

แบบสำรวจราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อ.ปต.ชาลภูมิ อ.ปต.ชาลภูมิ จ.ขอนแก่น

[illegible]

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน
ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

พิจารณาผล/ประเมินการใช้ราคากลางตามคณะกรรมการเสนอ

(นายสุวิทย์ ทองแก้ว)

ผลิตภัณฑ์การบริหารส่วนตำบลตามบ้าน

○ ๑๖๓๓

○ ๑๖๓๔

(นายเสกสรรค์ ชะสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		งานซ่อมแซมคันตูดและสันฝาย		จำนวน 2 จุด	ปริมาตรลูกกรงเดิมคันตูด		444.00 ลบ.ม.	
สาย	หมู่ที่	บ้านหินขาว		ตำบลขามเืองม อำเภอเมืองน้อย	จังหวัดขอนแก่น			
คอน		คอนแค้น		ปกติ	ราคามันจับลิตร		22.73 บาท/ลิตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		5 %		เงินสงวนหักจ่าย	0 %		29.49 บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		0 %		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
เงินประกันผลงานหัก								
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (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	ลาดผูกเหล็ก	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.						
19	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	192.00	-	-	-	192.00	
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 ม.#	บาท/ตร.ม.	33.00	-	-	5.00	38.00	
27	พลาสติกขาวขุ่น 0.07 มม.	บาท/ตร.ม.	6.50	-	-	-	6.50	
28	Elastic Filler (แผ่นขามอ้อยขุบน้ำมัน)	บาท/ตร.ม.	225.69	-	-	-	225.69	
29	ข้อต่อ PVC. Ø 1"	อัน	7.95	-	-	-	7.95	
30	ดิน/ลูกรัง ปิดขอบไหล่ทาง เกือบเรียบ (วัสดุพื้นหลัง)	บาท/ลบ.ม.	14.78	-	-	-	14.78	
ราคาที่ดินในเขตอำเภอเมืองน้อย เฉลี่ยตารางวาละ		354.83 บาท						
คิดเป็น ไร่ละ		141,932.00 บาท						
ราคาค่างานดิน (วัสดุพื้นหลัง) = (ราคาค่าที่ดิน 2x(1/1,600)x(1/3)		=	14.78 บาท/ลบ.ม.					
ค่าดินที่เหลือ = ราคาค่าดิน (บาท/ไร่) x $\frac{1}{1}$ x 1 =		บาท/ลบ.ม.						
2		1,600 3						
31	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc.	บาท/ลบ.ม.	1,962.62	-	-	-	1,962.62	

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปลูกฝังต้นกล้าห้วยและสันฟาย

จุดที่ 1 ขนดกว้าง	7.00	ยาว (ม.)	15.00	หนา/ลึก (ม.)	2.80
				=	294.00 ลบ.ม.
จุดที่ 2 ขนดกว้าง	6.00	ยาว (ม.)	10.00	หนา/ลึก (ม.)	2.50
				=	150.00 ลบ.ม.

2 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาประเมินที่ดินเฉลี่ย/2)(1/1,600)(1/3)	=	14.78	บาท/ลบ.ม. (เฉลี่ย 58 ไร่)
ค่าชุดเปิดหน้าบ่ออิมดิน (0.30xค่าชุดเปิดหน้าอิม)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
(3x1.25)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินชุดด้วยเครื่องจักร	=	16.83	บาท/ลบ.ม.(รวม)
ส่วนขยายตัว = 1.25 x 16.83 บาท/ลบ.ม.	=	26.93	บาท/ลบ.ม.
ระยะทางจากแหล่ง ถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	2.00	กม.
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 6 ล้อ)	=	20.80	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	79.34	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x 79.34 บาท/ลบ.ม.	=	111.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมบดอัดแน่นทั่วไป)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	111.08	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	111.08	บาท/ลบ.ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมและสิ้นเปลือง จำนวน ๒ จุด บ้านหินขาว หมู่ ๗ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....งบกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม...ตำบลขามป้อม อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕,๐๐๐.-บาท (-หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-).....
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....จ้างเหมาซ่อมแซมและสิ้นเปลือง จำนวน ๒ จุด ปริมาณดินถมคันคู ๔๔๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ขามป้อมกำหนด).....
๔. รายการกลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐.-บาท (-หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการรายการกลาง
๕.๑แบบสรุปรายการกลางงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม.....
๕.๒คำนวณต้นทุนต่อหน่วย.....
๕.๓แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดาเนินการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายการกลาง
๖.๑ นายชินรภัท ศรีเนตร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอนัญญา ศรีจินดา ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาวินิจฉัยชำนาญการ กรรมการ
๖.๓ นางอรณิชา ไชยบัง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ