

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยราษฎร์คณิง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยราษฎร์คณิง 9

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 เม.ย. 2565 เป็นเงิน 9,740,264.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
- 7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
- 7.3 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
- 7.4 อาคม สีโยธราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.5 วีระศักดิ์ อุปมะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:07:19

สำเนาถูกต้อง

๖๖

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คณิง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คณิง 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,925.000	.73.19	214,080.75	1.3374	97.88	286,311.59
3.1	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	435.000	343.60	149,466.00	1.3374	459.53	199,895.82
	2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
6.1	2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	145.000	767.17	111,239.65	1.3374	1,026.01	148,771.90
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
6.2	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE)	ตร.ม.	2,900.000	434.46	1,259,934.00	1.3374	581.04	1,685,035.73
6.3	3.1.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	29.000	87.51	2,537.79	1.3374	117.03	3,394.04
6.4	3.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	250.000	52.65	13,162.50	1.3374	70.41	17,603.52
8.1	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	800.000	67.08	53,664.00	1.3374	89.71	71,770.23
	4	งานท่อระบายน้ำ HDPE 0.80 ม.							
8.2	4.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	4.1.1	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.	ม.	558.000	6,511.19	3,633,244.02	1.3374	8,708.06	4,859,100.55
8.2	4.2	งานบ่อกักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด 0.80 ม.พร้อมฝาดตะ	EACH	62.000	22,169.79	1,374,526.98	1.3374	29,649.87	1,838,292.38
	5	งานเปลี่ยนฝาบ่อกักเดิม							

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทยา สมบัติคำโร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

10.1	5.1	งานเปลี่ยนฝาปิดเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อ								
	5.1.1	เปลี่ยนฝาปิดเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยมขนาด 0.60x0.60 ม.(รับน้ำหนักปล	EACH	40.000	11,720.45	468,818.00	1.3374	15,674.92	626,997.19	
	6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,091.23	
									TOTAL	9,740,264.18

สำเนาถูกต้อง

๙

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,925.000	73.19	214,080.75	1.3374	97.88	286,311.59
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	435.000	343.60	149,466.00	1.3374	459.53	199,895.82
3	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	145.000	767.17	111,239.65	1.3374	1,026.01	148,771.90
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:07:28

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 จาก 3



(นางนันทกา สมบัติคำโร

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราชบุรีคิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,900.000	434.46	1,259,934.00	1.3374	581.04	1,685,035.73
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	29.000	87.51	2,537.79	1.3374	117.03	3,394.04
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	250.000	52.65	13,162.50	1.3374	70.41	17,603.52
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	800.000	67.08	53,664.00	1.3374	89.71	71,770.23
8	4. งานท่อระบายน้ำ HDPE 0.80 ม. 4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1.1 งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.	ม.	558.000	6,511.19	3,633,244.02	1.3374	8,708.06	4,859,100.55

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:07:28

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2 จาก 3

๐๙

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์นิง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.2 งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด 0.80 ม.พร้อมฝาดยแกรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60x0.60 ม.(รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน) 5. งานเปลี่ยนฝาบ่อพักเดิม 5.1 งานเปลี่ยนฝาบ่อพักเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อ	EACH	62.000	22,169.79	1,374,526.98	1.3374	29,649.87	1,838,292.38
10	5.1.1 เปลี่ยนฝาบ่อพักเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60x0.60 ม.(รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน) 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	40.000	11,720.45	468,818.00	1.3374	15,674.92	626,997.19
							รวมราคากลาง	9,740,264.18

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:07:28

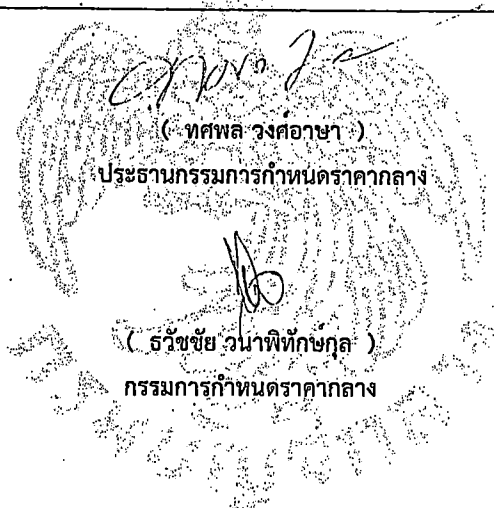
สำเนาถูกต้อง
หน้า 3 จาก 3

(นางนันทกา สมบัติคำไร
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์นิง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น



(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีระศักดิ์ อุปมะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาคม สีโยราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจถูกต้อง

๒

(นางนันทกา สอนวิ...

วีระศักดิ์ อุปมะ
09 มีนาคม 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สาย ขอยราษฎร์คิ่ง 9

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.18 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	523.37	0.00	0.00	0.00	0.00	523.37	ม.ค. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,481.31	0.00	0.00	80.00	3,300.00	21,861.31	ธ.ค. 2561	
4	ค่าทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,607.48	0.00	0.00	80.00	3,300.00	23,987.48	ธ.ค. 2561	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,672.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2,672.43	ม.ค. 2565	

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:10:37

อำนาจถูกต้อง

หน้า 1 จาก 6

(นางนันทกา สมบัติคำไร
นักวิชาการเงินและบัญชี)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สาย ขอยราษฎร์คิ่ง 9

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.18 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ควขนส่ง (บาท)	ควขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ตปอร์ตแลนด์บรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,672.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2,672.43	ม.ค. 2565	
8	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาณโรงโม่(อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	271.03	115.00	251.25	0.00	0.00	522.28	ม.ค. 2565	
9	ตะแกรงเหล็ก4mm.@0.20x0.20m.#	ตร.ม.	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,469.49	0.00	0.00	80.00	4,100.00	30,649.49	พ.ย. 2564	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,473.56	0.00	0.00	80.00	4,100.00	29,653.56	ม.ค. 2565	
12	ไม้กะบากไม้กะบากไม้ไซขนาด1x6นิ้วยาว4	ลบ.ฟ.	663.55	0.00	0.00	0.00	0.00	663.55	ม.ค. 2565	

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:10:37

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2 จาก 6

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สาย ขอยราษฎร์คิ่ง 9

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.18 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	-4.50เมตร	ลบ.พ.	663.55	0.00	0.00	0.00	0.00	663.55	ม.ค. 2565	
13	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	741.43	0.00	0.00	0.00	0.00	741.43	ม.ค. 2565	
14	เสาไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4 นิ้วยาว4เมตร	ต้น	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	53.04	0.00	0.00	0.00	0.00	53.04	ม.ค. 2565	
16	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง0.60ม.	ท่อน	529.67	0.00	0.00	0.00	0.00	529.67	ม.ค. 2565	

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:10:37

สำเนาถูกต้อง

หน้า 3 จาก 6

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สาย ขอยราษฎร์คิ่ง 9

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตพื้นที่ ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.18 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ยาวา1เมตร	ทอน	529.67	0:00	0.00	0.00	0.00	529.67	ม.ค. 2565	
18	ผ้าตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยมขนาด0.60 x0.60เมตร(รับน้ำหนักปลอดภัย25ตัน)	ชุด	7,000.00	0:00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
19	ท่อHDPEสำหรับงานระบายน้ำเสียชนิดลอน เสริมเหล็กชั้นSN8ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800มม.	เมตร	5,871.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,871.00	ธ.ค. 2564	
20	ปูนซีเมนต์ชนิดไม่หดตัว	ถุง	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	พื้นสำเร็จรูปแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กลวด ด4เส้น	ตร.ม.	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

สำเนาถูกต้อง

๒๖

หน้า 4 จาก 6

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:10:37

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สาย ขอยราษฎร์คิ่ง 9

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30.18 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ตะแกรงเหล็ก4มม.๑0.10x0.30ม.#	บาท/ตร.ม.	39.87	0.00	0.00	0.00	0.00	39.87	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
23	แผ่นไม้อัดยางชนิดไขภายในเกรดเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	163.01	0.00	0.00	0.00	0.00	163.01	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
24	แผ่นพลาสติกปูพื้น	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
25	JointFiller	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,925.24	0.00	0.00	0.00	0.00	18,925.24	ธ.ค. 2561	บันทึกสืบ
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,110.75	0.00	0.00	0.00	0.00	25,110.75	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

สำเนาถูกต้อง

วีระศักดิ์ อูปมะ

09 มีนาคม 2565 09:10:37

หน้า 5 จาก 6

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สาย ขอยราษฎร์คิ่ง 9

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.18 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
27	(Tempcore)	ตัน	25,110.75	0.00	0.00	0.00	0.00	25,110.75	ม.ค. 2565	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	24,759.72	0.00	0.00	0.00	0.00	24,759.72	ม.ค. 2565	
29	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	60.17	0.00	0.00	0.00	0.00	60.17	ก.พ. 2565	

สำเนาถูกต้อง

หน้า 6 จาก 6

(นางนันทกา สมบัติคำใส)

นักวิชาการเงินและบัญชี

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:10:37

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบวัสดุ	1.000	รายการ	3,091.23	1.งานทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดคอนกรีต 10 ชุด 2. งานทดสอบหาแรงดึงเหล็กเส้น 3 ชุด 3. งานทดสอบลูกรัง 3 จุด
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				3,091.23	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานทดสอบวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยราษฎร์คิ่ง 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากหน่วยงานเทศบาลนครขอนแก่นไม่มีหน่วยทดสอบวัสดุซึ่งจำเป็นต้องมีผลทดสอบวัสดุเพื่อประกอบการพิจารณาตราจรรยาบัพัส

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	1.งานทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดคอนกรีต 10 ชุด 2. งานทดสอบหาแรงดึงเหล็กเส้น 3 ชุด 3. งานทดสอบลูกรัง 3 จุด	2,889.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,889.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	202.23	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,091.23	

วีระศักดิ์ อุปมะ

09 มีนาคม 2565 09:08:34

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 จาก 1

(นางนันทกา สมบัติทำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,280,673.69 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,280,673.69 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,800,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3098
7,280,673.69	1.3374
5,000,000.00	1.3607

(Signature)