

NO SEBUTHARGA: JKR/WPP/Q/63/2026

**KERJA-KERJA PENYENGGARAAN & PEMBAIKAN
RUANG TEMPAT MAKAN DAN TEMPAT TANAMAN
HIJAU DI KAFETERIA BLOK E7, KEMENTERIAN
KESIHATAN MALAYSIA, KOMPLEKS E.**

Tarikh Iklan: 18 Mei 2026

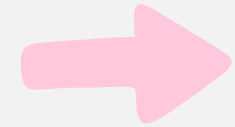
Tarikh Tutup: 9 Jun 2026

Syarat-Syarat Kelayakan

- CIDB** → Kontraktor-kontraktor yang berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)
- GRED** → **G3**
- PENGGKHUSUSAN** → B28 - Kerja-Kerja Ubahsuai
- ALAMAT
PENDAFTARAN** → Wilayah Persekutuan Putrajaya/ Negeri Selangor
- Hulu Langat/ Sepang/ Petaling

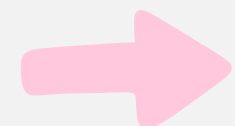
TARIKH-TARIKH PENTING SEBUTHARGA

18 Mei - 19 Mei



MOHON SEBUTHARGA

25 Mei - 8 Jun



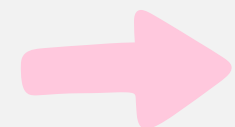
PENYEBUTHARGA YANG BERKELAYAKAN AKAN MENERIMA KATA LALUAN DAN PAUTAN UNTUK MEMUAT TURUN DOKUMEN SEBUTHARGA.

**9 Jun :
12 Tengah Hari**



TUTUP SEBUTHARGA

Alamat Penghantaran



BAHAGIAN KONTRAK DAN UKUR BAHAN
JKR WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA,
ARAS 2, BLOK F7, KOMPLEKS F
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN
PERSEKUTUAN 62000 PUTRAJAYA.

A: KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM

01

INSURANCE

02

EMPLOYEE SOCIAL
SECURITY ACT 1969
(PERKESO)

03

PERFORMANCE
BOND

04

WORK
PROGRAMME

05

DESIGN PROPOSE DRAWINGS,
SHOP DRAWINGS, AS BUILT
DRAWINGS , 3D LAYOUT &
METHOD STATEMENT

A: KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM

06

**PROJECT
SIGNAGE**

07

**MOBILIZATION
AND
DEMobilIZATION**

08

**CATALOGUE,
SAMPLE AND
MOCK-UP**

09

**INSPECTION,
TESTING AND
COMMISSIONING**

10

**PROTECTION OF
ENVIRONMENT &
DUST PREVENTION**

11

**HANDING OVVER
BINDED
DOCUMENT**

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>LANTAI - Ruang Makan Cafe</u>		
Kerja-kerja memotong, memecah dan membersihkan jubin lantai mengangkut keluar semua bahan binaan yang tidak diperlukan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.	m2	985
Kerja-kerja membekal dan memasang 3 lapisan sika top seal-109 two part polymer modifies flexible waterproofing termasuk kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.	m2	985
Kerja-kerja turapan simen dan pasir atau skrid pada bagi menyediakan permukaan yang sekata dan lain-lain kerja yang berkaitan sebelum kerja -kerja menampal jubin seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.	m2	985
Kerja-kerja membekal dan memasang 600mm x 600mm non slip porcelain homogenous tiles lengkap dengan satu lapisan tile adhesive jenis C2 pada lantai termasuk kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluaran dengan kelulusan Pegawai Penguasa.	m2	985
Kerja-kerja membuka floor trap sedia ada, menyediakan permukaan, membekal dan memasang Anti Insect Stainless Steel Floor Trap bersaiz 150mm x 150mm serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluaran dengan kelulusan Pegawai Penguasa.	no	2

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>DINDING</u>		
<p>Kerja-kerja memotong, memecah dan membersihkan dinding wainscoting serta mengangkut keluar semua bahan binaan yang tidak diperlukan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.</p> <p>Ruang Makan Cafe 155m x 0.6m (bawah)</p>	m2	233
<p>Kerja-kerja turapan simen dan pasir atau skrid pada dinding bagi menyediakan permukaan yang licin untuk menerima wainscoting wall panel dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.</p> <p>Ruang Makan Cafe 155m x 0.6m (bawah)</p>	m2	233
<p>Kerja-kerja menyediakan permukaan, membekal dan memasang 3D wall panel berkualiti serta aksesori berkaitan termasuk melekat pada permukaan dinding mengikut spesifikasi dan kerja-kerja berkaitan dengan kelulusan Pegawai Penguasa</p> <p>Ruang Makan Cafe 155m x 1.5m (bawah)</p>	m2	233
<p>Kerja-kerja mengikis , membaiki semula segala retak, menampal lubang serta membaiki permukaan yang cacat dan seterusnya menyediakan permukaan dan mengecat 2 lapisan cat berasas simen (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi dari kelas yang terbaik pada tiang seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.</p> <p>Ruang Makan Cafe 155m x 1.3m (atas)</p>	m2	202

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>GERAI</u>		
<p>Kerja-kerja membekal, menyediakan permukaan, dan memasang 100mm tebal AAC lightweight concrete block lengkap dengan emix joint mortar dan kemas plaster di kedua-dua belah permukaan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa</p> <p>Gerai no. 5: 6m x 3m (tinggi)</p>	m2	18
<p>Kerja-kerja turapan simen dan pasir atau skrid pada bagi menyediakan permukaan yang sekata dan lain-lain kerja yang berkaitan sebelum kerja -kerja menampal jubin seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.</p> <p>Gerai no. 5: 6m x 3m (tinggi)</p>	m2	36
<p>Sesekat kepingan gypsum berkerangka/ berbingkai aluminium yang terdiri dari bahagian atas, bawah, stiles dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan gypsum termasuk penutup yang diperlukan, dipasang mengikut arahan pembuat.</p> <p>Ruang persediaan & stor: (12m x 2.8m)</p>	m2	34
<p>Kerja-kerja membekal dan memasang 300mm x 300mm porcelain homogenous tiles lengkap dengan satu lapisan tile adhesive jenis C2 serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa</p> <p>Gerai no. 5: 13.5m x 2.8m (tinggi)</p>	m2	18

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
GERAI (Samb...)		
Kerja-kerja membekal dan memasang solid door satu daun saiz 900mm (W) x 2100mm (H) berketam lengkap dengan jenang pintu termasuk kelengkapan pintu seperti engsel , kunci , selak , door closer dan lain-lain aksesori yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.		
Ruang Persediaan	No	1
Bilik Stor	No	1
Kerja-kerja menyedia permukaan, membekal dan memasang 1 lapisan premium alkyd undercoat dan menyapu 2 lapisan glass enamel paint pada permukaan pintu (saiz 1200mm(W) x 2140mm(H) serta kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa		
Ruang Persediaan	No	1
Bilik Stor	No	1
Pintu lain-lain	No	17

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
GERAI (Samb...)		
Kerja-kerja membekal dan memasang 3000mm (L) x 2800mm (H) heavy duty manual aluminium roller shutter system manual termasuk aksesori dan kerja-kerja berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa		
Gerei No. 5	Nos	1

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>SILING</u>		
Kerja-kerja membekal dan memasang siling gantung jenis 2'x2' termasuk bingkai aluminium dan penggantung ikat ke konkrit dan dipasang pada ketinggian siling sediaada serta kerja-kerja berkaitan mengikut spesifikasi pelan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa. Semua sistem mempunyai jaminan daripada pembekal siling serta mengikut Spesifikasi Piawai JKR 2020. 88m x 0.6m	m2	53
Kerja-kerja membekal dan memasang siling plaster termasuk bingkai aluminium dan penggantung ikat ke konkrit dan dipasang pada ketinggian siling sediaada serta kerja-kerja berkaitan mengikut spesifikasi pelan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa. Semua sistem mempunyai jaminan daripada pembekal siling serta mengikut Spesifikasi Piawai JKR 2020.	m2	30

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>PERANGKAP LALAT</u> Kerja-kerja membekal dan memasang perangkap lalat jenis UV termasuk kerja pendawaian dan kerja-kerja berkaitan	m2	53
<u>KERJA MEROBOH, MEMECAH DAN MEMBUKA RUANG BASUH TANGAN</u> Kerja meroboh, memecah dan membuka cermin, sinki , table top dan kerja-kerja berkaitan serta mengangkut keluar sisa binaan yang tidak diperlukan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa. Ruang Basuh Tangan Sebahagian	L.S	

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<p><u>TABLE TOP KONKRIT</u> Kerja-kerja menyediakan permukaan serta membekal dan memasang concrete table top lengkap dengan 600mm x 600mm porcelain tiles serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa.</p>		
Ruang Basuh Tangan (3000mm (L) x 600mm(W) x 850mm(H))	No	1
Gerai no 5 (depan) (2000mm (L) x 600mm(W) x 850mm(H))	No	1
Gerai no 5 (3500mm (L) x 600mm(W) x 850mm(H))	No	1

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<p><u>CERMIN MUKA</u> Kerja-kerja menyediakan permukaan, membekal dan memasang 650mm (L) x 1000mm (H) rectangular mirror lengkap dengan led strip light dan bingkai aluminium dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa. Ruang Basuh Tangan</p>	No	3
<p><u>COUNTER TOP BASIN</u></p>		
<p>Kerja-kerja membekal dan memasang 500mm (L) x 400mm(W) x 135mm (H) counter top basin lengkap dengan bottle trap beserta aksesori berkaitan termasuk kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa. Ruang Basuh Tangan</p>	No	3
<p>Kerja-kerja menyediakan permukaan, membekal dan memasang 900mm (L) x 480mm (W) stainless steel single bowl undermount deep sink lengkap dengan bottle trap beserta aksesori berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Arkitek dan Pegawai Penguasa. Sink Gerai No.5</p>	No	1

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<p><u>PILLAR TRAP</u> Kerja-kerja membekal dan memasang pillar tap dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan Pegawai Penguasa.</p>	No	3
<p><u>SWAN NECK TRAP</u> Kerja-kerja membekal dan memasang swan neck tap dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan Pegawai Penguasa.</p>	No	1
<p><u>STAINLESS STEEL HAND SOAP DISPENSER</u> Kerja-kerja membekal dan memasang stainless steel hand soap dispenser 1200ml mengikut spesifikasi atau setara dengannya mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa mengikut spesifikasi berikut :</p> <p>Product Code : FSHD-1200ML Size : 70mm (W) x 127mm (L) x 200mm(H) Material : Stainless Steel 304 Capacity : 1200ml Ruang Basuh Tangan</p>	No	2

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<p><u>HAND DRYER</u> Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang Wall Mounted LED High Speed Sensor Hand Dryer atau setara termasuk kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan Pegawai Penguasa mengikut spesifikasi berikut :</p> <p>Dimension : 264 (L) x 140 (W) x 204 (H) mm Material: Stainless Steel Casing Finishing : Hairline Ruang Basuh Tangan</p>	No	1
<p><u>JUMBO ROLL PAPER HOLDER</u> Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang Stainless Steel Jumbo Roll Paper Holder atau setara serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut butiran pengeluar dengan kelulusan Pegawai Penguasa mengikut spesifikasi berikut :-</p> <p>Dimension : Ø273 (L) x 120 (W) x 275 (H) mm Material: Stainless Steel 304 Finishing : Hairline Ruang Basuh Tangan</p>	No	1

B: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN AWAM DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>KERJA PERPAIPAN</u>		
Kerja-kerja menebuk dinding, membuka yang lama, membekal dan memasang paip air dalam jenis ABS 20mm beserta kelengkapan mengikut spesifikasi di tapak beserta aksesori sesiku, T, penyambung dan lain-lain aksesori yang berkaitan, membaiki dan membaikpulih dinding seperti sedia ada seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa. Ruang Basuh Tangan	m	20
Kerja-kerja membuka paip buang yang lama , membekal dan memasang paip UPVC yang baru saiz 50mm beserta kelengkapan mengikut spesifikasi dengan aksesori dan kelengkapan yang berkaitan seperti yang diarahkan Pegawai Penguasa. Ruang Basuh Tangan	m	20

C: TEMPAT TANAMAN HIJAU DI KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>PLANTER BOX</u>		
Kerja-kerja memotong, memecah dan membersihkan peblewash lantai yang pecah atau rosak serta mengangkut keluar semua bahan binaan yang tidak diperlukan ke tempat yang telah ditetapkan oleh Pegawai Penguasa		
3300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 4 Nos	m2	6
6300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 3 Nos	m2	9
Kerja-kerja membekal, menyediakan permukaan, dan memasang 100mm tebal AAC lightweight concrete block lengkap dengan emix joint mortar dan kemas plaster di kedua-dua belah permukaan mengikut butiran pengeluaran dengan kelulusan Pegawai Penguasa		
3300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 4 Nos	m2	26
6300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 3 Nos	m2	36

C: TEMPAT TANAMAN HIJAU DI KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>PLANTER BOX</u>		
Kerja-kerja membekal dan memasang 3 lapisan Sika top seal-109 two part polymer modifies flexible waterproofing coating termasuk kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.		
3300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 4 Nos	m2	44
6300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 3 Nos	m2	60
Kerja-kerja turapan simen dan pasir atau skrid pada dinding bagi menyediakan permukaan termasuk kerja-kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.		
3300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 4 Nos	m2	80
6300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 3 Nos	m2	93

C: TEMPAT TANAMAN HIJAU DI KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>PLANTER BOX</u>		
<p>Kerja-kerja membekal dan memasang lapisan batu pebble wash stone pada keseluruhan permukaan Planter Box jenis berkualiti tinggi atau setaraf berketebalan 25mm beserta kemasan dengan satu lapisan finishing coating dan lain-lain kerja berkaitan mengikut spesifikasi yang ditetapkan. Size dan warna mengikut kelulusan Pegawai Penguasa.</p>		
3300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 4 Nos	m2	36
6300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 3 Nos	m2	39
TEMPAT DUDUK KONKRIT		
<p>Kerja-kerja membina kerusi konkrit termasuk kerangka keluli dilengkapi lapisan batu pebble wash stone pada keseluruhan permukaan kerusi konkrit berkualiti tinggi atau setaraf berketebalan 75mm beserta kemasan dengan satu lapisan finishing coating dan lain-lain kerja berkaitan mengikut spesifikasi yang ditetapkan. Size dan warna mengikut kelulusan Pegawai Penguasa.</p>		
3300mm(P) x 450mm(L) x 500mm(T)	Nos	8
6300mm(P) x 450mm(L) x 500mm(T)	Nos	6

C: TEMPAT TANAMAN HIJAU DI KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>POKOK HERBA</u> Membekal dan menanam pokok herba di ruang terbuka café, aras 2, Blok E7 mengikut persetujuan Client dan pengesahan termasuk tanah di dalam planter box. Pemilihan pokok herba seperti kelulusan Pegawai Penguasa		
Planter box kecil 3300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 4 Nos	Nos	18
Planter box besar 6300mm(P) x 1800mm(L) x 700mm(T) = 3 Nos	Nos	20
<u>LANTAI</u> Kerja-kerja membaikpulih lapisan batu pebble wash stone pada keseluruhan permukaan pebble wash sediaada berketebalan 25mm beserta kemasan dengan satu lapisan finishing coating dan lain-lain kerja berkaitan mengikut spesifikasi yang ditetapkan. Size dan warna mengikut kelulusan Pegawai Penguasa.		
	m2	432

D: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN ELEKTRIKAL DI RUANG TEMOAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - DISMANTLE WORK		
a) To dismantle existing system in building and remove all unnecessary building materials as follow: i. Existing LED lighting system (LED light) ii. Existing switch socket outlet (SSO) - 11 nos iii. Existing payphone system iv. Existing "Jack post"	L.S	
b) To dismantle and relocate existing Switch Socket Outlet (SSO) complete with rewiring, GI conduit protection system, accessories, and all related works.	Nos	7

D: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN ELEKTRIKAL DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
INSTALLATION WORK - LIGHT FITTING		
<p>To replace, supply and install complete set minimum as follow c/w accessories and other related works:</p> <p>a) LED Downlight fitting, 10W, complete with control gear, power factor\geq 0.90, luminaire efficacy \geq 80 lm/W, operating voltage 240V, colour temperature 3000K (warm white), minimum CRI 80, complete with wiring in GI conduit and all necessary fixing accessories. The luminaire shall have a minimum rated life of 50,000 hours.</p> <p>b) Electronic driver (external type), with suitable output current matching luminaire rating, low ripple current (<10%), efficiency \geq 85%, and minimum rated life of 50,000 hours.</p>	Nos	300
<p>To supply, deliver and install LED pendant light fitting, complete with steel lampshade (black finish), adjustable suspension cord (minimum 1.5m), ceiling cup, E27 lamp holder suitable for LED lamp (220–240V, 50Hz), including all mounting accessories, complete wiring connection using PVC insulated copper cable in concealed GI conduit/trunking, other accessories and all related works as required.</p>	Nos	50
<p>To supply, deliver and install LED Track Light fitting with a capacity of 12W c/w control equipment and electronic driver (built-in type or outside type), power factor$>$0.9, luminaire efficacy\geq83 lm/W, 240V with \geq50000 working hours life span including all mounting accessories, complete wiring connection using PVC insulated copper cable in concealed GI conduit/trunking, other accessories and other related works as required.</p>	Nos	40
<p>To supply, deliver and install LED Strip Light fitting with a power consumption 20W/m, luminous efficiency 6-7lm/LED with colour temperature warm white or cold white and number of LEDs 2x120pcs/m, protection against dust and moisture IP20 with beam angle 120°, average lifetime 30000 hours including all mounting accessories, complete wiring connection using PVC insulated copper cable in concealed GI conduit/trunking, other accessories and other related works as required.</p>	m	88

D: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN ELEKTRIKAL DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
INSTALLATION WORK - SWITCH SOCKET OUTLET (SSO)		
To supply, deliver, install, test and commission 13A metal-clad switched socket outlet complete with 2.5mm ² PVC insulated copper wiring including earth conductor in GI conduit, accessories, hacking of walls/columns where required, and making good including re-plastering and reinstatement of finishes and all related works.	Nos	10
To supply, deliver, install, test and commission 15A metal-clad switched socket outlet complete with 4mm ² PVC insulated copper wiring including earth conductor in GI conduit, accessories, hacking of walls/columns where required, making good including re-plastering and reinstatement of finishes, and all necessary related works.	Nos	5
To supply, deliver, install, test and commission 13A switched socket outlet point at bar counter complete with concealed 2.5mm ² PVC insulated copper wiring including earth conductor in concealed GI conduit/trunking, including chasing into walls/structures, hacking, making good, re-plastering, reinstatement of finishes, and all necessary related works for fully concealed installation.	Nos	10
PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - FLOOR BOX To supply, deliver and install heavy duty recessed floor box (250mm x 250mm x 25mm), 3-compartment type complete with 13A 3-pin metal clad switched socket outlets, wiring, conduits, hacking and making good of tiled floor finishes, and all necessary fittings including connection to existing distribution board, and all related works.	set	2

D: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN ELEKTRIKAL DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<p>PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - UNDERFLOOR TRUNKING To supply, deliver and install new complete set underfloor trunking of galvanized sheet steel to BS 2898, minimum thickness 1.6mm, in standard lengths of 2.44 metres or 3.0 metres, single, two or triple compartments, with standard depths of 25mm, 32mm or 38mm, including all necessary accessories, fittings, and related works as required at site.</p>	m	30
<p>PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - DIGITAL INFORMATION DISPLAY To supply, deliver and install 55-inch 4K Ultra High Definition (3840 x 2160) LED Display complete with HDR (HDR10/HLG) processing, integrated smart connectivity (WiFi), minimum 2 x HDMI and 1 x USB input, built-in speakers, together with heavy duty adjustable wall mounting bracket, complete wiring connection using PVC insulated copper cable in concealed GI conduit/trunking from nearest power source, including 13A switched socket outlet, all mounting accessories, all necessary accessories and all associated electrical works as required.</p>	Nos	7
<p>PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - SUB-DISTRIBUTION BOARD (1 ADDITIONAL STALLS) To supply energy meter and distribution box (DB) including wiring, to supply and install new metal clade distribution box (DB) with 6kA/10kA load breaker c/w accessories and other related works. The DB set should be complete as follows :</p> <ul style="list-style-type: none">a) 1 unit MCCB 50Ab) 1 Unit ELCB (63A, 400V/415V, 4 pole)c) 9 Unit MCB 20Ad) 5 Unit MCB 6Ae) Digital energy meter (3-phase)	Lot	1
<p>PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - INCOMING CABLE To replace existing incoming cable from riser to DB c/w new 4x10mm² PVC insulated copper cables and protective earth conductor in galvanized iron (GI) conduit/trunking including accessories and other related works.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Stall 1 (10 meter)b) Stall 2 (20 meter)c) Stall 3 (20 meter)d) Stall 4 (30 meter)e) Stall 5 (40 meter)	m	120

D: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN ELEKTRIKAL DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<p>PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM -EMERGENCY LIGHT To supply, install and replace Emergency light complete with housing, LED lamp, input voltage 220–240V ±10%, 50Hz, low power consumption, and built-in Ni-Cd rechargeable battery for emergency operation. The installation shall include complete wiring (GI conduit), accessories, testing and commissioning, and all related works.</p>	Nos	13
<p>PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - EXIT SIGN To replace, supply and install Exit sign light complete with illuminated ‘EXIT’ pictogram, LED type, input voltage 220–240V ±10%, 50Hz, with built-in Ni-Cd rechargeable battery for emergency operation c/w complete wiring, others accessories and related work.</p>	Nos	8
<p>PLACEMENT OF ELECTRICAL SYSTEM - HACKING AND MAKING GOOD Breaking, hacking, cutting holes and making good, backfilling and permanent reinstatements of damaged brickwall, roads, drains, hardstandings, tarmac area, other civil works, etc. necessary for the installation of the system.</p>	L.S	
<p>PROFESSIONAL SERVICES - TRAINING To arrange and organize user technical training courses which includes system description, equipment, operation and maintenance. The number of participants shall be minimum of 20 person.</p>	L.S	

E: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>EXHAUST FAN AND DUCTING CLEANING WORK</u>		
To carry out cleaning for exhaust air duct including making good duct if necessary	m	50
To replace, supply and install new ducting if necessary c/w other accessories and related works including the work of take out the duct and re-installing the duct	m	10
To make small opening at shaft exhaust duct and other related works	No	2
To carry out fan cleaning for Exhaust air fan and motor including smokespill cabinet, outdoor grille and other related works	No	1

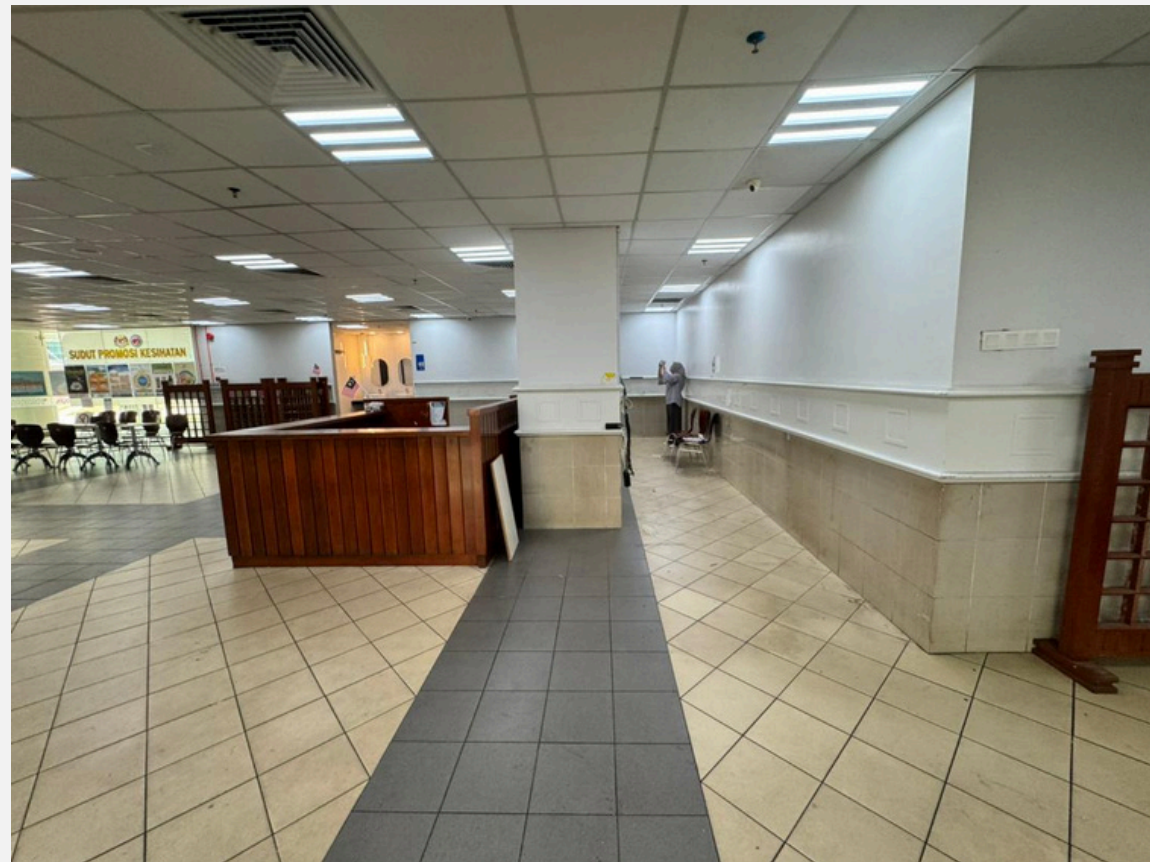
E: KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENYENGGARAAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL DI RUANG TEMPAT MAKAN KAFETERIA BLOK E7

KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
<u>KITCHEN HOOD MAJOR SERVICING</u>		
To service, inspect and basic rectification of faults to ensure hoods functionality 1) To measure flowrate for exhaust and supply 2) To service and check function of Capture Jet™ and Lighting 3) To service and clean Capture Jet™ fan and Personal Nozzle 4) Checking of wiring (lighting, UV, Capture Jet™ fan) to ensure system running accordingly 5) To calibrate/reset safety switch(es) and to check its functionality 6) To inspect the condition of UV rack condition and lifetime 7) To check general status of UV system to ensure overall system is functioning	No	12
To replace, supply and install new primary and secondary kitchen hood's filter c/w other accessories and related works 1) KSA Exhaust hood grease filter 2) Mesh exhaust hood filter	No	12
<u>MISCELLANEOUS</u> To replace, supply and install new 4 way Ceiling Diffuser HVAC with size 600mm X 600mm c/w other accessories and related works	No	6

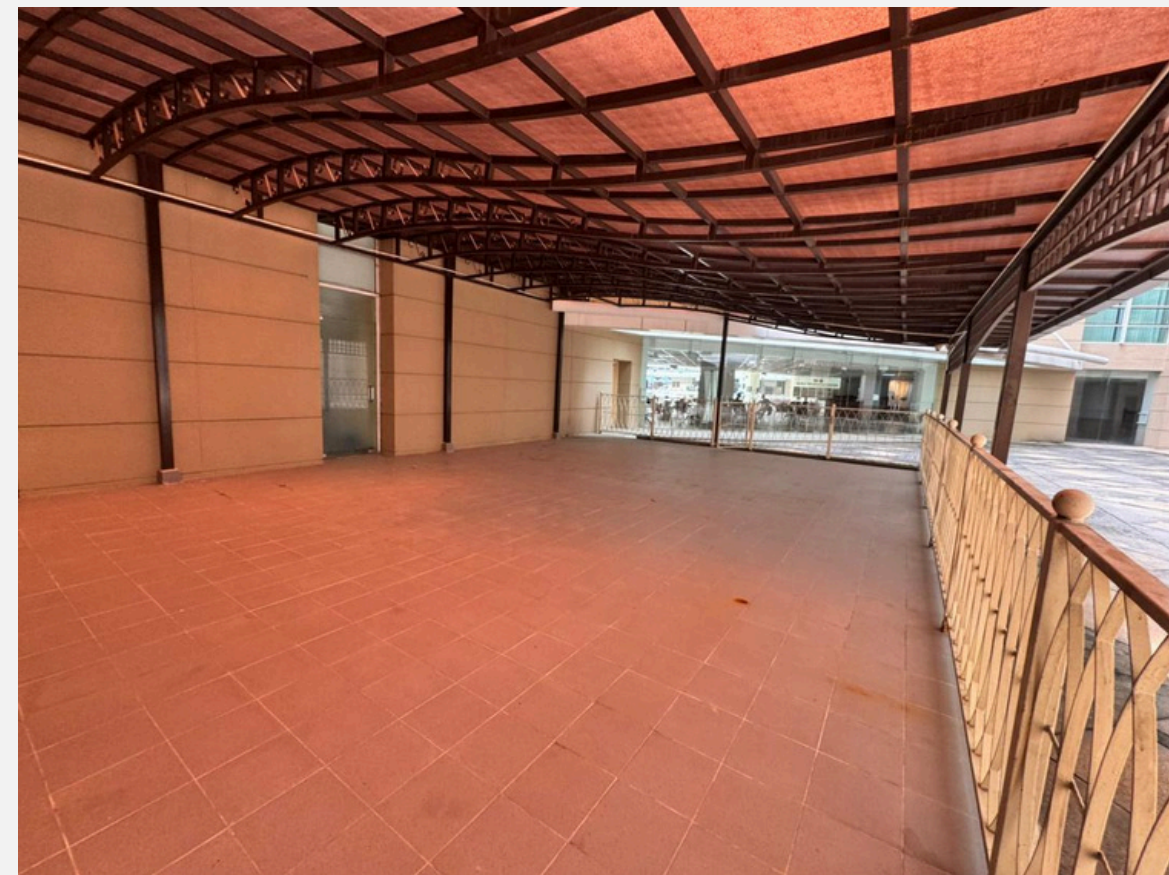
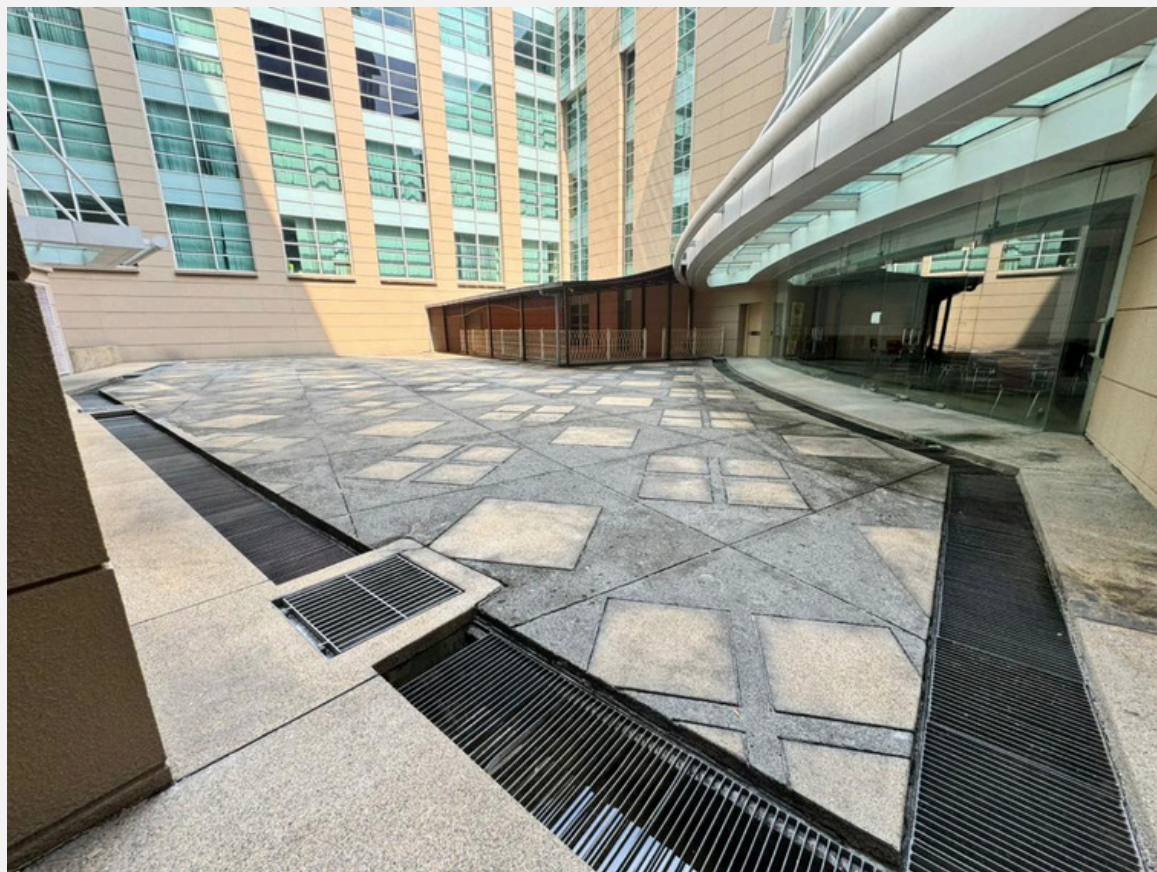
GAMBAR SEDIA ADA DI TAPAK



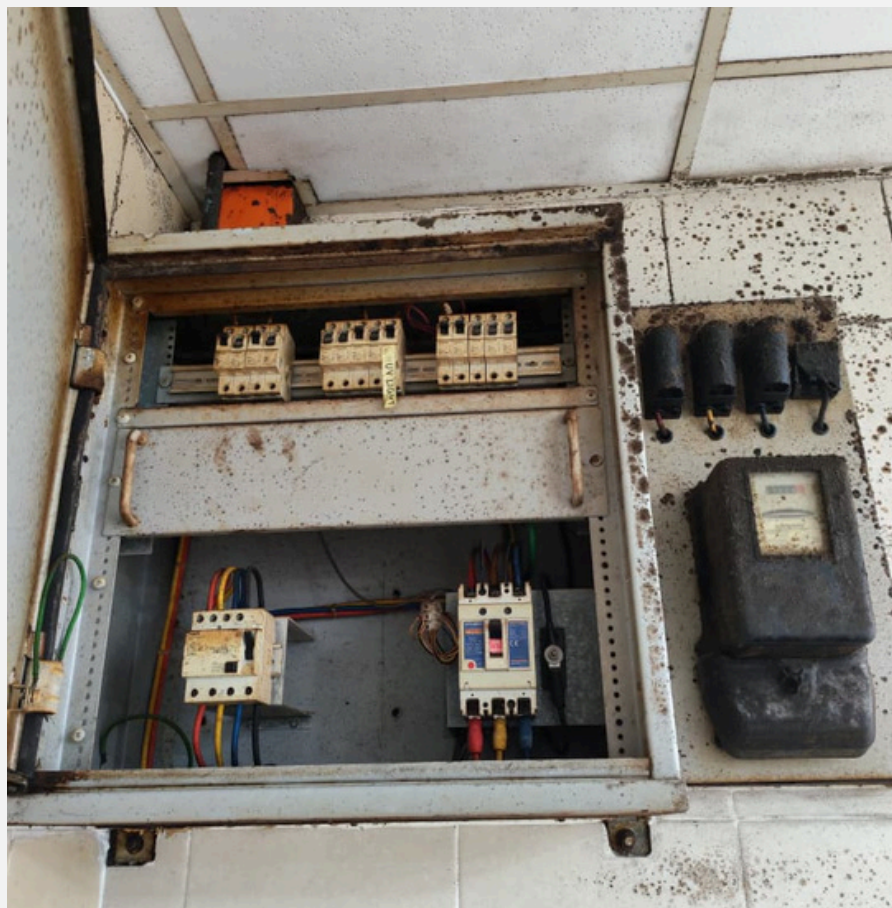
GAMBAR SEDIA ADA DI TAPAK



GAMBAR SEDIA ADA DI TAPAK



GAMBAR SEDIA ADA DI TAPAK



GAMBAR SEDIA ADA DI TAPAK



MEET OUT TEAM

**MOHD NAIMUDDIN BIN
MOHD NAZIRUDDIN**

JURUTERA AWAM

03-8885 6920

naimuddin@jkr.gov.my

AZMI BIN IBRAHIM

**PENOLONG JURUTERA
AWAM**

03-8885 6908

azmi.ibrahim@jkr.gov.my