

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแถม ตอน 2

ระหว่าง กม.272+300 - กม.274+698 (ขาออก จ.ชัยนาท)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

18

พ.ย. 2567

เป็นเงิน

24,726,396.18 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายเขาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4. นายสุธาพร	แย้มทับ	วท.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชชฤทธิ	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแรม ตอน 2
 ระหว่าง กม. 272+300 - กม. 274+698 (ขาออก จ.ชัยนาท)

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	22,781.00	22.92	522,140.52
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	441.60	66,240.00
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,781.00	95.18	2,168,295.58
4	PRIME COAT	SQ.M.	22,781.00	36.23	825,355.63
5	TACK COAT	SQ.M.	22,781.00	16.05	365,635.05
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,781.00	354.70	8,080,420.70
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,781.00	497.60	11,335,825.60
8	งานซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว	EACH	55.00	18,250.00	1,003,750.00
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	931.00	381.10	354,804.10
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	3,929.00	3,929.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

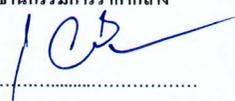
24,726,396.18

ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทสิบแปดสตางค์

คณะกรรมการฯ


 (ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)
 รส.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายชาวลิต นาประจูล)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง


 (นายชัตตฤทธิ คำพา)

วิศวกร โฆษณปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

24,726,396.18 บาท

ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทสิบแปดสตางค์


 (นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

ผส.ทล.12

18 พ.ย. 2567

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน คอน รังนก - หางน้ำหนองแรม ตอน 2
 ระหว่าง กม. 272+300 - 274+698 (ขาออก จ.ชัยนาท)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 15/05/2024

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	คำนวณ	คำนวณที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	คำนวณต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	22,781.00	18.980	432,383.38	1.2506	23.730	22.92	522,140.52	
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	365.590	54,838.50	1.2506	457.200	441.60	66,240.00	
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,781.00	78.800	1,795,142.80	1.2506	98.540	95.18	2,168,295.58	
4	PRIME COAT	SQ.M.	22,781.00	30.000	683,430.00	1.2506	37.510	36.23	825,355.63	
5	TACK COAT	SQ.M.	22,781.00	13.290	302,759.49	1.2506	16.620	16.05	365,635.05	
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,781.00	293.670	6,690,096.27	1.2506	367.260	354.70	8,080,420.70	
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,781.00	411.960	9,384,860.76	1.2506	515.190	497.60	11,335,825.60	
8	งานซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว	EACH	55.00	15,112.670	831,196.85	1.2506	18,899.900	18,250.00	1,003,750.00	
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	931.00	315.500	293,730.50	1.2506	394.560	381.10	354,804.10	
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	3,253.070	3,253.07	1.2506	4,068.280	3,929.00	3,929.00	
รวมคำนวณต้นทุนงานทางโครงการ =					20,471,691.62					
รวมคำนวณต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00					
รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					20,471,691.62				รวมคำนวณทั้งหมด	24,726,396.18

- ① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(jx+x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F_n)=x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F_n)=x

20,471,691.62
0.00
0
1.2506
1.2272
1
1.2506
1.2272

 (ร.ศ.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ปร.ศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง
 (นายสุธาพร เข้มทับ) วก.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วม.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายเชาวลิต นานประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายชัยฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง