

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12

ตอนเข็กน่อย-แยกอนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง ระหว่าง กม.336+680-กม.336+740 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็กน่อย-แยกอนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง ระหว่าง กม.336+680-กม.336+740

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างกำแพงเสริมกำลังรับแรงของเชิงลาดด้านหน้าคันทาง

เพื่อเพิ่มเสถียรภาพความมั่นคงของฐานรากคันทาง ด้วยวัสดุเสริมกำลังรับแรงเฉือนในมวลดิน ที่มี

ลักษณะของการใช้ concrete modular block เป็นตัวประกบด้านหน้า (facing)

โดยมีขั้นตอนของการดำเนินงานดังนี้ คือ เริ่มจากทำการก่อสร้าง บดอัด

วัสดุดินถมคันทางที่มีการปูทับด้วยวัสดุเสริมกำลัง ดินด้วย แผ่นใยสังเคราะห์ ชนิด HDPE (high - density

polyethylene thermoplastic geogrid) ขึ้นมาเป็นชั้นๆตามความหนาที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 14,978,377.34 บาท

จากนั้นให้ทำการบดอัดให้เป็นที่ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง

6. บัญชีประมาณการตั้งราคาต้นทุนการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ด้านข้าง และตามทีระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

6.1 แบบสรุปบัญชีต้นทุนการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คอนกรีต แล้ว จึง ทำการ ติเส้นแบ่งช่องจราจร ด้วยวัสดุ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพจิตร แสงทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (ร.ส.ทล.๖.๒)

7.2 นายอนุศักดิ์ บัวสา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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

7.4 สล้าง เหล่านภาพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สล้าง เหล่านภาพร

26 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็มน้อย-แยกอนุสาวรีย์พูนผาเมือง ระหว่าง กม.336+680-กม.336+740
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,500.000	3.54	5,310.00	1.3004	4.60	6,905.12
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,700.000	44.64	120,528.00	1.3004	58.04	156,734.61
3	3. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	935.000	126.59	118,361.65	1.3004	164.61	153,917.48
4	4. ROCK EMBANKMENT	ลบ.ม.	60.000	825.06	49,503.60	1.3004	1,072.90	64,374.48
5	5. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	42.000	1,043.00	43,806.00	1.3004	1,356.31	56,965.32
6	6. SELECTED BACKFILL MATERIAL	ลบ.ม.	3,000.000	639.79	1,919,370.00	1.3004	831.98	2,495,948.74
7	7. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	32.000	205.76	6,584.32	1.3004	267.57	8,562.24
8	8. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	32.000	274.35	8,779.20	1.3004	356.76	11,416.47
9	9. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	50.000	692.94	34,647.00	1.3004	901.09	45,054.95
10	10. PRIME COAT	ตร.ม.	252.000	28.83	7,265.16	1.3004	37.49	9,447.61
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	252.000	10.91	2,749.32	1.3004	14.18	3,575.21
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	252.000	197.45	49,757.40	1.3004	256.76	64,704.52

สร้าง เหล่านภาพร

26 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:54

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรตื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็กน้อย-แยกอนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง ระหว่าง กม.336+680-กม.336+740
 ด้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	252.000	195.54	49,528.08	1.3004	255.58	64,406.31
14	14. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	702.000	528.41	370,943.82	1.3004	687.14	482,375.34
15	15. VETIVER GRASSING FOR SOPE PROTECTION	ตร.ม.	180.000	36.45	6,561.00	1.3004	47.39	8,531.92
16	16. MSE WALL MODURAR BLOCK AND HDPE GEOGRID GRADE 2	ตร.ม.	530.000	9,558.95	5,066,243.50	1.3004	12,430.45	6,588,143.04
17	17. วางท่อ PVC DIA.2.5" CLASS 13.5 หน้ม GEOTEXTIE L=1.00 M.@1.00 M. (ที่ TOE ด้านใน MODURAR BLOCK)	ม.	364.000	118.55	43,152.20	1.3004	154.16	56,115.12
18	18. ROCK SIZE 3/8"-3/4"SIZE FOR HORIZONTAL & VERTICAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	468.000	868.24	406,336.32	1.3004	1,129.05	528,399.75
19	19. NON - WOVEN GEOTEXTIE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m)	ตร.ม.	798.000	60.50	48,279.00	1.3004	78.67	62,782.01
20	20. บอร์ดระบายน้ำในแนวตั้ง หนา 3 CM. หน้มด้วย GEOTEXTIE	ตร.ม.	538.000	1,139.25	612,916.50	1.3004	1,481.48	797,036.61
21	21. R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	40.000	2,274.22	90,968.80	1.3004	2,957.39	118,295.82

สร้าง เสดานภาพพร

26 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:54

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

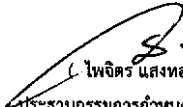
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำкарพื้นปูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเจ็กน้อย-แยกอนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง ระหว่าง กม.336+680-กม.336+740
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

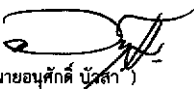
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. PLAIN CONCRETE AT TOE EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	16.000	837.01	13,392.16	1.3004	1,088.44	17,415.16
23	23. CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	120.000	938.16	112,579.20	1.3004	1,219.98	146,397.99
24	24. RETAINING WALL TYPE 5C	ม.	60.000	31,316.50	1,878,990.00	1.3004	40,723.97	2,443,438.59
25	25. CONCRETE BARRIER TYPE III : FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	ม.	60.000	7,303.02	438,181.20	1.3004	9,496.84	569,810.83
26	26. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	9.000	306.00	2,754.00	1.3004	397.92	3,581.30
27	27. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	10,797.30	10,797.30	1.3004	14,040.80	14,040.80
รวมราคากลาง								14,978,377.34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการพื้นทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็ญ้อย-แยกอนุสาวรีย์พ่อนาเมือง ระหว่าง กม.336+680-กม.336+740
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง


(ไพจิตร แสงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

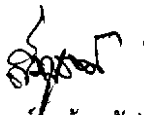

(นายอนุศักดิ์ บัวลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ แก้วดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สล้าง เหล่านภาพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.๖ , ทพ.ทล.๖
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

ส้าง เหล่านภาพร
26 กุมภาพันธ์ 2563


(นายสมบุญ แก้วลมัย)
รต.ทล.๖.๑ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๖

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓