

KERJA PENYELENGGARAAN TAHUNAN BAGI KERJA-KERJA MEMBINA DAN MENYELENGGARA BONGGOL JALAN DI KAWASAN  
MBIP BAGI TEMPOH 12 BULAN

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

| BIL.               | BAHAGIAN                                         | MUKA SURAT | JUMLAH (RM) |
|--------------------|--------------------------------------------------|------------|-------------|
| 1                  | KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM | 2/7        |             |
| 2                  | PAPANTANDA AMARAN BONGGOL (W.D 47 & W.D 48)      | 3/7        |             |
| 3                  | BONGGOL JALAN (PREMIX) BARU                      | 4/7        |             |
| 4                  | MENGECAT BONGGOL JALAN BARU                      | 5/7        |             |
| 5                  | GARISAN KUNING 'SPEED BREAKER'                   | 6/7        |             |
| 6                  | PEMECAHAN BONGGOL SEDIADA/HARAM                  | 7/7        |             |
| JUMLAH KESELURUHAN |                                                  |            |             |

| BIL.                              | KETERANGAN                                                                                                                                                                                                                                        | UNIT  | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|
| A                                 | KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM<br><br>Termasuk pematuhan kepada syarat-syarat sebut harga dan perkara berikut :                                                                                                                 |       |          |            |            |
| A.1                               | POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'                                                                                                                                                                                                              | PUKAL | -        |            |            |
| A.2                               | POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'                                                                                                                                                                                                           | PUKAL | -        |            |            |
| A.3                               | AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJA 1969 (SOCSO)                                                                                                                                                                                                      | PUKAL | -        |            |            |
| A.4                               | PAPAN TANDA AMARAN/KESELAMATAN                                                                                                                                                                                                                    | PUKAL | -        |            |            |
| A.5                               | MENYEDIAKAN GAMBAR-GAMBAR KEMAJUAN KERJA (SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS) UNTUK SETIAP KERJA YANG DIJALANKAN DI TAPAK KERJA DALAM BENTUK 'SOFT COPY' (1 SALINAN) DAN JUGA 'HARD COPY' (2 SALINAN) ATAS ARAHAN PEGAWAI PENGUASA DARI SEMASA KE SEMASA | PUKAL | -        |            |            |
| A.6                               | MENYEDIAKAN DAN MENGEMASKINI DIARI TAPAK SETIAP HARI SEPANJANG TEMPOH KONTRAK DAN DIKEMBALIKAN DENGAN LENGKAP SELEPAS SIAP                                                                                                                        | PUKAL | -        |            |            |
| <b>JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |            |            |

| BIL.                       | KETERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------|
| B                          | PAPANTANDA AMARAN BONGGOL (W.D 47 & W.D 48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |            |            |
| B.1                        | <p>MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPANTANDA BONGGOL (W.D 47) MENGIKUT SPESIFIKASI ATJ 2A/85 (PINDAAN 2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIANG - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH G.I PIPE CLASS A 75MM DIAMETER SEPERTI DALAM LUKISAN. TIANG DIPASANG DENGAN PEMIDANG MENGGUNAKAN 'M.S PLATE' DAN RIVET SEBAGAIMANA PELAN YANG DILAMPIRKAN (WELDING DAN KAEDAH MENEBUK TIANG UNTUK MENGIKAT TIDAK DIBENARKAN).</li> <li>• PEMIDANG (PLATE) - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH FIBRE (PLATE) REINFORCED PLASTIC (FRP) ATAU ALUMINIUM KOMPOSIT KETEBALAN 3MM.</li> <li>• LATAR/BELAKANG/SIMBOL/TULISAN - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH JENIS HIGH INTENCITY (HIP) RETRO-REFLECTIVE SHEETING JENAMA 3M PRISMATIC.</li> <li>• ASAS KONKRIT - BANCUAN KONKRIT GRED 20 (300MM PANJANG X 300MM LEBAR X 600MM DALAM).</li> </ul> | NO   | 1        |            |            |
| B.2                        | <p>MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPANTANDA BONGGOL (W.D 48) MENGIKUT SPESIFIKASI ATJ 2A/85 (PINDAAN 2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIANG - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH G.I PIPE CLASS A 75MM DIAMETER SEPERTI DALAM LUKISAN. TIANG DIPASANG DENGAN PEMIDANG MENGGUNAKAN 'M.S PLATE' DAN RIVET SEBAGAIMANA PELAN YANG DILAMPIRKAN (WELDING DAN KAEDAH MENEBUK TIANG UNTUK MENGIKAT TIDAK DIBENARKAN).</li> <li>• PEMIDANG (PLATE) - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH FIBRE (PLATE) REINFORCED PLASTIC (FRP) ATAU ALUMINIUM KOMPOSIT KETEBALAN 3MM.</li> <li>• LATAR/BELAKANG/SIMBOL/TULISAN - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH JENIS HIGH INTENCITY (HIP) RETRO-REFLECTIVE SHEETING JENAMA 3M PRISMATIC.</li> <li>• ASAS KONKRIT - BANCUAN KONKRIT GRED 20 (300MM PANJANG X 300MM LEBAR X 600MM DALAM).</li> </ul> | NO   | 1        |            |            |
| B.3                        | MENGECAT TIANG PAPANTANDA DENGHN 2 LAPISAN CAT KILAT (GLOS PAINT) MENGIKUT SPESIFIKASI YANG DIBERIKAN DAN MENCUCI PEMIDANG PAPANTANDA DENGAN MENGGUNAKAN DABUN AIR SERTA BAHAN PENCUCI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NO   | 1        |            |            |
| B.4                        | MEMBAIKI PAPANTANDA YANG SENGET DAN TUMBANG DENGAN MENGGUNAKAN BANCUAN KONKRIT GRED 20 SEBAGAI ASAS BERSAIZ 300MM X 300MM X 600MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NO   | 1        |            |            |
| B.5                        | MEMBUKA TIANG DAN PAPANTANDA LAMA SEDIADA SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NO   | 1        |            |            |
| JUMLAH KESELURUHAN (BIL B) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |            |            |

| BIL.                       | KETERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------|
| C                          | BONGGOL JALAN (PREMIX) BARU                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |            |            |
| C.1                        | -<br><br>MEMBINA DAN MENGHAMPAR BONGGOL JALAN MENGGUNAKAN LAPISAN HAUS (WEARING COURSE) DARI JENIS ACW 14 DENGAN KETINGGIAN MINIMUM 100MM TERMASUK MENYEMBUR SATU LAPISAN BITUMEN CECAIR (TACK COAT) DISEMBUR DENGAN KADAR 2 LITER/METER MENGGUNAKAN MESIN PENGGELEK MENGIKUT SEPERTIMANA PELAN DILAMPIRKAN. |      |          |            |            |
| C.1.1                      | 6.00 METER LEBAR                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M    | 1        |            |            |
| C.1.2                      | 3.70 METER LEBAR                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M    | 1        |            |            |
| C.1.3                      | 3.00 METER LEBAR                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M    | 1        |            |            |
| JUMLAH KESELURUHAN (BIL C) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |            |            |

| BIL.                       | KETERANGAN                                                                                                                                                 | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------|
| D                          | MENGECAT BONGGOL JALAN BARU                                                                                                                                |      |          |            |            |
| D.1                        | MENGECAT BONGGOL JALAN DENGAN CAT 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC PAINT WITH GLASS BEAD' (20%) GLASS BEAD TEBAL 3MM BERWARNA PUTIH DAN KUNING SEPERTIMANA PELAN | M2   | 1        |            |            |
| JUMLAH KESELURUHAN (BIL D) |                                                                                                                                                            |      |          |            |            |

| BIL.                       | KETERANGAN                                                                                                                                                                                            | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------|
| E                          | GARISAN KUNING 'SPEED BREAKER'                                                                                                                                                                        |      |          |            |            |
| E.1                        | MEMBEKAL DAN MENGECAT GARISAN SPEED BREAKER BEWARNA KUNING DARI JENIS 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC PAINT WITH GLASS BEAD' (20%) 4MM MINIMA TEBAL MENGIKUT SEBAGAIMANA PELAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA | M2   | 1        |            |            |
| JUMLAH KESELURUHAN (BIL E) |                                                                                                                                                                                                       |      |          |            |            |

| BIL.                       | KETERANGAN                                                             | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------|
| F                          | PEMECAHAN BONGGOL SEDIADA/HARAM                                        |      |          |            |            |
| F.1                        | MEMECAHKAN BONGGOL SEDIA ADA/HARAM SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA | NO   | 1        |            |            |
| JUMLAH KESELURUHAN (BIL F) |                                                                        |      |          |            |            |