

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนหนองวัด ชุมชนหนองวัดพัฒนา
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

.....
 โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เมตร
 และก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า ๑๕๖ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ส.ค. 25๖4 เป็นเงิน ๑,๒๕๔,๑๙๔.๕๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. ปร.๔

๖.๒.....

๖.๓.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายกวี ศิริชาติวาปี	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายคมสันต์ สอนไฉ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	กรรมการ
๗.๓	นายอาคม สีราช	ตำแหน่ง วิศวกรมโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๔	นายวีระศักดิ์ อุปมะ	ตำแหน่ง วิศวกรมโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๕	นายนพพร สิตารเวศย์	ตำแหน่ง วิศวกรมโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนหนองวัด (ชุมชนหนองวัดพัฒนา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม(บาท)	หมายเหตุ
	งานทดสอบวัสดุ ตามแบบ กส.128/2563	1.00	รายการ			เนื่องจากหน่วยงานเทศบาลนครขอนแก่น
1	ค่าทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดคอนกรีต จำนวน 2 ชุด x 5 ก้อน / ชุด	10.00	ก้อน	50.00	500.00	ไม่มีหน่วยทดสอบวัสดุทดลอง ซึ่งจำเป็นต้องมีผลทดสอบวัสดุเพื่อประกอบการ
2	ค่าทดสอบหาแรงดึงเหล็กเส้น จำนวน					พิจารณาตรวจรับมอบวัสดุ จึงจำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดหาผลทดสอบวัสดุ
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6- 12 มม.	2 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	20.00	120.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 - 20 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	23.33	0.00	โดยใช้ราคาอ้างอิงจากระเบียบกรมโยธาธิการ
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 22 - 25 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	33.33	0.00	และผังเมืองว่าด้วยการบริการงานวิศวกรรม
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 - 32 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	66.67	0.00	วิธีและทดสอบวัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๔
3	ค่าทดสอบลูกรัง					
	- 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 (ต่อจุด)	3 ชุด	จุด	150.00	450.00	
	- Fied C.B.R test (ต่อจุด)	3 ชุด	ชุด	150.00	450.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี ทุกรายการ				2,120.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง อ่างก่อสร้างที่ระบายน้ำ ถนนขนาด ๑๖.๖๖ เมตร (ชุมชนเมือง) ๒๐๖๖
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

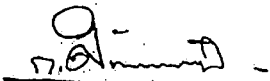
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง							
1.1	งานถนน (ตามแบบ กส.128/2563)							
1.1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง (ผิวทาง ก.ส.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	286.00	72.31	20,680.66	1.3607	98.3922	28,140.17
1.1.2	งานผิวโททางถนน ก.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต ๙๕ 320 ksc.	ตร.ม.	269.10	439.96	118,393.24	1.3607	598.6536	161,097.68
1.1.3	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	26.91	330.60	8,896.45	1.3607	449.8474	12,105.39
1.2	งานระบบท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. (ตามแบบ กส.128/2563)							
1.2.1	งานท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. Ø 0.60 ม.	ม.	130.00					
	- งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม.	ลบ.ม.	134.57	30.30	4,077.47	1.3607	41.2292	5,548.21
	- งานวางท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. Ø 0.60 (นอก.128/2549 ชั้น 3)	ม.	117.00	1,177.05	137,714.85	1.3607	1,601.6119	187,388.59
1.2.2	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ก.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน) ตามแบบเลขที่ กส.165/2550 และแบบเลขที่ กส.096/2560	บ่อ	13.00	19,574.15	254,463.95	1.3607	26,634.5459	346,249.10
1.2.3	งานท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. Ø 0.40 ม.	ม.	156.00					
	- งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม.	ลบ.ม.	140.99	30.30	4,272.00	1.3607	41.2292	5,812.90
	- งานวางท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. Ø 0.40 (นอก.128/2549 ชั้น 3)	ม.	141.00	682.24	96,195.84	1.3607	928.3240	130,893.68
1.2.4	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ก.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน) ตามแบบเลขที่ กส.165/2550 และแบบเลขที่ กส.096/2560	บ่อ	15.00	18,365.00	275,475.00	1.3607	24,989.2555	374,838.83
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
2.1	งานทดสอบวัสดุ (ตามแบบ กส.128/2563)	รายการ	1.00	2,120.00	2,120.00	1.0000	2,120.0000	2,120.00
TOTAL								1,254,194.55

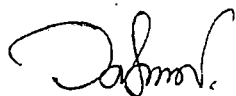
หนึ่งด้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วนห้าสตางค์

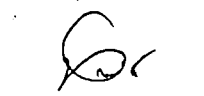
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	920,169.46
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	2,120.00
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

(นายคมสันต์ สอนไว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชกม สีไชยา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรี สิริชาติวาทย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวีระศักดิ์ อุปนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพนทพร สิตวรวาทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง