

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 21

2. ตอนบ้านโคก-บึงน้ำเต้า ตอน 2 ระหว่าง กม.223+850-กม.225+800 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

การจ้างงาน(93.14.18.00)งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโคก-บึงน้ำเต้า ตอน 2 ระหว่าง กม:223+850-กม:225+800 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการจ้างเหมาดำเนินการ ก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โดยทำการขยายคันทาง โดยการทำการฉีกไหล่ทางก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางใหม่

แล้วจึงทำการก่อสร้างผิวจราจรใหม่ ด้วยวัสดุ Asphalt Concrete ทหนา 5 ซม. จำนวน 2 ชั้น (ชั้นผิวทาง Wearing

course เป็นวัสดุชนิด PARA-Asphalt Concrete) กว้างเต็มคัน และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ด้วยวัสดุ

Thermoplastic สะท้อนแสง ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ทำการปรับปรุงขอบคันหิน ทางเท้า

ปรับปรุงระบบไฟฟ้าพร้อมทั้งติดตั้งระบบอัตโนมัติตามมาตรฐานของกรมทางหลวงต่อไป

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 19,947,093.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพจิตร แสงทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (รส.ทล.๖.๒)

7.2 นายอนุศักดิ์ บัวสา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วบ.ทล.6)

7.3 สุรศักดิ์ แก้วดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วว.ทล.6)

7.4 สล้าง เหล่านภาพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สล้าง เหล่านภาพร

17 มีนาคม 2563 12:04:39


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่
 1 ทุ่งหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโตก-บึงน้ำเต่า ตอน 2 ระหว่าง กม.223+850-กม.225+800 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING RC. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	เมตร	120.000	235.49	28,258.80	1.2777	300.88	36,106.26
2	2. REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	แห่ง	10.000	1,049.88	10,498.80	1.2777	1,341.43	13,414.31
3	3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	14,320.000	40.00	572,800.00	1.2777	51.10	731,866.56
4	4. REMOVAL OF BUS STOP SHELTER TYPE F	แห่ง	2.000	2,382.00	4,764.00	1.2777	3,043.48	6,086.96
5	5. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,000.000	3.44	3,440.00	1.2777	4.39	4,395.28
6	6. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	480.000	43.58	20,918.40	1.2777	55.68	26,727.43
7	7. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	62.000	47.93	2,971.66	1.2777	61.24	3,796.88
8	8. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	390.000	123.00	47,970.00	1.2777	157.15	61,291.26
9	9. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	252.000	200.23	50,457.96	1.2777	255.83	64,470.13
10	10. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	232.000	266.39	61,802.48	1.2777	340.36	78,965.02
11	11. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	278.000	601.68	167,267.04	1.2777	768.76	213,717.09

สร้าง เหล่านภาพร

17 มีนาคม 2563 12:04:46


หน้า 1 จาก 5


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 1) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านไต่ก-บึงน้ำเต่า ตอน 2 ระหว่าง กม.223+850-กม.225+800 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. PRIME COAT	ตร.ม.	1,302.000	28.20	36,716.40	1.2777	36.03	46,912.54
13	13. TACK COAT	ตร.ม.	1,260.000	10.54	13,280.40	1.2777	13.46	16,968.36
14	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,260.000	181.26	228,387.60	1.2777	231.59	291,810.83
15	15. PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,260.000	242.21	305,184.60	1.2777	309.47	389,934.36
16	16. BUS STOP SHELTER TYPE E	แห่ง	4.000	39,006.68	156,026.72	1.2777	49,838.83	199,355.34
17	17. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	ม.	70.000	4,222.17	295,551.90	1.2777	5,394.66	377,626.66
18	18. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	100.000	3,592.17	359,217.00	1.2777	4,589.71	458,971.56
19	19. R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P DIA. 1.20 M. ฝาคอนกรีต	แห่ง	10.000	24,170.71	241,707.10	1.2777	30,882.91	308,829.16
20	20. R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P DIA. 1.20 M. ฝาตะแกรงเหล็ก	แห่ง	7.000	32,512.62	227,588.34	1.2777	41,541.37	290,789.62
21	21. MODIFICATION OF MANHOLE (ต่อความสูง)	แห่ง	358.000	974.09	348,724.22	1.2777	1,244.59	445,564.93

สร้าง เหล่านภาพร

17 มีนาคม 2563 12:04:46


 หน้า 2 จาก 5


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 1 ขวงหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านไค้-บึงน้ำเต่า ตอน 2 ระหว่าง กม.223+850-กม.225+800 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. R.C.RECTANULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	6.000	1,613.43	9,680.58	1.2777	2,061.47	12,368.87
23	23. RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	200.000	981.33	196,266.00	1.2777	1,253.84	250,769.06
24	24. BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	200.000	671.68	134,336.00	1.2777	858.20	171,641.10
25	25. MODIFICATION OF EXISTING BARRIER CURB (ต่อความสูง)	ม.	3,580.000	181.23	648,803.40	1.2777	231.55	828,976.10
26	26. CONCRETE PAVING BLOCK	ตร.ม.	16,695.000	594.10	9,918,499.50	1.2777	759.08	12,672,866.81
27	27. TRAFFIC SIGN PLATE	ตร.ม.	1.000	4,139.60	4,139.60	1.2777	5,289.16	5,289.16
28	28. R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	4.000	357.20	1,428.80	1.2777	456.39	1,825.57
29	29. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	ต้น	3.000	18,338.57	55,015.71	1.2777	23,431.19	70,293.57

สร้าง เหล่านภาพร

17 มีนาคม 2563 12:04:46


หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 1 ห้วงหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโตก-บุงน้ำเต้า ตอน 2 ระหว่าง กม.223+850-กม.225+800 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	30. IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	ต้น	73.000	16,360.63	1,194,325.99	1.2777	20,903.97	1,525,990.31
31	31. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	82.000	310.49	25,460.18	1.2777	396.71	32,530.47
32	32. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	17,251.38	17,251.38	1.2777	22,042.08	22,042.08
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							284,900.00
รวมราคากลาง								19,947,093.64


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจระยะระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	1 ห่วงหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านไต่ก-บึงน้ำเต่า ตอน 2 ระหว่าง กม.223+850-กม.225+800 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

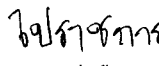
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโตก-บึงน้ำเต้า ตอน 2 ระหว่าง กม.223+850-กม.225+800 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง



(พงษ์ธร แสงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอนุศักดิ์ บิวสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ แก้วดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ส้าง เหล่านภาพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รับ 6 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการฯ พม.ทล.๖, นน.ทล.๖
- อนุศักดิ์
- สำเนาไป


(นายอนุศักดิ์ บิวสา)
รศ.ทล.๖.๑ รักษาการแทน ผส.ทล.๖
๑๗ มี.ค. ๒๕๖๓

ส้าง เหล่านภาพร
17 มีนาคม 2563