

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน)

และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,960,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 18,266,296.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.3 วิศรุต เพื่องโธสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.5 กมลวรรณ ประทุมวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:08

สำเนาถูกต้อง



(นางนันท์ภา สอนวิจิตร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคางานก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยแมตตังถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยแมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชั้นบนหนองวังเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานถนน							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,702.000	75.81	129,028.62	1.2890	97.71	166,317.85
2	1.1.2 งานรื้อถนน คสล.เดิม (ไหล่ทางและทางเชื่อม) หนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	2,200.000	75.81	166,782.00	1.2890	97.71	214,981.95
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3	1.2.1.1 งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	609.490	237.94	145,022.05	1.2890	306.70	186,933.42
4	1.2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 m)	ลบ.ม.	1,278.100	289.42	369,907.70	1.2890	373.06	476,811.02
	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

ผู้แทนเทศบาลนครขอนแก่น
(ลงนามและประทับตรา)

ผู้แทนผู้รับจ้าง
(ลงนามและประทับตรา)

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดิ 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	426,050	793.33	337,998.24	1.2890	1,022.60	435,679.73
6	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,550,000	372.39	577,204.50	1.2890	480.01	744,016.60
7	1.3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,375,000	67.46	92,757.50	1.2890	86.95	119,564.41
8	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	145,400	69.23	10,066.04	1.2890	89.23	12,975.12
9	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (งานไหล่ทางคสล.หนา 15 cm)	เมตร	898,000	67.46	60,579.08	1.2890	86.95	78,086.43

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพคำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.3.1.5 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (งานไหลทางคสล.หนา 15 cm)	เมตร	426.000	76.10	32,418.60	1.2890	98.09	41,787.57
11	1.3.1.6 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (งานทางเท้าคสล.หนา 15 cm)	เมตร	293.300	26.43	7,751.91	1.2890	34.06	9,992.21
12	1.3.1.7 รอยต่อตามยาว (งานทางเท้าคสล.หนา 15 cm)	เมตร	838.000	21.57	18,075.66	1.2890	27.80	23,299.52
13	1.3.2 ผิวไหลทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..INPUT..ชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,042.900	363.08	1,467,896.13	1.2890	468.01	1,892,118.11
14	1.3.3 งานทางเท้า คสล. หนา 15 ซม. 1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	2,928.000	363.93	1,065,587.04	1.2890	469.10	1,373,541.65
15	1.4.1 งานขอบคันหินรางเดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 1.4.1.1 ขอบคันหินรางเดินแบบรถปั่นได้ (MOUNTABLE CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508) 1.4.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	838.000	841.37	705,068.06	1.2890	1,084.52	908,832.72

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.4.2.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	419,000	76.96	32,246.24	1.2890	99.20	41,555.40
17	2. งานระบบท่อระบายน้ำสายเมน 2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	255,000	1,401.61	357,410.55	1.2890	1,806.67	460,702.19
18	2.2 งานบ่อกักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.60 m พร้อมฝาดะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	5,000	20,437.09	102,185.45	1.2890	26,343.40	131,717.04
19	2.3 งานบ่อกักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.60 m พร้อมฝาปิดคสล.	บ่อ	15,000	14,744.43	221,166.45	1.2890	19,005.57	285,083.55
20	2.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	465,000	2,505.69	1,165,145.85	1.2890	3,229.83	1,501,873.00
21	2.5 งานบ่อกักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาดะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	15,000	29,120.13	436,801.95	1.2890	37,535.84	563,037.71

ผู้เขียนแบบ
(ร.ร. ๒๕๖๖) ๒๕๖๖

ลงชื่อ
นาย อดิศักดิ์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

 bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	2.6 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาปิดคสล.	บ่อ	35.000	23,961.02	838,635.70	1.2890	30,885.75	1,081,001.41
23	2.7 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม.	ม.	500.000	3,509.68	1,754,840.00	1.2890	4,523.97	2,261,988.76
24	2.8 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 1.20 m พร้อมฝาตะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	15.000	29,705.61	445,584.15	1.2890	38,290.53	574,357.96
25	2.9 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 1.20 m พร้อมฝาปิดคสล.	บ่อ	35.000	25,638.72	897,355.20	1.2890	33,048.31	1,156,690.85
26	2.10 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม. (ซอยเมตตา)	ม.	626.000	2,472.40	1,547,722.40	1.2890	3,186.92	1,995,014.17
27	2.11 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาตะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. ซอยเมตตา	บ่อ	24.000	26,254.63	630,111.12	1.2890	33,842.21	812,213.23
28	2.12 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาปิดคสล. ซอยเมตตา	บ่อ	10.000	21,104.64	211,046.40	1.2890	27,203.88	272,038.80

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. ท่อลอดถนน							
	3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
29	3.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	63.500	69.35	4,403.72	1.2890	89.39	5,676.39
30	3.2 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม. (ท่อลอดถนน)	ม.	31.000	1,342.03	41,602.93	1.2890	1,729.87	53,626.17
31	3.3 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.60 m พร้อมฝาดะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยม	บ่อ	1.000	24,457.37	24,457.37	1.2890	31,525.54	31,525.54
32	3.4 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ม. (เชื่อมกับชุมชน)	ม.	300.000	893.06	267,918.00	1.2890	1,151.15	345,346.30
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							7,900.00
รวมราคากลาง								18,266,296.90

(นางสาวกนกวรรณ แสนคำไธสง)
นักวิชาการศึกษา
ผู้อำนวยการแผนกช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

ต้นฉบับถูกต้อง
นางสาวกนกวรรณ แสนคำไธสง

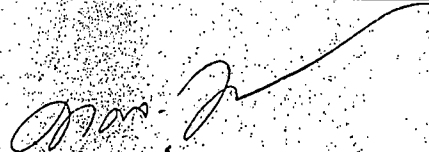
กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดิ 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

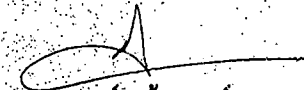
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น


(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วิศรุต เพื่องโสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ลำดับที่ ๐๔ -
(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

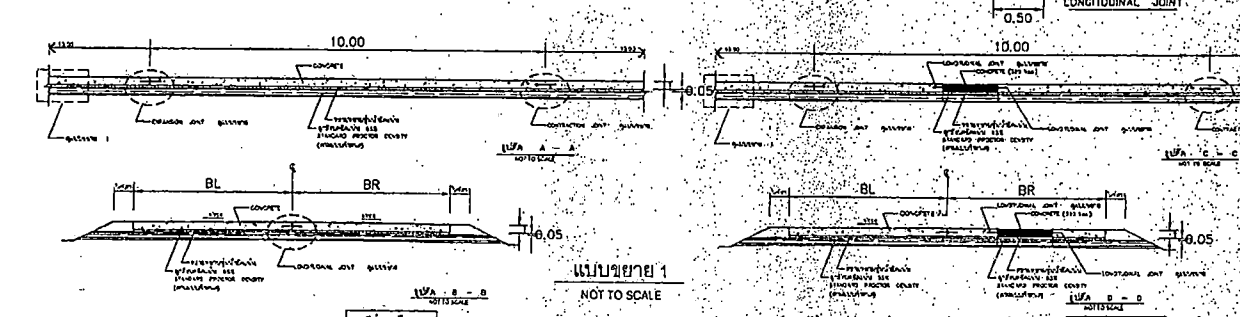
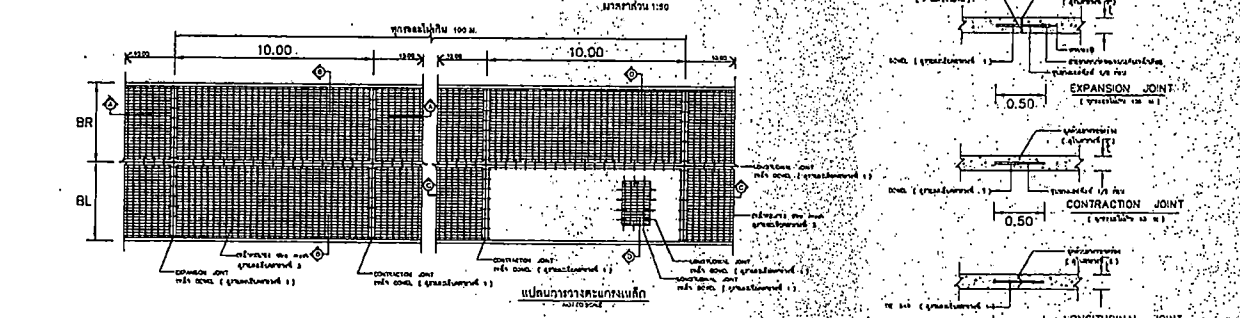
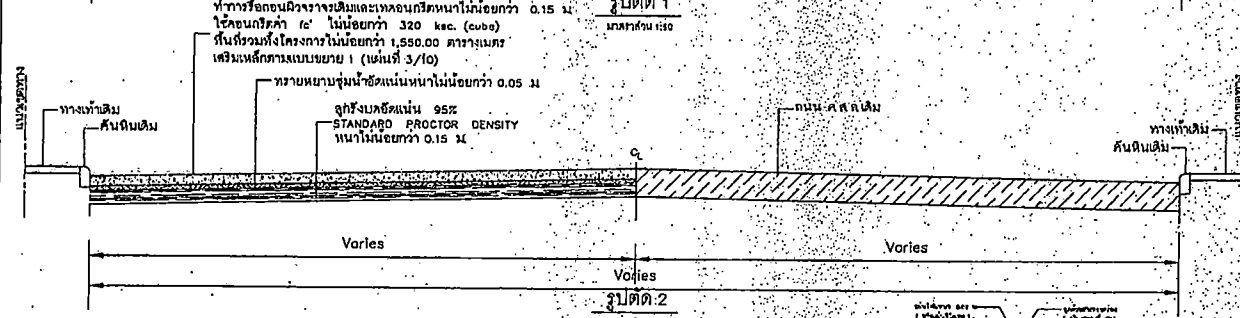
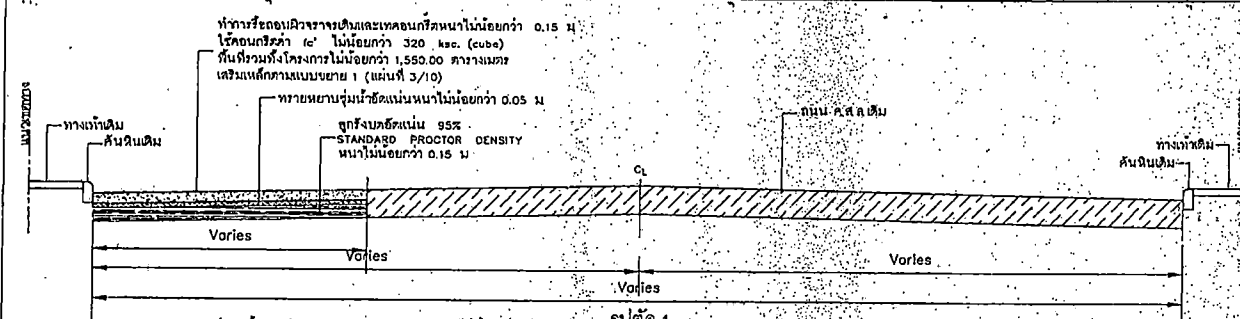

(กมลวรรณ ประทุมวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นางนันทกา ตุมบักคำ
นักวิชาการบริหารระดับสูง
ด้านเทคนิค

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older is projected to increase from 20 million to 35 million, and the number of people 75 years of age or older is projected to increase from 10 million to 15 million (U.S. Census Bureau, 1996).



ตารางที่ 1

ขนาดหน้าตัดของคาน้ำลอย ที่ใช้กับงานก่อสร้างและโครงสร้าง

ขนาดหน้าตัด (ม.)	ระยะห่างการวางคาน้ำ			ระยะห่างการวางคาน้ำ			ระยะห่างการวางคาน้ำ			ขนาดหน้าตัด (ม.)
	EXPANSION JOINT	CONTRACTION JOINT	LONGITUDINAL JOINT	EXPANSION JOINT	CONTRACTION JOINT	LONGITUDINAL JOINT	EXPANSION JOINT	CONTRACTION JOINT	LONGITUDINAL JOINT	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 12	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 12	500	500	50

ตารางที่ 2

ขนาดหน้าตัดของคาน้ำลอย ที่ใช้กับงานก่อสร้างและโครงสร้าง

ขนาดหน้าตัด (ม.)	ระยะห่างการวางคาน้ำ (ม.)	ขนาดหน้าตัดของคาน้ำ (ม.)	ขนาดหน้าตัดของคาน้ำ (ม.)
150	10	10	40
200	15	15	50
250	20	20	50
300	25	25	50
350	30	30	50

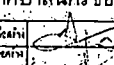
ตารางที่ 3

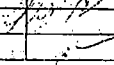
ขนาดหน้าตัดของคาน้ำลอย ที่ใช้กับงานก่อสร้างและโครงสร้าง

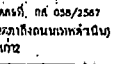
ขนาดหน้าตัด (ม.)	ขนาดหน้าตัดของคาน้ำ (ม.)	ขนาดหน้าตัดของคาน้ำ (ม.)	ขนาดหน้าตัดของคาน้ำ (ม.)
3.00 x 10.00 x 0.15	1.12	0.41	4 มม. Ø 0.10x0.30 m. #
3.00 x 10.00 x 0.20	1.39	0.62	5 มม. Ø 0.10x0.30 m. #
3.50 x 10.00 x 0.15	1.12	0.50	4 มม. Ø 0.10x0.30 m. #
3.50 x 10.00 x 0.20	1.39	0.62	5 มม. Ø 0.10x0.30 m. #
4.00 x 10.00 x 0.15	1.12	0.62	4 มม. Ø 0.10x0.30 m. #
4.00 x 10.00 x 0.20	1.39	0.62	5 มม. Ø 0.10x0.25 m. #
4.50 x 10.00 x 0.15	1.12	0.62	4 มม. Ø 0.10x0.30 m. #
4.50 x 10.00 x 0.20	1.39	0.62	5 มม. Ø 0.15x0.25 m. #

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น

เห็นชอบ:  นายสมชาย ใจดี

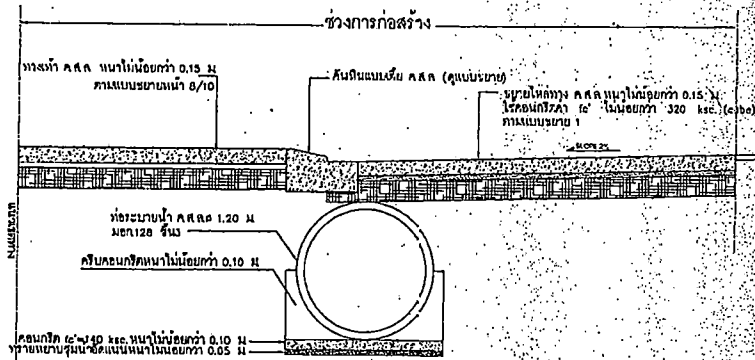
ตรวจสอบ:  นายสมชาย ใจดี

สถาปนิก:  นายสมชาย ใจดี

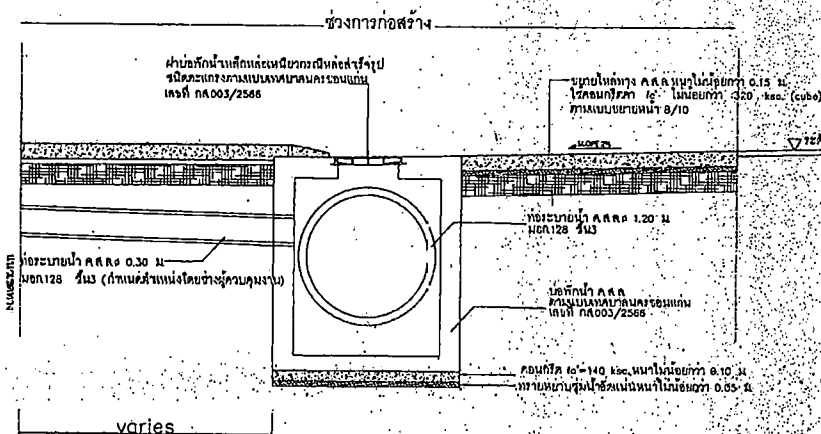
วิศวกร:  นายสมชาย ใจดี

วันที่: 3

จำนวน: 10

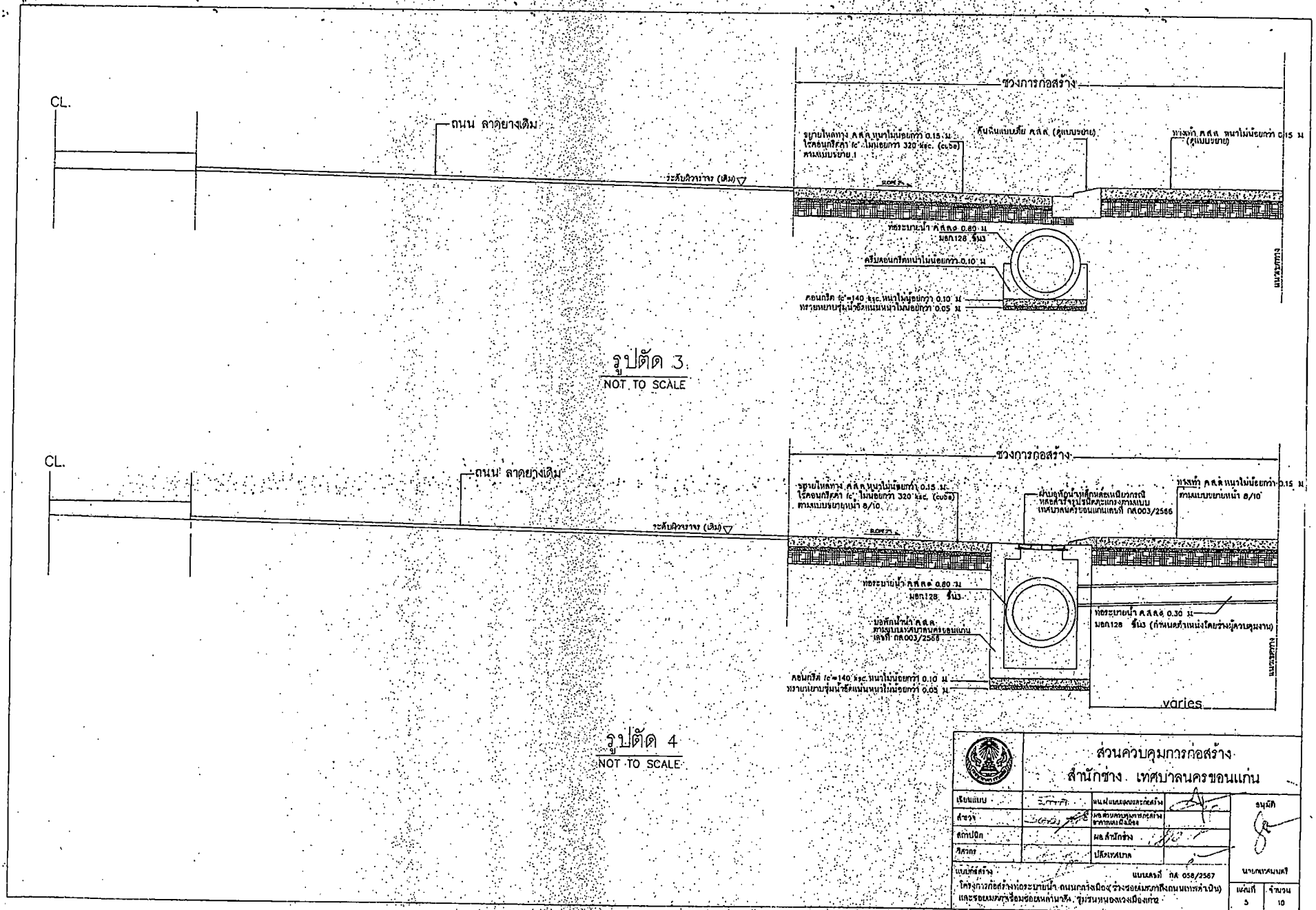


รูปตัด 1
NOT TO SCALE

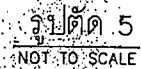


รูปตัด 2
NOT TO SCALE

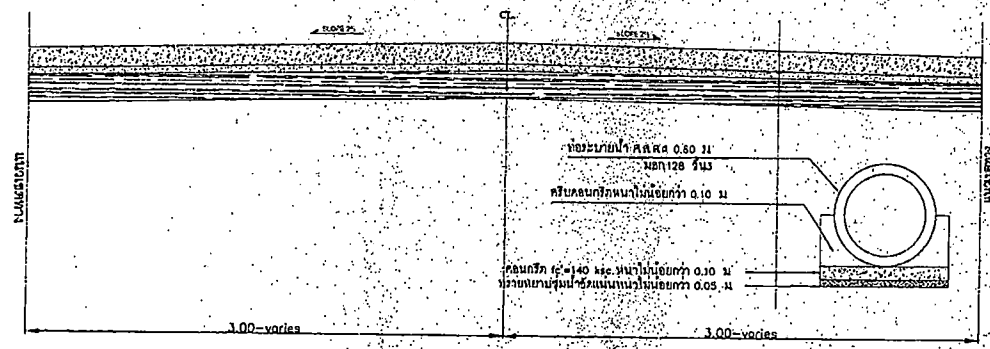
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น			
เลขที่	1/2567	วันที่	05/05/2567
ผู้ว่าฯ	นายแพทย์สุรพงษ์	นายกเทศมนตรี	นายแพทย์สุรพงษ์
รองผู้ว่าฯ	นายแพทย์สุรพงษ์	รองนายกเทศมนตรี	นายแพทย์สุรพงษ์
วิศวกร	นายแพทย์สุรพงษ์	วิศวกร	นายแพทย์สุรพงษ์
แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง - กส 058/2567	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนลาดยางเดิม (ช่วงระหว่างโรงเรียนเทศบาลเมืองขอนแก่น ถึงโรงเรียนเทศบาลเมืองขอนแก่น) และท่อระบายน้ำเชื่อมระบบระบายน้ำ - ถนนหนองจอกเมืองเก่า			
แผ่นที่	4	จำนวน	10



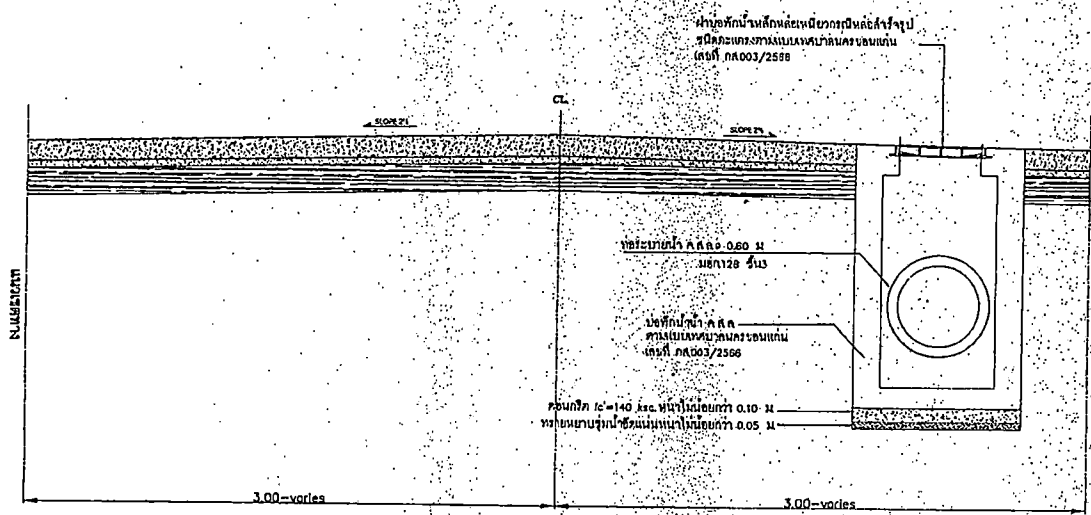
		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น			
แบบแปลน	วิศวกร	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ  นายสมชาย ใจดี
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	
สถาปนิก	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	
วิศวกร	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	
แบบก่อสร้าง		นายสมชาย ใจดี	
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนลาดยางเดิม (วงรอบเมือง) อำเภอเมืองขอนแก่น (วงรอบเมือง) และขอเสนอแบบก่อสร้าง			
วันที่	5	จำนวน	10



	ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น		ขนบค 	
	เขียนแบบ	นายสมชาย อดิเรกกิจ		
	สำรวจ	นายสมชาย อดิเรกกิจ		
	คำนวณ	นายสมชาย อดิเรกกิจ		
	ควบคุม	นายสมชาย อดิเรกกิจ		
บันทึก	นายสมชาย อดิเรกกิจ			
ตรวจ	นายสมชาย อดิเรกกิจ			
อนุมัติ	นายสมชาย อดิเรกกิจ			
บันทึก	นายสมชาย อดิเรกกิจ			
อนุมัติ	นายสมชาย อดิเรกกิจ			

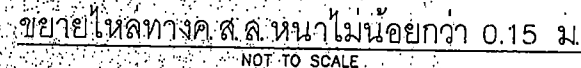
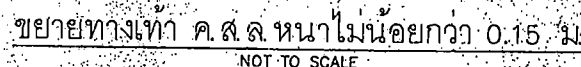
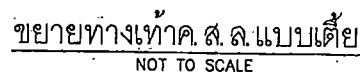
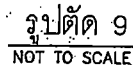


รูปตัด 7
NOT TO SCALE

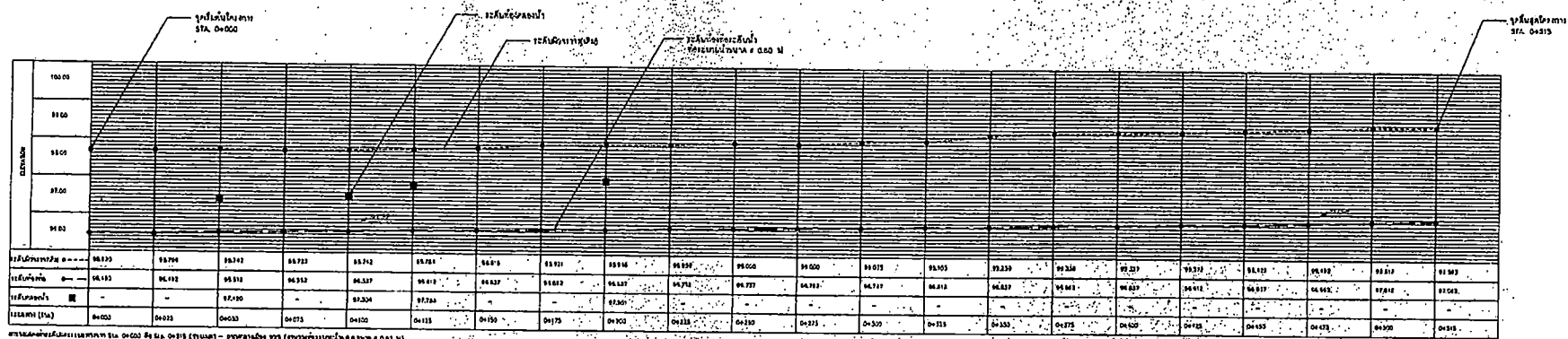


รูปตัด 8
NOT TO SCALE

			
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เรียนแบบ	2.7.7.1	แผนผังหน้าตัดและระดับ	อนุมัติ นายพชรพนันท์
สำรวจ		ตรวจสอบความถูกต้อง	
สถาปัตย์		แปลร่าง	
วิศวกร		คำนวณราคา	
แบบก่อสร้าง: ๓๕๐๐๓/๒๕๕๘ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนกลางเมือง ช่วงระหว่างแยกท่าเรือกับเทศบาลเมือง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนท่าเรือ ช่วงระหว่างแยกท่าเรือกับเทศบาลเมือง			
แบบที่	7	จำนวน	10



		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
เรื่องแบบ	1/1	แบบแปลนอาคารเรียน	อนุมัติ 
สำหรับ	โรงเรียน	ขอเสนอแบบก่อสร้าง	
สถาปนิก	ผศ. สำนักช่าง	ตามแบบฉบับ	
วิศวกร	ปริญญ์ พลิก		
แบบก่อสร้าง		ถนนลาดที่ กอ 058/2567 โครงการก่อสร้างโรงเรียนบ้านท่าคันโท ตำบลท่าคันโท อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ และขอเสนอแบบก่อสร้างอาคารเรียน 1 ชั้น ขนาด 10 ห้องเรียน	
		นายเทศมนตรี วันที่ 8 ธันวาคม 10	



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพคำเงิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเทศบาลวัด 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนน 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,702.000	75.81	129,028.62	1.2890	97.71	166,317.89
2	1.1.2 งานรื้อถนน คสล.เดิม (ไหล่ทางและทางเชื่อม) หนา 0.15 ซม. 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	2,200.000	75.81	166,782.00	1.2890	97.71	214,981.95
3	1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1 งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	609.490	237.94	145,022.05	1.2890	306.70	186,933.42
4	1.2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 m) 1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,278.100	289.42	369,907.70	1.2890	373.06	476,811.02

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทอระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพคำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	426.050	793.33	337,998.24	1.2890	1,022.60	435,679.72
6	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,550.000	372.39	577,204.50	1.2890	480.01	744,016.60
7	1.3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,375.000	67.46	92,757.50	1.2890	86.95	119,564.41
8	1.3.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	145.400	69.23	10,066.04	1.2890	89.23	12,975.12
9	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (งานไหล่ทางคสล.หนา 15 cm)	เมตร	898.000	67.46	60,579.08	1.2890	86.95	78,086.43

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพคำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาดิ 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.3.1.5 รอยต่อเมื่อตัดตามขวาง (งานไหล่ทางคสล.หนา 15 cm)	เมตร	426.000	76.10	32,418.60	1.2890	98.09	41,787.57
11	1.3.1.6 รอยต่อเมื่อตัดตามขวาง (งานทางเท้าคสล.หนา 15 cm)	เมตร	293.300	26.43	7,751.91	1.2890	34.06	9,992.21
12	1.3.1.7 รอยต่อตามยาว (งานทางเท้าคสล.หนา 15 cm)	เมตร	838.000	21.57	18,075.66	1.2890	27.80	23,299.52
13	1.3.2 ผิวไหล่ทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..INPUTA..ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,042.900	363.08	1,467,896.13	1.2890	468.01	1,892,118.11
14	1.3.3 งานทางเท้า คสล. หนา 15 ซม. 1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.4.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ตร.ม.	2,928.000	363.93	1,065,587.04	1.2890	469.10	1,373,541.69
15	1.4.1.1 ขอบคันหินรางต้นแบบรถปั่นได้ (MOUNTABLE CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508) 1.4.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	838.000	841.37	705,068.06	1.2890	1,084.52	908,832.72

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพคำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.4.2.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	419.000	76.96	32,246.24	1.2890	99.20	41,565.40
17	2. งานระบบท่อระบายน้ำสายเมน 2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	255.000	1,401.61	357,410.55	1.2890	1,806.67	460,702.19
18	2.2 งานบ่อกักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.60 m พร้อมฝาดะแกรงเหล็กชุบสีเหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	5.000	20,437.09	102,185.45	1.2890	26,343.40	131,717.04
19	2.3 งานบ่อกักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.60 m พร้อมฝาดักคสล.	บ่อ	15.000	14,744.43	221,166.45	1.2890	19,005.57	285,083.55
20	2.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	465.000	2,505.69	1,165,145.85	1.2890	3,229.83	1,501,873.00
21	2.5 งานบ่อกักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาดะแกรงเหล็กชุบสีเหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	15.000	29,120.13	436,801.95	1.2890	37,535.84	563,037.71

กมลวรรณ ประทุมวงศ์
 28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพคำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	2.6 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาปิดคสล.	บ่อ	35.000	23,961.02	838,635.70	1.2890	30,885.75	1,081,001.41
23	2.7 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม.	ม.	500.000	3,509.68	1,754,840.00	1.2890	4,523.97	2,261,988.76
24	2.8 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 1.20 m พร้อมฝาตะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	15.000	29,705.61	445,584.15	1.2890	38,290.53	574,357.96
25	2.9 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 1.20 m พร้อมฝาปิดคสล.	บ่อ	35.000	25,638.72	897,355.20	1.2890	33,048.31	1,156,690.85
26	2.10 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม. (ซอยเมตตา)	ม.	626.000	2,472.40	1,547,722.40	1.2890	3,186.92	1,995,014.17
27	2.11 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาตะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. ซอยเมตตา	บ่อ	24.000	26,254.63	630,111.12	1.2890	33,842.21	812,213.23
28	2.12 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.80 m พร้อมฝาปิดคสล. ซอยเมตตา	บ่อ	10.000	21,104.64	211,046.40	1.2890	27,203.88	272,038.80

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

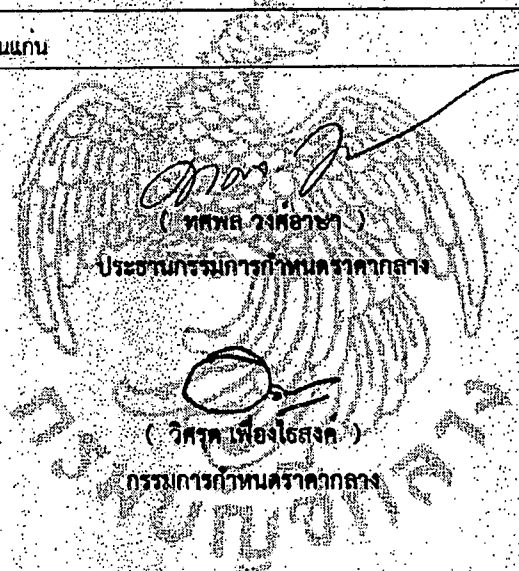
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยมดแดงถึงถนนเทพคำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ความสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	3. ท่อลอดถนน 3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	63.500	69.35	4,403.72	1.2890	89.39	5,676.39
30	3.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม. (ท่อลอดถนน)	ม.	31.000	1,342.03	41,602.93	1.2890	1,729.87	53,626.17
31	3.3 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.60 m พร้อมฝาดะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยม	บ่อ	1.000	24,457.37	24,457.37	1.2890	31,525.54	31,525.54
32	3.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ม. (เชื่อมกับชุมชน) 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	300.000	893.06	267,918.00	1.2890	1,151.15	345,346.30
รวมราคากลาง								18,266,296.90

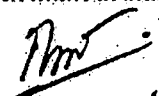
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพคำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

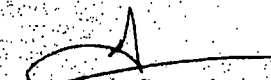


- ลานักด๑๖ -
(ธวัชชัย วานาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กมลวรรณ ประทุมวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทศพล วงศ์อาษา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศรุต เพ็ญไธสงค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน)
และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 (ชุมชนหนองแขวงเมืองเก่า 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนกลางเมือง (ช่วงจากซอยเมตตาถึงถนนเทพดำเนิน) และซอยเมตตาเชื่อมซอยเหล่านาคี 4 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,960,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 18,266,296.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.3 วิศรุต เพื่องโฮงส์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.5 กมลวรรณ ประทุมวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

28 มีนาคม 2567 10:07:08