

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง

ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง

ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ๐๗ ๒๕๖๕ เป็นเงิน 15,549,318.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.3 นพพร สิตวเรศย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

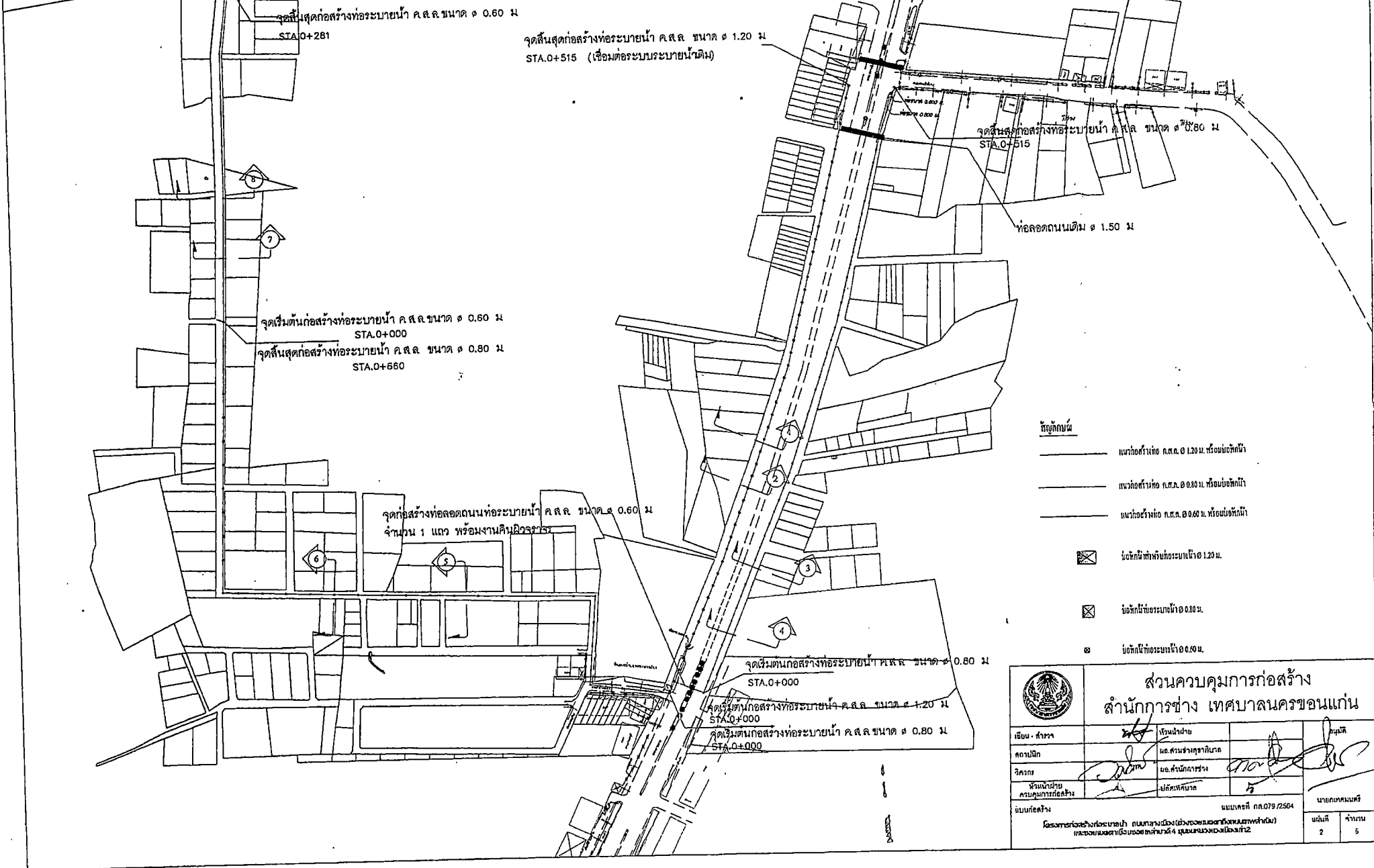
7.4 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.5 วีระศักดิ์ อุปมะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ






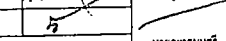

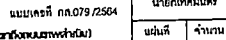
วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:00

# โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง(ช่วงชวยเมตตาถึงถนนเทพตำเนิน) และชวยเมตตาเชื่อมชวยเหล่านาติ4 ชุมชนหนองเวงเมืองเก่า2



- สัญลักษณ์**
- แนวก่อสร้างท่อ ค.ส.ล.  $\phi$  1.20 ม. หรือมากกว่า
  - แนวก่อสร้างท่อ ค.ส.ล.  $\phi$  0.80 ม. หรือมากกว่า
  - แนวก่อสร้างท่อ ค.ส.ล.  $\phi$  0.60 ม. หรือมากกว่า
  - ☒ บ่อพักน้ำทำหน้าที่ระบายน้ำ  $\phi$  1.20 ม.
  - ☒ บ่อพักน้ำที่ระบายน้ำ  $\phi$  0.80 ม.
  - ☒ บ่อพักน้ำที่ระบายน้ำ  $\phi$  0.60 ม.

 <h3 style="text-align: center;">ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</h3> <h4 style="text-align: center;">สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น</h4>			
เขียน - คำสาร		วิศวกรฝ่าย	อนุมัติ
สถาปนิก		ผ.ส.ช่างสุขาภิบาล	
วิศวกร		ผ.อ.สำนักงานช่าง	
ช่างนำหน้าควบคุมการก่อสร้าง		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง	แบบครุฑ กค.079 /2564		นายกเทศมนตรี
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง(ช่วงชวยเมตตาถึงถนนเทพตำเนิน) และชวยเมตตาเชื่อมชวยเหล่านาติ4 ชุมชนหนองเวงเมืองเก่า2			วันที่ 2
			จำนวน 5

สถานี	พิกัด																					
	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+515
ระดับพื้นผิว	92.514	92.489	92.464	92.439	92.314	92.289	92.264	92.339	92.314	92.289	92.264	92.239	92.214	92.189	92.164	92.139	92.114	92.089	92.064	92.039	92.014	91.891
ระดับถนนเดิม	94.614	94.622	94.534	94.482	94.457	94.404	94.394	94.309	94.252	94.192	94.139	94.184	94.096	94.031	93.984	93.901	93.901	93.851	93.891	93.858	93.761	93.791

ค่าเฉลี่ยระดับพื้นผิวถนนเดิม (ค่าเฉลี่ย) = 94.404

สถานี	พิกัด																							
	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+515		
ระดับพื้นผิว	92.514	92.534	92.554	92.594	92.614	92.634	92.654	92.674	92.694	92.714	92.734	92.754	92.774	92.794	92.814	92.834	92.854	92.874	92.894	92.914	92.934	92.954	92.994	
ระดับถนนเดิม	94.614	94.412	94.516	94.519	94.531	94.537	94.464	94.478	94.522	94.484	94.459	94.519	94.593	94.709	94.964	94.964	95.005	95.125	94.945	94.809	94.763	94.778	94.563	94.498

ค่าเฉลี่ยระดับพื้นผิวถนนเดิม (ค่าเฉลี่ย) = 94.537

สถานี	พิกัด			
	0+575	0+600	0+625	0+660
ระดับพื้นผิว	92.994	93.014	93.088	93.138
ระดับถนนเดิม	94.498	94.351	94.243	94.173

ค่าเฉลี่ยระดับพื้นผิวถนนเดิม (ค่าเฉลี่ย) = 94.316

สถานี	พิกัด												
	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+281
ระดับพื้นผิว	93.138	93.153	93.168	93.183	93.198	93.213	93.228	93.243	93.258	93.273	93.288	93.303	93.318
ระดับถนนเดิม	94.173	94.267	94.206	94.195	94.208	94.542	94.550	94.489	94.409	94.175	94.161	94.327	94.237

ค่าเฉลี่ยระดับพื้นผิวถนนเดิม (ค่าเฉลี่ย) = 94.316

**ใบโครงการ**

-ได้รับจ้างก่อสร้างและติดตั้งเป็นโครงการ บริเวณเขตนิคม และจุดขึ้นหลักโครงการดังนี้

ชื่อโครงการ .....

รายละเอียดโครงการ .....

ชื่อ/ชื่อ / หมู่ของโครงการ .....

สถานที่ตั้งโครงการ .....

วันที่รับงาน .....

ประเภทการจ้าง .....

งบประมาณ .....

ค่าประเมินงาน .....

สัญญา .....

วันที่ .....

ที่ .....

หมายเหตุ: ตามแบบทศมาสนครจนแก่น

**ส่วนควบคุมการก่อสร้าง**  
สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

เขียน - ดำรง  
สถาปนิก  
วิศวกร  
นายช่าง  
นายช่าง

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง  
นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

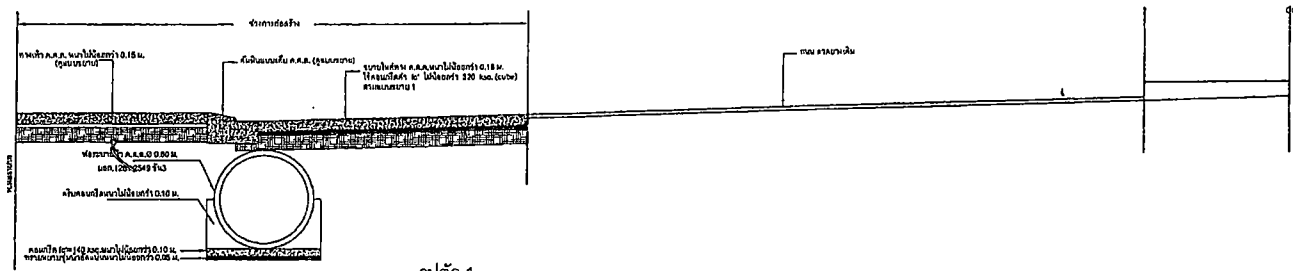
แบบก่อสร้าง

แบบเลขที่ กส. 075/2564

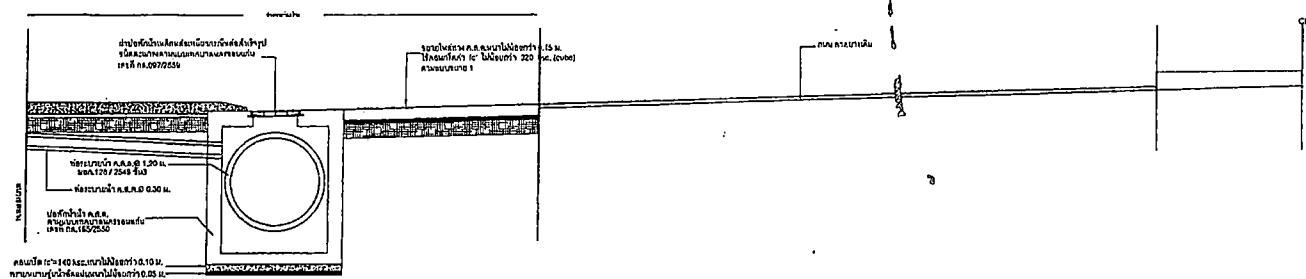
นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

หน้านี้ 3

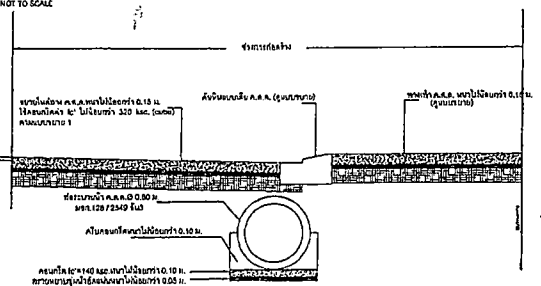
จำนวน 5



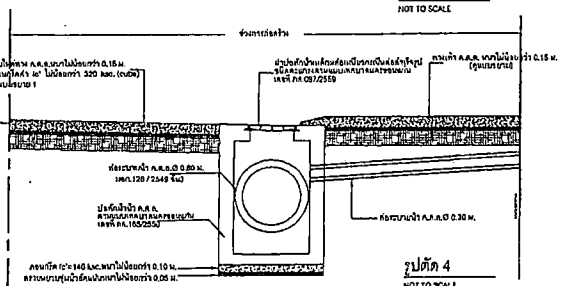
รูปตัด 1  
NOT TO SCALE



รูปตัด 2  
NOT TO SCALE

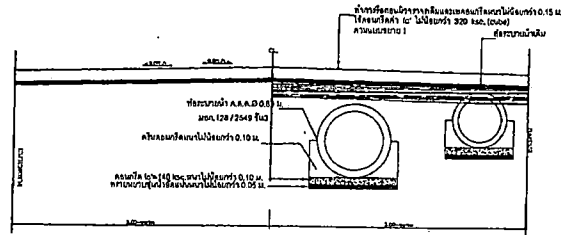


รูปตัด 3  
NOT TO SCALE

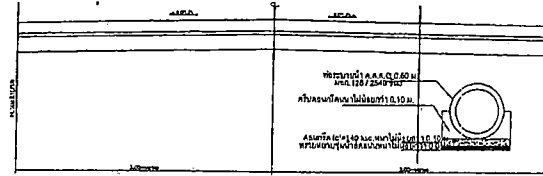


รูปตัด 4  
NOT TO SCALE

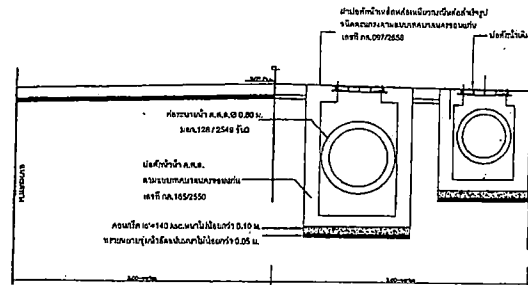
ส่วนช่างสุขาภิบาล			
สำนักการช่าง - เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียน - ดำรง	พ.น.ส.		อนุมัติ
สถาปนิก	ผ.ส.ควบคุมการก่อสร้าง		
วิศวกร	ผ.อ.สำนักการช่าง		
พ.น.ส.ควบคุมการก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล		
แบบก่อสร้าง	แบบครั้งที่ 03.079/2564	นายกเทศมนตรี	
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนทางหลวง (ฝั่งตะวันออก) เขตเทศบาลนครขอนแก่น			
เขตเทศบาลนครขอนแก่น ถนนเทศบาลนครขอนแก่น			
แผ่นที่	จำนวน		
4	5		



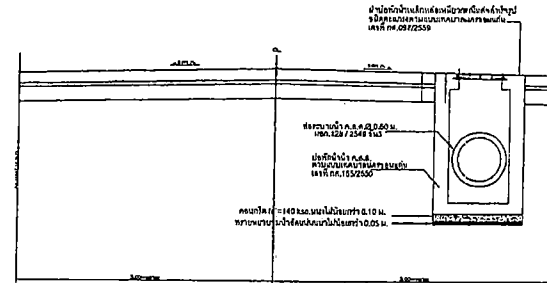
รูปตัด 5  
NOT TO SCALE



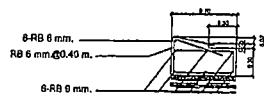
รูปตัด 7  
NOT TO SCALE



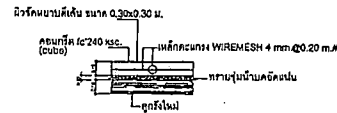
รูปตัด 6  
NOT TO SCALE



รูปตัด 8  
NOT TO SCALE



ขยายทางหัวค.ส.ส.แบบเดี่ยว  
NOT TO SCALE



ขยายทางหัว ค.ส.ส. หน้าไม่น้อยกว่า 0.15 ม.  
NOT TO SCALE

ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียน - คำวาง	หน้าผ.		อนุมัติ
สถาปนิก	หน้าผ.	หน้าผ.	
วิศวกร	หน้าผ.	หน้าผ.	
หน้าผ.ควบคุมการก่อสร้าง	หน้าผ.	หน้าผ.	
หน้าผ.ก่อสร้าง	หน้าผ.	หน้าผ.	
กรมการผังเมือง (ขอรับรองและขอรับมอบหมายงาน)			นายเทศมนตรี
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ (ขอรับรองและขอรับมอบหมายงาน)			หน้าผ.
			จำนวน
			5
			5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อถอนถนน ค.ส.ล. เดิม 1.1 งานรื้อถอนถนน ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนไปทิ้ง (ผิวทาง ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.) 2. งานถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร คอนกรีต fc' 320 ksc. 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,702.000	73.19	124,569.38	1.2983	95.02	161,728.42
2	2.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,350.000	456.41	616,153.50	1.2983	592.55	799,952.08
3	2.1.1.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.	1,350.000	23.46	31,671.00	1.2983	30.45	41,118.45
4	2.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ตร.ม.	1,350.000	9.01	12,163.50	1.2983	11.69	15,791.87

วิระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดิ 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	67.500	767.17	51,783.97	1.2983	996.01	67,231.12
6	2.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	270.000	353.47	95,436.90	1.2983	458.91	123,905.72
7	3. งานไหล่ทาง ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร 3.1 งานไหล่ทาง ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร 3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	3,938.000	470.46	1,852,671.48	1.2983	610.79	2,405,323.38

วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

หน้า 2 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 4. งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร (มอก.128/2549 ชั้น 3 )	ลบ.ม.	787.600	353.47	278,392.97	1.2983	458.91	361,437.59
9	4.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม. ตามแบบ กส.079/2564	ลบ.ม.	1,167.000	33.17	38,709.39	1.2983	43.06	50,256.40
10	4.2 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ตามแบบ กส.079/2564 -5. งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 0.80 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน	ม.	465.000	1,806.01	839,794.65	1.2983	2,344.74	1,090,305.39
11	5.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 0.80 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียวรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน (ตามแบบเลขที่ กส.165/2550และแบบเลขที่ กส.096/2559)	บ่อ	15.000	22,101.90	331,528.50	1.2983	28,694.89	430,423.45

วิระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนียบและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	6. งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 0.80 ม. ฝา ค.ส.ล. (ตามแบบเลขที่ กส.165/2550) 6.1 บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 0.80 ม. ฝา ค.ส.ล.	บ่อ	35.000	15,747.98	551,179.30	1.2983	20,445.60	715,596.08
13	7. งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.20 เมตร ในผิวจราจร (มอก.128/2549 ชั้น 3 ) 7.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม. ตามแบบ กส.079/2564	ลบ.ม.	1,526.000	33.17	50,617.42	1.2983	43.06	65,716.59
14	7.2 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.20 เมตร ในผิวจราจร ตามแบบ กส.079/2564	ม.	465.000	2,813.97	1,308,498.05	1.2983	3,653.37	1,698,820.42
15	8. งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 1.20 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน 8.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 1.20 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียวรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600 มม. x 600 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน (ตามแบบเลขที่ กส.165/2550และแบบเลขที่ กส.096/2559)	บ่อ	15.000	27,521.49	412,822.35	1.2983	35,731.15	535,967.25

วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

หน้า 4 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	9. งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 1.20 ม. ฝา ค.ส.ล. (ตามแบบเลขที่ กส.165/2550) 9.1 งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.ในผิวจราจร สำหรับท่อ 1.20 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. 10. งานระบบท่อระบายน้ำ ซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี4 10.1 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดØ0.60ม.	บอ	35,000	20,741.73	725,960.55	1.2983	26,928.98	942,514.58
17	10.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม.	ลบ.ม.	299,000	33.17	9,917.83	1.2983	43.06	12,876.31
18	10.1.2 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร 10.2 งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด 0.60 ม. พร้อมฝาตะแกรงรูปสี่เหลี่ยมขนาด 0.60x0.60 ม.(รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน)	ม.	255,000	1,241.70	316,633.50	1.2983	1,612.09	411,085.27

วิระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	10.2.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 0.60 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียวรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60x0.60 ม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน 10.3 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	บ่อ	5.000	19,687.78	98,438.90	1.2983	25,560.64	127,803.22
20	10.3.1 บ่อพัก ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ 0.60 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. 10.4 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 (มอก.128/2549 ชั้น 3 )	บ่อ	15.000	13,258.12	198,871.80	1.2983	17,213.01	258,195.25
21	10.4.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม.	ลบ.ม.	1,784.000	33.17	59,175.28	1.2983	43.06	76,827.26
22	10.4.2 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร 10.5 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด Ø 0.80 ม. พร้อมฝาตะแกรงรูปสี่เหลี่ยมขนาด 0.60x0.60 ม.(รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน)	ม.	626.000	1,806.01	1,130,562.26	1.2983	2,344.74	1,467,808.98

วิระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย · X·FN	ราคากลาง
23	10.5.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ 0.80 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียวรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60x0.60 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน 10.6 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด Ø 0.80 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	บ่อ	24.000	22,452.59	538,862.16	1.2983	29,150.19	699,604.74
24	10.6.1 งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ 0.80 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. 10.7 งานท่อลอดถนนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 (มอก.128/2549 ชั้น 3 )	บ่อ	10.000	15,747.98	157,479.80	1.2983	20,445.60	204,456.02
25	10.7.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม.	ลบ.ม.	14.000	33.17	464.38	1.2983	43.06	602.90
26	10.7.2 งานวางท่อลอดถนนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร 11. งานทางเท้า ค.ส.ล.	ม.	12.000	1,241.70	14,900.40	1.2983	1,612.09	19,345.18

วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

หน้า 7 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 ซุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	11.1 งานรื้อถอน ค.ส.ล.เดิม 11.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 11.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	110.000	73.19	8,050.90	1.2983	95.02	10,452.48
28	11.2 งานดินถมบดอัดแน่น 11.2.1 งานดิน (EARTHWORK) 11.2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 11.2.1.1.1 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	585.000	237.94	139,194.90	1.2983	308.91	180,716.73
29	11.3 ทางเท้า ค.ส.ล. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร 11.3.1 ทางเท้า ค.ส.ล.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร	ตร.ม.	2,928.000	429.11	1,256,434.08	1.2983	557.11	1,631,228.36

วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	11.4 คันหิน ค.ส.ล. 11.4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 11.4.1.1 งานขอบคันทันรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 11.4.1.1.1 ขอบคันทันแบบรถป็นได้ (MOUNTABLE CURB) (DWG.NO. RS - 508)	ม.	838.000	526.21	440,963.98	1.2983	683.17	572,503.53
31	11.5 ทาสีคันทัน ค.ส.ล. 11.5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 11.5.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 11.5.1.1.1 ทาสีขอบคันทัน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	419.000	70.00	29,330.00	1.2983	90.88	38,079.13

วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

หน้า 9 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเทศบาลนาคี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	12. งานก่อสร้างท่อลอดถนนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมงานคืนผิวจราจร 12.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม. ตามแบบ กส.079/2564	ลบ.ม.	62.000	33.17	2,056.54	1.2983	43.06	2,670.00
33	12.2 ท่อลอดถนนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	ม.	27.000	1,241.70	33,524.90	1.2983	1,612.09	43,526.67
34	12.3 คืนผิวจราจร ถนน ค.ส.ล. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร	ตร.ม.	69.000	456.41	31,492.29	1.2983	592.55	40,886.44
35	12.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 12.4.1 งานขอบคั่นหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 12.4.1.1 ขอบคั่นหิน (BARRIER CURB) (DWG.NO. RS - 508) 13. ท่อระบายน้ำเชื่อมต่อชุมชน	ม.	3.000	503.65	1,510.95	1.2983	653.88	1,961.66

วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565 11:09:08

หน้า 10 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
36	13.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 1 กม. ตามแบบ กส.079/2564	ลบ.ม.	132.000	33.17	4,378.44	1.2983	43.06	5,684.52
37	13.2 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	300.000	596.10	178,830.00	1.2983	773.91	232,174.98
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>15,549,318.42</b>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

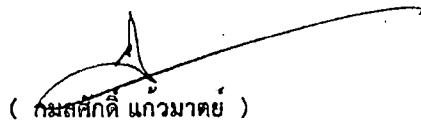
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนินและซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดี 4 ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น



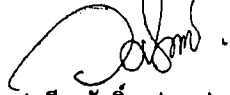
( ทศพล วงศ์อาษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กษัตติกดี แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วีระศักดิ์ อุปมะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นพพร สิตวรเวศย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ธวัชชัย วานาพิทักษ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีระศักดิ์ อุปมะ

04 เมษายน 2565