

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.531+300 - กม.531+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - ขุดรื้อวัสดุชั้นโครงสร้างเดิมบางส่วน กองเก็บตามที่กำหนด - ขุดไสผิวทางเดิมออก (Cold Milling) ลึกเฉลี่ย 10
ซม. ทำการวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดต่างๆ ตามแบบที่กำหนด ก่อสร้างบ่อพักและทางเท้า
โดยการก่อสร้างชั้นโครงสร้างทาง ประกอบด้วยดินถมคัน ทาง, ชั้นวัสดุคัดเลือก, ชั้นรองพื้นทาง
ขุดรื้อชั้นโครงสร้างทางเดิม ลึกเฉลี่ย 10 ซม. แล้วทำการบดอัดใหม่ -
ทำความสะอาดพื้นทางแล้วลาดยางแอสฟัลต์ชนิดเหลวลงบนพื้นทางที่เตรียมไว้ (Prime Coat) -

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19,657,830.59 บาท
ทำความสะดวกผิวทางแล้วลาดยางแอสฟัลต์ชนิดเหลวลงบนผิวทาง (Tack Coat) ปูชั้นรองผิวทางด้วย Asphalt
Concrete Binder Course หนา 5 ซม. ชั้นผิวทางด้วย Asphalt Concrete Wearing หนา 5 ซม.

6. บัญชีปริมาณวัสดุพัสดุติดตั้งใหม่ ติดตั้งราวกันอันตราย ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาสะพานลอยคนเดินข้าม

6.1 แบบสีป้องกันสัญญาณจราจรที่ถนนหรือทางแยก Thermoplastic Paint ทำการติดตั้งป้ายเตือน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย

7.1 วินัย ไชยพรหม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)(ว)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 รัตนศักดิ์ โสภณูมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายกฤตเดช ศรีรงค์)
ผอ.ชท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

20 ต.ค. 2565

วินัย ไชยพรหม

20 ตุลาคม 2565 09:07:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนหนองนก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.531+300 - กม.531+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย.	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. 1							
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,205.000	5.77	47,342.85	1.2777	7.37	60,489.95
2	1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	700.000	42.95	30,065.00	1.2777	54.87	38,414.05
3	1.3 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.0.60 M.	M.	134.000	237.94	31,883.96	1.2777	304.01	40,738.13
4	1.4 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 0.10 M. THICK	SQ.M.	1,600.000	51.14	81,824.00	1.2777	65.34	104,546.52
5	1.5 RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	M.	120.000	725.03	87,003.60	1.2777	926.37	111,164.49
6	1.6 ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	CU.M.	1,545.000	61.94	95,697.30	1.2777	79.14	122,272.44
7	1.7 EARTH EXCAVATION	CU.M.	500.000	61.94	30,970.00	1.2777	79.14	39,570.36
8	1.8 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	3,090.000	19.51	60,285.90	1.2777	24.92	77,027.29
9	1.9 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	450.000	68.14	30,663.00	1.2777	87.06	39,178.11

วินัย ไชยพรหม

20 ตุลาคม 2565 09:07:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.531+300 - กม.531+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,400.000	151.02	211,428.00	1.2777	192.95	270,141.55
11	1.11 EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,599.000	151.02	241,480.98	1.2777	192.95	308,540.24
12	1.12 SELECTED MATERIAL A	CU.M.	860.000	222.32	191,195.20	1.2777	284.05	244,290.10
13	1.13 SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	1,115.000	655.15	730,492.25	1.2777	837.08	933,349.94
14	1.14 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,110.000	1,121.70	1,245,087.00	1.2777	1,433.19	1,590,847.65
15	1.15 PRIME COAT	SQ.M.	5,410.000	32.06	173,444.60	1.2777	40.96	221,610.16
16	1.16 TACK COAT	SQ.M.	5,410.000	15.64	84,612.40	1.2777	19.98	108,109.26
17	1.17 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,410.000	255.31	1,381,227.10	1.2777	326.20	1,764,793.86
18	1.18 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,410.000	255.40	1,381,714.00	1.2777	326.32	1,765,415.97
19	1.19 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	136.000	3,416.19	464,601.84	1.2777	4,364.86	593,621.77
20	1.20 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS III	M.	590.000	2,836.19	1,673,352.10	1.2777	3,623.79	2,138,041.97

วินัย ไชยพรหม

20 ตุลาคม 2565 09:07:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.531+300 - กม.531+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.21 R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	46.000	24,782.83	1,140,010.18	1.2777	31,665.02	1,456,591.00
22	1.22 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	2,630.000	633.12	1,665,105.60	1.2777	808.93	2,127,505.42
23	1.23 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	SQ.M.	2,795.000	346.45	968,327.75	1.2777	442.65	1,237,232.36
24	1.24 SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	800.000	244.68	195,744.00	1.2777	312.62	250,102.10
25	1.25 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	174.000	1,365.68	237,628.32	1.2777	1,744.92	303,617.70
26	1.26 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,200.000	313.00	375,600.00	1.2777	399.92	479,904.12
27	1.27 CURB MARKINGS	SQ.M.	900.000	101.92	91,728.00	1.2777	130.22	117,200.86
28	1.28 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	13.000	19,203.10	249,640.30	1.2777	24,535.80	318,965.41
29	1.29 งานโครงหลังคาสะพานลอยคนเดินข้าม	LS.	1.000	656,638.62	656,638.62	1.2777	838,987.16	838,987.16

วินัย ไชยพรหม

20 ตุลาคม 2565 09:07:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.531+300 - กม.531+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	1.30 TRAFFIC ROAD SIGNAL AT STA.531+500	SET	1.000	1,495,968.00	1,495,968.00	1.2777	1,911,398.31	1,911,398.31
31	1.31 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	1.000	34,563.94	34,563.94	1.2777	44,162.34	44,162.34
รวมราคากลาง								19,657,830.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.531+300 - กม.531+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

(วินัย ไชยพรหม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัตนศักดิ์ โสบุญมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤติเดช ศรีรัมย์)

ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

วินัย ไชยพรหม

20 ตุลาคม 2565