

Maklumat Tambahan Projek Pembangunan Persekutuan Yang Telah Diluluskan

1. Rancangan Tebatan Banjir Sungai Kayu Ara, Daerah Petaling, Selangor

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM64,239,000.00
2.	No. Kontrak (Perunding)	JPS/IP/C/PB/23/2020
3.	Nama Perunding	GLS Haidro Sdn. Bhd.
4.	Kaedah Perolehan	Lantikan Terus Berserta Kos Siling
5.	Tarikh Mula	23 Februari 2021
6.	Tarikh Siap Reka Bentuk	-
7.	Tarikh Tamat	22 Disember 2024
8.	Tempoh	46 Bulan
9.	Kos Perkhidmatan Perunding	RM857,764.72 (Yuran perunding RM784,912.00 + Imbuhan Balik RM24,300.00) SST 6% : RM48,552.72
10.	Status	Dalam proses pelarasan semula harga reka bentuk. Projek dijangka tender pada sukuan ke-2 tahun 2023.
11.	Skop	(i) Pembinaan <i>RC Flood Wall</i> (ii) Pembinaan <i>River Bank Protection</i> (iii) Pembinaan <i>Drainage Outlet Structure</i> (iv) Pembinaan <i>pump gate & TNB compact sub-station</i> (v) <i>Road & Paving</i>

2. Rancangan Tebatan Banjir Sungai Buloh, Selangor

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM34,572,575.00
2.	No. Kontrak (Perunding)	JPS/N/SEL/PB20/2016(PP)
3.	Nama Perunding	HLA Associates Sdn. Bhd.
4.	Kaedah Perolehan	Lantikan Terus Beserta Kos Siling
5.	Tarikh Mula	1 April 2016
6.	Tarikh Siap Reka Bentuk	1 April 2017 (12 bulan)
7.	Tarikh Tamat	1 April 2021 (EOCP 1 : 31 DIS 2024)
8.	Tempoh	60 bulan
9.	Kos Perkhidmatan Perunding	RM2,675,795.10 (Yuran perunding RM2,404,835.00 + Imbuhan Balik RM119,500.00) SST 6% : RM151,460.10

Bil.	Perkara	Catatan
10.	Status	Projek dalam pembinaan Sebenar : 49% Jadual : 66% (28 Februari 2023)
11.	Skop	(i) Mendalamkan Sg. Buloh dari CH1000 hingga CH10,000 (ii) Membina & Menaiktaraf Ban (LHS Sg. Buloh 15.55km, RHS Sg. Buloh 15.55km) (iii) Membina jambatan & lain-lain kerja berkaitan di CH10000 (iv) Membina kuarters Type G di PT BCXYZ (v) Membina sistem saliran dan <i>outlet</i> (12 nos) (vi) Kerja di <i>Compartment D1</i> untuk struktur <i>screw down gate</i> (vii) Membina <i>logboom</i> di CH13375 (viii) Membina <i>pump sump</i> (4 nos) PT Gajah, Ijok, PT BCXYZ & <i>Compartment B</i> (ix) <i>Compact Sub-station</i> (CSU) TNB & MSB <i>Outdoor</i>

3. Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Sungai Langat Fasa 1

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM41,000,000.00
2.	No. Kontrak	JPS/IP/C/PB/20/2017
3.	Nama Perunding	Dr. Nik & Associates Sdn. Bhd.
4.	Kaedah Perolehan	Lantikan Terus Berserta Kos Siling
5.	Tarikh Mula	15 September 2017
6.	Tarikh Siap Reka Bentuk	14 September 2018
7.	Tarikh Tamat	14 September 2022
8.	Tempoh	60 bulan
9.	Kos Perkhidmatan Perunding	RM1,415,400.00 (Tidak termasuk SST)
10.	Status	Status sehingga 1 Disember 2022: Pra-tender kali keempat Projek dijangka tender pada sukuan ke-2 tahun 2023.
11.	Skop	(i) Pelebaran dan pedalaman sungai (ii) Pembinaan <i>floodwall</i>

Bil.	Perkara	Catatan
		(iii) Pengukuhan dan penstabilan tebing Sungai Langat (iv) Pembinaan <i>water control gate</i> (v) Pembinaan sistem pam (vi) Sistem pam termasuk sistem M&E (vii) Menaiktaraf sistem sliran utama (viii) Pembinaan <i>log boom</i> (ix) Pembinaan kolam takungan banjir

4. Rancangan Tebatan Banjir Sungai Kuyoh, Selangor

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM300,000,000.00
2.	No. Kontrak (Perunding)	JPS/IP/C/PB/22/2020
3.	Nama Perunding	Sepakat Setia Perunding Sdn. Bhd.
4.	Kaedah Perolehan	Tender Terbuka
5.	Tarikh Mula	13 Ogos 2021
6.	Tarikh Siap Reka Bentuk	27 Julai 2023
7.	Tarikh Tamat	13 Ogos 2026
8.	Tempoh	60 bulan
9.	Kos Perkhidmatan Perunding	RM8,645,354.70
10.	Status	(i) Perunding reka bentuk terperinci sedang dalam peringkat penyediaan Laporan Interim dan Laporan Pengambilan Tanah. (ii) Kerja Ukur Kejuruteraan dan Penyediaan Pelan Pengambilan Tanah bagi Rekabentuk Terperinci Rancangan Tebatan Banjir Lembangan Sungai Kuyoh telah siap dilaksanakan dan dalam semakan oleh pihak JPS Malaysia sebelum penyediaan pelan pengambilan tanah. (iii) Kerja Penyiasatan Tanah (SI) sedang dilaksanakan dan dijangka siap pada bulan Jun 2023.
11.	Skop	(i) Menaiktaraf sungai (ii) Menaiktaraf kolam takungan banjir (5 buah) (iii) Pembinaan kolam takungan

Bil.	Perkara	Catatan
		banjir baru (6 buah) (iv) Menaiktaraf sistem saliran (v) Pembinaan <i>outlet structure</i>

Maklumat Tambahan Projek Pembangunan Persekutuan (*Off Budget*)

1. Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Sungai Langat Fasa 2

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM1,956,018,070.05
2.	Status	Permohonan Secara <i>Off-Budget</i> dalam semakan semula oleh Kementerian Kewangan (MOF).
3.	Skop	(i) Pelebaran dan Pendalaman Sungai Langat (ii) Pembinaan Ban Banjir di Sungai Langat (iii) Pembinaan <i>Water Control Gate</i> (iv) Pembinaan Sistem Pam termasuk kerja-kerja M&E dan Rumah Pam (v) Pembinaan Kolam Takungan Banjir (vi) Pembinaan <i>Drainage Outlet</i> (vii) Meroboh dan membina semula jambatan/ lintasan (viii) Pembinaan Lencongan Sungai Labu (Pipe Jacking) (ix) Menaiktaraf Sistem Saliran Banjir (x) Pembinaan <i>Log Boom</i> (Automated Trash Rake) (xi) Pembinaan <i>Water Control Gate</i>
4.	Kawasan Banjir Yang Akan Dilindungi	(i) Daerah Hulu Langat: Kampung Dusun Tua Seberang, Kampung Nanding, Kampung Sungai Serai, Kampung Batu 14, Kampung Batu 10, Kampung Sungai Sekamat, Kampung Muhibah, Kampung Jambu, Pekan Kajang, Kampung Bangi Lama. (ii) Daerah Sepang: Kampung Cemperai, Kampung Revolusi Hijau, Pekan Dengkil dan Kampung Sungai Melut. (iii) Daerah Kuala Langat: Kampung Bukit Serdang, Kampung Paya Rumput, Rancangan Tanah Berkelompok Bukit

Bil.	Perkara	Catatan
		Changgang, Kampung Labohan Dagang, Kampung Olak Lempit, Kampung Sungai Jarom, Jalan Perepat, Batu 9 dan Batu 10 Kebun Baru dan Sijangkang.

2. Rancangan Tebatan Banjir Sungai Damansara, Selangor

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM551,874,000.00
2.	Status	Permohonan Secara <i>Off-Budget</i> dalam semakan semula oleh Kementerian Kewangan (MOF).
3.	Skop	(i) Pembinaan Tembok Penahan Banjir (kiri dan kanan) (ii) Pembinaan Saliran Banjir (iii) Pembinaan <i>Underground Storage</i> (iv) Pembinaan Rumah Pam (v) Pembinaan <i>Parapet Wall</i> (vi) Pembinaan Ban Banjir (vii) <i>Drainage Outlet System</i> Termasuk <i>Pipe Jacking</i> (viii) Pembinaan Pintu Air di Muara Sungai Air Kuning (ix) Pembinaan Perangkap Sampah (x) Menaiktaraf Kolam Takungan Banjir dan Menaiktaraf Sungai Damansara
4.	Kawasan Banjir Yang Akan Dilindungi	Seksyen 13, Kampung Kebun Bunga, Taman Mesra, Batu 3 dan TTDI Jaya

3. Rancangan Tebatan Banjir Sungai Klang di Seksyen 25, Shah Alam, Daerah Klang, Selangor

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM140,722,000.00
2.	Status	Permohonan Secara <i>Off-Budget</i> dalam semakan semula oleh Kementerian Kewangan (MOF).
3.	Skop	(i) Pembinaan ban banjir di Sungai Klang (ii) Penstabilan tebing Sungai Klang (iii) Pembinaan kolam takungan banjir (iv) Pembinaan saluran konkrit (v) Membina rumah pam (vi) Pembinaan struktur pintu air (vii) Pemasangan sistem perangkap sampah (viii) Pembinaan lencongan Sungai Rasau ke

Bil.	Perkara	Catatan
		Sungai Klang (ix) Menaiktaraf kolam takungan banjir sedia ada
4.	Kawasan Banjir Yang Akan Dilindungi	Seksyen 25, Seksyen 23 dan Seksyen 26

4. Rancangan Tebatan Banjir Sungai Kapar Kecil dan Sungai Kapar Besar Daerah Klang Dan Petaling, Selangor

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM219,067,000.00
2.	Status	Permohonan Secara <i>Off-Budget</i> dalam semakan semula oleh Kementerian Kewangan (MOF).
3.	Skop	(i) Kolam Takungan Banjir sebanyak 4 buah (ii) Menaiktaraf Sungai Binjai sepanjang 15.6km (iii) Pembinaan ban banjir sepanjang 1.05km (iv) Pembinaan <i>Barrage</i> Sg. Kapar Besar dan Sg. Puloh (5 bays di 2 lokasi) termasuk Navigation Lock di dua lokasi (v) Satu (1) unit Pembinaan Rumah Penjaga <i>Barrage</i> di Sg. Kapar Besar dan Sg. Puloh (1,200 kaki persegi) (vi) Pembinaan Rumah Pam di 2 lokasi (vii) <i>Enviromental Protection Works</i> (viii) Menaiktaraf satu unit lintasan utama Sg. Puloh (7m x 50m) (ix) Menaiktaraf satu unit jambatan utama JKR di persimpangan Jalan Haji Abdul Manan
4.	Kawasan Banjir Yang Akan Dilindungi	Taman Daya Meru, Taman Meru Utama dan Jalan Teratai, Kapar, Selangor

5. Takungan Dwi-Fungsi bagi Tebatan Banjir dan Sumber Bekalan Air Mentah Sungai Klang – Sungai Rasau, Selangor

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM1,838,910,458.23
2.	Status	Permohonan Secara <i>Off-Budget</i> dalam semakan semula oleh Kementerian Kewangan (MOF).
3.	Skop	A. Kolam Takungan Dwi-Fungsi (i) Pembinaan <i>weir</i> di Sg. Klang termasuk pemasangan struktur dan peralatan perangkap sampah serta minyak (ii) Pembinaan muka sauk dan stesen pam di Sg.

Bil.	Perkara	Catatan
		Klang (iii) Pemasangan paip air dari stesen pam air mentah Sg. Klang ke kolam takungan (iv) Menaiktaraf 10 kolam sedia ada untuk dijadikan kolam takungan dan kolam mendapan (v) Pembinaan <i>spillway</i> tambahan ke Sg. Air Hitam (vi) Pembinaan blok sokongan (vii) Kerja-Kerja Mekanikal dan Elektrik termasuk sistem kawalan dan instrumentasi (viii) Kerja-kerja infrastruktur
		<u>B. Tebatan Banjir Sungai Klang</u> <u>(CH 37,900 Sehingga CH 554,025)</u> (i) <i>Side spillway</i> untuk lencongan air ke kolam banjir Kg. Lombong termasuk terusan (ii) Menaiktaraf kolam banjir Kg. Lombong termasuk pembinaan stesen pam (iii) Pembinaan dinding penahan banjir (floodwall) di sepanjang 10km tebing sungai (iv) Pengukuhan tebing sungai di sepanjang 15km (v) Membina pintu air termasuk stesen pam (vi) Menaiktaraf pintu air termasuk stesen pam (vii) Pembinaan blok sokongan (viii) Kerja-kerja mekanikal dan elektrik termasuk sistem kawalan dan instrumentasi (ix) Kerja-kerja infrastruktur
4.	Kawasan Banjir Yang Akan Dilindungi	(i) Daerah Petaling : Kinrara, Kampung Tengah, Kampung Kenangan, Kampung Kuala Sungai Baru, USJ 1, Kampung Bukit Lanchong, Lanchong Jaya, Seksyen 24, 25 dan 26 Shah Alam. (ii) Daerah Klang : Kampung Lombong, Thugumalay dan Seksyen 25 (iii) Daerah Sepang : Taman Mas dan Taman Putra Prima

Maklumat Tambahan Projek Pembangunan Persekutuan Dalam Proses Permohonan Projek Baru RMKe-12 (RP4)

Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Sungai Langat Fasa 3

Bil.	Perkara	Catatan
1.	Kos Projek	RM3.1 bilion

Bil.	Perkara	Catatan
2.	Status	Dalam proses permohonan projek baru RMKe-12 (RP4)
3.	Tujuan	i) Mengurangkan jumlah bilangan orang awam yang terjejas akibat bencana banjir daripada 85,000 orang kepada 5,000 orang. ii) Mengurangkan kawasan banjir dari 4,472 ha (44.72 km²) kepada 650 ha (6.5km²).
4.	Skop	i) Pelebaran dan Pedalaman Sungai Langat ii) Pembinaan Ban Sungai Langat iii) Pembinaan <i>Floodwall</i> iv) Pengukuhan dan Penstabilan Tebing Sungai Langat v) Pembinaan <i>Water Control Gate</i> vi) Pembinaan Sistem Pam Termasuk Kerja-kerja M&E dan Rumah Pam vii) Menaiktaraf sistem saliran utama viii) Pembinaan Kolam Takungan Banjir ix) Pembinaan <i>Drainage Outlet</i> x) Menaiktaraf Jambatan
5.	Kawasan Banjir Yang Akan Dilindungi	i) Daerah Hulu Langat: Kampung Sungai Lui, Kampung Dusun Tua, Kampung Sungai Serai dan Nanding ii) Daerah Sepang: Pekan Dengkil, Kg Sri Tanjung, perumahan Labu Lanjut, Jenderam Hilir dan Jenderam Hulu iii) Daerah Kuala Langat: Bukit Changgang, Rancangan Tanah Belia (RTB) Bukit Changgang dan Kg. Labohan Dagang