

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+200 - กม.7+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 9,908,739.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงศ์ยุทธ หินเฒ่า ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

7.2 เทอดเกียรติ ไชยลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

7.3 วีระพงษ์ นาคะทัตโต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พงศ์ยุทธ หินเฒ่า

30 ธันวาคม 2564 16:29:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+200 - กม.7+700

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงชนบทที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง							
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	9,210.000	3.60	33,156.00	1.3341	4.80	44,233.41
2	1.2 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	400.000	48.44	19,376.00	1.3341	64.62	25,849.52
3	1.3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,315.000	52.71	69,313.65	1.3341	70.32	92,471.34
4	1.4 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	415.000	522.40	216,796.00	1.3341	696.93	289,227.54
5	1.5 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,395.000	152.23	212,360.85	1.3341	203.09	283,310.60
6	1.6 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	550.000	228.82	125,851.00	1.3341	305.26	167,897.81
7	1.7 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	540.000	238.42	128,746.80	1.3341	318.07	171,761.10
8	1.8 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	740.000	1,187.50	878,750.00	1.3341	1,584.24	1,172,340.37
9	1.9 PRIME COAT	ตร.ม.	3,050.000	31.58	96,319.00	1.3341	42.13	128,499.17
10	1.10 TACK COAT	ตร.ม.	3,050.000	14.47	44,133.50	1.3341	19.30	58,878.50

พงศยุทธ์ หินเภาว

30 ธันวาคม 2564 16:29:13

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควมคุม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+200 - กม.7+700
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 ASPHALT CONCRETE BINDER COUSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	3,050.000	201.22	613,721.00	1.3341	268.44	818,765.18
12	1.12 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	3,050.000	201.31	613,995.50	1.3341	268.56	819,131.39
13	1.13 PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE II	ม.	308.000	4,040.44	1,244,455.52	1.3341	5,390.35	1,660,228.10
14	1.14 PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE II - A	ม.	335.000	4,199.00	1,406,665.00	1.3341	5,601.88	1,876,631.77
15	1.15 PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE C	แท่ง	6.000	14,739.00	88,434.00	1.3341	19,663.29	117,979.79
16	1.16 CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	ม.	1,444.000	261.00	376,884.00	1.3341	348.20	502,800.94
17	1.17 GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G / SQ.M.	ตร.ม.	1,430.000	74.00	105,820.00	1.3341	98.72	141,174.46
18	1.18 CONCRETE SLAB 6 CM. THICK (ผิวขัดหยาบ) ON COMPACTED SAND CUSHION	ตร.ม.	1,430.000	287.00	410,410.00	1.3341	382.88	547,527.98
19	1.19 CURB MARKINGS	ตร.ม.	505.000	58.00	29,290.00	1.3341	77.37	39,075.78

พงศยุทธ์ หินเภาว

30 ธันวาคม 2564 16:29:13

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+200 - กม.7+700
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	1.20 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	560.000	299.00	167,440.00	1.3341	398.89	223,381.70
21	1.21 ขูดลบลีจราจร	ตร.ม.	560.000	6.65	3,724.00	1.3341	8.87	4,968.18
22	1.22 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	34.000	15,766.00	536,044.00	1.3341	21,033.42	715,136.30
23	1.23 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS	1.000	5,598.00	5,598.00	1.3341	7,468.29	7,468.29
							รวมราคากลาง	9,908,739.22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควนคูม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+200 - กม.7+700
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง



(พงศยุทธ์ หินเธาว์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เทอดเกียรติ ไชยลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีระพงษ์ นาคะทัตโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศยุทธ์ หินเธาว์

30 ธันวาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควมคม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+200 - กม.7+700

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง							
1.1	1.1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	9,210.000	3.60	33,156.00	1.3341	4.80	44,233.41
1.2	1.2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	400.000	48.44	19,376.00	1.3341	64.62	25,849.52
1.3	1.3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,315.000	52.71	69,313.65	1.3341	70.32	92,471.34
1.4	1.4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	415.000	522.40	216,796.00	1.3341	696.93	289,227.54
1.5	1.5	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,395.000	152.23	212,360.85	1.3341	203.09	283,310.60
1.6	1.6	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	550.000	228.82	125,851.00	1.3341	305.26	167,897.81
1.7	1.7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	540.000	238.42	128,746.80	1.3341	318.07	171,761.10
1.8	1.8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	740.000	1,187.50	878,750.00	1.3341	1,584.24	1,172,340.37
1.9	1.9	PRIME COAT	ตร.ม.	3,050.000	31.58	96,319.00	1.3341	42.13	128,499.17
1.10	1.10	TACK COAT	ตร.ม.	3,050.000	14.47	44,133.50	1.3341	19.30	58,878.50
1.11	1.11	ASPHALT CONCRETE BINDER COUSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	3,050.000	201.22	613,721.00	1.3341	268.44	818,765.18
1.12	1.12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	3,050.000	201.31	613,995.50	1.3341	268.56	819,131.39
1.13	1.13	PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE II	ม.	308.000	4,040.44	1,244,455.52	1.3341	5,390.35	1,660,228.10
1.14	1.14	PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE II - A	ม.	335.000	4,199.00	1,406,665.00	1.3341	5,601.88	1,876,631.77
1.15	1.15	PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE C	แท่ง	6.000	14,739.00	88,434.00	1.3341	19,663.29	117,979.79
1.16	1.16	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	ม.	1,444.000	261.00	376,884.00	1.3341	348.20	502,800.94
1.17	1.17	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G / SQ.M.	ตร.ม.	1,430.000	74.00	105,820.00	1.3341	98.72	141,174.46
1.18	1.18	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK (ผิวขัดหยาบ) ON COMPACTED SAND CUSHION	ตร.ม.	1,430.000	287.00	410,410.00	1.3341	382.88	547,527.98

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1.19	1.19	CURB MARKINGS	ตร.ม.	505.000	58.00	29,290.00	1.3341	77.37	39,075.78
1.20	1.20	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	560.000	299.00	167,440.00	1.3341	398.89	223,381.70
1.21	1.21	ชุดลบสิ่งจรจร	ตร.ม.	560.000	6.65	3,724.00	1.3341	8.87	4,968.18
1.22	1.22	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	34.000	15,766.00	536,044.00	1.3341	21,033.42	715,136.30
1.23	1.23	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	5,598.00	5,598.00	1.3341	7,468.29	7,468.29
								TOTAL	9,908,739.22