

## JADUAL KADAR HARGA

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b><u>(L) PERTUKANGAN PAIP</u></b>   |      |                  |
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS KELULI SEDERHANA TERGALVANI DAN PASANGAN</b>   |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "C" pada BS 1387 dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| A   | 12mm (diameter dalam)  | M    | 13.40            |
| B   | 20mm (diameter dalam)  | M    | 19.00            |
| C   | 25mm (diameter dalam)  | M    | 23.90            |
| D   | 32mm (diameter dalam)  | M    | 28.60            |
| E   | 38mm (diameter dalam)  | M    | 34.40            |
| F   | 50mm (diameter dalam)  | M    | 48.30            |
| G   | 57mm (diameter dalam)  | M    | 70.60            |
| H   | 65mm (diameter dalam)  | M    | 79.60            |
| J   | 80mm (diameter dalam)  | M    | 94.60            |
| K   | 100mm (diameter dalam)   | M    | 113.60           |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "C" pada BS 1387 dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| L   | 12mm (diameter dalam)  | M    | 21.50            |
| M   | 20mm (diameter dalam)  | M    | 29.00            |
| N   | 25mm (diameter dalam)  | M    | 35.20            |
| P   | 32mm (diameter dalam)  | M    | 41.60            |
| Q   | 38mm (diameter dalam)  | M    | 49.80            |
| R   | 50mm (diameter dalam)  | M    | 68.40            |
| S   | 57mm (diameter dalam)  | M    | 90.80            |
| T   | 65mm (diameter dalam)  | M    | 98.20            |
| U   | 80mm (diameter dalam)  | M    | 119.20           |
| V   | 100mm (diameter dalam)   | M    | 143.00           |

| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS KELULI SEDERHANA TERGALVANI DAN PASANGAN (SAMB.)</b>  |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "B" pada BS 1387 dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (<i>straight coupling</i>)</u> |      |                  |
| A   | 12mm (diameter dalam)   | M    | 20.10            |
| B   | 20mm (diameter dalam)   | M    | 25.70            |
| C   | 25mm (diameter dalam)   | M    | 32.90            |
| D   | 32mm (diameter dalam)   | M    | 41.10            |
| E   | 38mm (diameter dalam)   | M    | 50.20            |
| F   | 50mm (diameter dalam)   | M    | 66.30            |
| G   | 57mm (diameter dalam)   | M    | 84.40            |
| H   | 65mm (diameter dalam)   | M    | 89.70            |
| J   | 80mm (diameter dalam)   | M    | 109.70           |
| K   | 100mm (diameter dalam)  | M    | 131.70           |
|     | <u>Siku (Elbow)</u>   |      |                  |
| L   | 12mm (diameter dalam)   | Nos  | 4.70             |
| M   | 20mm (diameter dalam)   | Nos  | 6.80             |
| N   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 10.80            |
| P   | 32mm (diameter dalam)   | Nos  | 15.50            |
| Q   | 38mm (diameter dalam)   | Nos  | 18.20            |
| R   | 50mm (diameter dalam)   | Nos  | 28.00            |
| S   | 57mm (diameter dalam)   | Nos  | 44.10            |
| T   | 65mm (diameter dalam)   | Nos  | 53.30            |
| U   | 80mm (diameter dalam)   | Nos  | 62.60            |
| V   | 100mm (diameter dalam)  | Nos  | 94.00            |
|     | <u>Tee Penyamaan (Equal Tee)</u>  |      |                  |
| W   | 12mm (diameter dalam)   | Nos  | 6.40             |
| X   | 20mm (diameter dalam)   | Nos  | 9.80             |
| Y   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 14.60            |
| Z   | 32mm (diameter dalam)   | Nos  | 20.30            |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS KELULI SEDERHANA TERGALVANI DAN PASANGAN (SAMB.)</b> |      |                  |
|     | <u>Tee Penyamaan (Equal Tee)</u>   |      |                  |
| A   | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 24.90            |
| B   | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 36.31            |
| C   | 57mm (diameter dalam)  | Nos  | 51.50            |
| D   | 65mm (diameter dalam)  | Nos  | 68.80            |
| E   | 80mm (diameter dalam)  | Nos  | 73.60            |
| F   | 100mm (diameter dalam)   | Nos  | 117.50           |
|     | <u>Penutup Hujung (End Cap)</u>  |      |                  |
| G   | 12mm (diameter dalam)  | Nos  | 2.50             |
| H   | 20mm (diameter dalam)  | Nos  | 3.40             |
| J   | 25mm (diameter dalam)  | Nos  | 4.70             |
| K   | 32mm (diameter dalam)  | Nos  | 7.10             |
| L   | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 9.20             |
| M   | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 12.60            |
| N   | 57mm (diameter dalam)  | Nos  | 17.90            |
| P   | 65mm (diameter dalam)  | Nos  | 39.80            |
| Q   | 80mm (diameter dalam)  | Nos  | 41.80            |
| R   | 100mm (diameter dalam)   | Nos  | 56.20            |

| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA TAK PLASTIK (UPVC)</b>  |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "E" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| A   | 12mm (diameter dalam)   | M    | 7.70             |
| B   | 20mm (diameter dalam)   | M    | 8.60             |
| C   | 25mm (diameter dalam)   | M    | 9.40             |
| D   | 32mm (diameter dalam)   | M    | 11.80            |
| E   | 38mm (diameter dalam)   | M    | 13.60            |
| F   | 50mm (diameter dalam)   | M    | 16.70            |
| G   | 57mm (diameter dalam)   | M    | 18.30            |
| H   | 65mm (diameter dalam)   | M    | 22.40            |
| J   | 80mm (diameter dalam)   | M    | 26.80            |
| K   | 100mm (diameter dalam)  | M    | 32.10            |
| L   | 125mm (diameter dalam)  | M    | 60.75            |
| M   | 150mm (diameter dalam)  | M    | 74.30            |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "D" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| N   | 32mm (diameter dalam)   | M    | 10.30            |
| P   | 38mm (diameter dalam)   | M    | 11.40            |
| Q   | 50mm (diameter dalam)   | M    | 14.60            |
| R   | 57mm (diameter dalam)   | M    | 16.60            |
| S   | 65mm (diameter dalam)   | M    | 19.50            |
| T   | 80mm (diameter dalam)   | M    | 23.40            |
| U   | 100mm (diameter dalam)  | M    | 28.10            |
| V   | 125mm (diameter dalam)  | M    | 47.30            |
| W   | 150mm (diameter dalam)  | M    | 60.70            |
|     | <u>Siku (Elbow)</u>   |      |                  |
| X   | 12mm (diameter dalam)   | Nos  | 2.80             |
| Y   | 20mm (diameter dalam)   | Nos  | 3.90             |
| Z   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 5.90             |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA TAK PLASTIK (UPVC) (SAMB.)</b> |      |                  |
|     | <u>Siku (Elbow)</u>  |      |                  |
| A   | 32mm (diameter dalam)  | Nos  | 8.60             |
| B   | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 10.90            |
| C   | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 14.60            |
| D   | 57mm (diameter dalam)  | Nos  | 17.70            |
| E   | 65mm (diameter dalam)  | Nos  | 20.40            |
| F   | 80mm (diameter dalam)  | Nos  | 23.30            |
| G   | 100mm (diameter dalam)   | Nos  | 26.20            |
| H   | 125mm (diameter dalam)   | Nos  | 44.00            |
| J   | 150mm (diameter dalam)   | Nos  | 63.20            |
|     | <u>Tee Penyamaan (Equal Tee)</u>   |      |                  |
| K   | 12mm (diameter dalam)  | Nos  | 3.80             |
| L   | 20mm (diameter dalam)  | Nos  | 5.80             |
| M   | 25mm (diameter dalam)  | Nos  | 8.10             |
| N   | 32mm (diameter dalam)  | Nos  | 10.20            |
| P   | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 13.20            |
| Q   | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 15.00            |
| R   | 57mm (diameter dalam)  | Nos  | 20.10            |
| S   | 65mm (diameter dalam)  | Nos  | 20.40            |
| T   | 80mm (diameter dalam)  | Nos  | 29.20            |
| U   | 100mm (diameter dalam)   | Nos  | 36.20            |
| V   | 125mm (diameter dalam)   | Nos  | 56.70            |
| W   | 150mm (diameter dalam)   | Nos  | 83.70            |
|     | <u>Penutup Hujung (End Cap)</u>  |      |                  |
| X   | 12mm (diameter dalam)  | Nos  | 3.30             |
| Y   | 20mm (diameter dalam)  | Nos  | 4.90             |
| Z   | 25mm (diameter dalam)  | Nos  | 6.70             |
| AA  | 32mm (diameter dalam)  | Nos  | 8.10             |
| AB  | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 10.60            |
| AC  | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 13.00            |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA TAK PLASTIK (UPVC) (SAMB.)</b>   |      |                  |
|     | <u>Penutup Hujung (End Cap)</u>  |      |                  |
| A   | 57mm (diameter dalam)  | Nos  | 16.20            |
| B   | 65mm (diameter dalam)  | Nos  | 17.40            |
| C   | 80mm (diameter dalam)  | Nos  | 18.00            |
| D   | 100mm (diameter dalam)   | Nos  | 21.60            |
| E   | 125mm (diameter dalam)   | Nos  | 33.70            |
| F   | 150mm (diameter dalam)   | Nos  | 40.70            |
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA PLASTIK (PVC)</b>  |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "E" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| G   | 12mm (diameter dalam)  | M    | 7.30             |
| H   | 20mm (diameter dalam)  | M    | 8.20             |
| J   | 25mm (diameter dalam)  | M    | 9.30             |
| K   | 32mm (diameter dalam)  | M    | 10.30            |
| L   | 38mm (diameter dalam)  | M    | 11.90            |
| M   | 50mm (diameter dalam)  | M    | 14.60            |
| N   | 57mm (diameter dalam)  | M    | 18.30            |
| P   | 65mm (diameter dalam)  | M    | 21.20            |
| Q   | 80mm (diameter dalam)  | M    | 25.50            |
| R   | 100mm (diameter dalam)   | M    | 30.60            |
| S   | 125mm (diameter dalam)   | M    | 94.50            |
| T   | 150mm (diameter dalam)   | M    | 121.50           |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "D" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| U   | 12mm (diameter dalam)  | M    | 6.80             |
| V   | 20mm (diameter dalam)  | M    | 7.40             |
| W   | 25mm (diameter dalam)  | M    | 8.50             |
| X   | 32mm (diameter dalam)  | M    | 9.30             |
| Y   | 38mm (diameter dalam)  | M    | 33.70            |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA PLASTIK (PVC) (SAMB.)</b>  |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "D" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| A   | 50mm (diameter dalam)  | M    | 13.15            |
| B   | 57mm (diameter dalam)  | M    | 17.40            |
| C   | 65mm (diameter dalam)  | M    | 20.90            |
| D   | 80mm (diameter dalam)  | M    | 25.10            |
| E   | 100mm (diameter dalam)   | M    | 39.10            |
| F   | 125mm (diameter dalam)   | M    | 94.50            |
| G   | 150mm (diameter dalam)   | M    | 114.70           |
|     | <u>Siku (Elbow)</u>  |      |                  |
| H   | 12mm (diameter dalam)  | Nos  | 2.40             |
| J   | 20mm (diameter dalam)  | Nos  | 3.00             |
| K   | 25mm (diameter dalam)  | Nos  | 3.80             |
| L   | 32mm (diameter dalam)  | Nos  | 5.50             |
| M   | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 7.55             |
| N   | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 9.55             |
| P   | 57mm (diameter dalam)  | Nos  | 20.90            |
| Q   | 65mm (diameter dalam)  | Nos  | 31.00            |
| R   | 80mm (diameter dalam)  | Nos  | 33.70            |
| S   | 100mm (diameter dalam)   | Nos  | 56.70            |
| T   | 125mm (diameter dalam)   | Nos  | 78.30            |
| U   | 150mm (diameter dalam)   | Nos  | 91.80            |
|     | <u>Tee Penyamaan (Equal Tee)</u>   |      |                  |
| V   | 12mm (diameter dalam)  | Nos  | 3.40             |
| W   | 20mm (diameter dalam)  | Nos  | 4.90             |
| X   | 25mm (diameter dalam)  | Nos  | 6.60             |
| Y   | 32mm (diameter dalam)  | Nos  | 8.00             |
| Z   | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 10.35            |
| AA  | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 14.10            |

| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA PLASTIK (PVC) (SAMB.)</b> |      |                  |
|     | <u>Tee Penyamaan (Equal Tee)</u>                                      |      |                  |
| A   | 57mm (diameter dalam)   | Nos  | 23.50            |
| B   | 65mm (diameter dalam)   | Nos  | 42.30            |
| C   | 80mm (diameter dalam)   | Nos  | 43.20            |
| D   | 100mm (diameter dalam)  | Nos  | 65.20            |
| E   | 125mm (diameter dalam)  | Nos  | 74.30            |
| F   | 150mm (diameter dalam)  | Nos  | 87.70            |
|     | <u>Penutup Hujung (End Cap)</u>                                       |      |                  |
| G   | 12mm (diameter dalam)   | Nos  | 3.20             |
| H   | 20mm (diameter dalam)   | Nos  | 4.90             |
| J   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 6.50             |
| K   | 32mm (diameter dalam)   | Nos  | 7.40             |
| L   | 38mm (diameter dalam)   | Nos  | 9.85             |
| M   | 50mm (diameter dalam)   | Nos  | 12.65            |
| N   | 57mm (diameter dalam)   | Nos  | 16.20            |
| P   | 65mm (diameter dalam)   | Nos  | 24.80            |
| Q   | 80mm (diameter dalam)   | Nos  | 22.90            |
| R   | 100mm (diameter dalam)  | Nos  | 39.70            |
| S   | 125mm (diameter dalam)  | Nos  | 46.50            |
| T   | 150mm (diameter dalam)  | Nos  | 54.00            |



| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIETILENA (PE)</b>  |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN10" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u>   |      |                  |
| A   | 20mm (diameter dalam)   | M    | 6.70             |
| B   | 25mm (diameter dalam)   | M    | 6.80             |
| C   | 32mm (diameter dalam)   | M    | 8.05             |
| D   | 38mm (diameter dalam)   | M    | 8.80             |
| E   | 50mm (diameter dalam)   | M    | 11.25            |
| F   | 57mm (diameter dalam)   | M    | 12.10            |
| G   | 65mm (diameter dalam)   | M    | 15.00            |
| H   | 80mm (diameter dalam)   | M    | 17.90            |
| J   | 100mm (diameter dalam)  | M    | 21.60            |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN12.5" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| K   | 25mm (diameter dalam)   | M    | 7.30             |
| L   | 32mm (diameter dalam)   | M    | 8.45             |
| M   | 38mm (diameter dalam)   | M    | 9.90             |
| N   | 50mm (diameter dalam)   | M    | 12.85            |
| P   | 57mm (diameter dalam)   | M    | 13.60            |
| Q   | 65mm (diameter dalam)   | M    | 16.60            |
| R   | 80mm (diameter dalam)   | M    | 20.00            |
| S   | 100mm (diameter dalam)  | M    | 24.10            |
|     | <u>Siku (Elbow)</u>   |      |                  |
| T   | 20mm (diameter dalam)   | Nos  | 8.05             |
| U   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 9.40             |
| V   | 32mm (diameter dalam)   | Nos  | 12.55            |
| W   | 50mm (diameter dalam)   | Nos  | 29.35            |
|     | <u>Tee Penyamaan (Equal Tee)</u>  |      |                  |
| X   | 20mm (diameter dalam)   | Nos  | 11.00            |
| Y   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 14.75            |
| Z   | 32mm (diameter dalam)   | Nos  | 18.65            |
| AA  | 50mm (diameter dalam)   | Nos  | 44.80            |

| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS AKRILONITRIL BUTADIENA STRIENA (ABS)</b>  |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN12" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u> |      |                  |
| A   | 25mm (diameter dalam)   | M    | 19.95            |
| B   | 32mm (diameter dalam)   | M    | 22.65            |
| C   | 38mm (diameter dalam)   | M    | 26.60            |
| D   | 50mm (diameter dalam)   | M    | 39.40            |
| E   | 57mm (diameter dalam)   | M    | 45.00            |
| F   | 65mm (diameter dalam)   | M    | 53.20            |
| G   | 80mm (diameter dalam)   | M    | 63.80            |
| H   | 100mm (diameter dalam)  | M    | 76.60            |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN9" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)</u>  |      |                  |
| J   | 25mm (diameter dalam)   | M    | 14.10            |
| K   | 32mm (diameter dalam)   | M    | 19.25            |
| L   | 38mm (diameter dalam)   | M    | 17.00            |
| M   | 50mm (diameter dalam)   | M    | 31.90            |
| N   | 57mm (diameter dalam)   | M    | 42.90            |
| P   | 65mm (diameter dalam)   | M    | 51.50            |
| Q   | 80mm (diameter dalam)   | M    | 61.80            |
| R   | 100mm (diameter dalam)  | M    | 74.10            |
|     | <u>Siku (Elbow)</u>   |      |                  |
| S   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 10.85            |
| T   | 32mm (diameter dalam)   | Nos  | 12.80            |
| U   | 38mm (diameter dalam)   | Nos  | 14.15            |
| V   | 50mm (diameter dalam)   | Nos  | 34.20            |
|     | <u>Tee Penyamaan (Equal Tee)</u>  |      |                  |
| W   | 25mm (diameter dalam)   | Nos  | 13.35            |
| X   | 32mm (diameter dalam)   | Nos  | 14.75            |
| Y   | 38mm (diameter dalam)   | Nos  | 17.80            |
| Z   | 50mm (diameter dalam)   | Nos  | 27.90            |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>PAIP BEKALAN AIR JENIS AKRILONITRIL BUTADIENA STRIENA (ABS) (SAMB.)</b>                   |      |                  |
|     | <u>Penutup Hujung (End Cap)</u>  |      |                  |
| A   | 25mm (diameter dalam)  | Nos  | 8.65             |
| B   | 32mm (diameter dalam)  | Nos  | 11.40            |
| C   | 38mm (diameter dalam)  | Nos  | 14.65            |
| D   | 50mm (diameter dalam)  | Nos  | 19.50            |
|     | <b>INJAP DAN KEPALA PAIP DAN LAIN-LAINNYA</b>  |      |                  |
|     | <u>Pili penutup (stop cock) loyang berskru dipasang pada paip keluli atau kuprum</u>         |      |                  |
| E   | 12mm (diameter dalam)  | NOS  | 19.10            |
| F   | 20mm (diameter dalam)  | NOS  | 25.45            |
| G   | 25mm (diameter dalam)  | NOS  | 37.30            |
| H   | 32mm (diameter dalam)  | NOS  | 45.00            |
| J   | 38mm (diameter dalam)  | NOS  | 52.70            |
| K   | 50mm (diameter dalam)  | NOS  | 66.60            |
| L   | 57mm (diameter dalam)  | NOS  | 66.30            |
| M   | 65mm (diameter dalam)  | NOS  | 79.70            |
| N   | 80mm (diameter dalam)  | NOS  | 95.70            |
|     | <u>Injap berbibir (bib valve) loyang berkepala tee dipasang pada paip keluli atau kuprum</u> |      |                  |
| P   | 12mm (diameter dalam)  | NOS  | 20.15            |
| Q   | 20mm (diameter dalam)  | NOS  | 21.95            |
| R   | 25mm (diameter dalam)  | NOS  | 24.30            |
| S   | 32mm (diameter dalam)  | NOS  | 38.00            |
| T   | 38mm (diameter dalam)  | NOS  | 35.00            |
| U   | 50mm (diameter dalam)  | NOS  | 42.00            |
| V   | 57mm (diameter dalam)  | NOS  | 50.40            |
| W   | 65mm (diameter dalam)  | NOS  | 60.60            |
| X   | 80mm (diameter dalam)  | NOS  | 72.70            |
| Y   | 100mm (diameter dalam)   | NOS  | 80.10            |

| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>INJAP DAN KEPALA PAIP DAN LAIN-LAINNYA (SAMB.)</b>                                     |      |                  |
|     | <u>Kepala paip berbibir (bib tap) bersadur krom dipasang pada paip keluli atau kuprum</u> |      |                  |
| A   | 12mm (diameter dalam)   | NOS  | 58.90            |
| B   | 25mm (diameter dalam)   | NOS  | 77.00            |
| C   | 32mm (diameter dalam)   | NOS  | 92.30            |
| D   | 38mm (diameter dalam)   | NOS  | 110.80           |
| E   | 50mm (diameter dalam)   | NOS  | 132.90           |
| F   | 57mm (diameter dalam)   | NOS  | 159.40           |
| G   | 65mm (diameter dalam)   | NOS  | 191.20           |
| H   | 80mm (diameter dalam)   | NOS  | 229.50           |
| J   | 100mm (diameter dalam)  | NOS  | 275.30           |
|     | <u>Injap bebola penyamaan tetapi menggunakan pelampung plastik</u>                        |      |                  |
| K   | 12mm (diameter dalam)   | NOS  | 31.55            |
| L   | 20mm (diameter dalam)   | NOS  | 41.65            |
| M   | 25mm (diameter dalam)   | NOS  | 52.45            |
| N   | 32mm (diameter dalam)   | NOS  | 67.30            |
| P   | 38mm (diameter dalam)   | NOS  | 80.90            |
| Q   | 50mm (diameter dalam)   | NOS  | 97.00            |
|     | <u>Kepala paip berbibir (bib tap/stop cock) jenis PVC</u>                                 |      |                  |
| R   | 12mm (diameter dalam)   | NOS  | 15.00            |
| S   | 25mm (diameter dalam)   | NOS  | 18.00            |
| T   | 32mm (diameter dalam)   | NOS  | 20.00            |
| U   | 38mm (diameter dalam)   | NOS  | 22.00            |
| V   | 50mm (diameter dalam)   | NOS  | 25.00            |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>TANGKI AIR KACA GENTIAN (FRP)</b>   |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air kaca gentian yang diluluskan dan mematuhi MS124 dengan penutup mudah dibuka termasuk mengangkat dan memasang pada tempat</u> |      |                  |
| A   | 50 Gelen   | NOS  | 223.90           |
| B   | 100 Gelen  | NOS  | 475.05           |
| C   | 150 Gelen  | NOS  | 581.80           |
| D   | 200 Gelen  | NOS  | 685.45           |
| E   | 250 Gelen  | NOS  | 833.40           |
| F   | 400 Gelen  | NOS  | 1,350.30         |
| G   | 440 Gelen  | NOS  | 1,633.44         |
| H   | 660 Gelen  | NOS  | 2,481.70         |
| J   | 880 Gelen  | NOS  | 3,319.55         |
|     | <b>TANGKI AIR POLIETILENA KETUMPATAN TINGGI (HDPE)</b>   |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air polietilena ketumpatan tinggi dengan penutup mudah dibuka termasuk mengangkat dan memasang pada tempat</u>                   |      |                  |
| K   | 100 Gelen  | NOS  | 308.50           |
| L   | 200 Gelen  | NOS  | 574.80           |
| M   | 250 Gelen  | NOS  | 681.10           |
| N   | 300 Gelen  | NOS  | 804.40           |
| P   | 400 Gelen  | NOS  | 973.00           |
| Q   | 800 Gelen  | NOS  | 2,300.00         |
| R   | 1100 Gelen   | NOS  | 3,400.00         |
| S   | 1500 Gelen   | NOS  | 5,500.00         |
|     | <b>TANGKI AIR STAINLESS STEEL</b>  |      |                  |
|     | Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air <i>stainless steel</i> termasuk mengangkat dan memasang pada tempat.  |      |                  |
| T   | 110 Gelen  | NOS  | 750.00           |
| U   | 220 Gelen  | NOS  | 773.00           |
| V   | 440 Gelen  | NOS  | 2,073.00         |
| W   | 660 Gelen  | NOS  | 2,537.00         |
| X   | 880 Gelen  | NOS  | 3,766.00         |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>TANGKI AIR STAINLESS STEEL (SAMB.)</b>  |      |                  |
| A   | 1100 Gelen   | NOS  | 5,085.00         |
| B   | 1350 Gelen   | NOS  | 6,169.00         |
|     | <b>KELENGKAPAN PEMBERSIHAN</b>   |      |                  |
|     | <b><u>Kerja-kerja menanggal dan membuang sahaja</u></b>  |      |                  |
| C   | Pemegang gulungan kertas tandas  | NOS  | 3.40             |
| D   | Pemegang gulungan kertas tandas dibina ke dalam dinding  | NOS  | 5.10             |
| E   | Cermin muka termasuk pelapik papan lapis   | NOS  | 5.55             |
| F   | Tingkap kaca termasuk pendakap   | NOS  | 3.85             |
| G   | Penyidai tuala 600mm panjang   | NOS  | 3.80             |
| H   | Palam getah dan rantai pada sink atau basin basuh tangan   | NOS  | 1.40             |
| J   | Sinki tanah liat putih jenis kekaca lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap  | NOS  | 20.00            |
| K   | Basin keluli tahan karat atau aluminium lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap  | NOS  | 20.00            |
| L   | Basin basuh dari tanah liat kilat putih lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap  | NOS  | 23.10            |
| M   | Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki  | NOS  | 24.60            |
| N   | Tandas cangkung lengkap dengan sepasang pejakan dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki  | NOS  | 27.70            |
| P   | Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk, perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak | NOS  | 33.80            |
| Q   | Tandas cangkung lengkap dengan takung perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak    | NOS  | 38.40            |
| R   | Lapik duduk plastik tandas duduk ( <i>pedestal W.C</i> )   | NOS  | 3.75             |
| S   | Tangki pembersihan di atas pendakap yang sedia ada   | NOS  | 13.25            |
| T   | Tangki pembersihan di atas termasuk pendakap baru  | NOS  | 16.90            |
| U   | Paip pembersih daripada plastik termasuk menyambung pada tangki air dan tandas (W.C) dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak  | NOS  | 8.55             |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)</b>   |      |                  |
|     | <b><u>Kerja-kerja menanggal dan membuang sahaja (sambungan)</u></b>  |      |                  |
| A   | Satu mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan automatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak | NOS  | 61.55            |
| B   | Barisan dua mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan automatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak  | NOS  | 92.35            |
| C   | Barisan tiga mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan automatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak | NOS  | 118.40           |
| D   | Basin mandi lengkap dengan palam, rantai dan umbang  | NOS  | 33.80            |
| E   | Membaiki sambungan di antara paip curahan dan soket tandas (W.C pan socket) dan pastikan tidak tiris air   | NOS  | 12.80            |
| F   | Bersihkan tandas (W.C pan) dan perangkap daripada halangan   | NOS  | 18.50            |
|     | <b><u>Kerja-kerja memasang sahaja (sambungan)</u></b>  |      |                  |
| G   | Pemegang gulungan kertas tandas  | NOS  | 8.60             |
| H   | Pemegang gulungan kertas tandas dibina ke dalam dinding  | NOS  | 11.20            |
| J   | Cermin muka termasuk pelapik papan lapis   | NOS  | 9.20             |
| K   | Tingkap kaca termasuk pendakap   | NOS  | 12.95            |
| L   | Penyidai toala 600mm panjang   | NOS  | 12.95            |
| M   | Palam getah dan rantai pada sink atau basin basuh tangan   | NOS  | 3.10             |
| N   | Sinki tanah liat putih jenis kekaca lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap  | NOS  | 53.85            |
| P   | Basin keluli tahan karat atau aluminium lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap  | NOS  | 53.85            |
| Q   | Basin basuh dari tanah liat kilat putih lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap  | NOS  | 53.85            |
| R   | Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki  | NOS  | 76.95            |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)</b>   |      |                  |
|     | <b><u>Kerja-kerja memasang sahaja (sambungan)</u></b>  |      |                  |
| A   | Tandas cangkung lengkap dengan sepasang pejakan dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki  | NOS  | 99.90            |
| B   | Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk, perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak                     | NOS  | 130.70           |
| C   | Tandas cangkung lengkap dengan takung perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak                        | NOS  | 153.85           |
| D   | Lapik duduk plastik tandas duduk ( <i>pedestal W.C</i> )   | NOS  | 10.15            |
| E   | Tangki pembersihan di atas pendakap yang sedia ada   | NOS  | 23.20            |
| F   | Tangki pembersihan di atas termasuk pendakap baru  | NOS  | 49.20            |
| G   | Paip pembersih daripada plastik termasuk menyambung pada tangki air dan tandas (W.C) dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak  | NOS  | 16.90            |
| H   | Satu mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan automatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak | NOS  | 203.00           |
| J   | Barisan dua mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan automatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak  | NOS  | 310.60           |
| K   | Barisan tiga mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan automatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak | NOS  | 402.80           |
| L   | Basin mandi lengkap dengan palam, rantai dan umbang  | NOS  | 92.35            |
| M   | Membaiki sambungan di antara paip curahan dan soket tandas (W.C pan socket) dan pastikan tidak tiris air   | NOS  | 13.80            |
| N   | Bersihkan tandas ( <i>W.C pan</i> ) dan perangkap daripada halangan  | NOS  | 20.00            |



| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)</b>  |      |                  |
|     | <u>Kerja-kerja membekal dan memasang</u>  |      |                  |
| A   | Perangkap lantai ( <i>floor trap</i> ) dari jenis keluli tahan karat  | NOS  | 58.50            |
| B   | Perangkap lantai ( <i>floor trap</i> ) dari jenis polivinil klorida plastik (PVC)                           | NOS  | 21.50            |
| C   | Pemegang gulung kertas tandas   | NOS  | 8.70             |
| D   | Penggelek plastik untuk pemegang gulung kertas  | NOS  | 80.20            |
| E   | Penggelek plastik untuk pemegang gulung kertas dibina ke dalam dinding                                      | NOS  | 6.50             |
| F   | Penyidai tuala bersadur kromium yang diskru ke dinding  | M    | 157.00           |
| G   | Penyumbat getah dan rantai besi tempat rantai untuk sinki   | NOS  | 16.30            |
| H   | Cermin muka termasuk kelengkapan dan aksesori sehingga sempurna   | M2   | 8.50             |
| J   | Tingkap kaca termasuk pendakap  | NOS  | 11.80            |
| K   | Penyidai tuala 600mm panjang  | NOS  | 11.80            |
| L   | Sinki tanah liat putih jenis kekaca dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap | NOS  | 49.50            |
| M   | Sinki basuh tangan dari tanah liat bergilap putih termasuk kelengkapan.                                     | NOS  | 377.90           |
| N   | Sinki basuh tangan dari tanah liat bergilap berwarna  | NOS  | 427.40           |
| P   | Basin keluli tahan karat atau aluminium lengkap dengan alat pembersihan                                     | NOS  | 49.40            |
| Q   | Basin basuh dari tanah liat putih   | NOS  | 49.40            |
| R   | Sinki mangkok tunggal dari keluli tahan karat dengan satu bidang saluran dan kelengkapan                    | NOS  | 195.00           |
| S   | Sinki mangkok tunggal dari keluli tahan karat dengan dengan dua bidang saluran dan kelengkapan              | NOS  | 240.50           |
| T   | Sinki mangkok ganda dari keluli tahan karat dengan satu bidang saluran dan kelengkapan                      | NOS  | 305.50           |
| U   | Sinki mangkok ganda dari keluli tahan karat dengan dua bidang saluran dan kelengkapan.                      | NOS  | 455.00           |
| V   | Sinki mangkok tunggal dari aluminium dengan satu bidang saluran dan kelengkapan.                            | NOS  | 97.50            |
| W   | Pelapik lantai plastik (tandas)   | NOS  | 52.90            |
| X   | Pendakap besi dari keluli   | NOS  | 15.60            |

| BIL | HURAIAN  | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|--|------|------------------|
|     | <b>KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)</b>   |      |                  |
|     | <b><u>Kerja-kerja membekal dan memasang (sambungan)</u></b>  |      |                  |
| A   | Perangkap jenis botol salut krom   | NOS  | 30.60            |
| B   | Perangkap jenis botol dari plastik/PVC   | NOS  | 16.50            |
| C   | Lapik duduk berangsel di atas tandas dari plastik termasuk penutup.  | NOS  | 24.10            |
| D   | Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah dari tanah liat kilat putih termasuk kelengkapan untuk dipasang ke dinding.   | NOS  | 293.20           |
| E   | Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah dari plastik termasuk kelengkapan untuk dipasang ke dinding.  | NOS  | 93.00            |
| F   | Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah automatik dari plastik termasuk kelengkapan untuk dipasang ke dinding.  | NOS  | 118.60           |
| G   | Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah automatik dari plastik ( <i>dual flush</i> ) termasuk kelengkapan untuk dipasang ke   | NOS  | 247.90           |
| H   | Hos sambungan untuk air masuk di bawah sinki   | NOS  | 15.00            |
| J   | Hos pembersih berkepala tertekan salut kromium serta kelengkapan memasang  | NOS  | 55.30            |
| K   | Dinding pembahagi mangkok pembuangan air kecil.  | NOS  | 208.00           |
| L   | Membaiki sambungan paip sedia ada yang tiris   | NOS  | 19.50            |
| M   | Jolok saluran mangkok/ <i>floor trap</i> tersumbat   | NOS  | 45.50            |
| N   | Rel langsir  | M    | 28.60            |
| P   | Membekal dan memasang <i>toilet flush valve</i> bagi sistem pam tandas dengan kelengkapan yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi  | NOS  | 1,105.00         |
| Q   | Membekal dan memasang <i>toilet flush valve</i> bagi sistem pam tandas dengan kelengkapan yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi untuk urinal   | NOS  | 1,105.00         |
| R   | Membekal dan memasang <i>toilet flush valve</i> bagi sistem pam tandas dengan kelengkapan yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi untuk <i>toilet flush</i> jenis <i>sensor</i> dan <i>push button</i> | NOS  | 1,430.00         |
| S   | Lapik duduk plastik tandas duduk   | NOS  | 9.40             |
| T   | Tangki pembersihan di atas pendakap yang sediada   | NOS  | 21.30            |
| U   | Tangki pembersihan di atas termasuk pendakap baru  | NOS  | 45.20            |
| V   | Membekal hos getah berkepala tertekan jenis plastik serta kelengkapan memasang   | NOS  | 51.10            |

| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)</b>  |      |                  |
|     | <b><u>Kerja-kerja membekal dan memasang (sambungan)</u></b>   |      |                  |
| A   | Membekal dan memasang hos sambungan di bawah sinki jenis aluminium.   | NOS  | 12.40            |
| B   | Paip pembersih daripada plastik termasuk penyambung pada tangki air dan tandas (W.C) membaiki semula kerja-kerja yang rosak.  | NOS  | 15.60            |
| C   | Membaiki sambungan di antara paip curahan dan soket tandas (W.C) dan pastikan tidak tiris   | NOS  | 12.70            |
| D   | Bersihkan tandas (W.C pan) dan perangkap daripada halangan  | NOS  | 18.50            |
| E   | Satu Mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi ditepi dan tangki curahan automatik, lengkap kebersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula.  | NOS  | 186.70           |
| F   | Barisan dua Mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi ditepi dan tangki curahan automatik, lengkap kebersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula.   | NOS  | 285.60           |
| G   | Barisan tiga Mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi ditepi dan tangki curahan automatik, lengkap kebersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula.  | NOS  | 370.20           |
| H   | Basin mandi lengkap dengan palam, rantai dan umbang   | NOS  | 84.80            |
| J   | Membuka dan memasang baru mangkuk tandas (w.c) jenis cangkung termasuk takung perangkap dan sepasang pemijak  | NOS  | 650.00           |
| K   | -Sda- tandas duduk  | NOS  | 780.00           |
| L   | Memasang sinki 450mm x 1060mm mangkuk tunggal daripada aluminium dengan satu bidang saluran dan dilengkapi dengan alat-alat pembuang kotor, penyumbat dan rantai.   | NOS  | 327.20           |
| M   | Membekal dan memasang basin basuh tangan bentuk separuh bulat dari jenis tembikar bersilau digantung/dipasang dipermukaan dinding lengkap dengan sepasang pendakap, alat perangkap basin ( bottle trap ), palam, rantai dan paip UPVC jenama ARMITAGE SHANKS atau setaraf dengannya. Model NOS. BOSTON (400mm x 350mm ) <i>white colour</i> . | NOS  | 283.10           |

| BIL | HURAIAN   | UNIT | KADAR HARGA (RM) |
|-----|---|------|------------------|
|     | <b>PAM AIR ( WATER PAM)</b>   |      |                  |
| A   | Membekal dan memasang motor pam air berkuasa 500 watt hos power.  | NOS  | 2,132.00         |
| B   | Membekal dan memasang motor pam air berkuasa 2500 watt hos power.   | NOS  | 4,056.00         |
| C   | Membekal dan memasang motor pam air berkuasa 4000 watt hos power.   | NOS  | 6,854.90         |
| D   | Membekal dan memasang <i>Grease Trap</i> termasuk kerja-kerja yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi 14" x 30" x 12" | NOS  | 1,200.00         |
|     | <b>KELENGKAPAN TANDAS KEBERSIHAN</b>  |      |                  |
| E   | Membekal dan memasang hos pipe jenis kromium tertekan   | SET  | 65.00            |
| F   | Membekal dan memasang hos pipe jenis PVC tertekan   | SET  | 35.00            |
| G   | Membekal dan memasang hos pipe jenis getah paip   | M    | 20.00            |
| H   | Membekal dan memasang selak pintu jenis PVC (untuk pintu tandas jenis PVC ).  | NO   | 7.00             |
| J   | Membekal dan memasang penyidai toala  | SET  | 67.60            |
| K   | Membekal dan memasang penyangkut baju   | SET  | 67.00            |