

ตาราง บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างห้องเรียนที่ ๑๐/๓๔ ซอมชนหลังสามัคคีนา ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยทำการก่อสร้างห้องเรียนที่ ๑๐/๓๔ ซอมชนหลังสามัคคีนา ๑ จำนวน ๑ ห้องเรียน พร้อมติดตั้งโต๊ะเก้าอี้ และ (ถ้ามี) ความยาวรวมท่อพักน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖/๐๖/๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๐๓,๓๘๐.๒๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ๑๐๓,๓๘๐.๒๘

๖.๒

๖.๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายกวี สิริชาติวงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายทองหล่อ สอน	ตำแหน่ง	หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม	กรรมการ
๗.๓	นายอรรถวิทย์ สิม	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	กรรมการ
๗.๔	นายวิระศักดิ์ อุบล	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	กรรมการ
๗.๕	นายนพพร สัตวราช	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยเทศบาล 10/14 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม(บาท)	หมายเหตุ
	งานทดสอบวัสดุ ตามแบบ กส.130/2563	1.00	รายการ			เนื่องจากหน่วยงานเทศบาลนครขอนแก่น
1	ค่าทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดคอนกรีต จำนวน 3 ชุด x 3 ก้อน / ชุด	9.00	ก้อน	50.00	450.00	ไม่มีหน่วยทดสอบวัสดุทดลอง จึงจำเป็นต้องมีผลทดสอบวัสดุเพื่อประกอบการ
2	ค่าทดสอบหาแรงดึงเหล็กเส้น จำนวน					พิจารณาตรวจสอบพร้อมวัสดุ จึงจำเป็น
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 - 12 มม.	2 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	20.00	120.00	ต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดหาผลทดสอบวัสดุ
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 - 20 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	23.33	0.00	โดยชำระค่าอ้างอิงจากระเบียบกรมโยธาธิการ
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 22 - 25 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	33.33	0.00	และพึงเมืองว่าด้วยการบริการงานวิเคราะห์
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 - 32 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	66.67	0.00	วิจัยและทดสอบวัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๔
3	ค่าทดสอบถูกรัง					
	- Water Content test	1 ชุด	ชุด	50.00	50.00	
	- Unit Weight test	1 ชุด	ชุด	50.00	50.00	
	- Sieve Analysis test	1 ชุด	ชุด	100.00	100.00	
	- Compaction Standard Proctor test	1 ชุด	ชุด	150.00	150.00	
	- CBR with Compaction, Soaked	1 ชุด	ชุด	250.00	250.00	
	- Fied Density test (ต่อชุด)	3 ชุด	ชุด	150.00	450.00	
	- Fied C.B.R test (ต่อชุด)	3 ชุด	ชุด	150.00	450.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี ทุกรายการ					2,070.00	

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยหน้าซอยเลขที่ 10/14 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง							
1.1	งานถนน (ตามแบบ กศ.130/2563)							
1.1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมชั้นไผ่ทึบ (ผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	153.00	72.31	11,063.43	1.3607	98,392.22	15,054.01
1.1.2	งานผิวทางถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f _c ' 320 ksc.	ตร.ม.	147.60	433.82	64,031.83	1.3607	590,298.9	87,128.12
1.1.3	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	14.76	330.60	4,879.66	1.3607	449,847.4	6,639.75
1.1.4	งานผิวไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f _c ' 320 ksc.	ตร.ม.	53.30	439.96	23,449.87	1.3607	598,653.6	31,908.24
1.1.5	งานลูกรังชั้นรองพื้นไหล่ทาง	ลบ.ม.	8.00	330.60	2,644.80	1.3607	449,847.4	3,598.78
1.2	งานระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (ตามแบบ กศ.130/2563)	ม.	180.00					
1.2.1	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. - งานติดตั้งวงแหวนรองรับท่อพร้อมชั้นโปกงระยะทางไม่เกิน 1 กม. - งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 (มอก.128/2549 ชั้น 3)	ลบ.ม. ม.	129.48 163.00	30.30 682.24	3,923.24 111,205.12	1.3607 1.3607	41,229.2 928,324.0	5,338.36 151,316.81
1.2.2	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน) ตามแบบเลขที่ กศ.165/2550และแบบเลขที่ กศ.096/2560	บ่อ	17.00	17,306.24	294,206.08	1.3607	23,548,600.8	400,326.21
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
2.1	งานทดสอบวัสดุ (ตามแบบ กศ.130/2563)	รายการ	1.00	2,070.00	2,070.00	1.0000	2,070.0000	2,070.00
TOTAL								703,380.28

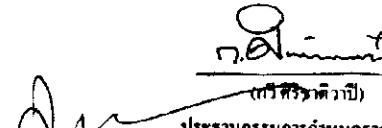
เขียนตามต้นแบบพร้อมปิดสัญญาที่ตามปกติ


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ


=	515,404.03
=	-
=	2,070.00
=	1,3607
=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


 (นายคมกนต์ สอนโว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (กวีศิริวัฒนา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชวาคม สีไชยา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายระพีศักดิ์ ชุมนะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพนพร ศิตรงค์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง