

นางพิชญ์วิมลวิทย์ (นาย)
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

- 7.1 ทรัพย์สินของประธานกรรมการกำหนดราคาตลาด ร.อ.พ. (ว) อัยยา
- 7.2 ทรัพย์สิน นอกเหนือ กรรมการกำหนดราคาตลาด วิสาหกิจปิโตร
- 7.3 ทรัพย์สิน อุตสาหกรรมปิโตร กรรมการกำหนดราคาตลาด นายอชโยชานานงาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาตลาด
- 6.1 แบบสรุปราคาตลาดงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. บัญชีประมาณการราคาตลาด
5. ราคาตลาดจำนวน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 9,963,065.31 บาท
4. ลักษณะงาน
3. งบประมาณที่ระบุในสัญญา 10,000,000.00 บาท
2. ระหว่าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นช่วง) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
1. ชื่อโครงการ

ตารางแสดงงบประมาณที่ระบุในสัญญาและราคาตลาดจากงานโครงการ

แบบ ก. 01

หน้า 41

86

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประจําการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบชลประทานคลองประจําปี 2567 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดั้บตํ่ากว่ากั้น บนทางหลวงหมายเลข 32
 ตอน บางปะอิน - อโยธยา ตอน 3 ระหว่าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นขวงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน ค่าวัสดุประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,075,000	1.72	10,449.00	1.3379	2.30	13,979.71
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	ตร.ม.	100,000	122.20	12,220.00	1.3379	163.49	16,349.13
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	800,000	45.71	36,568.00	1.3379	61.15	48,924.32
4	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	425,000	50.28	21,369.00	1.3379	67.26	28,589.58
5	5. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	6,800,000	285.66	1,942,488.00	1.3379	382.18	2,598,854.69
6	6. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	500,000	426.08	213,040.00	1.3379	570.05	285,026.21
7	7. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	670,000	493.68	330,765.60	1.3379	660.49	442,531.29
8	8. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	85,000	361.24	30,705.40	1.3379	483.30	41,080.75
9	9. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	3,200,000	29.93	95,776.00	1.3379	40.04	128,138.71
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	3,200,000	11.67	37,344.00	1.3379	15.61	49,962.53
11	11. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	3,200,000	216.92	694,144.00	1.3379	290.21	928,695.25

ธีรยุทธ อุดมมณีอินทิจ

31 มีนาคม 2567 22:08:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประการตราทางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33700 กิจกรรมกรมการก่อสร้างความปลอดภัยจุดตัดกับระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข 32
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอนุ บางปะอิน - อโยธยา ตอน 3 ระหว่าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน ติงยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	3,200,000	216.34	692,288.00	1.3379	289.44	926,212.11
13	13. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK (CONCRETE 24 HRS.) $X_0 < w \leq 10$ (USED CDR 6 @ 15X15 CM.)	ตร.ม.	855,000	837.70	716,233.50	1.3379	1,120.75	958,248.79
14	14. CONTRACTION JOINT	ม.	105,000	350.83	36,837.15	1.3379	469.37	49,284.42
15	15. LONGITUDINAL JOINT	ม.	350,000	106.95	37,432.50	1.3379	143.08	50,080.94
16	16. R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	ม.	60,000	1,320.51	79,230.60	1.3379	1,766.71	106,002.61
17	17. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	ม.	24,000	3,682.80	88,387.20	1.3379	4,927.21	118,253.23
18	18. CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	100,000	2,421.99	242,199.00	1.3379	3,240.38	324,038.04
19	19. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	LMH	2,000	29,379.34	58,758.68	1.3379	39,306.61	78,613.23

ผู้จัดทำ อุทุมมณีรัตนกิจ

31 มีนาคม 2567 22:08:46

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลตรวจราคาของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกกระดับความปลอดภัยจุดกึ่งกลางในระดัมน้อยกว่า 120 ซม. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอน, บางปะอิน - อโยธยา ตอน 3 ระหว่าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แนวทางตกลงซื้อขาย/กรรมทางตกลง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS END WALL TYPE	ลบ.ม.	11.000	2,796.98	30,766.78	1.3379	3,742.07	41,162.87
21	21. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I"	ม.	290.000	1,300.26	377,075.40	1.3379	1,739.61	504,489.17
22	22. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ชุด	6.000	2,140.00	12,840.00	1.3379	2,863.10	17,178.63
23	23. BAR FOR VERTICAL CONTROL	แผง	2.000	282,573.49	565,146.98	1.3379	378,055.07	756,110.14
24	24. SIGN PLATE (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK, MICROPRISMATIC TYPE OF WHITE REFLECTIVE BACKGROUND WITH BLACK OPAQUE ALPHABET , BORDER AND SIGN WITH FRAME)	ตร.ม.	23.320	4,746.24	110,682.31	1.3379	6,349.99	148,081.86

ผู้จัดทำ: อุดมมณีธนาภิก

31 มีนาคม 2567 22:08:46

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกึ่งกลางในระดัต้นเขวกั้น บนทางหลวงหมายเลข 32

หน่วยงานจ้างก่อสร้าง/งานก่อสร้าง

ตอน ๒างปะฉะน - อัยธา ตอน 3 ระหว่าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นขงง) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ระยะเวลาทำการ 120 วัน วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	25. R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	ม.	72.000	421.40	30,340.80	1.3379	563.79	40,592.95
26	26. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	12.000	34,083.26	408,999.12	1.3379	45,599.99	547,199.92
27	27. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	8.000	21,535.75	172,286.00	1.3379	28,812.67	230,501.43
28	28. SOFFIT LANTERN	แผง	8.000	15,943.15	127,545.20	1.3379	21,330.34	170,642.72
29	29. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	315.000	288.51	90,880.65	1.3379	385.99	121,589.22

อรรถพร อุดมเมธินกิจ

31 มีนาคม 2567 22:08:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกึ่งใบไม้ระดับเดียวกัน บนทางหลวงหมายเลข ๓๒
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อนู บำรุงประจักษ์ - อธิยา ต่อน 3 ระหว่าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน วัสดุประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แผนกช่างหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	30. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1,000	14,837.33	14,837.33	1,3379	19,850.86	19,850.86
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกําหนดฯ							172,800.00
							รวมราคากลาง	9,963,065.31

ธีรยุทธ อุตตมณีนันท์กิจ

31 มีนาคม 2567 22:08:46

หน้า 5 จาก 5

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ELECTRICITY FEE

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกิโลเมตรในระดับน้อยกว่า
บนทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อโยธยา ตอน 3 ระหว่าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นช่วงฯ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ระยะเวลาทำการ 120 วัน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองขี้ ต.สีสุภานุรักษ์ อ.สีสุภานุรักษ์ จ.สุพรรณบุรี 32 คลอง บางปะอิน - อโยธยา ตอน 3 ระหว่าง
ทวิวงค์งานจราจร/งานก่อสร้าง กม.4+600 - กม.4+990 (เป็นช่วงฯ) แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	172,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,800.00	

ธีรยุทธ อุตตมณีนันท์กิจ

31 มีนาคม 2567 22:09:23

