

KERJA-KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1142

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA ELEKTRIK DAN KERJA BERKAITAN</u></p>				
A	<p>Membekal dan memasang <i>Weatherproof 100A TPN Feeder Pillar</i> dengan ukuran 920mm x 610mm x 1600mm lengkap dengan komponen dalaman asas seperti <i>Cut-out Fius, Switchgear/SwitchFused, Busbar, Fused Link & Rated Fused, Contactors, S/S/O 13 A, EMES 30A 24 Hours Time Switch, 16A Bypass/Selector Switch, Cable Glands, T5 LED Light complete with on/off Switch</i> dan dicat warna spesifikasi MBSJ dari jenis <i>Anti-stick Coating</i> termasuk lain-lain aksesori kelengkapan seperti sistem pbumian, <i>Anti-theft Pad Lock Cover, Stainless Steel Pad Lock'</i> dan sebagainya mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa beserta Membekal dan memasang tapak konkrit <i>feeder pillar</i> campuran 1 : 2 : 4 ukuran standard.</p> <p>*Bacaan ujian pbumian mestilah di bawah 5ohm</p> <p>NOTA: Pihak penender perlu menghantar sekali katalog spesifikasi</p> <p><u>Kerja Elektrik Gelanggang</u></p>	Set	1		
B	<p>Membekal dan memasang 30A SPN <i>Weatherproof DB</i> dengan ukuran 400 x 182 x 520mm lengkap dengan komponen dalaman asas seperti <i>cut-out fuse, neutral link, timer switch/photocell, fused link & rated fuse, contactors, bypass switches, cable glands, S/S/O 13 A</i> termasuk lain-lain aksesori kelengkapan seperti sistem pbumian, <i>'Anti-theft Pad Lock Cover, Stainless Steel Pad Lock'</i> dan sebagainya mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.</p>	Set	1		
C	<p>Membekal dan memasang lantera lampu <i>Highbay/Limpah</i> jenis LED 120-150 watt l/d kawalan jenis terbina dalam , 240V (Spesifikasi IP65/66) CCT 5000K-6000K bersama kelengkapan. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.</p> <p>NOTA: Pihak penender perlu menghantar sekali katalog spesifikasi</p>	Nos	8		
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1142

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p style="text-align: center;">JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :</p> <p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA ELEKTRIK DAN KERJA BERKAITAN (Sambungan)</u></p> <p><u>Kerja Elektrik Gelanggang (Sambungan)</u></p>				
A	Membekal dan memasang konduit jenis logam bergalvani bersaiz 25mm (1"), <i>flexible</i> logam bergalvani l/d termasuk aksesori pemasangan seperti soket, sesiku-L, sesiku-T, liku pemeriksaan berpenutup untuk pendawaian mata lampu.	m	180		
B	Membekal dan memasang kabel 2x2.5 mm ² <i>PVK/PVK rubber cable 100% pure copper</i> lengkap dengan suis kawalan mata lampu 4 gang serta pengalir perlindungan dan sambungan sehingga berfungsi dengan sempurna.	m	180		
C	Membekal dan memasang kabel bawah tanah bersaiz 25mm ² /4C PVC/SWA/PVC termasuk semua penyambungan aksesori kelengkapan serta menanda kabel untuk ' <i>indentify</i> ' kabel keterusan bumi. Jenama yang akan digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.	m	80		
	<u>Kerja Pengorekan dan Kemasan</u>				
D	Kerja-kerja menggali peparit lebar 300mm maksimum di bahu jalan dan <i>carriageway</i> dengan kedalaman 760mm mengikut kelebaran piawai untuk pemasangan sesalur <i>HDPE Corrugated</i> dan kabel (dikira berasingan). Kemudian menimbus semula korekan dengan mampat menggunakan pasir, batu, tanah mengikut piawaian MBSJ sehingga memuaskan Pegawai Penguasa.	m	80		
E	Membekal dan mengatur paip ' <i>HDPE Corrugated</i> ' 4 inci diameter untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori kelengkapan seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penyelia.	m	80		
F	Kerja-kerja menanggal dan menarik keluar tiang lampu limpah sediada serta kabel sediada termasuk penghantaran ke stor majlis di TP 2 Subang Jaya mengikut arahan Pegawai Penguasa.	Set	6		
G	Membekal dan memasang pelekat 'bahaya' jenis <i>3M reflector PVC</i> pada tiang / DB / feeder pillar lampu jalan/taman mengikut arahan serta ukuran dan rekabentuk yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa.	Nos	2		
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUJIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1142

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :					
<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA ELEKTRIK DAN KERJA BERKAITAN (Sambungan)</u></p> <p><u>Kerja Elektrik Tandas</u></p>					
A	Membekal dan memasang Peti Agihan (DB Elektrik) PVC , kutub tunggal & neutral l/d Pemutus Litar Kecil (MCB) berkadaran sehingga 32A dengan beban pemutus 6kA untuk;- 12 hala hingga 14 hala.	Set	1		
B	Elektrod bumi kuprum 2 rod x 16mm (5/8") ø x 1500mm (12") termasuk pengapit dan penyambung kuprum dan ruang pemeriksaan konkrit pratuang l/d penutup boleh tanggal pasang.	Set	1		
C	Pemutus Litar Kotak Teracu (MCCB) dua kutub & neutral dan beban pemutus 30kA (lcs:100% lcu), 30A hingga 60A.	Nos	1		
D	63A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100 mA / 30 mA.	Nos	1		
E	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	Set	18		
<u>Tandas Lelaki / Perempuan</u>					
F	Membekal dan memasang Lengkapan Pendafluor jenis T5 l/d tiub, <i>electronic ballast</i> (Lengkapan Modular Siling) <i>Recessed Mounted c/w Ram & Aluminium Reflector</i> untuk:- 2 x 14W hingga 2 x 28W (4 ft)	Set	8		
G	Membekal dan memasang Lengkapan Pendafluor Jenis T5 l/d tiub, <i>electronic ballast</i> (Lengkapan Modular Siling) <i>Recessed Mounted c/w Ram & Aluminium Reflector</i> untuk:- 1 x 14W hingga 1 x 28W (4 ft)	Set	6		
Membekal dan memasang Suis bertebat penuh. Suis lampu/kipas, kutub tunggal untuk:-					
H	10A, 3 gang 1 hala	Set	2		
J	10A, 4 gang 1 hala	Set	2		
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1142

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p style="text-align: center;">JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :</p> <p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA ELEKTRIK DAN KERJA BERKAITAN (Sambungan)</u></p> <p><u>Kerja Elektrik Tandas (Sambungan)</u></p>				
A	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 2.5mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 13Amp.	Set	4		
B	Wall mounted Automatic Hand Dryer 1800 - 2100W Hand Dryer Bathroom Washroom.	Set	2		
	<u>Tandas OKU</u>				
C	Membekal dan Memasang Lengkapan Pendafluor Jenis T5 l/d tiub, electronic ballast (Lengkapan Modular Siling) Recessed Mounted c/w Ram & Aluminium Reflector untuk:- 2 x 14W hingga 2 x 28W (4 ft)	Set	2		
D	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 2.5mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 13Amp.	Set	1		
E	Wall mounted Automatic Hand Dryer 1800W - 2100W Hand Dryer Bathroom Washroom.	Set	1		
	<u>Bilik Stor</u>				
F	Membekal dan memasang lengkap Pendafluor jenis T5 l/d tiub, electronic ballast (Lengkapan Modular Siling) Recessed Mounted c/w Ram & Aluminium Reflector untuk:- 2 x 14W hingga 2 x 28W (4 ft)	Set	1		
G	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 2.5mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 13Amp. NOTA: Pihak penender perlu menghantar sekali katalog spesifikasi	Set	2		
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1142

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :				
	<i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i>				
	<u>KERJA-KERJA ELEKTRIK DAN KERJA BERKAITAN (Sambungan)</u>				
	<u>Kawasan Umum</u>				
	Membekal dan memasang lengkapan Pendafluor jenis T5 l/d tiub, <i>electronic ballast</i> (Lengkapan Modular Siling) <i>Recessed Mounted c/w Ram & Aluminium Reflector</i> untuk :-				
A	2 x 14W hingga 2 x 28W (4 ft)	Set	3		
B	<i>Led Weatherproof Batten Utility 20W/4FT</i>	Set	3		
C	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 4mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 15Amp.	Set	1		
	<u>Testing and Commissioning</u>				
D	Kerja-kerja pengujian dan berurusan dengan pihak TNB untuk mendapatkan bekalan elektrik ke atas pemasangan elektrik, menyelia dan menghantar ujian untuk mendapatkan bekalan elektrik. (Meter jenis 3 FASA) Lengkap dengan lukisan skematik.	Set	1		
E	Kerja-kerja ' <i>testing and commissioning</i> ', menyediakan <i>Luminance & Illuminance Test Report</i> daripada pihak Pembekal/QAV Lab/JKR/SIRIM (sebelum dan selepas) dan berserta laporan bergambar, pelan lokasi dan litar skematik yang disahkan oleh orang kompeten yang masih aktif CIDB mengikut arahan Pegawai Peguasa atau Wakil Pegawai Peguasa.	borong	-	-	
	<u>Kerja-Kerja Akhiran & Kemas</u>				
F	Kerja-kerja pembersihan tapak serta membuang sisa bahan binaan dan lain-lain berkaitan ke tempat penbuangan yang dibenarkan serta membaiki semula laluan masuk yang rosak serta lain-lain kerja yang perlu selepas siap kerja di tapak. <i>Nota : Pembayaran hanya dibuat mengikut pengukuran akhir kerja yang telah disiapkan di tapak.</i>	borong	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					