



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ โทร.๔๔๑๐๗
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๒/๒๒๐ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เรื่อง สรุปราคากลางงาน รหัสงาน ๒๔๒๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

๑ เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑ /๒.๑/๖๔๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ตอนหวาย - บ้านวัด ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๙๓+๓๕๐.๓๐ - กม.๑๙๔+๒๙๐ LT, ปริมาณงาน ๑๐,๙๕๙ ตารางเมตร วงเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๙,๖๒๘,๕๑๒.๔๐ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นายวิทักดี นาประจักษ์)
ร.อ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ว)
ประธานคณะกรรมการ

๒ คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน ๙,๖๒๘,๕๑๒.๔๐ บาท


(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0302 ตอน ตอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2
 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 LT. ปริมาณงาน 10,959 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0302 ตอน ตอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา 1 / กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 LT. ปริมาณงาน 10,959 ตารางเมตร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 9,628,512.40 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 ศตวรรษพงษ์ พุดสี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศตวรรษพงษ์ พุดสี

09 พฤศจิกายน 2563 14:33:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0302 ตอน คอนทวย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 LT. ปริมาณงาน 10,959

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0302 ตอน คอนทวย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 LT. ปริมาณงาน 10,959

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 1.2 MILLING 5 CM.DEPTH 1.3 MILLING 10 CM.DEPTH	ตร.ม.	1,715.000	149.41	256,238.15	1.3364	199.67	342,436.66
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	6,797.000	11.06	75,174.82	1.3364	14.78	100,463.62
3	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	4,162.000	12.90	53,689.80	1.3364	17.23	71,751.04
4	2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE COURSES)	ตร.ม.	2,610.000	75.83	197,916.30	1.3364	101.33	264,495.34
5	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานพริมน้โตะ และแท็คโตะ (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	2,610.000	30.27	79,004.70	1.3364	40.45	105,581.88
6	3.1.1 PRIME COAT 3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	14,248.000	10.73	152,881.04	1.3364	14.33	204,310.22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0302 ตอน ดอนทวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 LT. ปริมาณงาน 10,959

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0302 ตอน ดอนทวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 LT. ปริมาณงาน 10,959

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	11,000	2,083.36	22,916.96	1.3364	2,784.20	30,626.22
8	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	6,773,000	250.10	1,693,927.30	1.3364	334.23	2,263,764.44
9	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	10,959,000	270.76	2,967,258.84	1.3364	361.84	3,965,444.71
10	3.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,715,000	836.14	1,433,980.10	1.3364	1,117.41	1,916,371.00
11	3.3.1 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK	เมตร	343,000	305.23	104,693.89	1.3364	407.90	139,912.91
12	3.3.2 CONTRACTION JOINT	เมตร	490,000	103.00	50,470.00	1.3364	137.64	67,448.10
13	3.3.3 LONGITUDINAL JOINT 3.3.4 EDGE JOINT	เมตร	490,000	25.07	12,284.30	1.3364	33.50	16,416.73

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปริมาณงาน 10,959

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0302 ตอน ดอนพวย-บ้านวัด ตอม 2 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 LT. ปริมาณงาน 10,959
ตารางเมตร ตัว ตัน ลูกบาศก์เมตร กิโลกรัม ตารางเมตร
เฉพาะ รวม รวม รวม รวม รวม


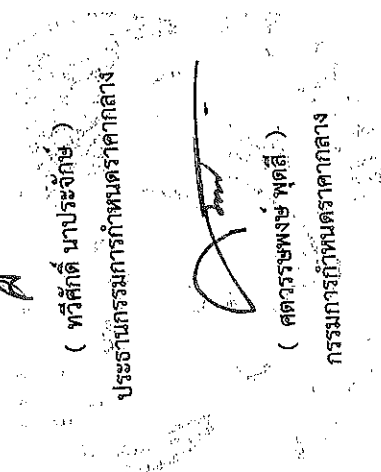
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
14	4. MISCELLANEOUS		209.000	284.00	59,356.00	1.3364	379.53	79,323.35	
15	4.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) 4.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม. ตร.ม.	137.000	284.00	38,908.00	1.3364	379.53	51,996.65	
16	5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	6,113.09	6,113.09	1.3364	8,169.53	8,169.53	
รวมราคากลาง									9,628,512.40

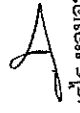
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปริมาณงาน 10,959 ตารางเมตร

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0302 ตอน ดอนทราย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.193+350.30-กม.194+290 L.T. ปริมาณงาน 10,959 ตารางเมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(ทวีศักดิ์ นามประจักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศตวรรษพงษ์ พุฒิสี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เวีร์ ทอมว่อง)
กรรมการกำหนดราคากลาง