

สรุปผลการประมาณเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนเสริมผิวทางลูกรัง สายอาเขะหลง - ทุ่งนา หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ผิวจราจรลูกรังขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 610 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,440 ตารางเมตร และชั้นรองพื้นทางดินถม หนาเฉลี่ย 0.80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลจะรัง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564 (ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยที่อำเภอเมืองปัตตานี 29-29.50)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FF	หมายเหตุ
1	งานบุกเบิกทางป่า (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	3,660.00	3.63	13,285.80	1.3607	18,077.99	เงื่อนไข FACTER F
2	งานปรับเกรดพื้นทาง	ตร.ม.	3,599.00	10.84	39,013.16	1.3607	53,085.21	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ดินถมรองพื้นทาง (หนาเฉลี่ย 0.80 ม.)	ตร.ม.	2,583.00	170.27	439,807.41	1.3607	598,445.94	-คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
4	งานพื้นทางลูกรัง (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)	ตร.ม.	379.73	257.81	97,898.19	1.3607	133,210.07	-เงินประกันผลงาน 0 %
5	งานวางท่อ คสล.				-		-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	5.1 ท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร	ท่อน	24.00	680.86	16,340.64	1.3607	22,234.71	เงื่อนไขระยะเวลา / เบิกจ่าย
	ผลรวมราคากลาง						825,053.92	-กำหนดส่งมอบงาน 90 วัน
	แรงจูงใจ 5 %						41,252.70	-เบิกจ่าย 1 งวดงาน
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						866,306.61	
	คิดเป็นเงินเพียง						866,000.00	แปดแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต. จะรังที่ 161 / 2564 ลงวันที่ 14 กันยายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิยะ นิเว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสารีพีระ ฮามะ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิภกรี บากา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เห็นชอบ.....

(นางสาวสุมิตรา นิลทับทิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

(นายคำริห์ สาเส๊ะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

การคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29-29.99 บาท ค่าขนส่ง, ค่าเนิ่นการและค่าเสื่อมราคา) ณ วันที่ สิงหาคม 2564

พื้นที่ปกติ					
1. งานถางป่า					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม.	=	1.72	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม.	=	3.63	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม.	=	5.46	บาท	
2. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม					
....ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ลูกรัง)	ค่างาน ตร.ม.	=	10.84	บาท	
3. งาน Benching ไม่มี					
4. งานดินตัด ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งทางราบ					
ค่าขุดตัด	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท (ธรรมดา)	1
ค่างานตัด	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท (ธรรมดา)	2
ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง	กม.	=		บาท	3
....รวมค่างานต้นทุน $1+(\dots 2+\dots 3) * 1.25$	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท	
5. งานดินถม ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งทางราบ					
5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)					
ค่าวัสดุที่แหล่ง บ้านจะรัง อ. ยะหริ่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30	บาท (หลวม)	1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	21.55	บาท	2
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	7.00 กม.	=	26.44	บาท	3
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน $1+2+3$		=	77.99	บาท	4
อัตราส่วนขุดตัวเมื่อบดทับ ($\dots 4*1.6$)			124.784	บาท	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			45.49	บาท	6
....รวมค่างานต้นทุน($\dots 5+\dots 6$)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	170.27	บาท (แน่น)	
5.2 งานดินถม (จากงานดินตัด)					
ค่าวัสดุที่แหล่ง ตำบลหนองแรด	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท (หลวม)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท	1
ค่าขนส่งวัสดุ จากแหล่งถึงหน้างาน	1.00 กม.	=		บาท	2
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน $2+3$				บาท	3
อัตราส่วนขุดตัวเมื่อบดทับ ($\dots 3*1.6$)				บาท	4
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				บาท	5
....รวมค่างานต้นทุน ($\dots 4+\dots 5$)				บาท (แน่น)	

6. งานวัสดุที่คัดเลือก					
ค่าวัสดุที่แหล่ง					
ค่าวัสดุที่แหล่งตำบลหนองแรด	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	บาท	(หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	บาท	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	10 กม.		=	บาท	
.....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 1+2+3	กม.		=	บาท	
อัตราส่วนขุดตัวเมื่อบดทับ (...4*1.6)	กม.		=	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			=	บาท	
.....รวมค่างานต้นทุน (...5+...6)			=	บาท	(แน่น)
7. งานรองพื้นทาง					
ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งทางราบ					
ค่าวัสดุที่แหล่ง บ้านพอแขม อำเภอมายอ จ. ปัตตานี	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	35.00 บาท	(หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	31.77 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	17.00 กม.		=	60.25 บาท	
.....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 1+2+3			=	127.02 บาท	
อัตราส่วนขุดตัวเมื่อบดทับ (...4*1.6)			=	203.232 บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			=	54.58 บาท	
.....รวมค่างานต้นทุน (...5+...6)	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	257.81 บาท	(แน่น)
8. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งทางราบ					
ค่าวัสดุพาณิชย์ จ. ยะลา	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	392.52 บาท	(หลวม)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	52.00 กม.		=	180.65 บาท	
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (...1+...2)			=	573.17 บาท	
อัตราส่วนขุดตัวเมื่อบดทับ (...3*1.5)			=	859.755 บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			=	86.55 บาท	
...รวมค่างานต้นทุน (...4+...5)	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	946.31 บาท	(แน่น)