

Lampiran 3 AHSP *Initial Cost*AHSP Galian Perkerasan Beraspal Tanpa *Cold Milling*

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	1,333	9.300,00	12.400,00
2	Mandor	Jam	0,333	12.300,00	4.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA				16.500,00
B.	BAHAN				
	JUMLAH HARGA BARANG				-
C.	PERALATAN				
1	<i>Rock Breaker</i>	Jam	0,333	686.800,00	228.933,33
2	<i>Excavator</i>	Jam	0,053	599.100,00	31.952,00
3	<i>Dump Truck, 4 m3</i>	Jam	0,109	130.700,00	14.267,17
4	Alat Bantu	Ls	1,000	1.000,00	1.000,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				276.152,50
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				292.652,50
E.	OVERHEAD & PROFIT (10%xD)				29.265,25
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				321.918,00

AHSP Galian Perkerasan Berbutir

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	0,213	9.300,00	1.984,00
2	Mandor	Jam	0,053	12.300,00	656,00
	JUMLAH HARGA TENAGA				2.640,00

Lanjutan AHSP Galian Perkerasan Berbutir

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
B.	BAHAN				
	JUMLAH HARGA BARANG				
C.	PERALATAN				
1	<i>Excavator</i>	Jam	0,053	599.100,00	31.952,00
2	<i>Dump Truck, 4 m3</i>	Jam	0,137	130.700,00	17.931,89
3	Alat Bantu	Ls	1,000	1.000,00	1.000,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				50.883,89
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				53.523,89
E.	OVERHEAD & PROFIT				5.352,39
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				58.877,00

AHSP Penyiapan Badan Jalan

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	0,055	9.300,00	508,25
2	Mandor	Jam	0,014	12.300,00	168,05
	JUMLAH HARGA TENAGA				676,30
B.	BAHAN				
	JUMLAH HARGA BARANG				
C.	PERALATAN				
1	<i>Motor Grader</i>	Jam	0,002	623.900,00	1.233,24
2	<i>Vibrator Roller</i>	Jam	0,003	476.900,00	1.340,68
3	<i>Water Tank Truck</i>	Jam	0,014	159.200,00	2.175,09
4	Alat Bantu	Ls	1,050	1.000,00	1.050,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				5.799,01

Lanjutan AHSP Penyiapan Badan Jalan

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				6.475,31
E.	OVERHEAD & PROFIT				647,53
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				7.122,85

AHSP Lapis Pondasi Agregat Kelas A

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	0,071	9.300,00	663,99
2	Mandor	Jam	0,036	12.300,00	439,09
	JUMLAH HARGA TENAGA				1.103,08
B.	BAHAN				
1	Agregat A	M ³	1,200	234.200,00	281.040,00
2	Air	M ³	0,202	7.900,00	1.592,64
	JUMLAH HARGA BARANG				282.632,64
C.	PERALATAN				
1	<i>Wheel Loader</i>	Jam	0,036	253.500,00	9.049,53
2	<i>Dump Truck</i>	Jam	0,386	203.300,00	78.480,24
3	<i>Motor Grader</i>	Jam	0,011	623.900,00	7.047,06
4	<i>Vibratory Roller</i>	Jam	0,013	476.900,00	6.384,20
5	<i>Water Tanker</i>	Jam	0,025	159.200,00	4.027,95
6	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				105.988,99
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				389.724,71
E.	OVERHEAD & PROFIT				38.972,47
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				428.698,00

AHSP Lapis Pondasi Bawah CTB

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	2,410	9.300,00	22.409,64
2	Mandor	Jam	0,402	12.300,00	4.939,76
3	Tukang	Jam	0,803	11.600,00	9.317,27
	JUMLAH HARGA TENAGA				14.178,14
B.	BAHAN				
1	Semen	Kg	241,920	1.100,00	266.112,00
2	Pasir Beton	M ³	0,944	360.600,00	340.312,64
3	Angregat Kasar	M ³	0,437	270.533,00	118.327,99
4	Air	M ³	0,138	7.900,00	1.092,10
	JUMLAH HARGA BARANG				725.844,73
C.	PERALATAN				
1	<i>Concrete Mixer</i>	Jam	0,402	72.200,00	28.995,98
2	<i>Water Tank Truck</i>	Jam	0,035	159.200,00	5.524,05
3	<i>Concrete Vibrator</i>	Jam	0,402	56.800,00	22.811,24
4	<i>Vibratory Roller</i>	Jam	0,013	476.900,00	6.384,20
5	<i>Pneumatic Tyre Roller</i>	Jam	0,014	541.500,00	7.456,11
6	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				72.171,59
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				834.682,99
E.	OVERHEAD & PROFIT				83.468,30
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				918.151,29

AHSP Lapis Resap-pengikat (*prime coat*)

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	0,014	9.300,00	126,05
2	Mandor	Jam	0,003	12.300,00	41,68
	JUMLAH HARGA TENAGA				167,73
B.	BAHAN				
1	Apal	Kg	0,706	7.300,00	5.150,88
2	<i>Kerosene</i>	Liter	0,528	8.280,00	4.371,84
	JUMLAH HARGA BARANG				9.522,72
C.	PERALATAN				
1	<i>Asphalt Sprayer</i>	Jam	0,003	160.100,00	542,51
2	<i>Air Compressor</i>	Jam	0,002	171.600,00	330,00
3	<i>Dump Truck</i>	Jam	0,003	130.700,00	442,88
	JUMLAH HARGA PERALATAN				1.315,39
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				11.005,85
E.	OVERHEAD & PROFIT				1.100,58
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				12.107,00

AHSP Lapis Perekat (*tack coat*)

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	0,014	9.300,00	126,05
2	Mandor	Jam	0,003	12.300,00	41,68
	JUMLAH HARGA TENAGA				167,73
B.	BAHAN				
1	Apal	Kg	0,889	7.300,00	6.492,26
2	<i>Kerosene</i>	Liter	0,253	8.280,00	2.094,84

Lanjutan AHSP Lapis Perekat (*tack coat*)

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
	JUMLAH HARGA BARANG				8.587,10
C.	PERALATAN				
1	<i>Asphalt Sprayer</i>	Jam	0,003	160.100,00	542,51
2	<i>Air Compressor</i>	Jam	0,002	171.600,00	330,00
3	<i>Dump Truck</i>	Jam	0,003	130.700,00	442,88
	JUMLAH HARGA PERALATAN				1.315,39
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				10.070,22
E.	OVERHEAD & PROFIT				1.007,02
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				11.078,00

AHSP Laston Lapis Aus (AC-WC)

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	1,040	9.300,00	9.672,63
2	Mandor	Jam	0,260	12.300,00	3.198,21
	JUMLAH HARGA TENAGA				12.870,84
B.	BAHAN				
1	Agregat Kasar	M ³	0,385	248.890,00	95.822,65
2	Agregat Halus	M ³	0,175	251.307,00	43.869,46
3	<i>Filler</i>	Kg	22,000	1.100,00	24.200,00
4	Aspal	Kg	66,150	7.300,00	482.895,00
	JUMLAH HARGA BARANG				645.672,82
C.	PERALATAN				
1	<i>Wheel Loader</i>	Jam	0,023	253.500,00	5.891,62
2	AMP	Jam	0,024	5.550.000,00	133.734,94
3	<i>Generator Set</i>	Jam	0,024	377.700,00	9.101,20

Lanjutan AHSP Laston Lapis Aus (AC-WC)

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
4	<i>Dump Truck</i>	Jam	0,260	130.700,00	33.984,23
5	<i>Asphalt Finisher</i>	Jam	0,020	279.700,00	5.616,47
6	<i>Tandem Roller</i>	Jam	0,017	278.200,00	4.857,69
7	<i>Pneumatic Tire Roller</i>	Jam	0,035	541.500,00	18.910,42
8	Alat Bantu	Ls	1,000	1.000,00	1.000,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				213.096,58
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				871.640,24
E.	OVERHEAD & PROFIT				87.164,02
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				958.805,00

AHSP Laston Lapis Antara (AC-BC)

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	1,040	9.300,00	9.672,63
2	Mandor	Jam	0,260	12.300,00	3.198,21
	JUMLAH HARGA TENAGA				12.870,84
B.	BAHAN				
1	Agregat Kasar	M ³	0,385	248.890,00	95.822,65
2	Agregat Halus	M ³	0,175	251.307,00	43.869,46
3	<i>Filler</i>	Kg	22,000	1.100,00	24.200,00
4	Aspal	Kg	57,750	7.300,00	421.575,00
	JUMLAH HARGA BARANG				585.467,11
C.	PERALATAN				
1	<i>Wheel Loader</i>	Jam	0,023	253.500,00	5.891,62
2	AMP	Jam	0,024	5.550.000,00	133.734,94

Lanjutan AHSP Laston Lapis Antara (AC-BC)

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
3	<i>Generator Set</i>	Jam	0,024	377.700,00	9.101,20
4	<i>Dump Truck</i>	Jam	0,260	130.700,00	33.984,23
5	<i>Asphalt Finisher</i>	Jam	0,020	279.700,00	5.616,47
6	<i>Tandem Roller</i>	Jam	0,012	278.200,00	3.238,46
7	<i>Pneumatic Tire Roller</i>	Jam	0,023	541.500,00	12.606,95
8	Alat Bantu	Ls	1,000	1.000,00	1.000,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				205.173,87
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				803.511,83
E.	OVERHEAD & PROFIT				80.351,18
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				883.864,00

AHSP Marka Jalan Termoplastik

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	f = d x e
A.	TENAGA				
1	Pekerja	Jam	0,6000	9.300,00	5.580,00
2	Tukang	Jam	0,2250	11.600,00	2.610,00
3	Mandor	Jam	0,0750	12.300,00	922,50
	JUMLAH HARGA TENAGA				9.112,50
B.	BAHAN				
1	Cat Marka Thermoplastic	Kg	1,9500	36.900,00	71.955,00
2	Minyak Pencair (Thinner)	Liter	1,0500	19.700,00	20.685,00
3	Glass Bead	Kg	0,4500	60.700,00	27.315,00
	JUMLAH HARGA BARANG				119.955,00

Lanjutan AHSP Marka Jalan Termoplastik

No	Komponen	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
a	b	c	d	e	$f = d \times e$
C.	PERALATAN				
1	<i>Compressor</i>	Jam	0,0750	171.600,00	12.870,00
2	<i>Dump Truck</i>	Jam	0,0750	130.700,00	9.802,50
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				23.672,50
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A+B+C)				152.740,00
E.	OVERHEAD & PROFIT (10%xD)				15.274,00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				168.014,00