

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง งานซ่อมแซมคันตลิ่งช่วยภายในตำบลขามป้อม งบ.ม. 800.00
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.ขามป้อม ต.ขามป้อม อ.เมืองน้อย จ.อุบลราชธานี
 วันที่คำนวณราคากลาง 2 กันยายน 2563 ราคาไม้ซุงลำและแบบขึ้น ณ อำเภอเมืองขอนแก่น 22.73 บาท/ลิตร 29.49 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย×F	ราคากลาง
1	งานดินถมหลังคันตลิ่งขามป้อมจำนวน 2 จุด	ลบ.ม.	575.00	149.57	1.3375	86,000.00	86,000.00
2	งานดินถมหลังคันตลิ่งบ้านหนองโก หมู่ที่ 6	ลบ.ม.	225.00	168.89	1.3375	38,000.00	38,000.00
TOTAL							124,000.00
							124,000.00

เฉลี่ย 155.00 ต่อ ลบ.ม.

ตัวอักษร

—หนึ่งแสนสองหมื่นพันแปดถ้วน—

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

=	93,421.55
=	-
=	1.3375

พิจารณาแล้ว/เห็นควรอนุมัติใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการเสนอ

(นายฉัตรภัทร ศรีมนตรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ สปต.วังม่วง

(นางสาวอุบลรัตน์ คำจันทน์)

นักก วิศวกรรมโยธา

(นายณัฐพงษ์ ทองเล็ก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายเสถียร ชะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

(นางสาวอุบลรัตน์ คำจันทน์)
 นักก วิศวกรรมโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง งานซ่อมแซมคันดินลำห้วย จำนวน 2 จุด ปริมาตรดินถมคันดินน้อยกว่า 575.00 ลบ.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.ขามป้อม ต.ขามป้อม อ.เบญจน้อย จ.ขอนแก่น
 วันที่คำนวณราคากลาง 2 กันยายน 2563 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและเบนซิน ณ อำเภอเมืองขอนแก่น 22.73 บาท/ลิตร 29.49 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
1	งานดินถมคันดิน	ลบ.ม.	575.00	112.96	1.3375	86,873.30	86,870.00
TOTAL							86,870.00
							86,000.00

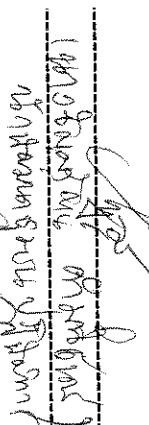
เฉลี่ย 149.57 ต่อ ลบ.ม.

ตัวอักษร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



(นายชินรภัทร์ ศรีเนตร
 วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.วังม่วง)


 (149.57 ต่อ ลบ.ม.)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.วังม่วง

พิจารณาแล้ว/เห็นควรอนุมัติให้ราคากลางตามที่คณะกรรมการเสนอ



(นายณัฐพงษ์ ทองแก้ว
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม)
☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ



(อนุญาตให้ออกใบสั่งงาน
 วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.วังม่วง)

(นายเสถียร ชะสิงห์
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม)

แบบรูปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง		งานซ่อมแซมคันลุ่มด้วย		จำนวน 2 จุด	ปริมาณวัสดุถมคันลุ่มไม่น้อยกว่า		575.00 ลบ.ม.
สาย	หมู่ที่	1		บ้านขามป้อม	คันลุ่มป้อม อำเภอเบญจมาศ		จังหวัดขอนแก่น
คอน		คอนแถม			ปกติ	ราคาวัสดุ	22.73 บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด		เงินอุดหนุน			0 %	ราคาวัสดุ	29.49 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.R)	5 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7 %		
เงินประกันผลงาน	0 %						
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)

1	SR-24 RB Ø 6 มม.	บาท/คัน					
2	SR-24 RB Ø 9 มม.	บาท/คัน					
3	SR-24 RB Ø 12 มม.	บาท/คัน					
4	SR-24 RB Ø 15 มม.	บาท/คัน					
5	SR-24 RB Ø 19 มม.	บาท/คัน	18,953.27	-	-	2,900.00	21,853.27
6	SR-24 RB Ø 25 มม.	บาท/คัน					
7	SD-30 DB Ø 12 มม.	บาท/คัน	20,967.29	-	-	3,300.00	24,267.29
8	SD-30 DB Ø 16 มม.	บาท/คัน					
9	SD-30 DB Ø 20 มม.	บาท/คัน					
10	SD-30 DB Ø 25 มม.	บาท/คัน					
11	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.					
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/คัน					
13	ยาง Asphalt Cement	บาท/คัน					
14	ยาง Cut-Back Asphalt (CRS-2)	บาท/คัน	20,329.33	-	-	-	20,329.33
15	ยาง Asphalt Emulsion	บาท/คัน					
16	หิน Single size	บาท/ลบ.ม.					
17	หินผสม Asphalt Concrete	บาท/ลบ.ม.					
18	หินผสม Concrete	บาท/ลบ.ม.	192.00	-	-	-	192.00
19	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.					
20	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.					
21	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	14.78				
22	วัสดุคัดเลือก "A"	บาท/ลบ.ม.					
23	วัสดุคัดเลือก "B"	บาท/ลบ.ม.					
24	ทรายถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.					
25	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.					
26	wire mesh Ø 4 มม. @10X0.30 m.#	บาท/ตร.ม.	33.00	-	-	-	38.00
27	พลาสติกขาวชั้น 0.07 มม.	บาท/ตร.ม.	6.50	-	-	-	6.50
28	Elastic Filler (แผ่นขาน้อยๆบนน้ำมัน)	บาท/ตร.ม.	225.69	-	-	-	225.69
29	ข้อต่อ PVC Ø 1"	อัน	7.95	-	-	-	7.95
30	ดินลูกรัง ปูรองเบสทาง เลือกรับ (วัสดุพื้นหลัง)	บาท/ลบ.ม.	14.78	-	-	-	14.78
ราคาที่ดินในเขตอำเภอเบญจมาศ		354.83 บาท					
คิดเป็น ไร่ละ		141,932.00 บาท					
ราคาค่างานดิน (วัสดุพื้นหลัง) = (ราคาที่ดิน/2) × (1/1,600) × (1/3)		=	14.78 บาท/ลบ.ม.				
ค่าดินพื้นหลัง = ราคาค่าดิน (บาท/ไร่) × 1 × 1 =		บาท/ลบ.ม.					
2	1,600 3						

31	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc	บาท/ลบ.ม.	1,962.62	-	-	-	1,962.62
ค่าจ้างดินถมคันลุ่ม							

1	รวมดินถมคันลุ่มด้วยและดินนำ						
จุดที่ 1	ขนาดกว้าง	8.00	ยาว (ม.)	10.00	หนา/ลึก (ม.)	2.50	200.00 ลบ.ม.
จุดที่ 2	ขนาดกว้าง	10.00	ยาว (ม.)	15.00	หนา/ลึก (ม.)	2.50	375.00 ลบ.ม.

งานดินถมคันลุ่มด้วยและดินนำ
 ค่าดำเนินการ
 รวมทั้งสิ้น
 = 112.96 บาท/ลบ.ม.
 = 112.96 บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง งานซ่อมแซมคันคูลำห้วย ปริมาตรดินถมคันคูไม่น้อยกว่า 225.00 ลบ.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.ขามป้อม อ.เขื่อนชัยภูมิ จ.ขอนแก่น
 วันที่คำนวณราคากลาง 2 กันยายน 2563 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและเบนซิน ณ อำเภอเมืองขอนแก่น 22.73 บาท/ลิตร 29.49 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วยXF	ราคากลาง
1	งานดินถมคันคู	ลบ.ม.	225.00	126.53	1.3375	38,078.02	38,070.00
TOTAL							38,070.00
							38,000.00

เฉลี่ย 168.89

ต่อ ลบ.ม.

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวอักษร

—สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน—

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

=	28,469.55
=	-
=	1.3375

พิจารณาแล้ว/เห็นควรอนุมัติให้ราคากลางตามที่คณะกรรมการเสนอ

(นายชินกรภัทร ศรีเนตร)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.วังม่วง

(นายณัฐพงษ์ ทองแก้ว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.วังม่วง

(นายณัฐพงษ์ ทองแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

อนุมัติ ☒ ไม่อนุมัติ ☐

(นางอรรษาพรดีใจมา ติ่งงานฯฯฯฯ)
 เจ้าหน้าที่การเงินรายได้ฯ

(นายเสถียร ชะสิงห์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง		งานซ่อมแซมคันคูลำห้วย		ปริมาณวัสดุ/ปริมาณดิน/ไม่น้อยกว่า 225.00 ลบ.ม.		
สาย	หมู่ที่	บ้านหนองโก		ตำบลเขาบือม อำเภอเบือชัยน้อย จังหวัดขอนแก่น		
คอน		ขอนแก่น		ปกติ	ราคาประเมินดิน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		5 %		0 %	ราคาประเมินดิน	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		0 %		7 %	22.73 บาท/ลิตร	
เงินประกันผลงาน					29.49 บาท/ลิตร	
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	SR-24 RB Ø 6 มม.	บาท/ตัน				
2	SR-24 RB Ø 9 มม.	บาท/ตัน				
3	SR-24 RB Ø 12 มม.	บาท/ตัน				
4	SR-24 RB Ø 15 มม.	บาท/ตัน				
5	SR-24 RB Ø 19 มม.	บาท/ตัน	18,953.27	-	-	2,900.00 21,853.27
6	SR-24 RB Ø 25 มม.	บาท/ตัน				
7	SD-30 DB Ø 12 มม.	บาท/ตัน	20,967.29	-	-	3,300.00 24,267.29
8	SD-30 DB Ø 16 มม.	บาท/ตัน				
9	SD-30 DB Ø 20 มม.	บาท/ตัน				
10	SD-30 DB Ø 25 มม.	บาท/ตัน				
11	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.				
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน				
13	ยาง Asphalt Cement	บาท/ตัน				
14	ยาง Cut-Back Asphalt (CRS-2)	บาท/ตัน	20,329.33	-	-	20,329.33
15	ยาง Asphalt Emulsion	บาท/ตัน				
16	หิน Single size	บาท/ลบ.ม.				
17	หินผสม Asphalt Concrete	บาท/ลบ.ม.				
18	หินผสม Concrete	บาท/ลบ.ม.	192.00	-	-	192.00
19	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.				
20	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.				
21	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	14.78			
22	วัสดุคัดเลือก "ก"	บาท/ลบ.ม.				
23	วัสดุคัดเลือก "ข"	บาท/ลบ.ม.				
24	ทรายถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.				
25	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.				
26	wire mesh Ø 4 มม. @0.10x0.30 m.#	บาท/ตร.ม.	33.00	-	-	5.00 38.00
27	พลาสติกขาวรุ่น 0.07 มม.	บาท/ตร.ม.	6.50	-	-	6.50
28	Elastic Filler (แผ่นยางอัดขุบน้ำมัน)	บาท/ตร.ม.	225.69	-	-	225.69
29	ข้อต่อ PVC Ø 1"	อัน	7.95	-	-	7.95
30	ดิน/ลูกรัง ปิดขอบไม่สลาย เหลือรอง (วัสดุที่เหลือ)	บาท/ลบ.ม.	14.78	-	-	14.78
ราคาที่ดินในเขตอำเภอเบือชัยน้อย เหลือตารางรายละเอียด		บาท	354.83	บาท		
คิดเป็น ไร่ละ		บาท	141,932.00	บาท		
ราคาค่างานดิน (วัสดุที่เหลือ) = (ราคาที่ดิน/2)X(1/1.600)X(1/3)			=	14.78	บาท/ลบ.ม.	
ค่าที่ดินที่เหลือ = ไร่ละที่ดิน (บาท/ไร่) x 1 x 1 =.....บาท/ลบ.ม.						
2		1,600	3			
31	คอนกรีตเสริมเหล็ก Strength 240 ksc.	บาท/ลบ.ม.	1,962.62	-	-	1,962.62

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน

งานตุ้มถมศัษ์คูลำห้วยมละสันฟาย

ค่าหัวขบและสินภว			
จุดที่ 1 ขนบคว้าง	3.00	บว (ม.)	15.00
			=
			135.00
			สนม.
จุดที่ 2 ขนบคว้าง	3.00	บว (ม.)	10.00
			=
			3.00
			90.00
			สนม.

2. งานผลิตและบำรุงรักษาเครื่องจักร(งานทั่วไป)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาประเมินที่ดินเฉลี่ย/2)×(1/1,600)×(1/3)

ค่าชุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน
(0.30xค่าชุดเปิดหน้าดิน)

(0.30xค่าเฉลี่ยอันดับ)
(3x1.25)

งานถมดินอุ้งรังคอดแนบด้วยเครื่องจักร(งานทั่วไป)	=	14.78	บาท/ลบ.ม.	(เฉลี่ย 58 ไร่)
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาประเมินที่ดินเฉลี่ย/2)(1/1,600)(1/3)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าชุดเปิดหน้าบ่ออิมดิน	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าตั้งชุดเปิดหน้าบ่อ		16.83	บาท/ลบ.ม.(พ.ลวณ)	
ค่าตั้งชุดด้วยเครื่องจักร		21.04	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนขยายตัว = 1.25 x 16.83	=	8.70	ลบ.ม.	
ระยะทางจากแหล่ง ถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	26.43	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 6 ล้อ)	=	79.08	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	126.53	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนขยายตัว = 1.60 x 79.08	=	-	บาท/ลบ.ม.	
ค่าตั้งเงินการ-ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมบ่ออัดแน่นทั่วไป)	=	126.53	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	126.53	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานดินถม	=	126.53	บาท/ลบ.ม.	