

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำกร 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3211 ตอน ควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าหั้นคา - ะบกตี้ย ตอน 3
ระหว่าง กม. 11+650 - กม. 17+000 (เป็นตอนๆ)

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.	21,042.00	23.75	499,747.50
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (วัสดุเดิม 50 %)	CU.M.	150.00	354.20	53,130.00
3	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	1,052.00	491.10	516,637.20
4	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	21,042.00	98.80	2,078,949.60
5	PRIME COAT	SQ.M.	21,042.00	37.54	789,916.68
6	TACK COAT	SQ.M.	21,042.00	16.63	349,928.46
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,042.00	379.10	7,977,022.20
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	SQ.M.	21,042.00	412.70	8,684,033.40
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	805.00	385.00	309,925.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	3,688.00	3,688.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

21,262,978.04

ยี่สิบเอ็ดล้านสองแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สตางค์

คณะกรรมการฯ

 (ร.ศ.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายเชาวลิต นาประจุล) วร.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วค.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายสุธาทพร แฉ่มทับ) วค.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายสงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายชัชชฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง		

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 21,262,978.04 บาท

ยี่สิบเอ็ดล้านสองแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สตางค์



 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)
 ผส.ทล.12

๒๑ ๙ ๗๘. 2567

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3211 ตอน ควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าหันคา - กะบกเตี้ย ตอน 3
 ระหว่าง กม. 11+650 - 17+000 (เป็นตอนๆ)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคามันนี่ดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 14 พ.ค. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	21,042.00	18.980	399,377.16	1.2697	24.090	23.75	499,747.50
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (วัสดุเดิม 50 %)	CU.M.	150.00	282.970	42,445.50	1.2697	359.280	354.20	53,130.00
3	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	1,052.00	392.280	412,678.56	1.2697	498.070	491.10	516,637.20
4	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	21,042.00	78.940	1,661,055.48	1.2697	100.230	98.80	2,078,949.60
5	PRIME COAT	SQ.M.	21,042.00	29.990	631,049.58	1.2697	38.070	37.54	789,916.68
6	TACK COAT	SQ.M.	21,042.00	13.290	279,648.18	1.2697	16.870	16.63	349,928.46
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,042.00	302.810	6,371,728.02	1.2697	384.470	379.10	7,977,022.20
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	SQ.M.	21,042.00	329.630	6,936,074.46	1.2697	418.530	412.70	8,684,033.40
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	805.00	315.500	253,977.50	1.2697	400.590	385.00	309,925.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	3,253.070	3,253.07	1.2697	4,130.420	3,688.00	3,688.00
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					16,991,287.51				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					16,991,287.51			รวมค่างานทั้งหมด	21,262,978.04

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 16,991,287.51
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.2697
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2332
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(jx+x)] 1
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F s)=x 1.2697
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F s)=x 1.2332

 (จ.ต.อภิรักษ์ วิศวกร) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง
 (นายชาวลิต นาประจุล) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายสุชาพร เข้มทับ) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยชานาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยชานาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายชัชชฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยชานาญการ กรรมการราคากลาง