR ( RM ) | JUMLAH ( RM ) |
|--|--|------|----------|--------------|---------------|
|  | <p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><b>Kerja-kerja Cat Jalan</b></p> <p>Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis <b>REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT</b> (RUMUSAN AC14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 7 (A, B, C))</p> |      |          |              |               |
| A  | <i>Single straight arrow marking</i>   | NOS  | 6        |              |               |
| B  | <i>Single bend arrow marking</i>   | NOS  | 2        |              |               |
| C  | <i>Double bend arrow marking</i>   | NOS  | 3        |              |               |
| D  | <i>Straight and bend arrow marking</i>   | NOS  | 2        |              |               |
| E  | <p><b>Garisan 'BERHENTI'</b></p> <p>- 300mm lebar (<i>Continuos solid line</i>)</p> <p>- 150mm lebar (<i>Continuos single solid line</i>)</p>  | M2   | 5        |              |               |
| F  | <p><b>Garisan tengah</b> (<i>Single broken line</i>)</p> <p>- 100mm lebar (<i>1.00 m stroke @ 1.00 m gap</i>)</p>  | M    | 140      |              |               |
| G  | <p><b>Edge Line</b></p> <p>-150mm lebar (<i>continous single line</i>)</p>   | M    | 280      |              |               |
|  | <p><b>Kerja-kerja Perabot Jalan</b></p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang papantanda jalanraya mengikut spesifikasi dan piawaian JKR serta MBSJ dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>   |      |          |              |               |
| H  | <p>Papantanda <b>BERHENTI</b></p>  | NOS  | 3        |              |               |
|  | <p><b>Penanaman rumput</b></p>   |      |          |              |               |
| J  | <p>Kerja-kerja membekal dan menanam rumput dan tanah baja hitam yang diluluskan, dengan 50mm tebal dihampar, diratakan, digelek termasuk penyiraman dan penjagaan rumput sehingga hidup subur dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>  | M2   | 630      |              |               |
| <b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b> |  |      |          |              |               |

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI TAPAK PENJAJA JALAN PUJ 3/10 TAMAN PUNCAK JALIL, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/7/650

| BIL  | HURAIAN KERJA  | UNIT | KUANTITI | KADAR ( RM ) | JUMLAH ( RM ) |
|--|--|------|----------|--------------|---------------|
|  | <p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><b>Kerja-kerja longkang</b></p> |      |          |              |               |
| A  | Kerja-kerja menggali tanah asal pada kedalaman tidak melebihi 1.0 meter (dengan jentera) dan lain-lain kerja berkaitan.  | M2   | 180      |              |               |
| B  | Kerja-kerja membekal dan menghampar batu aggregate ( <i>crusher run</i> ) yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat.  | M3   | 108      |              |               |
| C  | Kerja-kerja membekal dan memasang longkang jenis pencegah malaria 75mm tebal saiz 300mm x 300mm termasuk kerja-kerja mengikat antara sambungan dengan simen mortar (1:3) dan lain-lain kerja yang berkaitan.                                     | M    | 180      |              |               |
| D  | Kerja-kerja menimbus dan memadatkan semula tanah di tepi longkang yang diperolehi dari tapak bina.   | M3   | 15       |              |               |
| E  | Kerja-kerja membekal dan memasang dinding bata campuran simen dan pasir 225mm tebal dan lain-lain kerja berkaitan.   | M2   | 324      |              |               |
| F  | Kerja-kerja simen plaster biasa untuk permukaan baru dinding dan tepi longkang setebal 25mm tebal dilepa licin.  | M2   | 324      |              |               |
|  | <b>Kerja-kerja membina sump</b>  |      |          |              |               |
| G  | Kerja-kerja membina dinding bata campuran pasir dan simen 225mm tebal dan lain-lain kerja yang berkaitan berukuran 0.8m x 1m.  | NOS  | 2        |              |               |
| H  | Kerja-kerja memasang simen plaster biasa untuk permukaan baru dinding dan tepi longkang setebal 25mm tebal dilepa licin.   | M2   | 13       |              |               |
| <b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b> |  |      |          |              |               |

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI TAPAK PENJAJA JALAN PUJ 3/10 TAMAN PUNCAK JALIL, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/7/650

| BIL  | HURAIAN KERJA  | UNIT   | KUANTITI | KADAR ( RM ) | JUMLAH ( RM ) |
|--|--|--------|----------|--------------|---------------|
|  | <p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><b>Kerja-kerja laluan masuk</b></p> |        |          |              |               |
| A  | Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit tidak berketam (formwork) pada permukaan muka sisi kedalaman tidak melebihi 250mm dan lain-lain kerja yang berkaitan.  | M2     | 16       |              |               |
| B  | Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang Kepingan jejaring BRC No.A6 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 200mm x 200mm, beratnya 2.22kg setiap meter persegi dan kerja-kerja lain yang berkaitan.                                  | M2     | 12       |              |               |
| C  | Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>in-situ concrete</i> Gred 20 (1 :1 2 : 4-20mm) untuk peparit, lantai dan dinding ketebalan 300mm dan lain-lain kerja yang berkaitan.  | M3     | 3        |              |               |
|  | <b>KERJA-KERJA AKHIR DAN KEMASAN</b>   |        |          |              |               |
| D  | Kerja kemas akhir dan pembersihan di tapak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.  | BORONG | -        |              |               |
| <b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b> |  |        |          |              |               |