

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม.294+130 - กม.294+590
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 3 (บ้านไผ่) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป - ทำการไสผิวทางเดิมบริเวณที่เสียหาย ด้วยวิธี COLD MILLING ลึกเฉลี่ย 5 ซม.
 จากนั้นซ่อมแซมผิวทางคอนกรีตเดิม (บางส่วน) ด้วยวิธี FULL - DEPTH REPAIR จากนั้นทำการ TACK
 COAT แล้วปูทับด้วยผิวทาง MODIFIED ASPHALT CONCRETE ทหนา 5 ซม. เพิ่มความกว้างคันทาง -
 ทำการขยายคันทางด้านขวาทาง ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางโดย CLEARING AND GRUBBING ,
 EARTH EXCAVATION , UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION , EARTH EMBANKMENT ,
 ชั้นวัสดุคัดเลือก SELECTED MATERIAL A ทหนา 0.15 ม. , ชั้นรองพื้นทาง SOIL AGGREGATE SUBBASE
 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,044,816.51 บาท
 ทหนา 0.15 ม. , ชั้นพื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK ทหนา 0.20 ม. จากนั้นทำการ
6. บัญชีประมาณการราคา COAT , TACK COAT , ก่อสร้างชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ทหนา
 6.1 แบบสรุปวงเงินงบประมาณกับคันทางและผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ทหนา 5 ซม. -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ก่อสร้างระบบระบายน้ำตามยาว ได้แก่ วางท่อกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ,
 วางท่อกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. , ก่อสร้างบ่อพัก R.C. MANHOLES TYPE C และ R.C.
 7.1 พงศยุทธ หินเธาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)ขอนแก่น 3 (บ้านไผ่)
 MANHOLES TYPE D , ก่อสร้าง SIDE DITCH LINING TYPE 2 - ก่อสร้างทางเท้า
 7.2 เทอดเกียรติชัยลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่น 3 (บ้านไผ่)
 ก่อสร้าง CURB AND GUTTER ครึ่ง 0.50 ม. แล้วถมดิน บริเวณทางเท้าด้วย EARTH FILL UNDER
 7.3 รัตนศิริพัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่น 3 (บ้านไผ่)
 ก่อสร้าง CONCRETE SLAB 40x40 ซม. และทาสี CURB MARKINGS -
 ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง - งบ.294+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระยะทาง กม.294+130

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - งบ.294+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING รท.สงวน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง	ตร.ม.	4,140.000	3.38	13,993.20	1.3345	4.51	18,673.92
2	1.2 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,755.000	45.51	79,870.05	1.3345	60.73	106,586.58
3	1.3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	414.000	50.06	20,724.84	1.3345	66.80	27,657.29
4	1.4 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	430.000	140.95	60,608.50	1.3345	188.09	80,882.04
5	1.5 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	575.000	116.00	66,700.00	1.3345	154.80	89,011.15
6	1.6 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	325.000	250.18	81,308.50	1.3345	333.86	108,506.19
7	1.7 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	325.000	259.78	84,428.50	1.3345	346.67	112,669.83
8	1.8 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	427.000	1,117.37	477,116.99	1.3345	1,491.13	636,712.62
9	1.9 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	5,349.000	12.08	64,615.92	1.3345	16.12	86,229.94
10	1.10 PRIME COAT	ตร.ม.	1,540.000	27.70	42,658.00	1.3345	36.96	56,927.10
11	1.11 TACK COAT	ตร.ม.	6,553.000	12.45	81,584.85	1.3345	16.61	108,874.98

พงศัญชว ทินเฮ้ว

27 มีนาคม 2563 09:18:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบ.294+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระยะทาง กม.294+130

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งบ.294+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,534.000	192.24	294,896.16	1.3345	256.54	393,538.92
13	1.13 MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,553.000	271.92	1,781,891.76	1.3345	362.87	2,377,934.55
14	1.14 งานตัดแผ่นพื้นคอนกรีตเดิมหนา 25 ซม.	ม.	351.000	100.00	35,100.00	1.3345	133.45	46,840.95
15	1.15 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	227.000	487.51	110,664.77	1.3345	650.58	147,682.13
16	1.16 ซ่อมผิวคอนกรีต ความหนา 25 ซม. ด้วยวิธี FULL - DEPTH REPAIR (รวมคอนกรีตหยาบหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	910.000	922.02	839,038.20	1.3345	1,230.43	1,119,696.47
17	1.17 ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตกับไหล่ทาง	ม.	920.000	40.81	37,545.20	1.3345	54.46	50,104.06
18	1.18 ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	ม.	789.000	84.37	66,567.93	1.3345	112.59	88,834.90
19	1.19 อุดซ่อมรอยแตกที่ผิวคอนกรีต	ม.	50.000	55.54	2,777.00	1.3345	74.11	3,705.90
20	1.20 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS III	ม.	26.000	505.31	13,138.06	1.3345	674.33	17,532.74

พงศัญชวี ทินเภาว

27 มีนาคม 2563 09:18:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระยะทาง กม.294+130

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.294+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.21 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS II	ม.	178.000	3,416.87	608,202.86	1.3345	4,559.81	811,646.71
22	1.22 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	ม.	220.000	2,896.87	637,311.40	1.3345	3,865.87	850,492.06
23	1.23 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	22.000	21,150.81	465,317.82	1.3345	28,225.75	620,966.63
24	1.24 R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	แห่ง	1.000	33,831.72	33,831.72	1.3345	45,148.43	45,148.43
25	1.25 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	17.000	1,156.95	19,668.15	1.3345	1,543.94	26,247.14
26	1.26 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	2,191.000	266.53	583,967.23	1.3345	355.68	779,304.26
27	1.27 RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	295.000	1,052.75	310,561.25	1.3345	1,404.89	414,443.98
28	1.28 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	325.000	601.30	195,422.50	1.3345	802.43	260,791.32
29	1.29 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40X40X4 CM.	ตร.ม.	1,150.000	259.22	298,103.00	1.3345	345.92	397,818.45

พงศัญพร หินเธาว์

27 มีนาคม 2563 09:18:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม.294+130

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.294+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	1.30 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ตน	3.000	13,575.60	40,726.80	1.3345	18,116.63	54,349.91
31	1.31 CURB MARKINGS	ตร.ม.	120.000	58.33	6,999.60	1.3345	77.84	9,340.96
32	1.32 ซุดลบสีจราจรเดิม	ตร.ม.	74.000	6.65	492.10	1.3345	8.87	656.70
33	1.33 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	226.000	298.50	67,461.00	1.3345	398.34	90,026.70
34	1.34	L.S	1.000	3,732.49	3,732.49	1.3345	4,981.00	4,981.00
	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง							
	ง							
							รวมราคากลาง	10,044,816.51

พงศยุพท พินเภาว

27 มีนาคม 2563 09:18:26

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม.294+130 - กม.294+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง


(พงศศุภ ทินเนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เทอดเกียรติ ไชยลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัตนาศักดิ์ โสบุญมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง