

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

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ   โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
รหัสงาน   28003   โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0202 ตอน   อ่างทอง - ไซโย ตอน 1			
ระหว่าง กม.50+500 - 52+060 (ขาออก กทม.)			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	23,000,000.00		บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป    ทำการจ้างเหมา โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ต.ค.2565	เป็นเงิน	23,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5   แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล    เทพมังกร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายปฐมพงศ์   เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์   แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายเชาวลิต    นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย    เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา    พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ    เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 32 คอนควคม 0202 คอน อ่างทอง - ไซโย คอน 1  
 ระหว่าง กม. 50+500 - 52+060 (ขาออกกทม.)

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.	5,267	18.52	97,544.84
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	540	597.20	322,488.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	200	685.80	137,160.00
4	TACK COAT	SQ.M.	39,330	15.55	611,581.50
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	1,770	2,458.00	4,350,660.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,270	299.40	1,577,838.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	21,150	323.90	6,850,485.00
8	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,690	424.10	2,837,229.00
9	LEAN CONCRETE	CU.M.	270	3,059.00	825,930.00
10	NON WOVEN GEOTEXTILE 200 G/SQ.M (MIN).	SQ.M.	1,220	43.01	52,472.20
11	MODIFIED CONCRETE BARRIER TYPE I (WITH KEY)	M.	1,560	3,193.00	4,981,080.00
12	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	870	379.10	329,817.00
13	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	230	84.10	19,343.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1	6,371.46	6,371.46

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

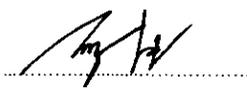
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

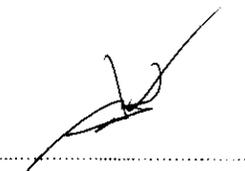
23,000,000.00

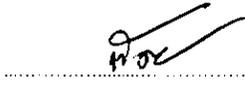
ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

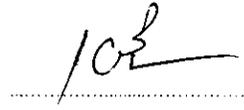
ยึดสิบสามล้านบาทถ้วน

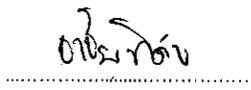
คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

  
 (นายจตุพล เทพมงคล)  
 รส.ทล.12.1  
 ประธานกรรมการราคากลาง

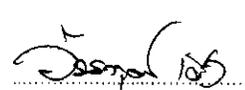
  
 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
 วบ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพิชิตศักดิ์ แสนมาลัย)  
 วศ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายเชาวลิต นาประจุต)  
 วจ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

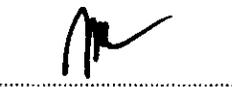
  
 (นายธงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายจักราวดี เตโช)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการราคากลาง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 23,000,000.00 บาท

ยึดสิบสามล้านบาทถ้วน

  
 (นายจิววัฒน์ ทรงสาสุข)

ผศ.ทล.12  
 12/11 ค.ศ. 2565 (วค/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อ่างทอง

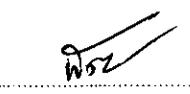
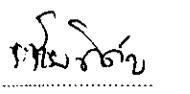
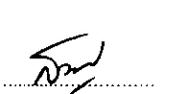
1. งานจ้างเหมาทำกรวด รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคูน 0202 ตอน อ่างทอง - ไซโย ตอน 1  
ระหว่าง กม. - กม. (ขาออก กทม.)  
อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตแผ่นดิน ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,267.00	15.42	81,217.14	1.2144	18.72	18.52	97,544.84
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	540.00	497.02	268,390.80	1.2144	603.58	597.20	322,488.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	200.00	570.81	114,162.00	1.2144	693.19	685.80	137,160.00
4	TACK COAT	SQ.M.	39,330.00	12.95	509,323.50	1.2144	15.72	15.55	611,581.50
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	1,770.00	2,045.90	3,621,243.00	1.2144	2,484.54	2,458.00	4,350,660.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,270.00	249.17	1,313,125.90	1.2144	302.59	299.40	1,577,838.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	21,150.00	269.63	5,702,674.50	1.2144	327.43	323.90	6,850,485.00
8	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,690.00	353.00	2,361,570.00	1.2144	428.68	424.10	2,837,229.00
9	LEAN CONCRETE	CU.M.	270.00	2,546.00	687,420.00	1.2144	3,091.86	3,059.00	825,930.00
10	NON WOVEN GEOTEXTILE 200 G/SQ.M (MIN).	SQ.M.	1,220.00	35.80	43,676.00	1.2144	43.47	43.01	52,472.20
11	MODIFIED CONCRETE BARRIER TYPE I (WITH KEY)	M.	1,560.00	2,657.71	4,146,027.60	1.2144	3,227.52	3,193.00	4,981,080.00
12	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	870.00	315.50	274,485.00	1.2144	383.14	379.10	329,817.00
13	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	230.00	70.00	16,100.00	1.2144	85.00	84.10	19,343.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	5,421.78	5,421.78	1.2144	6,584.20	6,371.46	6,371.46
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		19,144,837.22			
								รวมค่างานทั้งหมด	23,000,000.00

R  
S  
ปรับยอด 0.00  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 23,000,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(x+๖)]
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F) = x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F) = x

 (นายอดุล เทพมังกร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายปoomพงศ์ เสนาใหญ่) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพิชานันท์ศักดิ์ แสนมาชัย) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายชารวลิต นาทประจุ) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กัฒนาอายุ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	 (นายจิตราพร เกื้อไช) นางช่างโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
--	---	--	--	--	--	---