

**PROJEK RANCANGAN TEBATAN BANJIR (RTB) MENGGUNAKAN PERUNTUKAN KERAJAAN  
NEGERI BAGI TAHUN 2018**

| <b>Bil.</b>   | <b>Butiran Projek</b>                                          | <b>Anggaran Kos (RM Juta)</b> |
|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1             | Projek-Projek Peruntukan Pembangunan Negeri P08                | 12.345                        |
| 2             | Kerja-Kerja Kecemasan Pengorekan Semula Sungai Di Pulau Pinang | 3.990                         |
| 3             | Projek RTB Di Bawah Caruman Perparitan                         | 51.100                        |
| 4             | Projek-Projek High Impact                                      | 150.000                       |
| <b>JUMLAH</b> |                                                                | <b>217.435</b>                |

**SENARAI PROJEK TEBATAN BANJIR DI BAWAH PERUNTUKAN KERAJAAN NEGERI MENGIKUT  
DAERAH BAGI TAHUN 2018**

| <b>BIL</b>                      | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                             | <b>KOS (RM)</b> |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>MAKSUD PEMBANGUNAN : P08</b> |                                                                                                        |                 |
| <b>DAERAH TIMUR LAUT</b>        |                                                                                                        |                 |
| 1                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Pinang dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang     | 200,000.00      |
| 2                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Air Itam dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang   | 200,000.00      |
| 3                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Jelutong dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang   | 100,000.00      |
| 4                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Dua dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang        | 100,000.00      |
| 5                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Relau dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang      | 80,000.00       |
| 6                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Gelugor dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang    | 80,000.00       |
| 7                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Air Terjun dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang | 100,000.00      |
| 8                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Air Putih dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang  | 80,000.00       |
| 9                               | Mendalam dan Membaiki Sungai Dondang dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang    | 150,000.00      |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b> | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                              | <b>KOS (RM)</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 10         | Mendalam dan Membaiki Sungai Batu Feringghi, Sungai Satu dan Sungai Mas serta Lain-lain Kerja Berkaitan | 100,000.00      |
| 11         | Mendalam dan Membaiki Sungai Kelian, Sungai Kechil dan Sungai Fettes serta Lain-lain Kerja Berkaitan,   | 100,000.00      |
| 12         | Mendalam dan Membaiki Sungai Mati dan Lain-lain Kerja Berkaitan                                         | 60,000.00       |
| 13         | Kerja-kkerja menaiktaraf cabang parit monsun Tanjung Tokong dan lain-lain yang berkaitan                | 50,000.00       |
| 14         | Membina lintasan LTB di Kampung Rawa Sungai Pinang                                                      | 200,000.00      |
| 15         | Kerja-kkerja pengukuhan tebing di Sungai Air Itam serta lain-lain kerja berkaitan                       | 200,000.00      |
| 16         | Menaiktaraf kolam takungan banjir Dondang A, B, dan C serta lain-lain kerja berkaitan                   | 100,000.00      |
| 17         | Mendalam Muara Sungai Pinang, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang                                           | 200,000.00      |
| 18         | Mendalam Muara Sungai Jelutong, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang                                         | 200,000.00      |
| 19         | Mendalam Muara Sungai Dua dan Sungai Gelugor                                                            | 200,000.00      |
| 20         | Mendalam dan Membaiki Parit Monsun Tanjung Pinang dan Lain-lain Kerja Berkaitan                         | 200,000.00      |
| 21         | Mendalam dan Membaiki Parit Konkrit Batu Uban dan Lain-lain Kerja                                       | 80,000.00       |
| 22         | Membina Stesen Telemetry di Sungai Jelutong Dan Lain-Lain Kerja                                         | 150,000.00      |
| 23         | Membina Stesen Telemetry di Sungai Dua Dan Lain-Lain Kerja Berkaitan, DTL, Pulau Pinang                 | 150,000.00      |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>         | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                         | <b>KOS (RM)</b>     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 24                 | Menaiktaraf Stesen Hidrologi Di Taliar Besar Sungai Pinang Serta Lain-Lain Kerja Berkaitan DTL                     | 50,000.00           |
| 25                 | Menaiktaraf Stesen Hidrologi Di Kolam Takungan Sungai Dondang Dan Kolam Bersih Serta Lain-Lain Kerja Berkaitan SPT | 150,000.00          |
| 26                 | Kerja-Kerja Pengukuran Rizab Sungai-Sungai di DTL, Pulau Pinang                                                    | 420,000.00          |
| <b>JUMLAH (RM)</b> |                                                                                                                    | <b>3,700,000.00</b> |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>               | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                                           | <b>KOS (RM)</b> |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>DAERAH BARAT DAYA</b> |                                                                                                                                      |                 |
| 27                       | Mendalam dan Membaiki Sungai Tiram serta Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                 | 150,000.00      |
| 28                       | Mendalam dan Membaiki Sungai Gertak Sanggul serta Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                        | 100,000.00      |
| 29                       | Mendalam dan Membaiki Sungai Burong serta Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                | 200,000.00      |
| 30                       | Mendalam dan Membaiki Sungai Samagagah serta Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                             | 200,000.00      |
| 31                       | Mendalam dan Membaiki Sungai Teluk Kumbar serta Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                          | 150,000.00      |
| 32                       | Mendalam dan Membaiki Sungai Pinang serta Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                | 200,000.00      |
| 33                       | Mendalam dan Membaiki Sungai Nibong Besar dan Sungai Nibong Kechil serta Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang. | 150,000.00      |
| 34                       | Menaiktaraf Sistem Perparitan di kawasan Sungai Pinang, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                             | 50,000.00       |
| 35                       | Membaikpulihan Struktur dan Taliair Skim Pengairan Sungai Burong, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                   | 50,000.00       |
| 36                       | Mendalam Sistem Perparitan di Kawasan Balik Pulau, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                                  | 40,000.00       |
| <b>BIL</b>               | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                                           | <b>KOS (RM)</b> |

## LAMPIRAN A

|    |                                                                                                                               |                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 37 | Kerja-kerja Pencegahan Banjir di Sungai Relau A, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                             | 50,000.00           |
| 38 | Kerja-kerja Pencegahan Banjir di Kawasan Bayan Lepas, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                        | 75,000.00           |
| 39 | Kerja-kerja Pencegahan Banjir di Sungai Keluang, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                             | 100,000.00          |
| 40 | Mengorek Muara Sungai Batu, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                                                  | 100,000.00          |
| 41 | Mengorek Muara Sungai Tiram, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                                                 | 100,000.00          |
| 42 | Menaiktaraf Pintu-pintu Air dan Rumah-rumah Pam di Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.                                           | 100,000.00          |
| 43 | Pengindahan Rizab Sungai Pinang, Sungai Keluang, Sungai Burong dan di Pintu Air Pokok Kenanga serta Lain-lain Kerja Berkaitan | 100,000.00          |
| 44 | Menaiktaraf Kolam Takungan Banjir di Kawasan Bayan Lepas dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.      | 50,000.00           |
| 45 | Menaiktaraf Kolam Takungan Banjir di Kawasan Balik Pulau dan Lain-lain Kerja Berkaitan, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.      | 50,000.00           |
|    | <b>JUMLAH (RM)</b>                                                                                                            | <b>2,015,000.00</b> |

| BIL                                | TAJUK / NAMA PROJEK | KOS (RM) |
|------------------------------------|---------------------|----------|
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI UTARA</b> |                     |          |

**LAMPIRAN A**

|    |                                                                                                                                         |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 46 | Mendalam Sungai Perai Mati, SPU - Pembangunan Lembangan Sungai (Mendalam Dan Membaiki Sungai)                                           | 100,000.00 |
| 47 | Mendalam dan membaiki Sungai Pertama                                                                                                    | 200,000.00 |
| 48 | Menaiktaraf infrastruktur Di Skim Pengairan Sg Jarak / Tasek Gelugor, SPU - Rancangan Pengairan & Saliran Pertanian (Kerja-Kerja Kecil) | 100,000.00 |
| 49 | Menaiktaraf infrastruktur Di Skim Pengairan Pinang Tunggal, SPU - Rancangan Pengairan & Saliran Pertanian (Kerja-Kerja Kecil)           | 100,000.00 |
| 50 | Menaiktaraf Tebing Sungai Puyu, SPU - Rancangan Tebatan Banjir (Pencegahan Banjir)                                                      | 100,000.00 |
| 51 | Menaiktaraf Tebing Sungai Kulim, SPU - Rancangan Tebatan Banjir (Pencegahan Banjir)                                                     | 100,000.00 |
| 52 | Menaiktaraf Tebing Sungai Kreh, SPU - Rancangan Tebatan Banjir (Pencegahan Banjir)                                                      | 100,000.00 |
| 53 | Membaikpulihan Muara Sg. Lahar Endin, SPU - Pembangunan Pantai (Pencegahan Hakisan Pantai Dan Muara)                                    | 150,000.00 |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>         | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                                         | <b>KOS (RM)</b>     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 54                 | Membaikpulihan Muara Sg. Abdul, SPU - Pembangunan Pantai (Pencegahan Hakisan Pantai Dan Muara)                                     | 200,000.00          |
| 55                 | Menaiktaraf Laluan Ban di Pinang Tunggal, SPU - Rancangan Pengairan Dan Saliran Pertanian (Projek Laluan Ban)                      | 50,000.00           |
| 56                 | Menaiktaraf TCG Sungai Abdul, SPU - Pembangunan Infrastruktur M&E (Rancangan Membaharui Struktur-Struktur Utama)                   | 150,000.00          |
| 57                 | Menaiktaraf Rumah Pam Mak Mandin A & B, SPU - Pembangunan Infrastruktur M&E (Rancangan Membaharui Struktur-Struktur Utama)         | 150,000.00          |
| 58                 | Menaiktaraf Stesen Hidrologi Di Sungai Muda @ Pinang Tunggal, Bumbung Lima Dan Taman Limbungan Serta Lain-Lain Kerja Berkaitan SPU | 150,000.00          |
| <b>JUMLAH (RM)</b> |                                                                                                                                    | <b>1,650,000.00</b> |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>                          | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                             | <b>KOS (RM)</b> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH</b> |                                                                        |                 |
| 59                                  | Mendalam Dan Membaiki Sungai Kawasan Machang Bubok dan Bukit The       | 200,000.00      |
| 60                                  | Mendalam Dan Membaiki Tebing Sungai Perai                              | 200,000.00      |
| 61                                  | Mendalam dan membaiki sungai Pasir                                     | 200,000.00      |
| 62                                  | Mendalam dan Membaiki Parit Hospital Seberang Jaya                     | 150,000.00      |
| 63                                  | Mendalam dan membaiki parit-parit di luar Skim Pengairan Sg.Kulim      | 50,000.00       |
| 64                                  | Mendalam dan membaiki parit-parit di dalam Skim Pengairan Sungai Kulim | 50,000.00       |
| 65                                  | Menaiktaraf Infrastruktur sistem Pengairan di SkimPpengairan Sg.Kulim  | 50,000.00       |
| 66                                  | Menaiktaraf Infrastruktur sdi luar skim Pengairan Sg.Kulim             | 50,000.00       |
| 67                                  | Menaiktaraf kuarter di Kawasan Seberang Jaya, SPT                      | 100,000.00      |
| 68                                  | Menaiktaraf Lintasan di Kampung Cherok Tok Kun                         | 100,000.00      |
| 69                                  | Menaiktaraf/Mendalam Sistem saliran Di Kawasan Bukit Tengah            | 100,000.00      |
| 70                                  | Menaiktaraf sistem saliran di Kawasan Machang Bubuk                    | 200,000.00      |
| 71                                  | Menaiktaraf Tebing Sungai Tasek Junjung                                | 150,000.00      |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>         | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                | <b>KOS (RM)</b>     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 72                 | Menaiktaraf Sistem Saliran di Parit Balik Bukit Machang Bubok                                             | 100,000.00          |
| 73                 | Menaiktaraf Tebing Sungai Kilang Ubi                                                                      | 180,000.00          |
| 74                 | Menaiktaraf Ban Parit Kampung Surau, Seberang Jaya                                                        | 200,000.00          |
| 75                 | Menaiktaraf struktur-struktur pintu air di kawasan Juru                                                   | 100,000.00          |
| 76                 | Menaiktaraf Stesen Hidrologi Di Juru, Sungai Junjung Dan Ampang Jajar Serta Lain-Lain Kerja Berkaitan SPT | 150,000.00          |
| <b>JUMLAH (RM)</b> |                                                                                                           | <b>2,330,000.00</b> |

## LAMPIRAN A

| BIL                                  | TAJUK / NAMA PROJEK                                                     | KOS (RM)   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN</b> |                                                                         |            |
| 77                                   | Mendalam dan Membaiki Sg. Kechil                                        | 100,000.00 |
| 78                                   | Mendalam dan Membaiki Sg. Bakau                                         | 100,000.00 |
| 79                                   | Mendalam dan Membaiki Sg. Junjung                                       | 100,000.00 |
| 80                                   | Mendalam dan Membaiki Sg. Jawi                                          | 200,000.00 |
| 81                                   | Mendalam dan Membaiki Sg. Duri                                          | 100,000.00 |
| 82                                   | Mendalam dan Membaiki Sg. Buaya                                         | 200,000.00 |
| 83                                   | Menaiktaraf Infrastruktur Kawasan Nibong Tebal                          | 100,000.00 |
| 84                                   | Menaiktaraf Kuarters-Kuarters di Kawasan Sg Aceh                        | 50,000.00  |
| 85                                   | Menaiktaraf sistem saliran Kawasan Pengairan Sungai Aceh                | 100,000.00 |
| 86                                   | Mendalam Parit-Parit kawasan Bukit Tambun                               | 125,000.00 |
| 87                                   | Mendalam Parit-Parit kawasan Nibong Tebal                               | 125,000.00 |
| 88                                   | Mendalam Parit-Parit kawasan Sungai Bakap                               | 125,000.00 |
| 89                                   | Mendalam Parit-Parit kawasan Sungai Aceh                                | 125,000.00 |
| 90                                   | Membina Lintasan Kampung Che Aminah, SPS                                | 100,000.00 |
| 91                                   | Kerja-kerja Pengukuhan Tebing Sg Kechil                                 | 100,000.00 |
| 92                                   | Kerja-kerja Menaiktaraf Rumah Pam Nibong Tebal,SPS                      | 150,000.00 |
| 93                                   | Menaiktaraf Pintu Air Pengairan di Sg. Aceh                             | 50,000.00  |
| 94                                   | Menaiktaraf Pintu Air Sistem Saliran Banjir di Rumah Pam Che Aminah,SPS | 200,000.00 |
| 95                                   | Mendalam Parit Sisir di kawasan Sungai Aceh                             | 150,000.00 |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b> | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                           | <b>KOS (RM)</b>      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 96         | Mendalam Parit Sisir di kawasan Nibong Tebal                                         | 150,000.00           |
| 97         | Mendalam Parit Sisir di kawasan Bukit Tambun                                         | 150,000.00           |
| 98         | Menaiktaraf Stesen Hidrologi Di Bagan Buaya Serta Lain-Lain Kerja Berkaitan SPS      | 50,000.00            |
|            | <b>Jumlah (RM)</b>                                                                   | <b>2,650,000.00</b>  |
|            | <b>Jumlah Peruntukan Keseluruhan di bawah Peruntukan Pembangunan Negeri P08 (RM)</b> | <b>12,345,000.00</b> |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>                                                            | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>KOS (RM)</b>   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>KERJA-KERJA KECEMASAN PENGOREKAN SEMULA SUNGAI DI PULAU PINANG</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| 1                                                                     | Kerja - Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir di Sungai Duri Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang -Mendalam Sungai Duri sepanjang 1500m                                                                                                                  | 100,000.00        |
| 2                                                                     | Kerja - Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir di Sungai Duri Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang - Mendalam Sungai Baong sepanjang 2000 m                                                                                                               | 150,000.00        |
| 3                                                                     | Kerja - Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir di Sungai Rambai Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang<br>-Mendalam Sungai Rambai sepanjang 2000 m Kerja - Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir di Sungai Rambai Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang | 100,000.00        |
| 4                                                                     | Kerja - Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir di Sungai Buaya Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang<br>- Mendalam Sungai Buaya sepanjang 1000 m Kerja                                                                                                     | 50,000.00         |
| 5                                                                     | Kerja - Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir di Sungai Kechil Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang - Mendalam Sungai Kechil sepanjang 1000 m                                                                                                            | 50,000.00         |
| 6                                                                     | Kerja - Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir di Sungai Junjung Di Bahagian Hilir Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang<br>-Mendalam Sungai Junjung sepanjang 2000 m                                                                                      | 500,000.00        |
| <b>JUMLAH (RM)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>950,000.00</b> |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>               | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                                        | <b>KOS (RM)</b> |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>DAERAH TIMUR LAUT</b> |                                                                                                                                   |                 |
| 7                        | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hulu Cabang Sungai Dua, Bersebelahan Usm, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang           | 20,000.00       |
| 8                        | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Sungai Air Putih Di Jalan Zoo, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang                      | 20,000.00       |
| 9                        | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Sungai Dondang (Parit Konkrit), Daerah Timur Laut, Pulau Pinang.(manual)            | 20,000.00       |
| 10                       | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hulu Sungai Ayer Terjun, Bersebelahan Kebun Bunga, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang  | 20,000.00       |
| 11                       | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hilir Sungai Ayer Terjun, Bersebelahan Jalan Brook, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang | 20,000.00       |
| 12                       | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hulu Sungai Ayer Itam, Bersebelahan Kampung Melayu, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang | 20,000.00       |

**LAMPIRAN A**

|    |                                                                                                                                         |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 13 | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hilir Sungai Ayer Itam, Bersebelahan Kampung Sheik Madar, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang | 20,000.00 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

| <b>BIL</b> | <b>TAJUK/NAMA PROJEK</b>                                                                                                                                                 | <b>KOS(RM)</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14         | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hulu Sungai Jelutong, Bermula Jalan Gangsa Sehingga Sekolah Greelane, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang                      | 20,000.00      |
| 15         | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hilir Sungai Jelutong, Bermula Sekolah Heng Ee Hingga Sekolah Jepun, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang                       | 20,000.00      |
| 16         | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hulu Sungai Pinang, Bersebelahan Dobby Ghaut, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang                                              | 20,000.00      |
| 17         | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Hilir Sungai Pinang, Bersebelahan Kampung Rawa, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang                                            | 20,000.00      |
| 18         | Kerja-Kerja Mendalam Sungai Selepas Banjir Di Muara Sungai Pinang, Bersebelahan Jeti Nelayan Bersebelahan Jalan Pengkalan Sungai Pinang, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang | 200,000.00     |

**LAMPIRAN A**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
|                    |                   |
| <b>JUMLAH (RM)</b> | <b>420,000.00</b> |

| <b>BIL</b>               | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>KOS (RM)</b> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>DAERAH BARAT DAYA</b> |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 19                       | Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir di Kawasan Sg. Teluk Kumbang Daerah Barat Daya, Pulau Pinang<br><br>Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir di Kawasan Sg. Teluk Kumbang Daerah Barat Daya, Pulau Pinang | 20,000.00       |
| 20                       | Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir di Kawasan Sg Kg Masjid, Sg Kg Sulup, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang                                                                                                         | 20,000.00       |
| 21                       | Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir Sepanjang 2000m di Anak Sungai Samagagah, Parit di Kawasan Bukit Kechil Sg. Pinang, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang                                                           | 20,000.00       |
| 22                       | Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir Sepanjang 1500m di Sungai Pulau Betong Daerah Barat Daya, Pulau Pinang                                                                                                        | 20,000.00       |
| 23                       | Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir Sepanjang 1500m di Sungai Pulau Burong Daerah Barat Daya, Pulau Pinang                                                                                                        | 20,000.00       |

## LAMPIRAN A

|                                     |                                                                                                              |                     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 24                                  | Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir Sepanjang 1000m di sungai Relau Daerah Barat Daya, Pulau Pinang | 20,000.00           |
|                                     | <b>JUMLAH (RM)</b>                                                                                           | <b>120,000.00</b>   |
| <b>BIL</b>                          | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                   | <b>KOS (RM)</b>     |
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH</b> |                                                                                                              |                     |
| 25                                  | Kerja-Kerja Pengorekan Enapan Selepas Banjir Sepanjang 5000m di Sungai Rambai Daerah SPT, Pulau Pinang       | 2,000,000.00        |
|                                     | <b>JUMLAH (RM)</b>                                                                                           | <b>2,000,000.00</b> |

|                                    |                                                                                                              |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>BIL</b>                         | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                   | <b>KOS (RM)</b> |
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI UTARA</b> |                                                                                                              |                 |
| 26                                 | Kerja-kerja mengorek Sungai Muda dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.           | 50,000.00       |
| 27                                 | Kerja-kerja mengorek Sungai Mak Mandin dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.     | 50,000.00       |
| 28                                 | Kerja-kerja mengorek Sungai Jarak dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.          | 50,000.00       |
| 29                                 | Kerja-kerja mengorek Parit Kampung Selamat dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang. | 50,000.00       |
| 30                                 | Kerja-kerja mengorek Sungai Bakau Tua dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.      | 50,000.00       |
| 31                                 | Kerja-kerja mengorek Sungai Kreh dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.           | 50,000.00       |

**LAMPIRAN A**

| <b>BIL</b>                                                                                                                   | <b>TAJUK / NAMA PROJEK</b>                                                                                 | <b>KOS (RM)</b>     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 32                                                                                                                           | Kerja-kerja mengorek Sungai Korok dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.        | 50,000.00           |
| 33                                                                                                                           | Kerja-kerja mengorek Sungai Lahar Yooi dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.   | 50,000.00           |
| 34                                                                                                                           | Kerja-kerja mengorek Sungai Lubuk Meriam dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang. | 50,000.00           |
| 35                                                                                                                           | Kerja-kerja mengorek Sungai Mat Arshad dan kerja berkaitan di Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.   | 50,000.00           |
| <b>Jumlah (RM)</b>                                                                                                           |                                                                                                            | <b>500,000.00</b>   |
| <b>Jumlah Peruntukan Keseluruhan di bawah Peruntukan Kerja-Kerja Kecemasan Pengorekan Semula Sungai di Pulau Pinang (RM)</b> |                                                                                                            | <b>3,990,000.00</b> |

| BIL                                                                              | TAJUK / NAMA PROJEK                           | KOS (RM)             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| <b>PROJEK RTB DI BAWAH CARUMAN PERPARITAN</b>                                    |                                               |                      |
| <b>DAERAH BARAT DAYA</b>                                                         |                                               |                      |
| 1                                                                                | Menaiktaraf Sg. Bayan Lepas, DBD              | 6,600,000.00         |
| 2                                                                                | Menaiktaraf Saliran Kg. Batu Maung (P10), DBD | 4,000,000.00         |
| <b>DAERAH TIMUR LAUT</b>                                                         |                                               |                      |
| 3                                                                                | Menaiktaraf Sg. Bagan Jermal (Fasa 2), DTL    | 5,000,000.00         |
| 4                                                                                | Menaiktaraf Jelutong Diversion, DTL           | 15,000,000.00        |
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH</b>                                              |                                               |                      |
| 5                                                                                | Kolam Takungan Teratai & Jalan Teratai, SPT   | 5,500,000.00         |
| 6                                                                                | Menaiktaraf Rumah Pam Senangin & Siakap, SPT  | 15,000,000.00        |
| <b>Jumlah Peruntukan Keseluruhan di bawah Peruntukan Caruman Perparitan (RM)</b> |                                               | <b>51,100,000.00</b> |

| BIL                                 | TAJUK / NAMA PROJEK                                                                                                                                       | KOS (RM)      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PROJEK HIGH IMPACT</b>           |                                                                                                                                                           |               |
| <b>DAERAH BARAT DAYA</b>            |                                                                                                                                                           |               |
| 1                                   | Projek Tebatan Banjir Sg. Nipah Di Taman Iping, Daerah Barat Daya                                                                                         | 13,600,000.00 |
| 2                                   | Projek Tebatan Banjir Di Bayan Baru, Daerah Barat Daya                                                                                                    | 20,100,000.00 |
| 3                                   | Menaiktaraf Sistem Saliran Sg. Tiram di Kampung Naran (Belakang Lapangan Terbang Antarabangsa Bayan Lepas), Daerah Barat Daya                             | 4,500,000.00  |
| <b>DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH</b> |                                                                                                                                                           |               |
| 4                                   | Projek Tebatan Banjir Parit 5 di Taman Mangga dan Jalan Juru, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.                                                 | 11,500,000.00 |
| 5                                   | Projek Tebatan Banjir Parit 4 di Bukit Tengah, Taman Desa Damai, Jalan Medan Tembikai, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.                        | 19,000,000.00 |
| 6                                   | Projek Tebatan Banjir Sg. Permatang Rawa di Kg. Tanah Liat, Taman Guru, Padang Lalang dan Kg. Permatang Rawa, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang. | 31,700,000.00 |
| 7                                   | Pembinaan Kolam Takungan Banjir Di Alma Daerah Seberang Perai Tengah,                                                                                     | 9,600,000.00  |

| <b>DAERAH SEBERANG PERAI UTARA</b>                                                |                                                               |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 8                                                                                 | Projek Tebatan Banjir Mak Mandin, Daerah Seberang Perai Utara | 40,000,000.00         |
| <b>Jumlah Peruntukan Keseluruhan di bawah Peruntukan Project High Impact (RM)</b> |                                                               | <b>150,000,000.00</b> |