

Ringkasan Bagi Pengkhususan Kategori Bangunan (B), Kejuruteraan Awam (CE), Mekanikal (ME), Elektrik (ME) & Fasiliti (F)

Lampiran 5

PENGKHUSUSAN KATEGORI BANGUNAN (B)		PENGKHUSUSAN KATEGORI KEJURUTERAAN AWAM (CE)		PENGKHUSUSAN KATEGORI MEKANIKAL (ME)		PENGKHUSUSAN KATEGORI ELEKTRIK (ME)		PENGKHUSUSAN KATEGORI FASILITI (F)	
B01	IBS: Sistem konkrit pasang siap	CE01	Pembinaan jalan dan pavemen	M01	Sistem hawa dingin dan pengedaran udara	E01	Sistem bunyi	F01	Fasiliti Bangunan dan Infrastruktur
B02	IBS: Sistem kerangka keluli	CE02	Pembinaan Jambatan dan jeti	M02	Sistem pencegahan dan perlindungan kebakaran	E02	Sistem pengawasan dan keselamatan	F02	Fasiliti Bangunan Penjagaan Kesihatan
B03	Pemulihan dan pemuliharaan	CE03	Struktur merin	M03	Lift dan eskalator	E03	Sistem automasi bangunan		
B04	Kerja-kerja pembinaan bangunan	CE04	Empangan	M04	Sistem automasi bangunan	E04	Pemasangan voltan rendah		
B05	Kerja cerucuk	CE05	Terowong dan sokong bawah tanah	M05	Sistem untuk bengkel, kilang kuari dan sebagainya	E05	Pemasangan voltan tinggi sehingga 11KV		
B06	Kerja pembaikan struktur konkrit	CE06	Struktur saliran, pengaliran dan kawalan banjir	M06	Sistem peralatan perubatan	E06	Sistem pencahayaan khas		
B07	Hiasan dalaman	CE07	Landasan rel	M07	Sistem peralatan dapur	E07	Sistem telekomunikasi dalaman		
B08	Pemasangan bahan kalis air	CE08	Sistem perlindungan dan penstabilan cerun	M08	Sistem loji dandang dan tekanan berapi	E08	Sistem telekomunikasi luaran		
B09	Lanskap dalam bangunan	CE09	Saluran utama paip minyak atau gas	M09	Sistem pemampatan dan penjanaan berdasarkan mekanikal	E09	Sistem pemasangan peralatan perubatan		
B10	Sistem paip air dalaman	CE10	Kerja cerucuk	M10	Sistem pendingin untuk kuasa penjanaan	E10	Sistem bekalan kuasa tanpa gangguan		
B11	Pemasangan papan tanda pada bangunan	CE11	Kerja Pembaikan struktur konkrit	M11	Pembinaan dan rawatan khusus	E11	Kerja am elektrik		
B12	Kerja pemasangan kaca	CE12	Kerja penyiasatan tanah	M12	Loji khusus	E12	Papan tanda elektrik		
B13	Pemasangan jubin	CE13	Pemasangan papan iklan	M13	Struktur pengerdian luar pantai	E13	Sistem telekomunikasi perkhidmatan rel		
B14	Kerja-kerja cat	CE14	Landscape diluar bangunan	M14	Sistem kawalan pencemaran	E14	Kabel rangkaian komputer		
B15	Pemasangan bumbung	CE15	Pelantar minyak dan gas	M15	Kelengkapan mekanikal pelbagai	E15	Lampu Landasan Lapangan Terbang		
B16	Kolam renang	CE16	Kerja-kerja penyenggaraan struktur dibawah air	M16	Kren menara	E16	Lampu Jalan & Lampu Isyarat		

Ringkasan Bagi Pengkhususan Kategori Bangunan (B), Kejuruteraan Awam (CE), Mekanikal (ME), Elektrik (ME) & Fasiliti (F)

Lampiran 5

PENGKHUSUSAN KATEGORI BANGUNAN (B)				PENGKHUSUSAN KATEGORI KEJURUTERAAN AWAM (CE)		PENGKHUSUSAN KATEGORI MEKANIKAL (ME)		PENGKHUSUSAN KATEGORI ELEKTRIK (ME)	
B17	Kerja prestressing dan post tensioning	CE17	Lapangan terbang	M17	Sistem Peralatan dobi	E17	Kabel Bawah Tanah Voltan Rendah		
B18	Kerja-kerja logam	CE18	Tebusguna tanah	M18	Sistem air panas	E18	Kabel Bawah Tanah Voltan Tinggi sehingga 11KV		
B19	IBS: Sistem formwork	CE19	Sistem pembentungan	M19	Pemasangan kelengkapan loji	E19	Kabel Bawah Tanah Voltan Tinggi Melebihi 11KV sehingga 33KV		
B20	Sistem paip gas dalam bangunan	CE20	Sistem bekalan air	M20	Penyenggaraan am mekanikal	E20	Kabel Bawah Tanah Voltan Tinggi Melebihi 33KV		
B21	Pemasangan perancah	CE21	Pembinaan kejuruteraan awam	M21	Kerja-kerja kimpalan	E21	Talian Atas Voltan Rendah		
B22	IBS: Sistem blok	CE22	Trek padang permainan sintetik	M22	Sistem Pam	E22	Kabel Talian Atas voltan tinggi Sehingga 33KV		
B23	IBS: Sistem kerangka kayu	CE23	Kerja prestressing dan post tensioning	M23	Sistem SCADA dan Telemetri	E23	Kabel Talian Atas voltan tinggi Melebihi 33KV		
B24	Kerja penyenggaraan bangunan	CE24	Struktur menara			E24	Pemasangan Voltan Tinggi melebihi 11KV Sehingga 33KV		
B25	Penyambungan paip persendirian ke pembetung (sewerage)	CE25	Kerja-kerja meletup			E25	Pemasangan Voltan Tinggi Melebihi 33KV		
B26	Kerja-kerja meroboh	CE26	Struktur berukir (Sculptured structures)			E26	Kerja-kerja mencantum Kabel voltan rendah 1KV		
B27	Perkhidmatan penyenggaraan sistem bekalan air atau sistem pembetungan	CE27	Kerja penebatan haba/refractory			E27	Kerja-Kerja Mencantum Kabel Sehingga 11KV		
B28	Kerja-kerja ubahsuai	CE28	Acuan konkrit khusus			E28	Kerja-Kerja Mencantum Kabel melebihi 11KV Sehingga 33KV		
B29	Kerja bangunan kesihatan	CE29	Pemasangan perancah			E29	Kerja-Kerja Mencantum Kabel 33KV Sehingga 66KV		
		CE30	Kerja-kerja pensatabilan tanah			E30	Kerja-Kerja Mencantum Kabel Sehingga 132KV		
		CE31	Struktur laluan kabel bawah tanah			E31	Kerja-Kerja Mencantum Kabel Tiada Sekatan Melebihi 132KV		
		CE32	Kerja penyenggaraan kejuruteraan awam			E32	Janakuasa voltan rendah		
		CE33	Telaga tiub			E33	Janakuasa Voltan Tinggi Sehingga 33KV		

Ringkasan Bagi Pengkhususan Kategori Bangunan (B), Kejuruteraan Awam (CE), Mekanikal (ME) & Elektrik (ME)

Lampiran 5

PENGKHUSUSAN KATEGORI BANGUNAN (B)		PENGKHUSUSAN KATEGORI KEJURUTERAAN AWAM (CE)		PENGKHUSUSAN KATEGORI MEKANIKAL (ME)		PENGKHUSUSAN KATEGORI ELEKTRIK (ME)	
		CE34	Kerja pemasangan konkrit pratuang			E34	Sistem Solar Fotovolta (Photovoltic) Tersambung Grid yang berkapasiti sehingga 72kW
		CE35	Ujian konkrit			E35	Sistem Solar Fotovolta (Photovoltaic) Tersambung Grid berkapasiti melebihi 72 kW
		CE36	Kerja-kerja tanah				
		CE37	Kerja serombong stesen kuasa				
		CE38	Penyenggaraan sistem pembetungan				
		CE39	Penyelengaraan sistem bekalan air				
		CE40	Kerja-kerja pengorekan dan kawalan hakisan				
		CE41	Kerja membina takungan air				
		CE42	Kerja-kerja mengecat jalan				
		CE43	Perabot jalan				