SULIT

MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT

MINIT MESYUARAT MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT

BILANGAN 4 TAHUN 2023

TARIKH	:	**19 APRIL 2023 (RABU)**
MASA	:	**2.30 PETANG**
TEMPAT	:	**BILIK CEMPAKA KUNING, MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT**

HADIR

1. **YBhg. Dato' Amirul Azizan bin Dato' Sri Abd Rahim,** ***D.I.M.P.***
   Yang Dipertua, MPKL - Pengerusi

2. **YDM Tengku Dato' Mohamed Alhaj bin Tengku Harun,**
   D.S.I.S.,A.M.S.,P.J.K.
   Tengku Penggawa Muda Paduka Maha Bijaya
   Orang Besar Daerah Kuala Langat

3. **Cik Ang Lee Yong**
   Ahli Majlis

4. **Encik Mohd Safiee bin Harun**
   Ahli Majlis

5. **Encik Haridass a/l Ramasamy**
   Ahli Majlis

6. **Encik Wong Kim Loon**
   Ahli Majlis

7. **Encik Nadasan a/l Subramani**
   Ahli Majlis

8. **Encik Gan Yee Chin**
   Ahli Majlis

9. **Puan Nor Aishah binti Abdul Majid**
   Ahli Majlis

10. **Puan Rahimah binti Harun**
    Ahli Majlis

11. **Encik Yong Keh Chyn**
    Ahli Majlis

12. **Puan Rogayah binti Ibrahim**
    Ahli Majlis

13. **Encik Lim Lip Suan**
Ahli Majlis

14. **Encik Tan Wee King**
Ahli Majlis

15. **Encik Panalsalwa a/l R Kuppan**
Ahli Majlis

16. **Encik Zulkipli bin Said**
Ahli Majlis

17. **Encik Abd Razak bin Ramli**
Ahli Majlis

18. **Encik Mat Irwan bin Mat Ismail**
Ahli Majlis

19. **Encik Tan Keng Siang**
Ahli Majlis

20. **Encik Kamalanathan a/l Chellappan**
Ahli Majlis

21. **Puan P. Umananthini a/p Gnanapragasam**
Ahli Majlis

22. **Puan Rukiyah binti Kolamchery**
Ahli Majlis

23. **Encik Mohd Yazid bin Abd Manaf**
Ahli Majlis

24. **Encik Sahnizam bin Othman**
Ahli Majlis

25. **Puan Rashina binti Arsat**
Ahli Majlis

26. **Encik Khairul-Azam bin Saroni,** *A.M.S.*
Setiausaha

TURUT HADIR

1. **Encik Zulkefli bin Mohamed Arif,** *P.P.T.*
   Pengarah Jabatan Kejuruteraan

2. **Encik Mohammad Kamal bin Mohd Ramlan,** *P.P.T.*
   Pengarah Jabatan Khidmat Pengurusan/
   Ketua Unit Perolehan dan Ukur Bahan

3. **Encik Kamarulzaman bin Ahmad,** *P.J.K.*
   Pengarah Jabatan Perbendaharaan

4. **Puan Lisawati binti Abd. Karim**
   Pengarah Jabatan Penilaian dan Pengurusan Harta

5. **Encik Mohd Aszzwir bin Mohd Sabiruddin**
   Pengarah Jabatan Perancangan Pembangunan

6. **Tuan Haji Mazlan bin Abdul Manap,** *A.I.S.*
   Pengarah Jabatan Landskap

7. **Puan Nordila binti Yasir**
   Pengarah Jabatan Pelesenan

8. **Encik Wan Putara Noor Shahan bin Ngadirin**
   Pengarah Jabatan Penguatkuasaan

9. **Puan Norain binti Mohamed**
   Pengarah Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal dan Kesihatan Persekitaran

10. **Encik Syamsol Herwan bin Ahmad**
    Pengarah Jabatan Kawalan Bangunan

11. **Puan Hashila binti Hamzah**
    Pengarah Jabatan Korporat dan Pembangunan Masyarakat

12. **Encik Mohd Firdaus bin Zainal Abidin,** *P.P.T.*
    Pengarah Jabatan Teknologi Maklumat

13. **Datin Mohaneswary a/p Batumalai@Subaramaniam**
    Ketua Unit Audit Dalam

14. **Tuan Haji Fauzi bin Din,** *P.J.K.*
    Ketua Unit Perundangan

15. **Encik Mohd Shauki bin Jamaludin**
    Ketua Unit Pesuruhjaya Bangunan

16. **Tuan Haji Nordin bin Haji Hashim,** *P.P.T.*
    Ketua Unit Pusat Setempat

17. **Puan Kamazulsaliza binti Kamarulzaman**
Ketua Pejabat Cawangan Bandar Saujana Putra

18. **Encik Muhammad Faiz bin Jambri**
Ketua Unit Integriti

DIJEMPUT HADIR

1. **Lt. Kol. Ridzwan**
Rej 502 AW Kem Shah Alam

2. **Mejar Azham bin Misbah**
Rej 502 AW Kem Shah Alam

3. **Encik Hirman bin Md Khalil**
Rej 502 AW Kem Shah Alam

4. **Encik Lee Cheong San**
Seribu Baiduri

5. **Encik Mohd Razi bin Kamiran**
Seribu Baiduri

URUS SETIA (JABATAN KHIDMAT PENGURUSAN)

1. **Encik Abdul Mutalib bin Mohd Yunus**
Penolong Pegawai Tadbir

2. **Puan Rosmawati binti Othman**
Pembantu Setiausaha Pejabat

3. **Puan Nur Hazlynda binti Sahimi**
Pembantu Setiausaha Pejabat

4. **Encik Mohd Sahlan bin Tukiran**
Pembantu Operasi

5. **Encik Mohd Shahril bin Sairon**
Pembantu Operasi

PERKARA	TAJUK PERKARA		TINDAKAN
1.0	**BACAAN DOA**		
		Mesyuarat telah dimulakan dengan bacaan doa yang dipimpin oleh Encik Muhammad Faiz bin Jambri, Ketua Unit Integriti.	**Makluman**
2.0	**UCAPAN PENGERUSI**		
	YBhg. Dato' Pengerusi memberi salam dan mengalu-alukan kehadiran semua ahli mesyuarat pada hari ini. Dalam ucapannya, beliau memaklumkan perkara-perkara berikut :		
	2.1	Program Jelajah #Kita Selangor Aidilfitri 2023 Kuala Langat akan diadakan pada 7 Mei 2023 di Taman Perwira, Sijangkang. Oleh itu, semua Ahli Majlis dijemput untuk turut serta bagi memeriahkan majlis tersebut. Beliau memaklumkan YB. Tuan Borhan bin Aman Shah, Pengerusi Jawatankuasa Tetap Pembangunan Luar Bandar & Kampung Tradisi dan Adat Istiadat Melayu, Kebudayaan & Warisan merangkap Ahli Dewan Negeri Selangor Kawasan Tanjung Sepat akan mewakili YAB. Dato' Menteri Besar untuk program ini.	**Makluman**
	2.2	Majlis Rumah Terbuka MPKL akan diadakan pada 19 Mei 2023 di perkarangan tempat letak kereta MPKL bermula dari jam 3.00 petang sehingga 5.00 petang. Semua Ahli Majlis dijemput hadir dan majlis ini terbuka kepada orang ramai. Beliau memaklumkan tiada jemputan rasmi akan dikeluarkan dimana hebahan program akan dilakukan melalui media sosial MPKL.	**Makluman**
3.0	**PEMBENTANGAN TAKLIMAT**		
	3.1	**PENERANGAN BERKAITAN PROMOSI ASKAR WATANIAH DARIPADA REJIMEN 502, ASKAR WATANIAH, KEM SHAH ALAM.** Taklimat telah disampaikan untuk makluman semua ahli mesyuarat.	**Makluman**

	3.2	**TAKLIMAT STATUS KEMAJUAN PROJEK PEMBINAAN PERSIMPANGAN BERTINGKAT (*FLYOVER*) DI BULATAN BANDAR SAUJANA PUTRA, KUALA LANGAT.** Taklimat telah disampaikan untuk makluman semua ahli mesyuarat seperti di **Lampiran A**. 1. YDM Tengku Dato' Mohamed AlHaj meminta notis pemakluman awal dapat diberikan kepada penduduk sebelum sebarang kerja berkaitan dilakukan oleh pihak kontraktor supaya penduduk dapat bersedia. Selain itu, beliau berharap kawalan lalulintas dapat memberi keutamaan kepada penduduk BSP yang ingin keluar daripada kawasan mereka kerana pada masa ini beliau melihat keutamaan lebih diberikan kepada pengguna daripada Lebuhraya ELITE dan SKVE untuk melalui jalan tersebut. *YBhg. Dato' Pengerusi menyatakan pihak kontraktor/pemaju boleh memaklumkan mengenai perancangan kerja kepada Ketua Pejabat Cawangan BSP bagi memudahkan penyampaian maklumat.*	**Makluman**
4.0	**PENGESAHAN MINIT MESYUARAT**		
	4.1	**MINIT MESYUARAT MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT BILANGAN 3 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 22 MAC 2023.**	
		Minit mesyuarat ini dicadangkan untuk disahkan oleh YDM Tengku Dato' Mohamed AlHaj bin Tengku Harun dan disokong oleh Encik Abd Razak bin Ramli tanpa pindaan.	**Makluman**
5.0	**PERKARA-PERKARA BERBANGKIT**		
		- TIADA -	

6.0	**MENIMBANG, MENERIMA DAN MELULUSKAN PERAKUAN-PERAKUAN JAWATANKUASA-JAWATANKUASA MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT YANG TERCATIT DALAM MINIT-MINIT MESYUARAT BERIKUT :**		
	6.1	**MESYUARAT JAWATANKUASA AUDIT DAN PENGURUSAN KORPORAT BILANGAN 1 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 22 MAC 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan.	
	6.2	**MESYUARAT JAWATANKUASA KAWALAN PERNIAGAAN DAN KESIHATAN BILANGAN 4 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 4 APRIL 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan dengan membincangkan perkara berikut :	
	6.2.1	YBhg. Dato' Pengerusi membangkitkan mengenai keputusan mesyuarat jawatankuasa ini sebelum ini yang bersetuju untuk tidak membenarkan karnival jualan diadakan di Pantai Morib. Beliau menyatakan larangan ini akan menjadikan Pantai Morib satu kawasan yang lebih bersih dan memudahkan pengunjung untuk datang dengan adanya petak parkir yang mencukupi. Beliau berpendapat hanya program berbentuk kemasyarakatan dibenarkan diadakan di Pantai Morib.	**Makluman**
	6.3	**MESYUARAT JAWATANKUASA KEWANGAN BILANGAN 4 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 5 APRIL 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan.	

	6.4	**MESYUARAT JAWATANKUASA PEMBANGUNAN MAMPAN BILANGAN 4 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 5 APRIL 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan.	
	6.5	**MESYUARAT JAWATANKUASA PENGINDAHAN BANDAR BILANGAN 4 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 6 APRIL 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan.	
	6.6	**MESYUARAT JAWATANKUASA INFRASTRUKTUR DAN PENGANGKUTAN AWAM BILANGAN 4 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 6 APRIL 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan.	
	6.7	**MESYUARAT JAWATANKUASA PERKHIDMATAN DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT BILANGAN 4 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 10 APRIL 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan.	
	6.8	**MESYUARAT JAWATANKUASA KEMASYARAKATAN BILANGAN 4 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 13 APRIL 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diterima dan diluluskan dengan membincangkan perkara berikut :	

	6.8.1	**Perkara 2.0** Encik Gan Yee Chin ingin tahu sama ada Cadangan Perkhidmatan Bas *Hop On Hop Off* Selangor akan melibatkan implikasi kewangan kepada pihak Majlis. *Pengarah JKPM memaklumkan cadangan tersebut tidak melibatkan kos/implikasi kewangan kepada pihak Majlis.*	**Makluman**
7.0	**MEMAKLUMKAN PERAKUAN-PERAKUAN JAWATANKUASA PUSAT SETEMPAT YANG TERCATIT DALAM MINIT-MINIT MESYUARAT BERIKUT:**		
	7.1	**MESYUARAT JAWATANKUASA PUSAT SETEMPAT BILANGAN 5 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 14 MAC 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diambil maklum.	
	7.2	**MESYUARAT JAWATANKUASA PUSAT SETEMPAT BILANGAN 6 TAHUN 2023 YANG TELAH DIADAKAN PADA 23 MAC 2023.**	
		Minit mesyuarat ini telah diambil maklum.	
	7.2.1	**Perkara 2.0** **Taklimat Bagi Membentangkan Laporan Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling (EIA) Bagi Proposed Semichemical Pulp Plant On PT 33743, PT 33744, PT 33746 And PT 33747 coated Duplex Board Plant On PT 46458, Wastewater Treatment Plant And Water Treatment Plant On PT48313 And One Multifuel Boiler On PT 41097 In Mahkota Industrial Park And A River Water Intake Station Near PT 23941, Mukim Tanjung Dua Belas, Daerah Kuala Langat** **Untuk Tetuan : Best Eternity Recycle Technology Sdn. Bhd.** Encik Gan Yee Chin ingin tahu sama ada pihak kilang telah memulakan pembinaan tersebut. Beliau mengambil maklum laluan pengambilan air sungai	**Makluman**

		adalah melalui kawasan Bandar Mahkota. Oleh itu, beliau meminta pihak Best Eternity menurap sementara penghujung jalan Persiaran Bandar Mahkota memandangkan jalan yang sedia ada adalah jalan tanah merah.	
8.0		**PERKARA-PERKARA YANG DIBINCANGKAN**	
	8.1	**<u>ADDENDUM NO. 1</u>** **PERMOHONAN MENGADAKAN PESTA JUALAN DINOSAUR DAN LED.** Kertas mesyuarat ini telah dibentangkan untuk pertimbangan dan kelulusan mesyuarat. *<u>Butiran permohonan</u>*	**JPL**

Nama syarikat	Amazon Fauna Sdn. Bhd. Encik Lee Kien Long
Tempoh dipohon	21/4/2023 – 21/5/2023 (31 hari)
Masa	6.00 petang – 12.00 malam
Lokasi	Tapak Perhentian Bas (lama), Jalan Bunga Pekan (Milikan individu iaitu Yong Boon Thiam)
Ulasan jabatan teknikal	1. Pemohon telah mendapatkan sokongan daripada PDRM pada April 2023. 2. Pemohon telah mendapatkan Insuran Liabiliti Awam MSIG Insurance (Malaysia) Berhad bermula 13 Disember 2022 selama satu (1) tahun.

Syor

1. Jabatan tiada halangan terhadap permohonan ini. Sekiranya diluluskan, penganjur akan dikenakan syarat-syarat yang ditetapkan.
2. Penganjur perlu mendapatkan perkhidmatan KDEB untuk kutipan sampah serta bertanggungjawab bagi pengurusan sampah dan menjaga kebersihan di lokasi penganjuran. Pihak penganjur perlu mengemukakan surat lantikan tersebut dalam tempoh 7 hari sebelum program dijalankan.
3. Gerai-gerai permainan yang mengandungi elemen-elemen nasib atau judi atau cabutan loteri tidak dibenarkan dalam penganjuran aktiviti ini.
4. Jabatan mengesyorkan kelulusan ini diberikan bermula 21 April 2023 sehingga 21 Mei 2023.
5. Tertakluk kepada kadar fi dan bayaran seperti berikut :

Butiran	Kadar fi	Jumlah bayaran
Lesen Tempat Hiburan	RM 10.00 sehari x 31 hari	RM 310.00
Lesen Hiburan – 19 permainan	RM 5.00 x 13 gerai atau kaunter x 31 hari	RM 2,015.00
Bayaran Permit khemah – 6 unit	RM 10.00 x 6 unit x 31 hari Saiz khemah : 10'x10'	RM 1,860.00
Cagaran pematuhan	RM 10,000.00	RM 10,000.00
Jumlah		RM 14,185.00

6. Segala caj adalah mengikut Enakmen Hiburan dan Tempat-tempat Hiburan Selangor 1995 dan Peraturan-peraturan Hiburan dan Tempat-tempat Hiburan (Selangor) 1996.
7. Segala fi dan bayaran perlu dijelaskan selewat-lewatnya 7 hari sebelum hari penganjuran.
8. Pematuhan kepada syarat-syarat semasa

		daripada Majlis Keselamatan Negara (MKN). 9. Pihak penganjur perlu menyediakan tandas bergerak dan bekalan air kepada pengunjung. 10. Pihak penganjur perlu merancang dan memastikan kelancaran kemudahan tempat letak kereta dan lalulintas jalan di sekitar kawasan ini. 11. Jika melibatkan penggunaan khemah/kanopi perlu mendapatkan kelulusan/permit daripada Jabatan Pelesenan MPKL. 12. Jika terdapat pemasangan iklan, ia tertakluk kepada UUK Iklan (MDKL) 2007. Kelulusan berasingan diperlukan jika terdapat paparan iklan, banner atau gegantung. 13. Penganjur juga tertakluk kepada arahan dan perundangan yang dikuatkuasakan oleh MPKL dan agensi Kerajaan lain. **KEPUTUSAN MESYUARAT** Mesyuarat bersetuju meluluskan permohonan ini.	
9.0	**UCAPAN PENANGGUHAN**		
	Ucapan penangguhan telah disampaikan oleh Puan Rogayah binti Ibrahim.		
	9.1	Beliau mengucapkan salam dan selamat sejahtera kepada YBhg. Dato' Pengerusi, Timbalan Yang Dipertua, YDM Tengku Dato' Mohamed AlHaj, Ketua-ketua Whip, Ahli-Ahli Majlis dan Pengarah-pengarah Jabatan. Beliau memanjatkan kesyukuran kerana diberikan peluang untuk menyampaikan ucapan penangguhan pada hari ini.	**Makluman**
	9.2	Beliau mengucapkan terima kasih kepada warga kerja MPKL kerana memberikan komitmen yang terbaik dalam menyelesaikan aduan-aduan yang diberikan.	**Makluman**
	9.3	Negara Madani; Iltizam Selangor Penyayang : Jelajah Kita Selangor; Kuala Langat Indah, Harmoni dan Bestari	

		Ketiga-tiga slogan tersebut adalah selari dan seiring selangkah dalam memastikan keseimbangan kepada fizikal dan jasmani. Surah Ibrahim Ayat 24 yang bermaksud : "Kata-kata yang baik itu umpama pohon yang baik, yang berbuah elok, yang dahannya rendang, yang memberikan naungan yang baik." Ini menunjukkan khidmat yang baik daripada pimpinan negara, negeri dan PBT dapat menjadikan ini sebuah negara, negeri dan daerah yang baik. Namun Surah Ibrahim Ayat 26 menyatakan "Kata-kata/perbuatan yang buruk itu adalah umpama pokok yang akarnya rosak, tidak berbuah serta dahan yang tidak baik iaitu reput." Ini menunjukkan khidmat yang tidak baik oleh pimpinan negara atau pimpinan negeri atau PBT ini, maka keseluruhan pimpinan akan menjadi tidak elok, rosak dan tidak bersistem. Dalam memastikan kesemua pimpinan ini berjalan seiring, ia memerlukan dua sifat yang digariskan oleh Allah swt iaitu mempunyai sifat Al-Qawiyy dan Al-Amin. Sifat Al-Qawiyy iaitu sifat yang perlu ada supaya pimpinan negara, negeri dan PBT ini kuat, efisyen dan kompeten dalam melakukan kerja. Manakala Al-Amin menjadikan kita Amanah dalam tugasan yang diberikan. Kedua-dua sifat ini perlu untuk menjadikan Malaysia, Negeri Selangor dan Majlis Perbandaran Kuala Langat berjaya dalam melangkah ke era baru masa hadapan, dapat bersaing di peringkat global tanpa kemusnahan kepada akhlak manusia serta tanpa kemusnahan kepada alam sekitar. Sebagai manusia yang dijadikan khalifah Allah di muka bumi ini, semua pihak berperanan untuk memakmurkan dunia ini dengan cara masing-masing.	**Makluman**

	9.4	Beliau mengakhiri ucapan dengan ucapan Selamat Hari Raya Aidilfitri, Maaf Zahir dan Batin. Kupu-kupu tepi telaga, Sebulan sudah kita berpuasa. Kupu-kupu tepi paya, Esok lusa Hari Raya. Kupu-kupu bawah tin, Maaf Zahir Batin.	**Makluman**
10.0	**UCAPAN PENUTUP OLEH PENGERUSI**		
		YBhg. Dato' Pengerusi mengucapkan Selamat Hari Raya Aidilfitri kepada semua ahli mesyuarat. Seterusnya, beliau menangguhkan mesyuarat pada hari ini.	**Makluman**

Mesyuarat ditangguhkan pada jam 4.15 petang.

Disediakan oleh :

Urus Setia Mesyuarat,
Jabatan Khidmat Pengurusan
Majlis Perbandaran Kuala Langat
Tarikh siap : 26/4/2023

MESYUARAT MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT
BILANGAN 4 TAHUN 2023

Disemak oleh :

....
(KHAIRUL AZAM BIN SARONI, *A.M.S.*)
Setiausaha,
Majlis Perbandaran Kuala Langat.

Disahkan oleh :

....
(DATO' AMIRUL AZIZAN BIN DATO' SRI ABD RAHIM, *D.I.M.P.*)
Yang Dipertua,
Majlis Perbandaran Kuala Langat

Minit mesyuarat ini dicadangkan untuk disahkan oleh Encik Haridass a/l Ramasamy dan disokong oleh Puan Nor Aishah bt. Abdul Majid tanpa pindaan.

PETUNJUK :

1.	JKP	-	JABATAN KHIDMAT PENGURUSAN
2.	JP	-	JABATAN PERBENDAHARAAN
3.	JPPH	-	JABATAN PENILAIAN DAN PENGURUSAN HARTA
4.	JPL	-	JABATAN PELESENAN
5.	JPP	-	JABATAN PERANCANGAN PEMBANGUNAN
6.	JK	-	JABATAN KEJURUTERAAN
7.	JKB	-	JABATAN KAWALAN BANGUNAN
8.	JL	-	JABATAN LANDSKAP
9.	JKPM	-	JABATAN KORPORAT DAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT
10.	JPK	-	JABATAN PENGUATKUASAAN
11.	JPSPKP	-	JABATAN PENGURUSAN SISA PEPEJAL DAN KESIHATAN PERSEKITARAN
12.	BTM	-	BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT
13.	UU	-	UNIT PERUNDANGAN
14.	UAD	-	UNIT AUDIT DALAM
15.	OSC	-	UNIT PUSAT SETEMPAT
16.	COB	-	UNIT PESURUHJAYA BANGUNAN
17.	UPUB	-	UNIT PEROLEHAN DAN UKUR BAHAN
18.	BSP	-	PEJABAT CAWANGAN BANDAR SAUJANA PUTRA

rosmawati/mesyuarat mpkl 4/2023

LAMPIRAN A

CADANGAN PEMBINAAN JEJAMBAT PENGHUBUNG ANTARA LEBUHRAYA LEMBAH KELANG SELATAN (SKVE) DAN LEBUHRAYA UTARA SELATAN HUBUNGAN TENGAH (ELITE) DI ATAS BULATAN SAUJANA PUTRA, MUKIM TANJUNG DUA BELAS, DAERAH KUALA LANGAT, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK TETUAN PERMODALAN NEGERI SELANGOR BERHAD DAN TETUAN SERIBU BAIDURI SDN BHD.

LAPORAN KEMAJUAN

1hb - 19hb April 2023

JEJAMBAT FLYOVER

BANDAR SAUJANA PUTRA

TABLE OF CONTENT

Item		Description	Page
Section 1.0		**Contract Particulars**	**2**
	1.10	Contract Information	3
	1.20	List of Consultant	4
	1.30	Organization Chart	5
Section 2.0		**Work Programme**	**6**
	2.10	Master Work Program	7 - 9
Section 3.0		**Work Progress Report**	**10**
	3.10	Work Programme Summary	11
	3.20	Site Layout Plan	12
Section 4.0		**Documentation & Record**	**13**
	4.10	Labour Record	14
	4.20	Plant and Machineries Record	15
	4.30	Weather Report	16
Section 5.0		**Progress Photograph**	**17-21**

SECTION 1

CONTRACT

PARTICULARS

1.10 CONTRACT INFORMATION

i) Title: BSP FLYOVER

CADANGAN PEMBINAAN JEJAMBAT PENGHUBUNG ANTARA LEBUHRAYA LEMBAH KELANG SELATAN (SKVE) DAN LEBUHRAYA UTARA SELATAN HUBUNGAN TENGAH (ELITE) DI ATAS BULATAN SAUJANA PUTRA, MUKIM TANJUNG DUA BELAS, DAERAH KUALA LANGAT, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK TETUAN PERMODALAN NEGERI SELANGOR BERHAD DAN TETUAN SERIBU BAIDURI SDN BHD

ii)	Contract Sum	:	RM53,009,665.95
iii)	Date of Commencement	:	1st October 2019
iv)	Target Date of Completion	:	31st December 2023
v)	Defect Liability Period	:	24 months from CPC
vi)	Workers Compensation	:	TWC-W0019425-W1
		:	Date 01.03.2019
		:	Expiry Date 30.09.2021
		:	Extended Date 30.06.2023
vii)	Insurance policy	:	TEX-X0013656-W1
	Contractor all Risks	:	Date 01.10.2019
		:	Expiry Date 30.09.2021
		:	Extended Date 30.06.2023
viii)	LAD (perday)	:	RM12,500.00
IX)	JKKP Registration No	:	SL/20/03/152044
IIX)	CIDB Registration No	:	SL115462-88

1.20 LIST OF CONSULTANT

Client

Company Name	: Seribu Baiduri Sdn Bhd
Address	: Plaza Seri Setia, Level 1 – 4, No. 1 Jalan SS 9/2 47300 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
Tel No./HP	: 03-7877 7333
Fax No.	: 03-7877 7111
Contact Person	: Mr. CS Lee / Ms. Rashidah

Civil & Structure Engineer

Company Name	: Strength Square (M) Sdn Bhd
Address	: No. 78, Jalan SG 4/8, Taman Sri Gombak , 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan
Tel No./HP	: 03-6184 1652 / 1653
Fax No.	: 03-6184 1654
Contact Person	: En. Mazlan

Quantity Surveyor

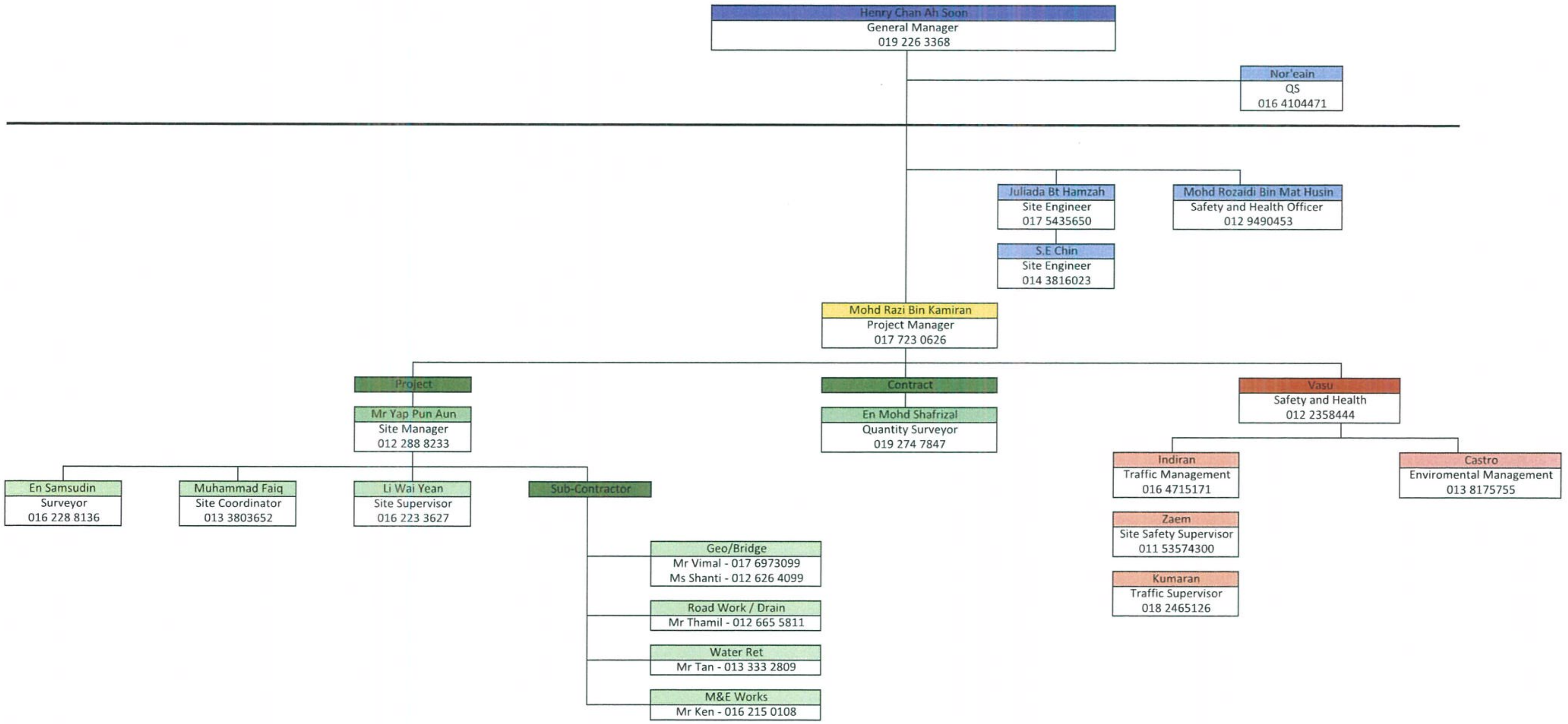
Company Name	: THL Consultant
Address	: No. 2-2-2, Jalan Semarak Api 3, Diamond Square Commercial Centre, Wilayah Persekutuan, 53000 KL
Tel No./HP	: 03-4023 8289
Fax No.	: 03-40211289
Contact Person	: Ms Elke / Ms Kar Mun

Main Contractor

Company Name	: MGB Construction & Engineering Sdn Bhd
Address	: H-G, Sunway PJ@51A, Jalan SS9A/19, Seksyen 51A 47300 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
Tel No./HP	: 03 -78745888
Fax No.	: 03 - 78745899
Contact Person	: Mr. Henry Chan

1.30 ORGANIZATION CHART

MAIN CONTRACTOR : MGB Construction & Engineering Sdn. Bhd.

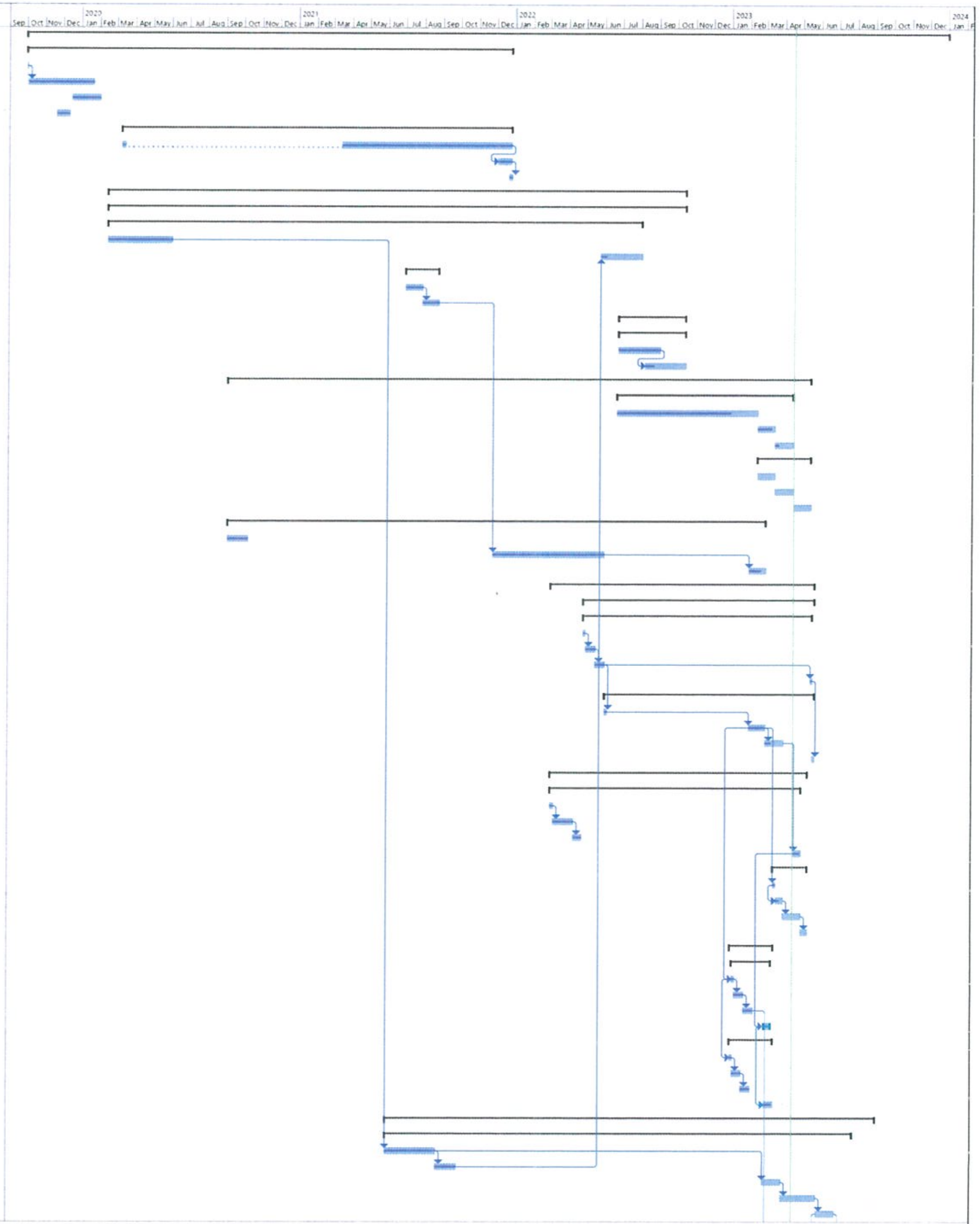


SECTION 2

WORK

PROGRAMME

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	% Planned	% Actual	% Ahead/Delay	Ahead/Delay days
1	**BSP Flyover**	**1335 days**	**1/10/2019**	**31/12/2023**	**79.59**	**69.37**	**-10.22**	**-136.44days**
2	**Preliminaries**	**701 days**	**1/10/2019**	**25/12/2021**	**100**	**100**	**0**	**0.00days**
3	Site Possesion	1 day	1/10/2019	1/10/2019	100	100	0	0.00days
4	Dilapidation Survey & Report	94 days	3/10/2019	20/1/2020	100	100	0	0.00days
5	Site Survey & Soil Investigation	41 days	16/12/2019	31/1/2020	100	100	0	0.00days
6	ROW Pegging Survey Boundary	18 days	20/11/2019	10/12/2019	100	100	0	0.00days
7	**Temporary Road**	**564 days**	**9/3/2020**	**25/12/2021**	**100**	**100**	**0**	**0.00days**
8	Road Works	251 days	9/3/2020	24/12/2021	100	100	0	0.00days
9	Drainage Works	20 days	2/12/2021	24/12/2021	100	100	0	0.00days
10	Road Furniture	5 days	21/12/2021	25/12/2021	100	100	0	0.00days
11	**Bridge Works - Piling**	**835 days**	**15/2/2020**	**15/10/2022**	**100**	**69.44**	**-30.56**	**-255.18days**
12	**Zone 1 (ELITE)**	**835 days**	**15/2/2020**	**15/10/2022**	**100**	**69.44**	**-30.56**	**-255.18days**
13	**RC Piles**	**771 days**	**15/2/2020**	**2/8/2022**	**100**	**66.45**	**-33.55**	**-258.67days**
14	CH650-715A(390 pts)	92 days	15/2/2020	1/6/2020	100	100	0	0.00days
15	CH590-650A (298 pts)	60 days	25/5/2022	2/8/2022	100	15	-85	-51.00days
16	**Zone 2 (Roundabout)**	**48 days**	**1/7/2021**	**25/8/2021**	**100**	**100**	**0**	**0.00days**
17	Abutment B (ELITE) 20pts	24 days	1/7/2021	28/7/2021	100	100	0	0.00days
18	Abutment A (SKVE) 20pts	24 days	29/7/2021	25/8/2021	100	100	0	0.00days
19	**Zone 3 (SKVE)**	**97 days**	**25/6/2022**	**15/10/2022**	**100**	**61**	**-39**	**-37.83days**
20	**RC Piling**	**97 days**	**25/6/2022**	**15/10/2022**	**100**	**61**	**-39**	**-37.83days**
21	Part A (671 pts)	60 days	25/6/2022	2/9/2022	100	100	0	0.00days
22	Part B (396 pts)	60 days	8/8/2022	15/10/2022	100	22	-78	-46.80days
23	**Relocation of Utilities**	**845 days**	**5/9/2020**	**15/5/2023**	**95.43**	**72.25**	**-23.18**	**-195.87days**
24	**TNB Utilities Relocation**	**257 days**	**23/6/2022**	**15/4/2023**	**100**	**73.7**	**-26.3**	**-67.59days**
25	HDD Works	205 days	23/6/2022	14/2/2023	100	80	-20	-41.00days
26	Pulling Cable	25 days	15/2/2023	15/3/2023	100	80	-20	-5.00days
27	Testing and Commissioning	27 days	16/3/2023	15/4/2023	100	20	-80	-21.60days
28	**TM Utilities Relocation**	**78 days**	**15/2/2023**	**15/5/2023**	**67.53**	**0**	**-67.53**	**-52.67days**
29	HDD Works	25 days	15/2/2023	15/3/2023	100	0	-100	-25.00days
30	Pulling Cable	27 days	16/3/2023	15/4/2023	100	0	-100	-27.00days
31	Testing and Commissioning	25 days	18/4/2023	15/5/2023	0	0	0	0.00days
32	**Water Reticulation**	**779 days**	**5/9/2020**	**28/2/2023**	**100**	**96.62**	**-3.38**	**-26.33days**
33	Submission for Approval (To SYABAS)	29 days	5/9/2020	8/10/2020	100	100	0	0.00days
34	Pipe Jacking	160 days	26/11/2021	31/5/2022	100	100	0	0.00days
35	Hot Topping & Line Stopping	24 days	1/2/2023	28/2/2023	100	70	-30	-7.20days
36	**Road Widening**	**384 days**	**4/3/2022**	**22/5/2023**	**85.92**	**73.98**	**-11.94**	**-45.85days**
37	**SKVE Side**	**337 days**	**28/4/2022**	**22/5/2023**	**93.41**	**72.42**	**-20.99**	**-70.74days**
38	**CH 175A to CH 525A (CH F)**	**334 days**	**28/4/2022**	**18/5/2023**	**91.18**	**94.12**	**2.94**	**9.82days**
39	Site Clearing	3 days	28/4/2022	30/4/2022	100	100	0	0.00days
40	Earthworks	14 days	2/5/2022	17/5/2022	100	100	0	0.00days
41	Drainage Work	14 days	18/5/2022	2/6/2022	100	90	-10	-1.40days
42	Road Works (Up to binder course)	3 days	16/5/2023	18/5/2023	0	80	80	2.40days
43	**CH 0C to CH 300C (CH C)**	**306 days**	**3/6/2022**	**22/5/2023**	**94.74**	**59.47**	**-35.27**	**-107.93days**
44	Site Clearing	3 days	3/6/2022	6/6/2022	100	100	0	0.00days
45	Earthworks	24 days	1/2/2023	28/2/2023	100	95	-5	-1.20days
46	Drainage Work	27 days	1/3/2023	31/3/2023	100	30	-70	-18.90days
47	Road Works (Up to binder course)	3 days	19/5/2023	22/5/2023	0	0	0	0.00days
48	**ELITE / PLUS Side**	**375 days**	**4/3/2022**	**11/5/2023**	**68.22**	**58.6**	**-9.62**	**-36.08days**
49	**CH 0D to CH 170D (CH D)**	**365 days**	**4/3/2022**	**30/4/2023**	**80.36**	**95**	**14.64**	**53.44days**
50	Site Clearing	4 days	4/3/2022	8/3/2022	100	100	0	0.00days
51	Earthworks	29 days	9/3/2022	11/4/2022	100	100	0	0.00days
52	Drainage Work	12 days	12/4/2022	25/4/2022	100	95	-5	-0.60days
53	Road Works (Up to binder course)	11 days	19/4/2023	30/4/2023	0	80	80	8.80days
54	**CH 00A to CH 775A (CH E)**	**51 days**	**15/3/2023**	**11/5/2023**	**54.9**	**18.63**	**-36.27**	**-18.50days**
55	Site Clearing	4 days	15/3/2023	18/3/2023	100	100	0	0.00days
56	Earthworks	11 days	20/3/2023	31/3/2023	100	50	-50	-5.50days
57	Drainage Work	26 days	1/4/2023	30/4/2023	50	0	-50	-13.00days
58	Road Works (Up to binder course)	10 days	1/5/2023	11/5/2023	0	0	0	0.00days
59	**MPKL Side**	**64 days**	**2/1/2023**	**15/3/2023**	**100**	**94.77**	**-5.23**	**-3.35days**
60	**CH 0B to CH 200B (TCS)**	**58 days**	**5/1/2023**	**11/3/2023**	**100**	**95.48**	**-4.52**	**-2.62days**
61	Site Clearing	4 days	5/1/2023	8/1/2023	100	100	0	0.00days
62	Earthworks	14 days	9/1/2023	24/1/2023	100	100	0	0.00days
63	Drainage Work	14 days	25/1/2023	9/2/2023	100	90	-10	-1.40days
64	Road Works (Up to binder course)	10 days	1/3/2023	11/3/2023	100	95	-5	-0.50days
65	**CH 325B to CH 885B (LBS)**	**64 days**	**2/1/2023**	**15/3/2023**	**100**	**94.09**	**-5.91**	**-3.78days**
66	Site Clearing	4 days	2/1/2023	5/1/2023	100	100	0	0.00days
67	Earthworks	14 days	6/1/2023	20/1/2023	100	100	0	0.00days
68	Drainage Work	13 days	21/1/2023	4/2/2023	100	100	0	0.00days
69	Road Works (Up to binder course)	13 days	1/3/2023	15/3/2023	100	80	-20	-2.60days
70	**Bridge Structure**	**711 days**	**1/6/2021**	**4/9/2023**	**80.15**	**71.12**	**-9.03**	**-64.20days**
71	**Zone 1 (ELITE/PLUS)**	**678 days**	**1/6/2021**	**27/7/2023**	**61.97**	**44.02**	**-17.95**	**-121.70days**
72	Pile Embankment Stage 1	73 days	1/6/2021	24/8/2021	100	100	0	0.00days
73	Remove and Replacement of Sand	30 days	25/8/2021	28/9/2021	100	100	0	0.00days
74	Pile Embankment Stage 2	27 days	27/2/2023	29/3/2023	100	0	-100	-27.00days
75	Installation of Precast RS Wall	52 days	30/3/2023	27/5/2023	28.85	0	-28.85	-15.00days
76	Termination Wall	26 days	29/5/2023	27/6/2023	0	0	0	0.00days

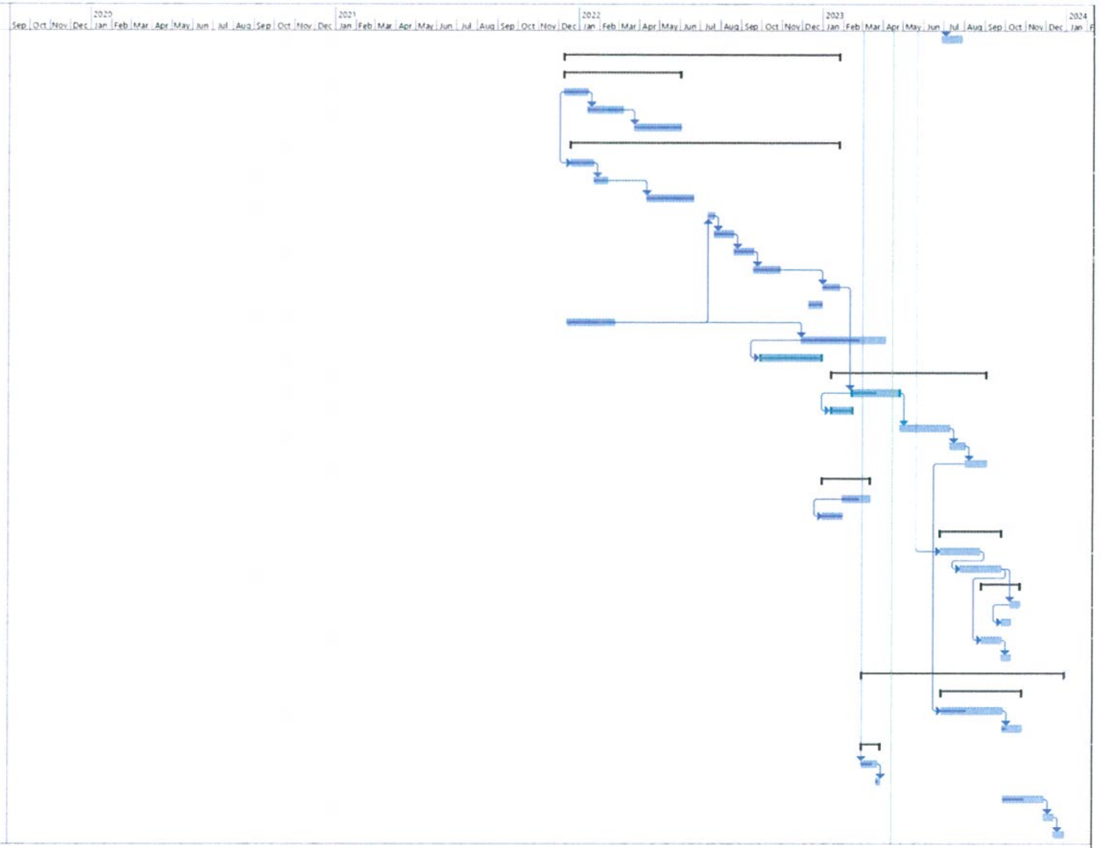


Project: BSP Flyover
Date: 17/4/2023

Legend: Task; Split; Milestone; Summary; Project Summary; Inactive Task; Inactive Milestone; Inactive Summary; Manual Task; Duration-only; Manual Summary Rollup; Manual Summary; Start-only; Finish-only; External Tasks; External Milestone; Deadline; Progress; Manual Progress

Note : Provided PLUS/ELITE permit will be issued on early February 2023

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	% Planned	% Actual	% Ahead/Delay	Ahead/Delay days
77	Parapet In-Situ Casting	26 days	28/6/2023	27/7/2023	0	0	0	0.00days
78	**Zone 2 (Roundabout)**	**356 days**	**10/12/2021**	**26/1/2023**	**100**	**100**	**0**	**0.00days**
79	**Abutment A (SKVE)**	**150 days**	**10/12/2021**	**2/6/2022**	**100**	**100**	**0**	**0.00days**
80	Pile cap	30 days	10/12/2021	13/1/2022	100	100	0	0.00days
81	Column Casting	45 days	14/1/2022	7/3/2022	100	100	0	0.00days
82	Cross - Head	60 days	25/3/2022	2/6/2022	100	100	0	0.00days
83	**Abutment B (ELITE)**	**348 days**	**20/12/2021**	**26/1/2023**	**100**	**100**	**0**	**0.00days**
84	Pile cap	30 days	20/12/2021	22/1/2022	100	100	0	0.00days
85	Column Casting	18 days	24/1/2022	12/2/2022	100	100	0	0.00days
86	Cross - Head (Concrete Strength)	60 days	13/4/2022	21/6/2022	100	100	0	0.00days
87	Beam Launching	8 days	14/7/2022	22/7/2022	100	100	0	0.00days
88	Headwall & Diaphragm Abutment A	25 days	23/7/2022	20/8/2022	100	100	0	0.00days
89	Headwall & Diaphragm Abutment B	25 days	22/8/2022	19/9/2022	100	100	0	0.00days
90	Deck Slab	35 days	20/9/2022	29/10/2022	100	100	0	0.00days
91	Parapet In-Situ Casting	23 days	2/1/2023	26/1/2023	100	100	0	0.00days
92	Installation Precast Parapet Wall	18 days	12/12/2022	31/12/2022	100	100	0	0.00days
93	Prestress Beam Fabrication	61 days	15/12/2021	23/2/2022	100	100	0	0.00days
94	Pre-Cast RS Wall	110 days	1/12/2022	5/4/2023	100	70	-30	-33.00days
95	Pre-Cast Parapet Wall	79 days	1/10/2022	31/12/2022	100	100	0	0.00days
96	**Zone 3 (SKVE)**	**200 days**	**15/1/2023**	**4/9/2023**	**39.6**	**29.21**	**-10.39**	**-20.78days**
97	Pile Embankment	62 days	15/2/2023	27/4/2023	83.87	50	-33.87	-21.00days
98	Remove and Replacement Soil	28 days	15/1/2023	15/2/2023	100	100	0	0.00days
99	Installation of Precast RS Wall	65 days	28/4/2023	11/7/2023	0	0	0	0.00days
100	Termination Wall	20 days	12/7/2023	3/8/2023	0	0	0	0.00days
101	Pre-cast In-Situ	27 days	4/8/2023	4/9/2023	0	0	0	0.00days
102	**RC Retaining Wall**	**63 days**	**2/1/2023**	**14/3/2023**	**100**	**77.14**	**-22.86**	**-14.40days**
103	CH 0E - CH125E	36 days	1/2/2023	14/3/2023	100	60	-40	-14.40days
104	CH150C - CH200C	27 days	2/1/2023	31/1/2023	100	100	0	0.00days
105	**Embankment (Drain)**	**79 days**	**28/6/2023**	**27/9/2023**	**0**	**0**	**0**	**0.00days**
106	Embankment A (Zone 1)	52 days	28/6/2023	26/8/2023	0	0	0	0.00days
107	Embankment B (Zone 3)	53 days	28/7/2023	27/9/2023	0	0	0	0.00days
108	**Road Furniture & Final Layer (Premix)**	**51 days**	**29/8/2023**	**25/10/2023**	**0**	**0**	**0**	**0.00days**
109	Road Marking	13 days	11/10/2023	25/10/2023	0	0	0	0.00days
110	Signboard	13 days	28/9/2023	11/10/2023	0	0	0	0.00days
111	Resurface Existing CH B	26 days	29/8/2023	27/9/2023	0	0	0	0.00days
112	New Road CH A	13 days	28/9/2023	11/10/2023	0	0	0	0.00days
113	**M&E**	**262 days**	**3/3/2023**	**31/12/2023**	**11.96**	**37.7**	**25.74**	**67.44days**
114	**Street Lighting**	**105 days**	**30/6/2023**	**28/10/2023**	**0**	**35.05**	**35.05**	**36.80days**
115	Cabling Work	79 days	30/6/2023	29/9/2023	0	40	40	31.60days
116	Lamp Post Installation	76 days	30/9/2023	28/10/2023	0	20	20	5.20days
117	**Traffic Light**	**24 days**	**3/3/2023**	**30/3/2023**	**100**	**62**	**-38**	**-9.12days**
118	Cabling Work	20 days	3/3/2023	25/3/2023	100	70	-30	-6.00days
119	Lamp Post Installation	5 days	25/3/2023	30/3/2023	100	30	-70	-3.50days
120	Landscape	53 days	1/10/2023	30/11/2023	0	50	50	26.50days
121	Final Inspection	13 days	1/12/2023	15/12/2023	0	0	0	0.00days
122	Hand Over	13 days	16/12/2023	31/12/2023	0	0	0	0.00days



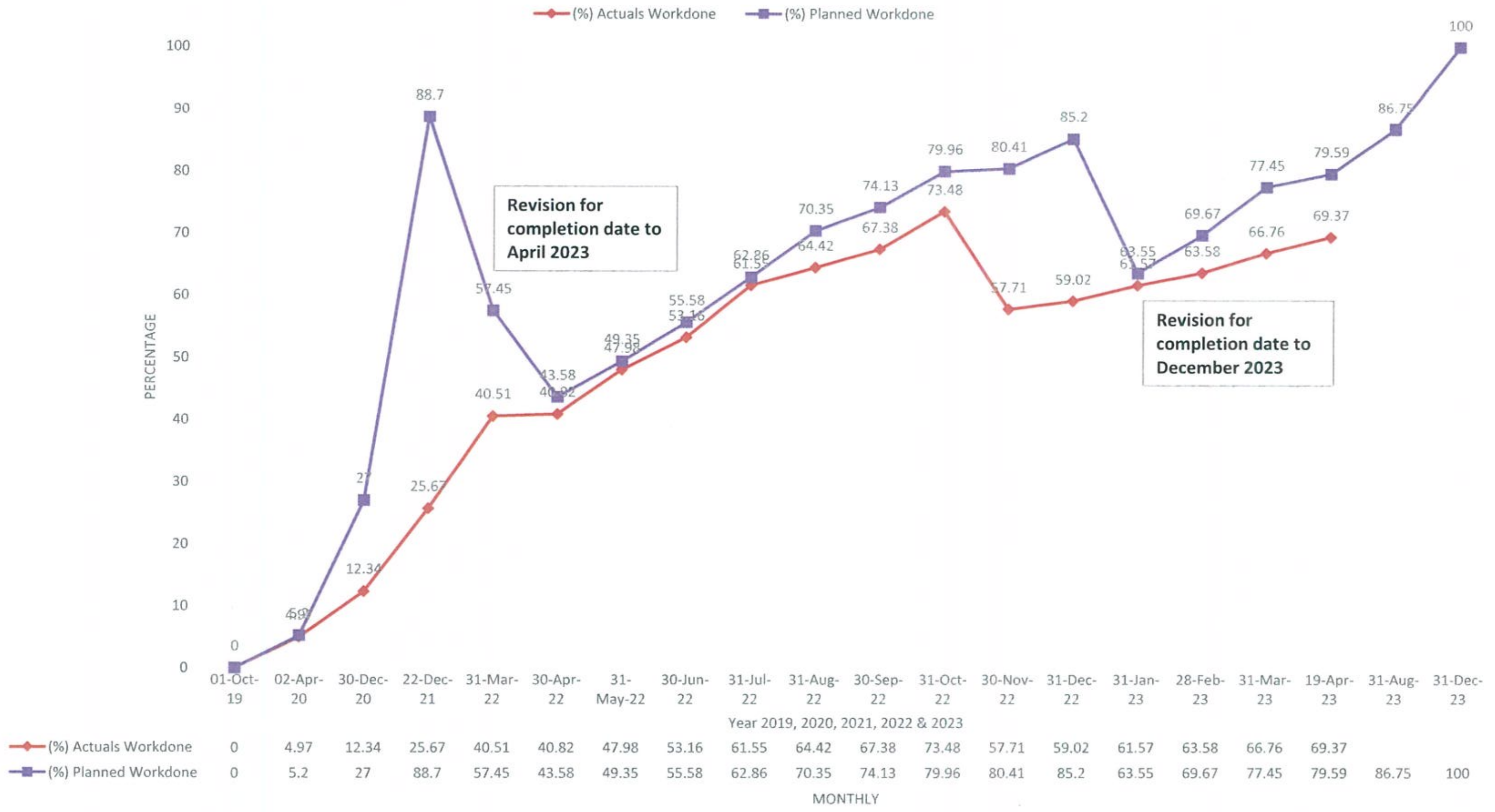
Project: BSP Flyover
Date: 17/4/2023

Task | Split | Milestone | Summary | Project Summary | Inactive Task | Inactive Milestone | Inactive Summary | Manual Task | Duration-only | Manual Summary Rollup | Manual Summary | Start-only | Finish-only | External Tasks | External Milestone | Deadline | Progress | Manual Progress

Note : Provided PLUS/ELITE permit will be issued on early February 2023

	Year 2019, 2020, 2021, 2022 & 2023																			
Date	01-Oct-19	02-Apr-20	30-Dec-20	22-Dec-21	31-Mar-22	30-Apr-22	31-May-22	30-Jun-22	31-Jul-22	31-Aug-22	30-Sep-22	31-Oct-22	30-Nov-22	31-Dec-22	31-Jan-23	28-Feb-23	31-Mar-23	19-Apr-23	31-Aug-23	31-Dec-23
(%) Actuals Workdone	0	4.97	12.34	25.67	40.51	40.82	47.98	53.16	61.55	64.42	67.38	73.48	57.71	59.02	61.57	63.58	66.76	69.37		
(%) Planned Workdone	0	5.2	27	88.7	57.45	43.58	49.35	55.58	62.86	70.35	74.13	79.96	80.41	85.2	63.55	69.67	77.45	79.59	86.75	100
Variance (%)	0	0.23	14.66	63.03	16.94	2.76	1.37	2.42	1.31	5.93	6.75	6.48	22.7	26.18	1.98	6.09	10.69	10.22	86.75	100

PHYSICAL WORK UNTIL 19TH APRIL 2023



SECTION 3

WORK

PROGRESS REPORT

3.10 OVERALL PROGRESS SUMMARY

Physical construction	Cut-off Date		
	19-Apr-23		
	Schedule	Actual	Variance %
Overall Progress	79.59%	69.37%	-10.22%

Faktor- faktor Kelewatan:

1) Permit Kerja PLUS

2) Isu dan syarat-syarat dalam Surat Akujanji PLUS yang tidak dipersetujui

3) Kekurangan pekerja-pekerja binaan warga asing

4) Trafik yang sibuk di Bulatan BSP serta kerja-kerja pengalihan utiliti bawah tanah yang rumit dan kondisi tanah yang tidak sesuai menyukarkan kerja pembinaan.

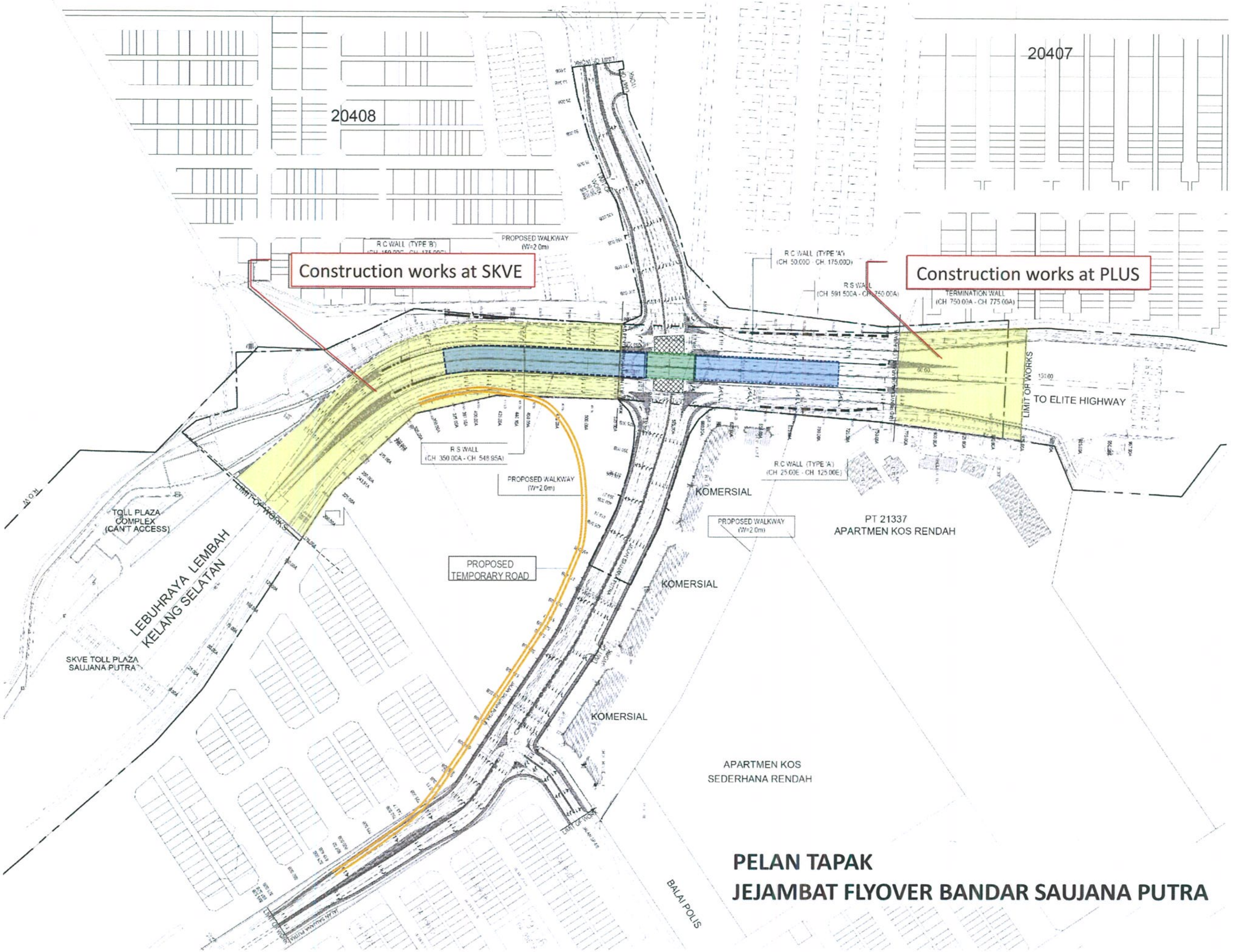
5) Kelulusan Pelan Pindaan Pengalihan Utiliti Telekom dan TNB disebabkan penambahan kabel utiliti bawah tanah

6) Cuaca hujan yang tidak menentu kerana peralihan Monsun

7) Penjadualan program kerja (CPM) yang telah dibuat pada bulan Januari 2023 dengan tarikh siap projek sehingga Disember 2023, dengan anggaran tarikh permit kerja PLUS/ELITE dikeluarkan pada awal bulan Februari 2023.

8) Pengalihan paip air utama 350mm. Semasa kerja-kerja 'Line Stopping' dilakukan, terdapat gangguan bekalan air di paip utama. Kerja perlu dihentikan, bagi memberi laluan kerja-kerja pencarian sumber paip luar yang telah disambung kepada paip air utama.

Status terkini : Penambahan skop kerja pengalihan paip 150mm ke laluan pengalihan paip air utama 350mm. Laluan & lokasi paip telah dikenalpasti, kerja akan disambung setelah mendapat kebenaran dari pihak yang berkenaan.



PELAN TAPAK
JEJAMBAT FLYOVER BANDAR SAUJANA PUTRA

SECTION 4

DOCUMENTATION

& RECORD

4.10 LABOUR RECORD

WORK SITE ATTENDANCE	APRIL																													
TRADE	DATE																													
A SUPERVISORY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
General Manager	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Project Manager	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Site Manager																														
Site Engineer	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Site Supervisor	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4											
C&S Coordinator																														
ARC Coordinator																														
M&E Coordinator																														
Traffic Controller	9	4	9	9	9	9	9	9	4	9	9	9	9	9	9	4	9	9	9											
Site Surveyor	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2											
Safety Health Officer	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2											
Site Safety Supervisor	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Traffic Supervisor																														
Traffic Management Officer	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Traffic Management Supervisor	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Enviromental Officer	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Site Clerk																														
Store Keeper																														
Total	**24**	**4**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**4**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**4**	**24**	**24**	**24**											
B LABOUR FORCE																														
General Labourers	8	1	8	8	8	8	8	8	1	8	8	8	8	8	8	1	8	8	8											
Welder	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Piling Recoder																														
Mobile Crane Operator	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1											
Crawler Crane Operator																														
Borepile Operator																														
Piling Operator																														
Excavator Operator	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2											
Backhoe Operator	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2											
Bar Benders	6		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6		6	6	6											
Carpenters	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5											
Concretors	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4											
Water Reticulation Workers						5	5						5																	
Mapper (UDM)						3	3						3																	
Foreman																														
Lorry Driver	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3											
Earthworks	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2											
Drain Layer	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2											
HDD Workers																														
Turfing Workers																														
TNB Relocation Workers					7		7	7			7	7	7	7	7	7														
R.E. Wall Workers																														
Paving works															10	10														
Security Guard (24 hours)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
Total	**40**	**5**	**40**	**40**	**47**	**48**	**55**	**47**	**5**	**40**	**47**	**47**	**55**	**47**	**57**	**22**	**40**	**40**	**40**											
Grand Total	**72**	**9**	**72**	**72**	**71**	**80**	**79**	**71**	**9**	**72**	**71**	**71**	**79**	**71**	**81**	**26**	**72**	**72**	**72**											

4.20 PLANT & MACHINERIES RECORD

PLANT EQUIPMENT LIST	APRIL																													
TRADE	DATE																													
A MACHINERIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Borepile Rig Sany 285																														
Piling Rig Spun Pile 9 Tons																														
RC Pile Drop Hammer IPH 8 Tons	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
RC Pile Drop Hammer IPH 9 Tons	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Crawler Crane																														
Mobile Crane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Back Pusher	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Excavator	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
Backhoe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
Vibro Hammer (5 Tons)																														
Vibro Hammer (7 Tons)																														
Vibro Hammer (8 Tons)																														
Site Dump Truck	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											
20 Ton Roller Compactor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
10 Ton Roller Compactor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Hydraulic Excavator 200																														
Hydraulic Ripper 300																														
Hydraulic Breaker 200																														
Mitsubitshi PC 180																														
HDD Machine																														
Total	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**											
B EQUIPMENTS																														
Bar Bending Machine	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
Bar Cutter	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
Dumper (Truck)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Portable Generator																														
Generator set	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
Genset	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
150 AMP Welding Transformer																														
Welding Set	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
Concrete Pump																														
Vibrator Poker	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5											
Flat Plate Compactor	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
3" Water Pump Vibrator/Engine	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
3" Water Pump (submersible)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Water Jet Cleaner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Air Breaker																														
Cement Mixer	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											
Fogger Machine	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
HDD Equipment Set																														
Air Compressor																														
Total	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**											
Grand Total	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**											

4.50 WEATHER REPORT

Month	APRIL																														
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
12:00 AM																															
01:00 AM																															
02:00 AM																															
03:00 AM																															
04:00 AM																															
05:00 AM																															
06:00 AM																															
07:00 AM																															
08:00 AM																															
09:00 AM																															
10:00 AM																															
11:00 AM																															
12:00 PM																															
01:00 PM																															
02:00 PM																															
03:00 PM																															
04:00 PM																															
05:00 PM								■				■		■																	
06:00 PM	■	■						■	■			■		■																	
07:00 PM	■	■						■	■			■																			
08:00 PM	■	■							■			■																			
09:00 PM		■																													
10:00 PM																															
11:00 PM																															
12:00 AM																															

■ Rain

SECTION 5

PROGRESS

PHOTOGRAPH

PROGRESS PHOTO AS 19TH APRIL 2023

PHOTO 1: Pile Embankment - Excavation & backfilling works in progress at zone 3 SKVE

PHOTO 2: Pile Embankment - Excavation & backfilling works in progress at zone 3 SKVE

PHOTO 3:Pile Embankment - Concreting pile raft slab in progress at Zone 3 SKVE

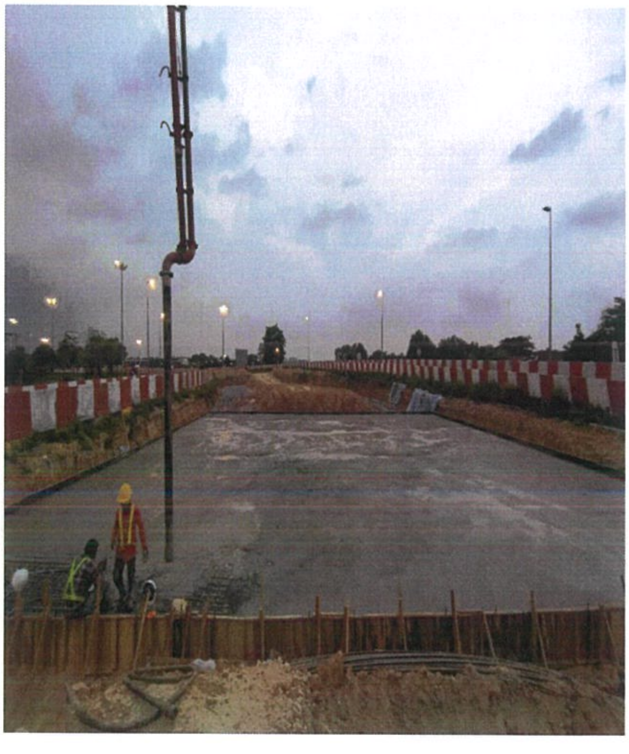


PHOTO 4: Pile Embankment - Concreting pile raft slab in progress at Zone 3 SKVE

<u>**PROGRESS PHOTO AS 19TH APRIL 2023**</u>

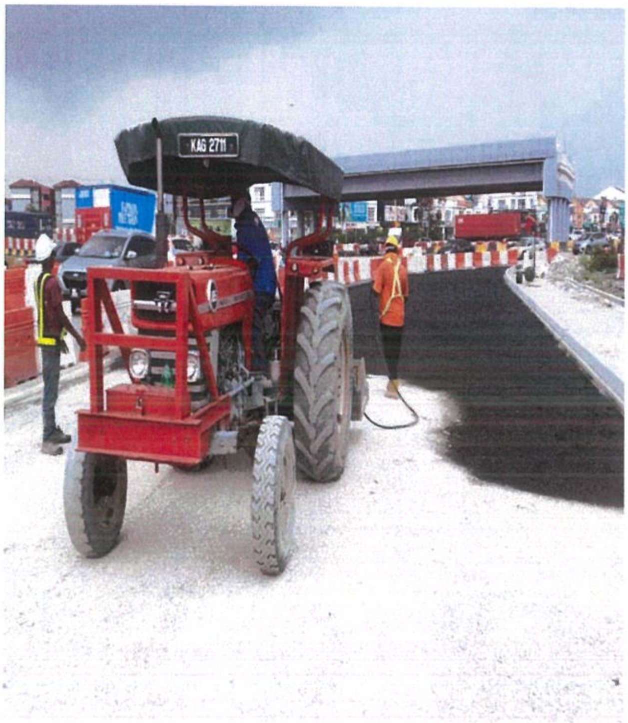


PHOTO 5: Preparation for pavement works in progress at CH B

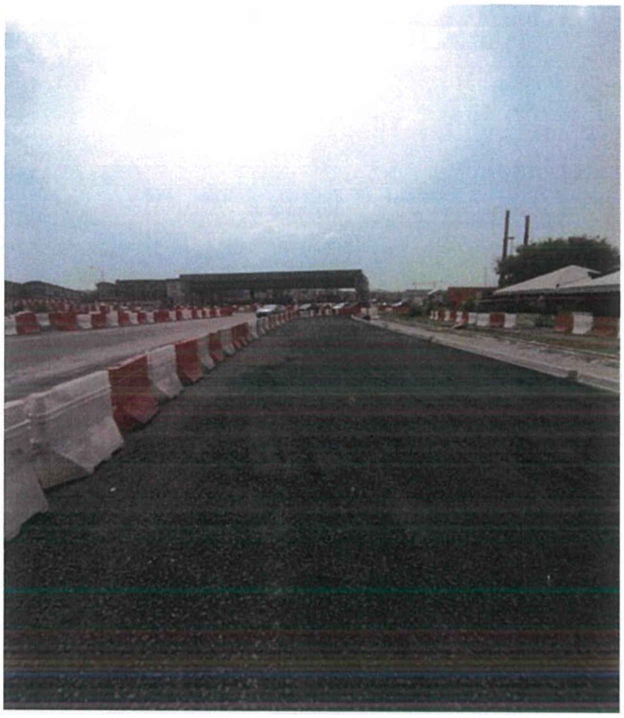


PHOTO 6: Pavement works (Binder course) in progress at CH B

PHOTO 7: Pavement works (Binder course) in progress at CH B

PHOTO 8: Pavement works (Binder course) in progress at CH B

PROGRESS PHOTO AS 19TH APRIL 2023

PHOTO 9 : RC Wall completed at CH C (SKVE) - Earthwork in progress

PHOTO 10: RC Wall in progress at CH E (ELITE)

PHOTO 11: Earthworks in progress at CH C (SKVE)

PHOTO 12: Earthworks in progress at CH C (SKVE)

PROGRESS PHOTO AS 19TH APRIL 2023

PHOTO 13: Resurface roundabout area in progress

PHOTO 14: Resurface roundabout area in progress

PHOTO 15: Utilities Detection Mapping completed (Water Ret relocation works)

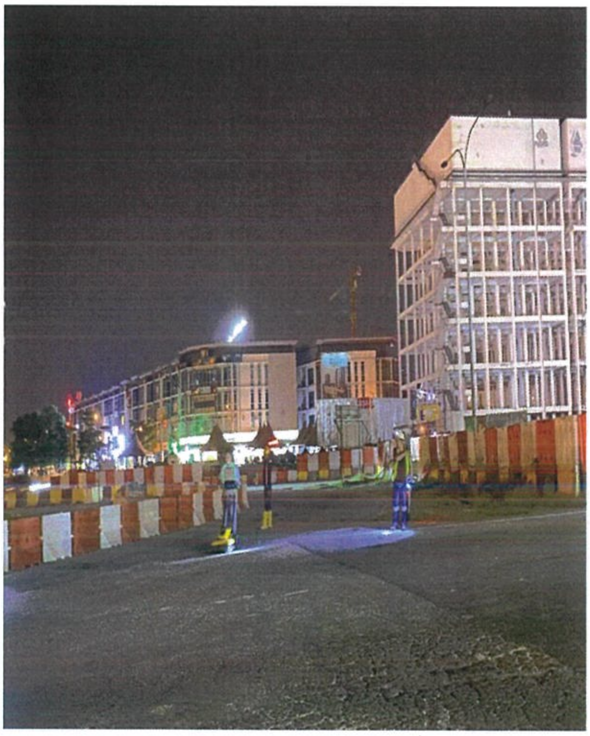


PHOTO 16: Utilties Detection Mapping completed (Water Ret relocation works)