แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านหลุบ - นาไคร้ ระหว่าง กม.659+668 - กม.660+032 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
   กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านหลุบ - นาไคร้ ระหว่าง

4. สถานที่ก่อสร้าง กม.659+668 - กม.660+032

   โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,999,792.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 อาจหาญ ศิริสำราญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) กาฬสินธุ์

   7.2 อำพล กาฬหว้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

   7.3 นายอรุณ นาเทียมเขต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อาจหาญ ศิริสำราญ

25 พฤศจิกายน 2567 11:36:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านหลุบ - นาไคร้ ระหว่าง กม.659+668 - กม.660+032 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	3,350.000	1.74	5,829.00	1.3616	2.36	7,936.76
2	2. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,416.000	157.60	380,761.60	1.3616	214.58	518,444.99
3	3. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	380.000	227.79	86,560.20	1.3616	310.15	117,860.36
4	4. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	380.000	318.93	121,193.40	1.3616	434.25	165,016.93
5	5. SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	400.000	655.05	262,020.00	1.3616	891.91	356,766.43
6	6. PRIME COAT	ตร.ม.	1,860.000	33.33	61,993.80	1.3616	45.38	84,410.75
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	8,450.000	11.78	99,541.00	1.3616	16.03	135,535.02
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	1,860.000	336.69	626,243.40	1.3616	458.43	852,693.01
9	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM. THICK ON TACK COAT	ตร.ม.	8,450.000	204.70	1,729,715.00	1.3616	278.71	2,355,179.94
10	10. R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	ม.	36.000	3,082.78	110,980.08	1.3616	4,197.51	151,110.47

อาจหาญ ศิริสำราญ

25 พฤศจิกายน 2567 11:36:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านหลุบ - นาไคร้ ระหว่าง กม.659+668 - กม.660+032 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	5.520	5,350.79	29,536.36	1.3616	7,285.63	40,216.70
12	12. เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3"	ม.	44.000	227.57	10,013.08	1.3616	309.85	13,633.80
13	13. FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.000	25,117.57	50,235.14	1.3616	34,200.08	68,400.16
14	14. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	110.000	291.46	32,060.60	1.3616	396.85	43,653.71
15	15. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	190.000	291.46	55,377.40	1.3616	396.85	75,401.86
16	16. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 9	SET	1.000	9,938.06	9,938.06	1.3616	13,531.66	13,531.66
							รวมราคากลาง	4,999,792.55

อาจหาญ ศิริสำราญ

25 พฤศจิกายน 2567 11:36:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านหลุบ - นาไคร้ ระหว่าง กม.659+668 - กม.660+032 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์/กรมทางหลวง

(อาจหาญ ศิริสำราญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อำพล กาฬหว้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรุณ นาเทียมเขต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อาจหาญ ศิริสำราญ
25 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านหลุบ - นาไคร้ ระหว่าง กม.659+668 - กม.660+032 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านหลุบ - นาไคร้ ระหว่าง กม.659+668 - กม.660+032 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
0.1	1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	3,350.000	1.74	5,829.00	1.3616	2.36	7,936.76
0.2	2	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,416.000	157.60	380,761.60	1.3616	214.58	518,444.99
0.3	3	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	380.000	227.79	86,560.20	1.3616	310.15	117,860.36
0.4	4	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	380.000	318.93	121,193.40	1.3616	434.25	165,016.93
0.5	5	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	400.000	655.05	262,020.00	1.3616	891.91	356,766.43
0.6	6	PRIME COAT	ตร.ม.	1,860.000	33.33	61,993.80	1.3616	45.38	84,410.75
0.7	7	TACK COAT	ตร.ม.	8,450.000	11.78	99,541.00	1.3616	16.03	135,535.02
0.8	8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	1,860.000	336.69	626,243.40	1.3616	458.43	852,693.01
0.9	9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM. THICK ON TACK COAT	ตร.ม.	8,450.000	204.70	1,729,715.00	1.3616	278.71	2,355,179.94
0.10	10	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	ม.	36.000	3,082.78	110,980.08	1.3616	4,197.51	151,110.47
0.11	11	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	5.520	5,350.79	29,536.36	1.3616	7,285.63	40,216.70
0.12	12	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3"	ม.	44.000	227.57	10,013.08	1.3616	309.85	13,633.80
0.13	13	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.000	25,117.57	50,235.14	1.3616	34,200.08	68,400.16
0.14	14	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	110.000	291.46	32,060.60	1.3616	396.85	43,653.71
0.15	15	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	190.000	291.46	55,377.40	1.3616	396.85	75,401.86
0.16	16	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 9	SET	1.000	9,938.06	9,938.06	1.3616	13,531.66	13,531.66
								TOTAL	4,999,792.55