

**KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<p><b>TAMAN USJ 4/8 - MENAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KE GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR</b></p> <p><b>Kerja-kerja Persediaan Tapak</b></p>					
A	Kerja-kerja membuang dan mengeluarkan pokok di dalam kawasan gelanggang serta kerja-kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.	Nos	1		
B	Kerja-kerja memecah ( <i>chipping</i> ) lantai asal dan menyadak semua sambungan untuk permukaan baru seperti diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	215		
C	Kerja-kerja menggali tanah ke paras (dengan tangan) serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	9		
<p><b>Kerja-kerja Crusher Run</b></p>					
D	Kerja-kerja membekal, meratakan dan memadatkan lapisan batu baur hancur ( <i>crusher run</i> ) atau bahan dasar bahagian lantai gelanggang yang ditambah dan dimampatkan seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P.	M2	90		
<p><b>Kerja-kerja Acuan Konkrit (Formwork)</b></p>					
E	Kerja-kerja menyediakan acuan konkrit ( <i>formwork</i> ) pada bahagian sisi melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P.	M	70		
<p><b>Kerja-kerja Besi (Reinforcement)</b></p>					
F	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No.A6 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 2.22kg setiap meter persegi termasuk pemasangan <i>spacer block</i> di bawah lapisan BRC dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	304		
<p><b>Kerja-kerja Konkrit</b></p>					
G	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit Gred 25 (1:1 1/2:3 - 20mm agg) untuk lantai dengan ketebalan 100mm dengan menggunakan <i>vibrator/flat bar vibration machine (vibration concrete screed)</i> termasuk membuat kecerunan pada keliling gelanggang seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P. (Sila rujuk Pelan Tapak - LUK.A1)	M3	30		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :</b>					

**KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</b>					
<b>TAMAN USJ 4/8 - MENAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KE GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR. (samb...)</b>					
<b>Kerja-kerja Mengecat</b>					
A	Kerja-kerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan satu (1) lapisan <i>Duracourt Elmusion</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	293		
B	Kerja-kerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan dua (2) lapisan <i>Duracourt Mastic</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	293		
C	Kerja-kerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan dua (2) lapisan <i>Duracourt Deco</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	293		
D	Kerja-kerja mengecat dua (2) lapisan <i>Duracourt Deco</i> atau setaraf dengannya untuk garisan gelanggang (50mm lebar) serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	117		
<b>Kerja-kerja Tembok Pagar</b>					
E	Kerja-kerja membina tembok dinding bata campuran simen dan pasir 113mm tebal campuran simen dan pasir (1:3) termasuk <i>exmet</i> setiap 4 lapisan dengan mengikat <i>starter bar</i> antara tiang dengan tembok dinding yang baru serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	30		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang paip UPVC sebagai lubang alir dari dinding gelanggang dengan menebuk dinding tembok sediaada serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	3		
G	Kerja-kerja melepa simen plaster biasa tebal 16mm untuk permukaan baru untuk permukaan dinding baru serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	60		
H	Kerja-kerja mengecat permukaan dan menyapu dua (2) lapisan cat emulsi pada permukaan-permukaan berlepa sebagai <i>undercoat</i> serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	60		
J	Kerja-kerja mengecat permukaan dan menyapu dua (2) lapisan cat rintangan cuaca ( <i>wheathershield</i> ) pada permukaan-permukaan berlepa serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	60		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :</b>					

**KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</b>				
	<b>TAMAN USJ 4/8 - MENAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KE GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR. (samb...)</b>				
	<b>Kerja-kerja Pagar</b>				
A	Kerja-Kerja membekal dan memasang kerangka dari <i>M.S. hollow section</i> 75mm x 75mm – 2.3mm tebal termasuk memotong, membengkok, mengimpal dan mengecat satu lapisan cat primer dan dua lapisan cat kilau serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. (Rujuk Lukisan Pelan Terperinci - Lukisan.A3)	M	199		
B	Kerja-Kerja membekal dan memasang pagar (tinggi 2.1m) 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. (Rujuk Lukisan Pelan Terperinci - Lukisan.A3)	M	66		
	<b>Kerja-kerja Pintu Pagar</b>				
C	Kerja-Kerja membekal dan memasang pintu pagar (bersaiz 2.1m x 0.9m) 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian beserta kerangka dari <i>M.S. hollow section</i> 75mm x 75mm – 2.3mm tebal termasuk memotong, membengkok, mengimpal dan mengecat satu lapisan cat primer dan dua lapisan cat kilau untuk pintu pagar termasuk aksesori pintu seperti engsel dan selak pintu (100mm) serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. (Rujuk Lukisan Pelan Terperinci - Lukisan.A3)	Nos	2		
	<b>Kerja-kerja Mengecat</b>				
D	Kerja-kerja membekal dan mengganti baru besi <i>M.S. plate</i> 25mm x 6mm tebal termasuk mengecat dengan cat tahan karat ( <i>red oxide</i> ) dan dua (2) lapisan Cat-Kilat ( <i>Gloss Paint</i> ) serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	187		
	<b>Kerja-kerja Berkaitan</b>				
E	Kerja-kerja mengalihkan bangku konkrit di dalam kawasan gelanggang ke lokasi lain yang telah ditetapkan P.P termasuk kerja membina tapak bangku konkrit serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	Nos	4		
F	Kerja-kerja mengeluarkan tiang sediada dan menanam semula ke dalam lubang dengan ketinggian mengikut spesifikasi termasuk kerja mengecat semula tiang sediada serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	Nos	4		
<b>JUMLAH DIBAWA RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					

KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>TAMAN USJ 5/1B - MENAIKTARAF GELANGGANG BOLA KERANJANG</b>				
	<b>Kerja-kerja Persediaan Tapak</b>				
A	Kerja-kerja membuang akar pokok yang merosakkan permukaan lantai gelanggang serta kerja-kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.	Nos	3		
B	Kerja-kerja memecah ( <i>chipping</i> ) lantai asal dan menyadak semua sambungan untuk permukaan baru lantai seperti diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	510		
	<b>Kerja-kerja Acuan Konkrit (<i>Formwork</i>)</b>				
C	Kerja-kerja menyediakan acuan konkrit ( <i>formwork</i> ) pada bahagian sisi melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P.	M	94		
	<b>Kerja-kerja Besi (<i>Reinforcement</i>)</b>				
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No.A6 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 2.22kg setiap meter persegi termasuk pemasangan <i>spacer block</i> di bawah lapisan BRC dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	510		
	<b>Kerja-kerja Konkrit</b>				
E	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit Gred 25 (1:1 1/2:3 - 20mm agg) untuk lantai dengan ketebalan 100mm dengan menggunakan <i>vibrator/flat bar vibration machine (vibration concrete screed)</i> termasuk membuat kecerunan pada keliling gelanggang seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P. (Sila rujuk Pelan Tapak Keratan Lantai - LUK.B1)	M3	51		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :</b>					

KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</b>				
	<b>TAMAN USJ 5/1B - MENAIKTARAF GELANGGANG BOLA KERANJANG. (samb...)</b>				
	<b>Kerja-kerja Mengecat</b>				
A	Kerja-kerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan satu (1) lapisan <i>Duracourt Elmusion</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	510		
B	Kerja-kerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan dua (2) lapisan <i>Duracourt Mastic</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	510		
C	Kerja-kerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan dua (2) lapisan <i>Duracourt Deco</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	510		
D	Kerja-kerja mengecat dua (2) lapisan <i>Duracourt Deco</i> atau setaraf dengannya untuk garisan gelanggang (50mm lebar) serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	172		
E	Kerja-kerja menyediakan permukaan dan mengecat semula dua (2) lapisan cat kilat pada tiang bola keranjang serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	19		
	<b>Kerja-kerja Berkaitan</b>				
F	Kerja-kerja membuka dan memasang semula <i>basketball backboard</i> untuk melaras semula ketinggian mengikut spesifikasi ditetapkan serta lain-lain kerja berkaitan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	Nos	2		
<b>JUMLAH DIBAWA RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					

**KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<p><b>TAMAN USJ 5/1B - MENAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KE GELANGGANG SERBAGUNA</b></p> <p><b>Kerja-kerja Persediaan Tapak</b></p>					
A	Kerja-kerja memecah atau menumbangkan bangku konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah serta kerja-kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.	M3	10		
B	Kerja-kerja memecah ( <i>chipping</i> ) lantai asal dan menyadak semua sambungan untuk permukaan baru lantai seperti diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	272		
C	Kerja-kerja menggali tanah ke paras (dengan tangan) serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	8		
<p><b>Kerja-kerja Crusher Run</b></p>					
D	Kerja-kerja membekal, meratakan dan memadatkan lapisan batu baur hancur ( <i>crusher run</i> ) atau bahan dasar bahagian lantai gelanggang yang ditambah dan dimampatkan seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P.	M2	80		
<p><b>Kerja-kerja Acuan Konkrit (Formwork)</b></p>					
E	Kerja-kerja menyediakan acuan konkrit ( <i>formwork</i> ) pada bahagian sisi melebihi 150mm dan tidak melebihi 250mm tinggi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P.	M	61		
<p><b>Kerja-kerja Besi (Reinforcement)</b></p>					
F	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No.A6 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 2.22kg setiap meter persegi termasuk pemasangan <i>spacer block</i> di bawah lapisan BRC dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	311		
<p><b>Kerja-kerja Konkrit</b></p>					
G	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit Gred 25 (1:1 1/2:3 - 20mm agg) untuk lantai dengan ketebalan 100mm dengan menggunakan <i>vibrator/flat bar vibration machine (vibration concrete screed)</i> termasuk membuat kecerunan pada keliling gelanggang seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P. (Sila rujuk Pelan Tapak - LUK.B3)	M3	41		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :</b>					

KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</b>					
<b>TAMAN USJ 5/1B - MENAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KE GELANGGANG SERBAGUNA (samb...)</b>					
<b>Kerja-kkerja Mengecat</b>					
A	Kerja-kkerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan satu (1) lapisan <i>Duracourt Elmusion</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kkerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	310		
B	Kerja-kkerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan dua (2) lapisan <i>Duracourt Mastic</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kkerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	310		
C	Kerja-kkerja membekal dan melepa cat <i>Bina Court Surfacing System</i> dengan dua (2) lapisan <i>Duracourt Deco</i> atau setaraf dengannya serta kerja-kkerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	310		
D	Kerja-kkerja mengecat dua (2) lapisan <i>Duracourt Deco</i> atau setaraf dengannya untuk garisan gelanggang (50mm lebar) serta kerja-kkerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	197		
<b>JUMLAH DIBAWA RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					

KERJA-KERJA NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG TAKRAW BERPAGAR DI TAMAN USJ 4/8, NAIKTARAF LANTAI GELANGGANG BOLA KERANJANG DAN NAIKTARAF GELANGGANG BADMINTON KEPADA GELANGGANG SERBAGUNA DI JALAN USJ 5/1B SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p><b>KERJA-KERJA AKHIRAN DAN PEMBERSIHAN TAPAK</b>                      Kerja-kerja pembersihan tapak serta membuang sisa bahan binaan dan lain-lain berkaitan ke tempat pembuangan yang dibenarkan serta pembaikan semula laluan masuk yang rosak serta lain-lain kerja yang perlu selepas siap kerja di tapak.</p>	Borong	-		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					