

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยเคหะ๔ ชุมชนการเคหะ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

.....
 โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ
 ไม่น้อยกว่า ๑๕๕ เมตร และท่อลอดถนนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๔ แห่ง
 ความยาวรวมท่อระบายน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ส.ค. 2564 เป็นเงิน ๑,๐๑๑,๗๖๒.๕๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. ปร.๔

๖.๒.

๖.๓.

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยเลขที่ 4 (ชุมชนการเคหะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม(บาท)	หมายเหตุ
	งานทดสอบวัสดุ ตามแบบ กส.117/2563	1.00	รายการ			เนื่องจากหน่วยงานเทศบาลนครขอนแก่น
1	ค่าทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดคอนกรีต จำนวน 2 ชุด x 5 ก้อน / ชุด	10.00	ก้อน	50.00	500.00	ไม่มีหน่วยทดสอบ วัสดุทดลอง ซึ่งจำเป็น
2	ค่าทดสอบหาแรงดึงเหล็กเส้น จำนวน					ต้องมีผลทดสอบวัสดุเพื่อประกอบการ
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 - 12 มม.	2 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	20.00	120.00	พิจารณาตรวจรับมอบพัสดุ จึงจำเป็น
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 - 20 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	23.33	0.00	ต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดหาผลทดสอบวัสดุ
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 22 - 25 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	33.33	0.00	โดยให้ราคาอ้างอิงจากระเบียบกรมโยธาธิการ
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 - 32 มม.	0 ชุด x 3 เส้น / ชุด	เส้น	66.67	0.00	และพึงเมืองว่าด้วยการบริการงานวิเคราะห์
3	ค่าทดสอบลูกรัง					วิจัยและทดสอบวัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๔
	- 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	ชุด	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

โครงการ/งานก่อสร้าง ช่างก่อสร้างระบายน้ำ ซอย ๕๗๕A (ชุมชน ต.ระแหง อ.เมือง จ.พิษณุโลก)

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 กส.117/2563)							
1.1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง (ผิวทาง ก.ศ.ล. หน้า 0.15 ม.)	คร.ม.	259.00	72.31	18,728.29	1.3607	98.3922	25,483.58
1.1.2	งานผิวใหม่ทางถนน ก.ศ.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต 16' 320 ksc.	คร.ม.	234.30	439.96	103,082.63	1.3607	598.6536	140,264.54
1.1.3	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	23.43	330.60	7,745.96	1.3607	449.8474	10,539.92
1.2	งานระบบท่อระบายน้ำ ก.ศ.ล. ฝ 0.60 ม. (ตามแบบ กส.117/2563)	ม.	195.00					
1.2.1	งานท่อระบายน้ำ ก.ศ.ล. ฝ 0.60 ม. - งานดินจุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม. - งานวางท่อระบายน้ำ ก.ศ.ล. ฝ 0.60 (มอก.128/2549 ชั้น 3)	ลบ.ม. ม.	231.59 176.00	30.30 1,177.05	7,017.18 207,160.80	1.3607 1.3607	41.2292 1,601.6119	9,548.27 281,883.69
1.2.2	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ก.ศ.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด ฝ 0.60 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน) ตามแบบเลขที่ กส.165/2550 และแบบเลขที่ กส.096/2560	บ่อ	19.00	20,505.26	389,599.94	1.3607	27,901.5073	530,128.64
1.3	งานระบบท่อลอดถนน (ตามแบบ กส.117/2563)	แห่ง	4.00					
1.3.1	งานท่อระบายน้ำ ก.ศ.ล. ฝ 0.40 ม. - งานดินจุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม. - งานวางท่อระบายน้ำ ก.ศ.ล. ฝ 0.40 (มอก.128/2549 ชั้น 3)	ลบ.ม. ม.	15.86 12.00	30.30 682.24	480.56 8,186.88	1.3607 1.3607	41.2292 928.3240	653.90 11,139.89
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
2.1	งานทดสอบวัสดุ (ตามแบบ กส.117/2563)	รายการ	1.00	2,120.00	2,120.00	1.0000	2,120.0000	2,120.00
TOTAL								1,011,762.43

หนึ่งด้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	742,002.24
=	-
=	2,120.00


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

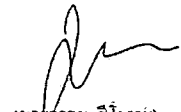
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

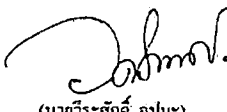
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

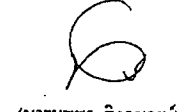
=	1.3607
=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


(นายสมศักดิ์ สอนวอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กวี สิริชาติวาปี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวิทย์ ลิขิตราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิระศักดิ์ สุปนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายนพพร สิดวงค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง