**KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN**
*(Ministry of Housing and Local Government)*
No. 51, Persiaran Perdana, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62100 Putrajaya, MALAYSIA

Tel : +(6)03 - 8891 3969
Faks : +(6)03 - 8891 3182

Ruj. Kami : KPKT.600-3 / 88 / 2 (60)
Tarikh : 14 March 2022

**ALASIM OMAR ARCHITECT**
F-27, Block F, 1st Floor
Royal Plaza Putatan, KM 11.2, Jalan Putatan
88200, Kota Kinabalu, Sabah
**u/p : Ar. Datu Alasim Bin Datu Omar**

**Tel : 088-760752**

Tuan,

**Tajuk : CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN,SABAH**

Perkara - Kelulusan Bahan Skop Senibina – *Sanitary Ware, Sanitary Fitting & Floor Trap*

Adalah saya dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara di atas dan surat daripada pihak tuan no.rujukan **AoA/BBPut/mssa03** bertarikh **03 March 2022** yang diterima pada 04 March 2022 adalah berkaitan.

2. Sehubungan dengan itu, pejabat ini telah membuat semakan terhadap lukisan yang dikemukakan untuk kelulusan, berikut merupakan keputusan dan ulasan dari pejabat ini :-

| Bil | No.Rujukan &Tarikh Surat | Bahan | Keputusan | Ulasan |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **AoA/BBPut/mssa03**<br><br>Tarikh Surat Diterima:-<br><br>03 March 2022 | ***Sanitary Ware, Sanitary Fitting & Floor Trap***<br><br>Pengeluar : **Econax by Johnson Suisse**<br><br>Model : -<br><br>Lokasi: **Balai Bomba Dan Kuarters Putatan** | **DIPERSETUJUI** | Tiada halangan dengan syarat.<br><br>a) Pemasangan ditapak haruslah mengikut *method statement* dari pembekal.<br><br>b) Pemasangan *mockup* ditapak dan haruslah diluluskan oleh wakil pegawai tapak bina KPKT sebelum pemasangan secara keseluruhan.<br><br>***JKR specification:***<br><br>*1.0. – The sanitary fitting work shall be executed by personnel with valid permits issued by SPAN as stipulated under Water Service Industry Act 2006. The Contractor shall be* |

Ruj. Kami : KPKT.600-3/88/2 (60)
Tarikh : 14 March 2022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | *responsible for employing such personnel and all he work performend by them.* |

3. Pihak tuan adalah diingatkan bahawa selaras dengan ***Consultancy Services Agreements (CSA), Klausa 5.5(a) Design Services***, pihak tuan adalah bertanggungjawab untuk memastikan rekabentuk yang disediakan memenuhi keperluan suitability, functionality dan sefety yang diperlukan. Disamping itu, pihak tuan juga diingatkan bahawa selaras ***Klausa 5.5 (d) Design Services***, penerimaan pihak kerajaan terhadap rekabentuk yang disediakan tidak melepaskan pihak tuan terhadap obligasi-oblogasi yang perlu dipenuhi berkaitan dengan perkhidmatan tuan.

4. Adalah diingatkan, sebarang pertukaran bahan adalah tidak dibenarkan melainkan mendapat pertimbangan dan kelulusan bertulis dari pejabat ini. Bersama-sama ini dikembalikan borang asal permohonan kelulusan bahan binaan yang telah ditandatangani untuk tindakan pihak tuan selanjutnya. Selain itu, pihak tuan diminta untuk mengemukakan semula dokumen yang telah lengkap selewat-lewatnya tujuh (7) hari dari tarikh surat ini dikeluarkan.

Sekian, terima kasih.

**"WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030"**

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Saya yang menjalankan amanah,

**(Ar.WAN MOHAMMAD NORSHAH BIN ABDUL SATAR)**
Ketua Penolong Pengarah Kanan
Unit Senibina
Bahagian Pelaksanaan Dan Perkhidmatan Kejuruteraan
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

**Edaran Dalaman :**
1. KPPK/ W6
2. KPPK/ PP
3. Fail Projek

Ar.Izyan/Azhar/Mizi

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BK-PEMB-PK(P)-08-07 | Pindaan | 00 |
| | BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP | Mukasurat | 1 / 1 |
| | | Tarikh | 22.02.2022 |

# BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP

Note: *Potong mana yg tidak berkenaan.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROJEK: MEMBINA BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH.**<br>No. Kontrak : KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2021 | | **Kontraktor :** MTR ENGINEERING SDN.BHD. | |
| **BUTIRAN KERJA KELULUSAN BAHAN/MOCK-UP/ DESKRIPSI ITEM SAMPEL:**<br>SANITARY WARE | | **Lokasi Mock-up/ Bahan/Kerja :**<br>Kota Kinabalu | **Tarikh :**<br>22.02.2022 |
| **Model:**<br>**Kod Item:** | **Pengilang:**<br>ECONAX BY JOHNSON SUISSE | **Negara Asal:**<br>MALAYSIA | **Pengedar Tempatan:**<br>ROCA MALAYSIA SDN BHD |

**PERAKUAN PERUNDING (ARKITEK) (*Jika projek R&B*):**

**Saya dengan ini mengesahkan bahawa cadangan bahan/peralatan/*mock-up* adalah mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti kehendak kontrak.**

Disertakan

Katalog [√] Lukisan [ ] Sampel Bahan [ ] Spesifikasi [ ] Sijil [√]

Sampel kerja [ ] *Mock-up* [ ]

WC: CODE C90S/T90S
DISABLED TOILET WC: CODE C28T
URINAL: CODE U24EX
SQUATTING PANS: CODE C337S/T820P
WASH BASIN: CODE L2394PP
DISABLED TOILET WB: CODE L365PP

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Perunding** *<br>LEMBAGA ARKITEK MALAYSIA<br>Ar. Datu Alasim Datu Omar<br>ARKITEK<br>No. Pendaftaran LAM : A/D 17 | **Jawatan/Cap Rasmi :**<br>ALASIM DATU OMAR ARCHITECT LAM A/D 17 |
| Nama : | Tarikh : |

**PERAKUAN KONTRAKTOR:**

**Saya dengan ini berjanji akan mematuhi kehendak CPP/Perunding* dan memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja yang dicadangkan mengikut spesifikasi dan berfungsi seperti di dalam kontrak.**

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Wakil Kontraktor** | **Jawatan/Cap Rasmi**<br>Pengurus pembinaan<br>MTR ENGINEERING SDN. BHD. |
| Nama : **Sufian Bin Sutresno** | Tarikh : 22.02.2022 |

**KEPUTUSAN JKR CPP:**

Dipersetujui (*concurred*) [✓]

**Walaupun perkara di atas telah dipersetujui, adalah menjadi tanggungjawab kontraktor bagi memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti yang telah dinyatakan di dalam kontrak.**

**Ditolak dan perlu kemukakan semula** [ ]

| | |
|---|---|
| **Tandatangan KUR*(Arkitek/M&E/C&S)/Wakil PP** | Jawatan/Cap Rasmi<br>Ar. WAN MOHAMMAD NORSHAH BIN ABDUL SATAR<br>Ketua Penolong Pengarah Kanan<br>Unit Senibina<br>Sektor Pembangunan dan Perancangan Projek<br>Bahagian Pelaksanaan dan Perkhidmatan Kejuruteraan<br>Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan |
| Nama : | Tarikh 14.03.2022<br>Ar. NOR IZYAN BINTI SALEH<br>Penolong Pengarah Kanan<br>Unit Senibina<br>Sektor Pembangunan dan Perancangan Projek<br>Bahagian Pelaksanaan dan Perkhidmatan Kejuruteraan<br>Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan |

*Nota. Potong mana yang tidak berkenaan.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BK-PEMB-PK(P)-08-07 | Pindaan | 00 |
| | BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP | Mukasurat | 1 / 1 |
| | | Tarikh | 21.02.2022 |

# BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP

Note: *Potong mana yg tidak berkenaan.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROJEK: MEMBINA BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH.**<br>No. Kontrak : KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2021 | | **Kontraktor :** MTR ENGINEERING SDN.BHD. | |
| **BUTIRAN KERJA KELULUSAN BAHAN/MOCK-UP/ DESKRIPSI ITEM SAMPEL:**<br>FLOOR TRAP | | **Lokasi Mock-up/ Bahan/Kerja :**<br>Kota Kinabalu | **Tarikh :**<br>21.02 2022 |
| **Model:**<br>**Kod Item:** | **Pengilang:**<br>ECONAX BY JOHNSON SUISSE | **Negara Asal:**<br>MALAYSIA | **Pengedar Tempatan:**<br>POCA MALAYSIA SDN BHD |

**PERAKUAN PERUNDING (ARKITEK) (*Jika projek R&B*):**

**Saya dengan ini mengesahkan bahawa cadangan bahan/peralatan/*mock-up* adalah mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti kehendak kontrak.**

Disertakan

Katalog [✓] Lukisan [ ] Sampel Bahan [ ] Spesifikasi [ ] Sijil [✓]

Sampel kerja [ ] *Mock-up* [ ]

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Perunding Arkitek*** | **Jawatan/Cap Rasmi :** |
| LEMBAGA ARKITEK MALAYSIA<br>.....<br>Ar. Datu Alasim Datu Omar<br>ARKITEK<br>No. Pendaftaran LAM : A/D 17 | ALASIM OMAR ARCHITECT LAM A/D 17 |
| Nama : | Tarikh : |

**PERAKUAN KONTRAKTOR:**

**Saya dengan ini berjanji akan mematuhi kehendak CPP/Perunding* dan memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja yang dicadangkan mengikut spesifikasi dan berfungsi seperti di dalam kontrak.**

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Wakil Kontraktor** | **Jawatan/Cap Rasmi**<br>Pengurus pembinaan<br>MTR ENGINEERING SDN BHD 1st Floor, Block C, Lot 23a, 88300 K.K., Sabah. CO. NO. 329996-W |
| Nama : **Sufian Bin Sutresno** | Tarikh : 21.02.2022 |

**KEPUTUSAN JKR CPP:**

Dipersetujui (*concurred*) [✓] tiada halangan.

**Walaupun perkara di atas telah dipersetujui, adalah menjadi tanggungjawab kontraktor bagi memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti yang telah dinyatakan di dalam kontrak.**

Ar. WAN MOHAMMAD NORSHAH BIN ABDUL SATAR
Ketua Penolong Pengarah Kanan
Unit Senibina
Sektor Bangunan dan Perancangan Projek
Bahagian Pelaksanaan dan Perkhidmatan Kejuruteraan
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

**Ditolak dan perlu kemukakan semula** [ ]

| | |
|---|---|
| **Tandatangan KUR*(Arkitek/M&E/C&S)/Wakil PP** | Jawatan/Cap Rasmi<br>Ar. NOR IZYAN BINTI SALEH<br>Ketua Penolong Pengarah Kanan<br>Unit Senibina<br>Sektor Bangunan dan Perancangan Projek<br>Bahagian Pelaksanaan dan Perkhidmatan Kejuruteraan<br>Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan |
| Nama : | Tarikh 14.03.2022 |

*Nota: Potong mana yang tidak berkenaan.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BK-PEMB-PK(P)-08-07 | Pindaan | 00 |
| | BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP | Mukasurat | 1 / 1 |
| | | Tarikh | 22.02.2022 |

# BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP

Note: *Potong mana yg tidak berkenaan

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROJEK: MEMBINA BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH.**<br>No. Kontrak : KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2021 | | **Kontraktor :** MTR ENGINEERING SDN.BHD. | |
| **BUTIRAN KERJA KELULUSAN BAHAN/MOCK-UP/ DESKRIPSI ITEM SAMPEL:**<br>SANITARY FITTINGS | | **Lokasi Mock-up/ Bahan/Kerja :**<br>Kota Kinabalu | **Tarikh :**<br>22.02.2022 |
| **Model:**<br>**Kod Item:** | **Pengilang:**<br>ECONAX BY JOHNSON SUISSE | **Negara Asal:**<br>MALAYSIA | **Pengedar Tempatan:**<br>ROCA MALAYSIA SDN BHD |

**PERAKUAN PERUNDING (ARKITEK) (*Jika projek R&B*):**

**Saya dengan ini mengesahkan bahawa cadangan bahan/peralatan/*mock-up* adalah mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti kehendak kontrak.**

Disertakan

Katalog [√] Lukisan [ ] Sampel Bahan [ ] Spesifikasi [ ] Sijil [√]

Sampel kerja [ ] *Mock-up* [ ]

TOILET PAPER HOLDER: CODE EPH-1
SOAP HOLDER: CODE ESH-1
BAR SET FOR DISABLED TOILET: CODE SSE2(600), SSE 18, SSE 26.3, SSE 14(700)
FAUCET: CODE WGFA310433CP, WGFA310434CP, WGFA310435CP
TAP: WGFA310439CP
ABLUTION TAP: CODE WGFA310442CP
TAP FOR DISABLED TOILET: WGFA310304CP
SHOWER: CODE EC906, WGFA310239CP
HAND BIDET: WGFA310237CP, WGFA310423CP
FLEXIBLE HOSE: CODE WGFA310315CP

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Perunding*** | **Jawatan/Cap Rasmi :** |
| Ar. Datu Alasim Datu Omar<br>ARKITEK | |
| Nama : No. Pendaftaran LAM : A/D 17 | Tarikh : |

**PERAKUAN KONTRAKTOR:**

**Saya dengan ini berjanji akan mematuhi kehendak CPP/Perunding* dan memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja yang dicadangkan mengikut spesifikasi dan berfungsi seperti di dalam kontrak.**

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Wakil Kontraktor** | **Jawatan/Cap Rasmi**<br>Pengurus pembinaan |
| Nama : **Sufian Bin Sutresno** | Tarikh : 22.02.2022 |

**KEPUTUSAN JKR CPP:**

Dipersetujui (*concurred*) [/] tiada halangan syarat

**Walaupun perkara di atas telah dipersetujui, adalah menjadi tanggungjawab kontraktor bagi memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti yang telah dinyatakan di dalam kontrak.**

Ar. WAN MOHAMMAD NORSHAH BIN ABDUL SATAR
Ketua Penolong Pengarah Kanan
Unit Senibina
Sektor Bangunan dan Perancangan Projek
Bahagian Pelaksanaan dan Perkhidmatan Kejuruteraan
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

**Ditolak dan perlu kemukakan semula** [ ]

| | |
|---|---|
| **Tandatangan KUR*(Arkitek/M&E/C&S)/Wakil PP** | Jawatan/Cap Rasmi |
| Nama : | Tarikh 14.03.2022 |

Ar. NOR IZYAN BINTI SALEH
Penolong Pengarah Kanan
Unit Senibina
Sektor Bangunan dan Perancangan Projek
Bahagian Pelaksanaan dan Perkhidmatan Kejuruteraan
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

*Nota: Potong mana yang tidak berkenaan.