

องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

ใบประมาณราคางาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
หน่วยงาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา
ชื่อสายทาง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลอง 8 ขวา 2 (ฝั่งใต้) หมู่ที่ 2 ตำบลหันตะเภา
ขนาดและปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.2 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ประมาณการเมื่อวันที่ : 18 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	งานคันทางเดิม				
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	817.00	1.77	1,446.09
1.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดอัด(ชนิดลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	-	10.63	-
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)(หนา0.15 ม.)	ตร.ม.		-	-
1.4	งานดินถมคันทาง(EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	-	245.29	-
2	งานชั้นพื้นทาง				
2.1	ชนิดลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	40.85	442.27	18,066.73
2.2	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)			-
2.3	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.(แน่น)	38.00	383.18	14,560.84
3	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก				
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE)	ตร.ม.	760.00	412.84	313,758.40
3.2	รอยต่อแผ่ขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOION) (ทุกระยะ 100.ม.)	ม.	4.00	257.21	1,028.84
3.3	รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (ทุกระยะ 10.00ม.)	ม.	72.00	185.37	13,346.64
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)(ตลอดความยาวถนน)	ม.	-		-
4	งานไหล่ทาง				
4.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)(ลูกรัง)	ลบ.ม.	11.40	350.47	3,995.36
5	งานเครื่องหมายจราจร				
5.1	งานตีเส้นจราจร เหลืองหรือขาว (MARKINGS) (กว้าง 0.15 ม.)	ตร.ม.	-		-
5.2	ป้ายจราจรแบบ บ (บ3-บ36)	ชุด	-	-	-
5.3	ป้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต60,ต62,ต75)	ชุด	-	-	-
6	งานอื่นๆ				
รวมราคาคำนวณ					366,202.90

ลงชื่อ

(นางภักจิรา ทารักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ เฉลิมภักตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวปวีณา คมโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	-ดัก	ลบม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	-ดินและดัก	ลบม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	-ดินและดัก	ลบม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงร่องพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตรม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานลาดยางไพรมิโต้ด	ตรม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโต้ด	ตรม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04

12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตรม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคคัต	ตรม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97