



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน โทร. 042-113-369

ที่ สทล.7 ขท.อุดรธานีที่ 1 งานวางแผน /2564

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง คำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท. อุดรธานีที่ 1

ตามที่แขวงได้เสนอความต้องการงานงบประมาณบำรุงปกติ ประจำปี 2565 ประเภทงานจ้างเหมา งานปรับปรุงสะพานลอยคนเดินข้าม นั้น-

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดการคำนวณราคากลาง งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม จำนวน 21 แห่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ก. งานปรับปรุงสะพานลอยคนเดินข้าม ปริมาณงาน 21 แห่ง

1. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.400+524
2. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.410+746
3. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.416+746
4. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.417+544
5. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.418+354
6. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.419+876
7. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.435+177
8. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.436+254
9. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.436+868
10. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.438+654
11. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.439+354
12. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.441+159
13. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.441+854
14. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.442+749
15. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.443+864
16. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.444+644
17. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.447+701
18. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.449+464
19. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ที่ กม.462+382
20. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ที่ กม.466+045
21. งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ที่ กม.471+336

ข. รายการคำนวณ (เอกสารแนบ)

ค. ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ก. ราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ต้นทุน		Factor F	ค่างานต่อหน่วย	สรุปค่างานที่กำหนด	
				Unit Cost	ราคารวม			Unit Cost	ราคารวม
1	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.400+524	1.00	แห่ง	18,069.00	18,069.00	1.3589	24,553.96	24,553.96	24,554.00
2	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.410+746	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
3	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.416+746	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
4	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.417+544	1.00	แห่ง	19,836.00	19,836.00	1.3589	26,955.14	26,955.14	26,955.00
5	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.418+354	1.00	แห่ง	19,836.00	19,836.00	1.3589	26,955.14	26,955.14	26,955.00
6	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.419+876	1.00	แห่ง	19,836.00	19,836.00	1.3589	26,955.14	26,955.14	26,955.00
7	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.435+177	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
8	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.436+254	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
9	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.436+868	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
10	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.438+654	1.00	แห่ง	19,836.00	19,836.00	1.3589	26,955.14	26,955.14	26,955.00
11	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.439+354	1.00	แห่ง	19,836.00	19,836.00	1.3589	26,955.14	26,955.14	26,955.00
12	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.441+159	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
13	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.441+854	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
14	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.442+749	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
15	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.443+864	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
16	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.444+644	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
17	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.447+701	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
18	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.449+464	1.00	แห่ง	15,789.00	15,789.00	1.3589	21,455.67	21,455.67	21,456.00
19	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ที่ กม.462+382	1.00	แห่ง	19,836.00	19,836.00	1.3589	26,955.14	26,955.14	26,955.00
20	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ที่ กม.466+045	1.00	แห่ง	19,266.00	19,266.00	1.3589	26,180.57	26,180.57	26,181.00
21	งานทาสีสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ที่ กม.471+336	1.00	แห่ง	19,266.00	19,266.00	1.3589	26,180.57	26,180.57	26,181.00
รวม						365,085.00			496,118.00

Factor F งานก่อสร้างทาง (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15%; เงินประกันผลงานหัก 10%)

ต้นทุน <5 F= 1.3589

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา ดังนี้

496,118.00

บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

ลงนาม ประธานกรรมการฯ

(นายสามารถ ศรีมงคล)

รอ.ชท.อุดรธานีที่ 1 (ว)

ลงนาม กรรมการฯ

(นายจักรกริช แก้วแสงอ่อน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการฯ

(ว่าที่ร้อยตรีบุญปาน เคนคำภา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

- รอ.ชท.(บ)

- ทพ.ชท

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เี 496,118.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายเอนก สุวรรณฤต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1