

สรุปผลการประมาณเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนเสริมผิวทางลูกรัง สายบ้านมะยา - สนามฟุตบอลเก่า หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ผิวจราจรลูกรังขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 365 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,460 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 2 จุด ๆ 6 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลจะรัง อำเภอเขยหริ่ง จังหวัดปัตตานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564 (ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยที่อำเภอเมืองปัตตานี 29-29.50)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTER F	ราคาทุน x FF	หมายเหตุ	
1	งานบุกเบิกวางป่า (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	2,190.00	5.46	11,957.40	1.3607	16,270.43	เงื่อนไข FACTER F	
2	งานปรับเกรดพื้นที่ทาง	ตร.ม.	1,715.50	10.84	18,596.02	1.3607	25,303.60	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	
3	คินทรองพื้นที่ทาง (หนาเฉลี่ย 0.20 ม.)	ตร.ม.	328.50	170.27	55,933.70	1.3607	76,108.98	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	
4	งานพื้นที่ทางลูกรัง (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)	ตร.ม.	227.21	257.81	58,577.01	1.3607	79,705.74	-เงินประกันผลงาน 0 %	
5	งานวางท่อ คสล.				-		-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
	5.1 ท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร	ท่อน	12.00	680.86	8,170.32	1.3607	11,117.35	เงื่อนไขระยะเวลา / เบิกจ่าย	
	ผลรวมราคากลาง						208,506.10	-กำหนดส่งมอบงาน 60 วัน	
	แรงจูงใจ 5 %						10,425.31	-เบิกจ่าย 1 งวดงาน	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						218,931.41		
	คิดเป็นเงินเพียง	สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน						218,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต. จะรังที่...../2564 ลงวันที่ 14 กันยายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิเษะ นิแวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสารีพีระ ฮามะ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิทกรี บากา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เห็นชอบ.....

(นางสาวศุมิตรา นิลทับทิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

(นายคำรึห์ สาละ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

การคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

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

พื้นที่ปกติ					
1. งานวางป่า					
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. งานคินคัต ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งทางราบ					
ค่าขุดคัต	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท (ธรรมชาติ)	1
ค่างานคัต	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท (ธรรมชาติ)	2
ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง	กม.	=		บาท	3
....รวมค่างานต้นทุน $1+(...2+...3) * 1.25$	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		บาท	
5. งานคินถม ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งทางราบ					
5.1 งานคินถม(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 ($....4*1.6$)			124.784	บาท	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			45.49	บาท	6
....รวมค่างานต้นทุน($....5+....6$)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	170.27	บาท (แน่น)	
5.2 งานคินถม (จากงานคินคัต)					
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 ($....3*1.6$)				บาท	4
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				บาท	5
....รวมค่างานต้นทุน ($.....4+..... 5$)				บาท (แน่น)	

6. งานวัสดุที่คัดเลือก					
ค่าวัสดุที่แหล่ง					
ค่าวัสดุที่แหล่งตำบลหนองแรด	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	บาท	(หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - 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)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - 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)