

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ส่วนที่ สค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง - อ่างทอง ตอน 2			
ระหว่าง กม.33+000 - 36+000 (ขาออก กทม.)			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
		38,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป			
ทำการจ้างเหมา โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ต.ค. 2555 เป็นเงิน 37,782,160.59 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	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงฮ้างทอง

1. งานจ้างเหมาทำทาง 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน นครหลวง-ฮ้างทอง ตอน 2

ระหว่าง กม. 33+000 - กม. 36+000 (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.	9,177	18.57	170,416.89
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	1,090	598.80	652,692.00
3	TACK COAT	SQ.M.	69,690	15.61	1,087,860.90
4	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	268	2,496.00	668,928.00
5	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,180	303.90	2,789,802.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	47,620	328.60	15,647,932.00
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,110	429.90	5,635,989.00
8	LEAN CONCRETE	CU.M.	260	3,067.00	797,420.00
9	MODIFIED CONCRETE BARRIER TYPE I (WITH KEY)	M.	3,000	3,202.00	9,606,000.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,790	380.10	680,379.00
11	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	470	84.34	39,639.80
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1	5,101.00	5,101.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ **37,782,160.59**

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

สามสิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

(นายจุลพล เทพมงคล)
 รศ.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 รบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 รศ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง

(นายเชาวลิต นาประจุล)
 รว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง

(นายชงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

(นายจิกราวดี เตไช)
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 37,782,160.59 บาท

สามสิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์

(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

ผศ.ทล.12

20 ต.ค. 2565 (วค/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อ่างทอง

1. งานจ้างเหมาที่จ้าง
รหัสงาน 28003
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน
ระหว่าง กม. - กม.
อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตพื้นที่ ปกติ
โครงการบูรณะ โครงข่ายทางหลวงเชื่อมโองระหว่างกลาง
นครหลวง-อ่างทอง ตอน 2
(ขอรอกกทม.)
ราคามัมนันพิเศษ

35.00 35.99 บาท/กิโลเมตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,177.00	15.42	141,509.34	1.2049	18.57	18.57	170,416.89
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	1,090.00	497.02	541,751.80	1.2049	598.85	598.80	652,692.00
3	TACK COAT	SQ.M.	69,690.00	12.96	903,182.40	1.2049	15.61	15.61	1,087,860.90
4	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	268.00	2,071.82	555,247.76	1.2049	2,496.33	2,496.00	668,928.00
5	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,180.00	252.28	2,315,930.40	1.2049	303.97	303.90	2,789,802.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	47,620.00	272.75	12,988,355.00	1.2049	328.63	328.60	15,647,932.00
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,110.00	356.87	4,678,565.70	1.2049	429.99	429.90	5,635,989.00
8	LEAN CONCRETE	CU.M.	260.00	2,546.00	661,960.00	1.2049	3,067.67	3,067.00	797,420.00
9	MODIFIED CONCRETE BARRIER TYPE I (WITH KEY)	M.	3,000.00	2,657.71	7,973,130.00	1.2049	3,202.27	3,202.00	9,606,000.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,790.00	315.50	564,745.00	1.2049	380.14	380.10	680,379.00
11	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	470.00	70.00	32,900.00	1.2049	84.34	84.34	39,639.80
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	4,233.97	4,233.97	1.2049	5,101.51	5,101.00	5,101.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)					31,361,511.37				
รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (2)					19,539,377.13				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					50,900,888.50				

R		รวมค่างานทั้งหมด	37,782,160.59
S		ปรับยอด	
①		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	37,782,160.59
②		31,361,511.37	
③		0.00	
④		0	
⑤		1.2049	
⑥		1.1801	
⑦		1	
⑧		1.2049	
		1.1801	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(j+k) \times]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F_n) \times
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F_n) \times

(นายชุตทศ เทพมิ่งกร) รท.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง
 (นายปฐมพงศ์ แสนใหญ่) รท.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายพิณศักดิ์ แสนมาชัย) รท.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายเชาวลิต นาประจวบ) รท.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายธงชัย ติตวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
 (นายศุภญา พงษ์ศักดิ์หาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
 (นายจักรวาล ใจโต) นายช่างโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง