

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนายยัน หาดหงษ์ - บ้านนายอ้วน หาดหงษ์ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนายยัน หาดหงษ์ - บ้านนายอ้วน หาดหงษ์ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 93.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 465.00 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ อบต.คม กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 300,000.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนายยัน หาดหงษ์ - บ้านนายอ้วน หาดหงษ์ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------|
| 1. นางอุทัยวรรณ แรงหาญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสุพิชญา น้อยดี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ อุ้นเนื้อ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

เส้นทางสาย บ้านนายัน หาดหงษ์ - บ้านนายอวน หาดหงษ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสวย ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล.กว้าง 5.00 เมตร ยาว 93.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 465.00 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	219,963.13	1.3642	300,073.70	Factor F
					- เงินยืมล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					- ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				300,073.70	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				300,000.00	
(ตัวอักษร) (สามแสนบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัวภักทพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แร่งหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพิชญา น้อยดี)

นักวิชาการศึกษานำงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสวาย ตำบลคม อำเภอสว่าง จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	465.00	ตร.ม.	-	3.76	1,748.400	
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	
3	งานไหล่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	23.25	ลบ.ม.	657.17000		15,279.203	
5	งานคอนกรีต ค.2	69.750	ลบ.ม.	2,229.74810	327.00	178,333.180	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.030225	ตัน	20,994.390	3,600.00	743.365	
	6.2 Tie Bar (DB 12 mm)	0.082584	ตัน	21,888.790	3,600.00	2,104.966	
	6.3 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	465.00	ตร.ม.	23.02	5.00	13,029.300	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	186.00	เมตร		15.22	2,830.920	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	5.08896	ลบ.ฟ.	593.460		3,020.094	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	139.50	เมตร	-	20.60	2,873.700	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	หินคลุกไหล่ทาง		ลบ.ม.	245.96		-	
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	-	ท่อน		-	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
12	ป้ายโครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย	(รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว)			
รวม				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
				186,970.75	32,992.38	219,963.13	

หลักเกณฑ์ประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย รายการประมาณราคาค่าต่อหน่วย (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99 บาท)(รถบรรทุก 10 ล้อ) (ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567)			
พื้นที่ราบ			
งานวางป่าขุดตอ			
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.76 บาท

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานหยอดแอสฟัลท์

งานผิวทางคอนกรีต	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต เมตรละ	=	15.22 บาท
	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง เมตรละ	=	20.60 บาท

1. คอนกรีต ค.2

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ซีเมนต์	350			350	กก.	2.28784	800.74400
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	657.17000	394.30200
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	946.89000	1032.11010
น้ำ	180			180	ลิตร	0.01440	2.59200
ราคา / ลบ.ม. (บาท)						รวม	2,229.74810

2. งานไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	593.46	593.46
รวม							593.46

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		411.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	67 กม.	245.96 บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	657.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน	67 กม.	245.96 บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	946.89 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,112.15 บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน	67 กม.	175.69 บาท/ตัน
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ช+...ซ)	2,287.84 บาท/ตัน

งานไหลทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	0 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ลบ.ม.ละ	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	67 กม.	245.96 บาท
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		245.96 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	กX -	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		บาท
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ข)	ลบ.ม.ละ	245.96 บาท



โครงการ	สถานที่	บ้านกล้วย หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกล้วย - บ้านนาข่อย ตำบล อู่ผึ้ง		วิศวกร	นายประเสริฐ จัตุพร ภย. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ม	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล			นายนิรันดร์ อุ่นเื้อ นายช่างโยธาวางงาน				
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ	นายช่างโยธาวางงาน		ตรง		อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พงษ์พรพงศ์ นายก อบต.ม		

ขอภาพนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 3 (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

๕. การเขียน

- ต้องเป็นพยางค์หรือพยางค์เดี่ยว ไม่ติดพยางค์ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น แป้งทอดดิน แก้วกัน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน พยางค์ที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความแข็งแรงดี (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

หินอ่อนขาวรด ที่ตั้งของเข่งแก้ว เทียน ไม้และสภาพปราศจากสัตว์อันเป็นขนาดใหญ่อุดของหินกรวด ที่ตั้งของไม้ยกกว่า 40 ซม.

- มาที่ต้นสมควนกรัต ^๒ ให้ ^๒ ใช้ ^๒ ประ ^๒ ษา
- เหมกรัต ^๒ หาน ^๒ ประ ^๒ ษา ^๒ ไม่ ^๒ ได้ ^๒ ต้อง ^๒ เป็น ^๒ มา ^๒ จิต ^๒ ปร ^๒ าศ ^๒ จาก ^๒ สภา ^๒ ที่ ^๒ เป็น ^๒ อัน ^๒ ตระ ^๒ ย ^๒ ต่อ ^๒ ออ ^๒ กร ^๒ ต ^๒ และ ^๒ ที่ ^๒ เสริม

ชนิดและกลั้วของคอนกรีต จัดตั้งใช้งานพบในชั้นใต้ 320 กก./ลบ.เมตร แร่อดีตของแพงคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 ชั้นนี้ถูกบด (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ม.หรือชนิดการกรอก (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ม.

ตัวบ่งชี้

7. รายการได้ขอยื่น ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติ ให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่ขอโต้แย้ง และมีความเห็นของทางผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการการตรวจการจ้างถือชอบด้วย

โครงการ	สถานที่	บ้านกล้วย หมู่ที่ 7 สายท่ามะเขิน พากษ์ บ้านนายวัน พากษ์ อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จัตุรภัทร ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมูรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ค.	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลค.	ตรวจ	นายธีรวัตร อุ้นเหือ นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พัทธการพงศ์ นายก อบต.ค.		
	เขียนแบบ	นายธีรวัตร อุ้นเหือ นายช่างโยธาชำนาญงาน						

