

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KETIGA  
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG  
YANG KEEMPAT BELAS  
17 APRIL 2020**

**PERKARA : 5(B)(XV)23**

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BUKIT TAMBUN  
YB. GOH CHOON AIK**

23. Nyatakan jumlah caruman perparitan yang dikutip dari Seberang Perai bagi tahun 2018, 2019 dan suku tahun pertama 2020.
- (a) Huraikan projek tebatan banjir dan penaiktarafan parit yang telah dijalankan sejak 2018.
- (b) Apakah rancangan projek yang akan dilaksanakan di SPS menerusi dana ini?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI  
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

23. Jumlah caruman perparitan yang dikutip di Seberang Perai pada tahun 2018, 2019 dan 2020 (sehingga 29 Februari) adalah RM27,964,873.86 seperti perincian berikut:

<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Caruman (RM)</b>
2018	11,351,308.96
2019	15,758,524.90
2020 (sehingga 29 Februari)	855,040.00
<b>JUMLAH</b>	<b>27,964,873.86</b>

- (a) Bilangan projek tebatan banjir dan penaiktarafan parit yang telah dilaksanakan sejak tahun 2018 adalah sebanyak 107

projek dengan kos berjumlah RM36,877,314.64 seperti pecahan berikut:

<b>Jabatan/ Agensi</b>	<b>Bilangan Projek</b>	<b>Kos (RM)</b>
Jabatan Pengairan dan Saliran Pulau Pinang	88	26,129,305.74
Majlis Bandaraya Seberang Perai	19	10,748,008.90
<b>JUMLAH</b>	<b>107</b>	<b>36,877,314.64</b>

Perincian projek adalah seperti di **LAMPIRAN A**.

- (b) Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pengairan dan Saliran dan Majlis Bandaraya Seberang Perai dalam perancangan untuk melaksanakan 8 projek di SPS dengan anggaran kos RM13,790,120.00 menerusi peruntukan caruman perparitan tersebut. Senarai projek adalah seperti di **LAMPIRAN B**.

## SENARAI PROJEK-PROJEK TEBATAN BANJIR DAN KERJA PENAIKTARAFAN YANG DIJALANKAN SEJAK 2018

BIL	TAJUK PROJEK	JABATAN/ AGENSI	TAHUN	KOS (RM)
1	Rekabentuk Terperinci Bagi Menaiktaraf Rumah Pam Sanglang Di Nibong Tebal, SPS	JPS	2018	373,120.00
2	Kerja Ukur Bagi Pembinaan Rumah Pam Taman Senangin, Rumah Pam Siakap 1 Dan Rumah Pam Siakap 2 Di Seberang Jaya, SPT.	JPS	2018	99,294.44
3	Rekabentuk Terperinci Bagi Mengurangkan Risiko Banjir di Lembangan Sungai Nyiur, Butterworth, SPU	JPS	2018	1,306,185.00
4	Kerja-Kerja Menaiktaraf Sistem Amaran Banjir di Kawasan Penanti, SPT	JPS	2018	50,000.00
5	Membekal Dua Pam Bergerak Bagi Pengurusan Banjir Negeri Pulau Pinang	JPS	2018	616,000.00
6	Kerja-Kerja Menaiktaraf Tebing dan Mendalam Sungai Kubang Ulu, SPT	JPS	2018	200,000.00
7	Membina Scupper Drain dan Kerja-Kerja Berkaitan di Taman Impian, SPT	JPS	2018	200,000.00
8	Kerja-Kerja Kecemasan Bagi Membaikpilih Sistem Mekanikal di Pintu Air Pasang Surut Kebun Baru, Pulau Burung dan Gate D Serta Kerja-Kerja Berkaitan, Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	66,000.00
9	Kerja-Kerja Kecemasan Akibat Banjir Bagi Menaiktaraf Jambatan Konkrit dan lain-lain Kerja Berkaitan di Taman Negeri Bukit Panchor, Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	62,000.00
10	Kerja-Kerja Kecemasan Membaiki Tebing Sungai Buaya di Kampung Besar Akibat Banjir dan lain-Lain Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	20,000.00
11	Kerja-Kerja Ukur Kejuruteraan Sistem Saliran Berapit dan Sistem Saliran Sungai Lembu, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	100,000.00
12	Cadangan Pembinaan Rumah Pam di Kampung Dock, Perai dan Kerja-Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	200,000.00
13	Kerja-Kerja Menaiktaraf Sistem Saliran Kampung Pelet Berdekatan Kuari Batu Tiga, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	200,000.00
14	Cadangan Melantik Perunding Untuk Kajian Mengatasi Banjir di Taman Usaha dan Kawasan Industri Ringan Permatang Tinggi, Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	360,000.00
15	Menaiktaraf Konkrit dan lain-Lain Kerja Berkaitan di Kampung Bukit Indera Muda (Sebelah Rumah Pam JPS), Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	60,000.00
16	Membina Longkang Konkrit dan lain-Lain Kerja Berkaitan di Kampung Belah Dua, Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	80,000.00
17	Rancangan Tebatan Banjir Jalan Tembikai, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	4,600,000.00
18	Kerja-Kerja Penyelenggaraan Akibat Banjir dan Baik Pulihan Pam Saliran di JPS Pulau Pinang.	JPS	2018	760,000.00
19	Kerja-Kerja Kecemasan Pengorekan Semula Sungai-Sungai di Pulau Pinang.	JPS	2018	1,598,500.00
20	Cadangan Menaiktaraf Pembentung di Jalan Teluk Ipil Bagi Mengatasi Banjir di Taman Nibong Tebal, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	1,000,000.00
21	Kerja-Kerja Membaiki Tebing Sungai dan Parit Akibat Limpahan Air Serta Kerja-Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	80,000.00
22	Kerja-Kerja Mendalam Cabang Sungai Duri Bagi Mengatasi Masalah Banjir Dan Lain-Lain Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	20,000.00
23	Kerja-Kerja Mendalam Cabang Sungai Baung Bagi Mengatasi Masalah Banjir Dan Lain-Lain Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	20,000.00

BIL	TAJUK PROJEK	JABATAN/ AGENSI	TAHUN	KOS (RM)
24	Menaiktaraf Tebing Di Lorong Sejahtera 29, Taman Sejahtera Dan Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	196,200.00
25	Kerja-Kerja Menaiktaraf Sistem Saliran Sungai Belanak Juru, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	70,000.00
26	Kerja-Kerja Menaiktaraf Sistem Saliran Taman Impian, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	20,000.00
27	Mendalam Muara Dan Kemasan Tebing Sungai Juru Dan Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang. - Kerja Ukur	JPS	2018	50,000.00
28	Cadangan Menaiktaraf Sistem Perparitan Untuk Mengatasi Banjir di Taman Nibong Tebal, Daerah seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	500,000.00
29	Menaiktaraf Parit Konkrit dan Kerja-Kerja Berkaitan di Jalan Tembikai, Taman Mutiara, Bukit Mertajam, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	200,000.00
30	Perlantikan Perunding Untuk Menjalankan Kajian Mengatasi Masalah Banjir di Taman Sejahtera, Bukit Mertajam, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	157,000.00
31	Melaksanakan Tambahan Kerja Ukur Bagi Penyediaan Utiliti Mapping Tambahan Bagi Projek Tebatan Banjir Parit 5 di Taman Mangga dan Jalan Juru, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	18,931.00
32	Kerja-Kerja Membina "Pump Sump" Bagi Meningkatkan Kapasiti Pam Di Rumah Pam Bagan Buaya Serta Kerja-Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	172,000.00
33	Kerja-Kerja Menaiktaraf Ban dan Kerja-Kerja Berkaitan Bagi Mengatasi Banjir di Kampung Telok, Sungai Kechil, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	86,700.00
34	Kerja-Kerja Menaiktaraf Jambatan Konkrit Akibat Banjir di Kampung Kepala Gajah, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	19,000.00
35	Kerja-Kerja Menaiktaraf Sistem Saliran Parit Akibat Banjir di Kawasan Bukit Tambun (Fasa II), Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	200,000.00
36	Cadangan Pembersihan Halangan Aliran Air Sungai Akibat Banjir di Sungai Kilang Ubi (Belakang Kilang Ais dan Belakang Shell Bukit Minyak) Serta Kerja Berkaitan di Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2018	388,000.00
37	Cadangan Menaiktaraf 'Crossing Box Culvert' Parit Buang kampung Permatang Tinggi C Kepala Batas, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	JPS	2018	98,225.30
38	Cadangan Melantik Perunding Untuk Kajian Mengatasi Banjir di Taman Wira, Telok Air Tawar, Daerah seberang Perai Utara, Pulau Pinang.	JPS	2018	200,000.00
39	Melaksanakan Kerja Ukur Bagi Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Usaha dan Kawasan Perindustrian Permatang Tinggi, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2018	97,520.00
40	Melaksanakan Kerja ukur Bagi Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Bunga Raya dan Kawasan Sekitarnya, Butterworth, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.	JPS	2018	137,800.00
41	Kerja-Kerja Menaiktaraf Bekalan Kuasa Ke Pam Bagan Buaya Kawasan DUN Jawi, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2019	200,000.00
42	Kerja-Kerja Kecemasan Akibat Banjir Bagi Menaiktaraf Jambatan Konkrit dan Lain-Lain Kerja Berkaitan di Kampung Tanjung Berembang Sungai Acheh, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2019	150,000.00
43	Kerja-Kerja Kecemasan Akibat Banjir Bagi Menaiktaraf Lintasan dan Lain-Lain Kerja Berkaitan di Parit Tok Dahaman Bandar Tasek Mutiara, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2019	150,000.00
44	Menaiktaraf Penstabilan Tebing Sungai Kulim Akibat Dari Banjir, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	198,800.00
45	Mendalam Dan Membaiki Tebing Sungai Semambu Bukit Noning di Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	198,500.00

BIL	TAJUK PROJEK	JABATAN/ AGENSI	TAHUN	KOS (RM)
46	Kerja-Kerja Mendalam Sungai Mengkuang Akibat Banjir di Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	40,000.00
47	Kerja-Kerja Menaiktaraf Sistem Saliran Kampung Pisang Bagi Mengurangkan Risiko Banjir, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	195,520.00
48	Membaiki Tebing Sungai Rambai (Belakang Taman Seri Rambai) Serta Kerja-Kerja Berkaitan, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	125,000.00
49	Kerja-Kerja Membina Saluran Keluar Untuk Kolam Takungan Taman Impian Ria, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	118,000.00
50	Perlantikan Perunding Bagi Cadangan Menaiktaraf Sistem Perparitan Bagi Mengatasi Masalah Banjir Kilat di Taman Chai Leng, Fasa 4, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	230,000.00
51	Kerja-Kerja Membina Baru Longkang Konkrit dan Lain-Lain Kerja Berkaitan di Kampung Tok Elong (Belakang Masjid Tuan Abdullah) Penanti, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	37,500.00
52	Menaiktaraf Longkang Konkrit dan Lain-Lain Kerja Berkaitan di Kampung Pelet, Permatang Pasir, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	200,000.00
53	Kerja-Kerja Penyiasatan Tanah Bagi Rekabentuk Terperinci Bagi Sebuah Kolam Takungan Banjir di Alma, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	26,000.00
54	Kerja-Kerja Penyiasatan Tanah Bagi Rekabentuk Terperinci Bagi Dua Rumah Pam Bagi Mengurangkan Risiko Banjir di Parit 4 Bukit Tengah / Taman Desa Damai / Jalan Medan Tembikai, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	9,000.00
55	Pelantikan Penyeliaan Projek Bagi Projek Tebatan Banjir Parit 4 Di Bukit Tengah Dan Taman Desa Damai Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	235,000.00
56	Senarai Kerja-Kerja Pengorekan Semula Sungai-Sungai di Pulau Pinang Bagi Menghadapi Kemungkinan Musim Banjir Bagi Tahun 2019.	JPS	2019	3,000,000.00
57	Kerja-Kerja Membina Rumah Pam Sementara bagi mengurangkan risiko banjir di Kg. Malaysia, SMK Mak Mandin dan SK Mak Mandin, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.	JPS	2019	20,000.00
58	Kerja-Kerja Membina Rumah Pam Sementara bagi mengurangkan risiko banjir di SJK Tamil Mak Mandin dan kawasan Perumahan Tingkat Mak Mandin 3, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.	JPS	2019	20,000.00
59	Kerja-Kerja Membina Rumah Pam Sementara dengan Sistem Keselamatan Bagi Mengurangkan Risiko Banjir Berhampiran Petronas Jalan Permatang Pauh, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.	JPS	2019	20,000.00
60	Membaikpulih Sistem Mekanikal Trash Screen dan lain-lain kerja berkaitan di Rumah Pam Pengkalan Machang, Seberang Perai Utara, Pulau Pinang.	JPS	2019	200,000.00
61	Kerja-Kerja Penyelenggaraan Akibat Banjir dan Baik Pulih Pam Saliran di JPS Pulau Pinang.	JPS	2019	760,000.00
62	Kerja-Kerja Kecemasan Akibat Banjir Bagi Menaiktaraf Tebing Parit B2 di Rumah Pam Sanglang dan Lain-Lain Kerja Berkaitan, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang	JPS	2019	120,000.00
63	Rekabentuk Terperinci Bagi Mengurangkan Risiko Banjir Di Lembangan Sungai Lahar Endin, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	JPS	2019	519,135.00
64	Kerja-Kerja Penyiasatan Tanah Bagi Pembinaan Rumah Pam Taman Senangin, Rumah Pam Siakap 1 dan Rumah Pam Siakap 2, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	JPS	2019	56,000.00
65	Kerja-Kerja Penyiasatan Tanah Bagi Projek Tebatan Banjir Jalan Medan Tembikai, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	JPS	2019	28,000.00
66	Pembekalan Rod Wireless Flooding Meter Dalam Pemantauan Dan Amaran Banjir di Kawasan Hot Spot di Negeri Pulau Pinang	JPS	2019	120,000.00

BIL	TAJUK PROJEK	JABATAN/ AGENSI	TAHUN	KOS (RM)
67	Membina Crossing Culvert di Jalan Pantai Acheh, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang.	JPS	2019	85,000.00
68	Kerja-Kerja Kecemasan Membaiki Sistem Mekanikal Alat Angkat di Headwork Sungai Tasek Junjung, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2019	40,000.00
69	Menaiktaraf Laluan Penyelenggaraan di Jalan Utara Berapit Hulu Sungai Permatang Rawa dan Kerja Berkaitan, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	171,200.00
70	Menaiktaraf Pintu Air Parit Tok Alang dan Kerja Berkaitan, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	150,000.00
71	Melaksanakan Kerja Ukur Bagi Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Sejahtera, Bukit Mertajam, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2019	124,000.00
72	Kerja-Kerja Ukur Tambahan bagi Projek Tebatan Banjir Kawasan Mak Mandin, Daerah seberang Perai Utara, Pulau Pinang.	JPS	2019	23,000.00
73	Membekal 3 Pam Bergerak Bagi Pengurusan Banjir di Negeri Pulau Pinang	JPS	2019	900,000.00
74	Kerja-Kerja Menaiktaraf Sistem Mekanikal Di Pintu Air Pasang Surut Gate D Serta Kerja-Kerja Berkaitan Kawasan Bukit Tambun Daerah Seberang Perai Selatan Pulau Pinang.	JPS	2019	200,000.00
75	Kerja-Kerja Penaiktarafan Saluran Tebing Ban Borrowpit Teluk Ipil / Sungai Kerian, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang	JPS	2019	200,000.00
76	Kerja-Kerja Pembinaan Outlet Saluran Banjir di sungai Badak Mati (Borrowpit) di Valdor, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang	JPS	2019	200,000.00
77	Kerja-Kerja Pembinaan Outlet Saluran Banjir di Sungai Mati Bagan Buaya (Borrowpit) di Kampung Bagan Buaya, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang	JPS	2019	200,000.00
78	Kerja-Kerja Membina Longkang U dan lain-lain Kerja Berkaitan di kampung Balik Bukit, Tasek, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang	JPS	2019	186,175.00
79	Kerja Ukur Bagi Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Wira, Telok Air Tawar, Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	JPS	2019	147,000.00
80	Menaikataraf Sistem Perparitan Bagi Mengurangkan Banjir Kilat di Taman Belibis, Simpang Ampat, Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang	JPS	2019	213,000.00
81	Memohon Peruntukan Bagi Cadangan Menaiktaraf Sistem Perparitan Bagi Mengatasi Banjir Kilat di Taman Puyu, Butterworth, Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	JPS	2019	380,000.00
82	Menaiktaraf Sistem Perparitan dan Membina Rumah Pam Bagi Mengatasi Banjir Kilat di Kawasan Taman Permai Jaya dan Kampung Baru Alma, Bukit Mertajam, Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	JPS	2019	200,000.00
83	Kerja-Kerja Membekal dan memasang Perangkap Sampah Jenis Log Boom dan Rubbish Pocket di Sungai Rambai, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	JPS	2020	86,000.00
84	Cadangan Memasang Tembok Penahan Untuk Mengatasi Masalah Banjir di Taman Macang Manis, Bukit Mertajam, SPT	JPS	2020	390,000.00
85	Cadangan Menaiktaraf Sistem Perparitan dan Membina Rumah Pam bagi Mengatasi Banjir Kilat di Kawasan Taman Sukun, Bukit Mertajam, SPT	JPS	2020	200,000.00
86	Peruntukan tambahan bagi Cadangan Menaiktaraf Pembentung di Jalan Teluk Ipil Bagi Mengatasi Banjir di Taman Nibong Tebal, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	2020	204,000.00
87	Permohonan Membina Baru Longkang Konkrit Di Kampung Paya Keladi Tengah Serta Kerja Berkaitan Di Seberang Perai Utara.	JPS	2020	155,000.00
88	Permohonan Kerja Ukur Di Kampung Paya Keladi Tengah Serta Kerja Berkaitan Di Seberang Perai Utara.	JPS	2020	16,000.00

BIL	TAJUK PROJEK	JABATAN/ AGENSI	TAHUN	KOS (RM)
89	Cadangan Mengatasi Banjir Kilat Di Kawasan Taman Indrawasih, SPT	MBSP	2018	423,697.90
90	Cadangan Penambahbaikan Sistem Kawalan Banjir Dan Sistem Pengumpulan Sampah Terapung di Rumah Pam Perai A, SPT	MBSP	2018	2,925,600.00
91	Cadangan Penambahbaikan Sistem Kawalan Banjir Dan Sistem Pengumpulan Sampah Terapung di Rumah Pam Perai B, SPT	MBSP	2018	2,910,760.00
92	Kerja-Kerja Kecemasan Bagi Mengurangkan Masalah Banjir di Taman Mutiara dan Taman Desa Damai, SPT	MBSP	2018	61,000.00
93	Kerja-Kerja kecemasan Bagi Mengurangkan Masalah Banjir di Taman Merak, SPS	MBSP	2018	212,000.00
94	Cadangan Menaiktaraf Parit Konkrit Dan Kerja Berkaitan Bagi Mengatasi Masalah Banjir Kilat, di Taman Kerapu, Mak Mandin, SPU	MBSP	2019	292,870.00
95	Cadangan Mengatasi Banjir Kilat Di Kawasan Taman Helang Jaya, SPS	MBSP	2019	1,633,268.00
96	Kerja-Kerja kecemasan Bagi Mengurangkan Masalah Banjir di Taman Kota Permai, SPT	MBSP	2019	48,900.00
97	Cadangan Menaiktaraf Sistem Perparitan Untuk Mengatasi Banjir di Taman Nibong Tebal, SPS	MBSP	2019	362,100.00
98	Menaiktaraf Parit Konkrit dan Kerja-Kerja Berkaitan di Jalan Tembikai, Taman Mutiara, Bukit Mertajam, SPT	MBSP	2019	164,000.00
99	Kerja-Kerja Kecemasan Bagi Mengurangkan Masalah Banjir di Taman Widuri, SPS	MBSP	2019	88,800.00
100	Pelantikan Jurutera Perunding Awam dan struktur Bagi Projek Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Bunga Raya dan kawasan sekitarnya, Butterworth, Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	MBSP	2019	299,000.00
101	Melaksanakan Kerja ukur Bagi Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Bunga Raya dan Kawasan Sekitarnya, Butterworth, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	MBSP	2019	137,800.00
102	Melaksanakan Kerja Ukur Bagi Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Usaha dan Kawasan Perindustrian Permatang Tinggi, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	MBSP	2019	96,373.48
103	Perlantikan Perunding Bagi Cadangan Menaiktaraf Sistem Perparitan Bagi Mengatasi Masalah Banjir Kilat di Taman Chai Leng, Fasa 4, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	MBSP	2019	230,000.00
104	Pelantikan Jurutera Perunding Bagi Perkhidmatan Perunding Baru Reka Bentuk Terperinci Bagi Mengatasi Banjir di Taman Usaha dan Kawasan Perindustrian Ringan Permatang Tinggi, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	MBSP	2018	359,864.70
105	Pelantikan Perunding Untuk Menjalankan Kajian Mengatasi Masalah Banjir di Taman Sejahtera, Bukit Mertajam, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	MBSP	2019	156,000.00
106	Cadangan Melantik Perunding Untuk Kajian Mengatasi Banjir di Taman Wira, Telok Air Tawar, Daerah seberang Perai Utara, Pulau Pinang	MBSP	2019	200,000.00
107	Kerja Ukur Bagi Kajian Mengatasi Banjir Kilat di Taman Wira, Telok Air Tawar, Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	MBSP	2020	145,974.82
		<b>JUMLAH</b>		<b>36,877,314.64</b>

## PERANCANGAN PROJEK-PROJEK YANG AKAN DILAKSANAKAN DI SPS

BIL	TAJUK PROJEK	JABATAN/ AGENSI	KOS (RM)
1	Rekabentuk Terperinci Bagi Menaiktaraf Rumah Pam Sanglang Di Nibong Tebal, SPS	JPS	373,120.00
2	Cadangan Menaiktaraf Pembentung di Jalan Teluk Ipil Bagi Mengatasi Banjir di Taman Nibong Tebal, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	1,000,000.00
3	Peruntukan tambahan bagi Cadangan Menaiktaraf Pembentung di Jalan Teluk Ipil Bagi Mengatasi Banjir di Taman Nibong Tebal, Daerah Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.	JPS	204,000.00
4	Menaiktaraf Sistem Perparitan Bagi Mengurangkan Banjir Kilat Di Taman Belibis, Simpang Ampat, Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang	MBSP	213,000.00
5	Kerja naiktaraf parit dan memasang rumah pam untuk mengatasi masalah banjir di Taman Merak	MBSP	700,000.00
6	Kerja naiktaraf parit dan memasang rumah pam untuk mengatasi masalah banjir di Taman Jentayu, Simpang Ampat	MBSP	1,500,000.00
7	Kerja naiktaraf parit dan memasang rumah pam untuk mengatasi masalah banjir di Taman Perumahan Kos Rendah Suria Aman, Sungai Bakap	MBSP	1,800,000.00
8	Kerja naiktaraf parit monsun dan memasang rumah pam untuk mengatasi masalah banjir di Taman Pekaka, Nibong Tebal	MBSP	8,000,000.00
		<b>JUMLAH</b>	<b>13,790,120.00</b>