ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลดม

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปร.5

เส้นทางสาย หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลดมบ้านภูมิโปน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านภูมิโปน ตำบลดม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล.กว้าง 5.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 115.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร

จำนวน 1จุด ๆ ละ 6 ท่อน รวม 6 ท่อน (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลดมกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดม ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	68,656.93	1.3624	93,538.20	Factor F
					- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					-ภาษี 7%
		รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน		93,538.20	
สรุป		คิดเป็นเงินงบประมาณ		93,000.00	
(ตัวอักษร) (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดม

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัวภัทรพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอมรา แย้มงาม)

นักวิเคราะห์นโยบายชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านภูมิโปน ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	115.00	ตร.ม.	-	3.99	458.850	
2	งานรื้อ คสล.เดิม	1.00	เหมา	-	7,000.00	7,000.00	
3	งานไหล่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	5.75	ลบ.ม.	693.05000		3,985.038	
5	งานคอนกรีต ค.2	17.250	ลบ.ม.	2,436.73780	329.00	47,708.977	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.007475	ตัน	21,196.260	3,900.00	187.595	
	6.2 Tie Bar (DB 12 mm)	0.020424	ตัน	18,521.120	3,900.00	457.929	
	6.3 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	115.00	ตร.ม.	21.580	6.00	3,171.700	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	46.00	เมตร		16.79	772.340	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	1.25856	ลบ.ฟ.	593.460		746.905	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	34.50	เมตร	-	20.60	710.700	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	หินคลุกไหล่ทาง		ลบ.ม.			-	
11	งานระบายน้ำ						
	11.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	6.00	ท่อน	576.15		3,456.90	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
12	ป้ายโครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ป้าย	(รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว)			
			รวม	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
				53,240.98	**15,415.95**	**68,656.93**	

หลักเกณฑ์ประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 40.00 - 40.99 บาท)(รถบรรทุก 10 ล้อ)

(ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569)

พื้นที่ราบ

งานถางป่าขุดตอ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.99 บาท

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบามีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานหยอดแอส์ฟัลท์

งานผิวทางคอนกรีต	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต เมตรละ	=	16.79 บาท
	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง เมตรละ	=	20.60 บาท

1. คอนกรีต ค.2

วัสดุที่ใช้	ปริมาณต่อหน่วย	% เผื่อก่อนผสม	% เผื่อขณะใช้งาน	รวมปริมาณ	หน่วยของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ซีเมนต์	350			350	กก.	2.70599	947.09650
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	693.05000	415.83000
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	982.77000	1071.21930
น้ำ	180			180	ลิตร	0.01440	2.59200
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	2,436.73780

2. งานไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร

วัสดุที่ใช้	ปริมาณต่อหน่วย	% เผื่อก่อนผสม	% เผื่อขณะใช้งาน	รวมปริมาณ	หน่วยของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กะบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.		593.46
						รวม	593.46

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		411.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	กม.		บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	693.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		700.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน	กม.		บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	982.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง		2,504.67	บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์ถึงหน้างาน	กม.		บาท/ตัน
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ช+...ซ)	2,705.99	บาท/ตัน

ท่อ Ø 0.60 ม. X 1.00 ม.

ค่าขุดดิน	0.442 ลบ.ม	17.61	=	7.78 บาท/เมตร
ค่าท่อ			=	411.21 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง			=	69.55 บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ			=	345.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	833.54 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	833.54 บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ	300.- บาท	10 กม.	30.42	
ค่าขนส่ง	10 กม. =(.....x 13) + 300		695.46	**บาท/เที่ยวค่าขนส่ง**
เฉลี่ย	=	695.46	10 69.55	**บาท/เมตร**

ท่อ Ø 0.40 ม. X 1.00 ม.

ค่าขุดดิน	0.212 ลบ.ม	17.61	=	3.73 บาท/เมตร
ค่าท่อ			=	350.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง			=	82.42 บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	576.15 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	576.15 บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ	300.- บาท	10 กม.	40.32	
ค่าขนส่ง	10 กม. =(.....x 13) + 300		824.16	**บาท/เที่ยวค่าขนส่ง**
เฉลี่ย	=	824.16	10 82.42	**บาท/เมตร**