

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ส่วนที่ ๓๓๓/๒๕๖๐
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ		โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	
รหัสงาน		28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	
ทางหลวงหมายเลข		32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง - อ่างทอง ตอน 1	
ระหว่าง กม.		30+000 - 30+870	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		23,500,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการจ้างเหมา โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
	ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	19 ต.ค. 2565	เป็นเงิน	23,500,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล เทพมังกร	รศ.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายเขาวลิต นาประจูล	วว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
7.	นายชัยฤทธิ์ คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาที่การ 28003 โครงการบูรณะโครงการข่างทางหลวงเชื่อมโองระหว่งภาค

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 1

ระหว่าง กม. 30+000 - กม. 30+870

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,674	18.53	142,199.22
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	632	597.80	377,809.60
3	TACK COAT	SQ.M.	46,190	15.58	719,640.20
4	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	908	2,473.00	2,245,484.00
5	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,680	301.10	2,312,448.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	22,620	325.80	7,369,596.00
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,680	427.00	3,279,360.00
8	LEAN CONCRETE	CU.M.	340	3,062.00	1,041,080.00
9	NON WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	1,830	43.06	78,799.80
10	MODIFIED CONCRETE BARRIER TYPE 1 (WITH KEY)	M.	1,744	3,193.00	5,568,592.00
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	890	379.50	337,755.00
12	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	268	84.20	22,565.60
13	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION(จุดที่ 6)	L.S.	1	4,670.58	4,670.58

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

23,500,000.00

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

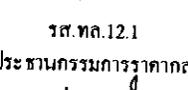
ยี่สิบสามล้านห้าแสนบาทถ้วน

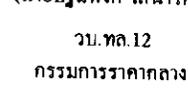
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

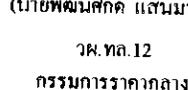

 (นายจตุพล เทพมังกร)
 รศ.ทล.12
 ประธานกรรมการราคากลาง

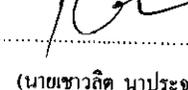

 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 รศ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง

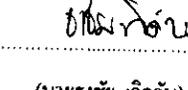

 (นายพิชานศักดิ์ แสนมาตย์)
 รศ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง

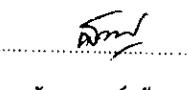

 (นายชวลิต นาประจุ)
 รศ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง

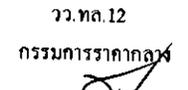

 (นายชงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

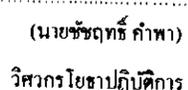

 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายชัชชตฤ์ คำพา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

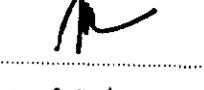

 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายชัชชตฤ์ คำพา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายชัชชตฤ์ คำพา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

รศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 23,500,000.00 บาท

ยี่สิบสามล้านห้าแสนบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

รศ.ทล.12
 19 / ส.ค. 2565 (ว.ค/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

อุ้งทอง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งาน **ขุดลอกทางน้ำ** รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโองระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน นครหลวง-อุ้งทอง ตอน 1
 ระหว่าง กม. [redacted] - กม. [redacted]
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อุ้งทอง เขตพื้นที่ ปกติ ราคานับมีเขต 35.00 35.99 บาท/กิโล วันที่ 11 [redacted] 2565

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,674.00	15.42	118,333.08	1.2049	18.57	18.53	142,199.22
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	632.00	497.02	314,116.64	1.2049	598.85	597.80	377,809.60
3	TACK COAT	SQ.M.	46,190.00	12.96	598,622.40	1.2049	15.61	15.58	719,640.20
4	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	908.00	2,055.97	1,866,820.76	1.2049	2,477.23	2,473.00	2,245,484.00
5	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,680.00	250.38	1,922,918.40	1.2049	301.68	301.10	2,312,448.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	22,620.00	270.84	6,126,400.80	1.2049	326.33	325.80	7,369,596.00
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,680.00	354.97	2,726,169.60	1.2049	427.70	427.00	3,279,360.00
8	LEAN CONCRETE	CU.M.	340.00	2,546.00	865,640.00	1.2049	3,067.67	3,062.00	1,041,080.00
9	NON WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	1,830.00	35.80	65,514.00	1.2049	43.13	43.06	78,799.80
10	MODIFIED CONCRETE BARRIER TYPE I (WITH KEY)	M.	1,744.00	2,657.71	4,633,046.24	1.2049	3,202.27	3,193.00	5,568,592.00
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	890.00	315.50	280,795.00	1.2049	380.14	379.50	337,755.00
12	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	288.00	70.00	18,760.00	1.2049	84.34	84.20	22,565.60
13	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	4,233.97	4,233.97	1.2049	5,101.51	4,670.58	4,670.58
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)				
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (2)				
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				

RS	รายละเอียด	รวมค่างานทั้งหมด
①	ลดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,500,000.00
②	ลดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③	ลดรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ้างอื่นๆ	23,500,000.00
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	19,343,370.89
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(j \times x) \times x]$	0
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ้างงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _w) = x	1.2049
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _w) = x	1.1801
		1
		1.2049
		1.1801

(นายสุพล เทพมิ่งกร) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง
 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) รว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาค์) รว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายชาวลิต นามประจุ) รว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายธวัช ติลวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
 (นายศุภญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
 (นายชัชวฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง