

BIL	NAMA PROJEK	DAERAH	DUN	PARLIMEN	SKOP	KOS TOTAL SOLUTION (RM juta)	KOS YANG DIPONON BAGI RP 1 (2016-2017) (RM)	KEPERLUAN PERUNTUKAN (RM JUTA)					JENIS PROJEK (PILIHAN : YA/TIDAK)					JUSTIFIKASI	CATATAN
								2016	2017	2018	2019	2020	FIZIKAL	PEROLEHAN TANAH	KAJIAN/REKABENTUK	ICT	PROGRAM		
1	RANCANGAN TEBATAN BANJIR LEMBANGAN SUNGAI PINANG, NEGERI PULAU PINANG	DAERAH TIMUR LAUT	SUNGAI PINANG/ DATO' KERAMAT/ BATU LANCHANG/ AIR ITAM	JELUTONG/ BUKIT BENDERA	1. Kajian dan Rekabentuk Terperinci 2. Kerja-kerja Awalan 3. Pengambilan balik tanah 4. Perobohan struktur sedia ada 5. Kerja pelebaran dan mendalamkan sungai sepanjang 3.6 km 6. Kerja pembinaan levee sepanjang 8.0 km 7. Kerja pengukuhan tebing sungai sepanjang 8.0 km 8. Pembinaan Sistem Pemantauan Banjir 9. Peningkatan Koridor Sungai 10. Kerja pembinaan kolam takungan banjir seluas 30,000 m2 11. Kerja pembinaan 3 buah jambatan 'Heavy Traffic' 12. Kerja menaiktaraf terowong air di cabang Sungai Pinang 13. Kerja pengalihan utiliti 14. Membina dan menyediakan Gross & Sullage Pollutant Traps 15. Membina dan menyediakan DWF (Dry Weather Flow) Treatment Facilities 16. Membina Interceptor Drains 17. Membina stesen pam (water quality and flood mitigation) 18. Membina river mouth barrage 19. Membina rubber barrage 20. River improvement and landscaping 21. SCADA, Instrumentasi dan Pemantauan 22. Public Outreach Programme	654.0	110.00	15.00	95.00	162.00	191.0	191.0	Ya	Ya	Ya	YA	YA	1. Purata Kekerapan Kejadian banjir yang berlaku di dalam lembangan Sungai Pinang adalah sebanyak 4kali setahun. 2. Sungai Pinang dan Sungai Jelutong tersenarai di dalam kategori Sungai Tercemar di dalam akhbar The Star 7 April 2014. 3. Jumlah aduan yang diterima bagi lembangan Sungai Pinang adalah sebanyak 55 aduan bagi tahun 2012-2014	Rancangan Tebatan Banjir Sungai Pinang Fasa I telah siap dijalankan pada tahun 1998. Bagi Fasa II proses pemindahan penduduk masih di jalankan dengan giat dan hampir 94% telah berjaya diselesaikan. Sasaran Jabatan ini adalah untuk mencapai 100% pada tahun ini bagi proses pemindahan penduduk supaya RTB Sungai Pinang Fasa III dapat dijalankan segera memandangkan projek ini telah dipohon semenjak RMK-7.
2	RANCANGAN TEBATAN BANJIR LEMBANGAN SUNGAI PERAI, NEGERI PULAU PINANG	SPU DAN SPT	SUNGAI DUA, PERMATANG BERANGAN DAN PENANTI	TASEK GELUGOR DAN PERMATANG PAUH	1. Rekabentuk terperinci 2. Pengambilan balik tanah 3. Menaiktaraf sistem saliran 4. Membina Rumah Pam 5. Melebar dan Mendalam sungai 6. Membina ban dan pengukuhan tebing 7. Membina jambatan dan pemetung 8. Pengalihan utiliti 9. Peningkatan koridor sungai 10. Pembinaan saluran keluar	70.0	25	10.0	15.00	20.0	20	5	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	1. Aduan Wakil Rakyat / Penduduk 2. Kekerapan banjir adalah 3 kali setahun 3. Seramai penduduk 200 orang akan mendapat faedah 4. Rancangan Memulihkan Koridor Sungai Perai perlu dilaksanakan secara berperingkat bagi memulihara sungai agar tebing stabil tidak terdedah kepada hakisan tebing, saluran yang tidak tersumbat.	1. Mesyuarat Majlis Keselamatan Negeri Peringkat SPU 2. Mesyuarat Tindakan Daerah dan Negeri 3. Mesyuarat MMK Tebatan Banjir 4. Terdapat Kajian dan Rekabentuk Terperinci Bagi Rancangan Tebatan Banjir Sungai Kechil dan kerja-kerja berkaitan di Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang.
3	RANCANGAN TEBATAN BANJIR LEMBANGAN SUNGAI JURU, NEGERI PULAU PINANG	SPT	PADANG LALANG DAN MACHANG BUBUK,	BUKIT MERTAJAM DAN PERMATANG PAUH	1. Pengukuran / Rekabentuk / Kajian 2. Pengambilan balik tanah 3. Membina dan menyediakan Gross & Sullage 4. Pollutant Traps 5. Membina dan menyediakan DWF (Dry Weather Flow) Treatment Facilities 6. Membina Interceptor Drains 7. Membina stesen pump (water quality and flood mitigation) 8. Membina river mouth barrage 9. Membina rubber barrage 10. River improvement and landscaping 11. SCADA, Instrumentasi dan Pemantauan 12. Public Outreach Programme 13. Operational Expenditure 14. Pelebaran Sungai 15. Mendalamkan Sungai 16. Pembinaan Ban 17. Pengukuhan Tebing 18. Pembinaan Rumah Pam 19. Kerja-Kerja Pengalihan Utiliti	80.0	25	10	15	20	20	15	Ya	Ya	Ya	Ya	Tiada	Rancangan Living River Lembangan Sungai Juru perlu dilaksanakan secara berperingkat bagi mengatasi isu pencemaran, penstabilan tebing, memulihkan kualiti air sungai dan mengurangkan kejadian banjir dan kesan akibat banjir yang terjadi pada setiap tahun	1. Mesyuarat Pasukan Khas Menangani Isu Pencemaran Sungai Dan Laut Pulau Pinang 2. Mesyuarat Tindakan Daerah dan Negeri 3. Mesyuarat MMK Tebatan Banjir
4	RANCANGAN TEBATAN BANJIR LEMBANGAN SUNGAI JAWI, NEGERI PULAU PINANG	SPS DAN SPT	SUNGAI BAKAP, BUKIT TAMBUN, MACHANG BUBUK	BATU KAWAN DAN BUKIT MERTAJAM	1. Pengambilan balik tanah 2. Rekebentuk terperinci 3. Kerja-kerja pengorekan enapan dan mendalam sungai 4. kerja-kerja penstabilan tebing sungai 5. Menaiktaraf ban sungai. 6. Peningkatan koridor sungai 7. Pembinaan kolam takungan 8. Pembinaan rumah pam 9. Pembinaan jambatan 10. Pembinaan saluran keluar	40.0	10	3	7	10	10	10	Ya	Ya	Ya	Tiada	Tiada	Rancangan Memulihkan Koridor Sungai Jawi perlu dilaksanakan secara berperingkat bagi memulihara sungai agar tebing stabil tidak terdedah kepada hakisan tebing, saluran yang tidak tersumbat dengan melakukan kerja pengorekan sungai dan mengurangkan kejad	1. Mesyuarat Tindakan Daerah 2. Mesyuarat MMK Tebatan Banjir
5	RANCANGAN TEBATAN BANJIR BAYAN LEPAS, NEGERI PULAU PINANG	DBD	BAYAN LEPAS & BATU MAUNG	BAYAN BARU	1. Rekabentuk terperinci 2. Pengambilan balik tanah 3. Menaiktaraf sistem saliran 4. Membina Pintu Kawalan Pasang Surut (TCG) 5. Membina kolam takungan 6. Melebar dan Mendalam sungai 7. Membina ban dan pengukuhan tebing 8. Membina lintasan dan pemetung	153.0	58	13	45	45	40	10	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	a) Pintu masuk utama ke Pulau Pinang b) Merupakan kawasan perindustrian utama c) Aduan Wakil Rakyat / Penduduk b) Kekerapan banjir adalah 3 kali setahun	Cadangan pelaksanaan projek adalah berdasarkan kepada Pelan Induk Saliran Tebatan Banjir Daerah Barat Daya, Pulau Pinang
JUMLAH						997.00	228.00	51.00	177.00	257.00	281.00	231.00							