

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย
ระหว่าง กม.57+952 - กม.59+400

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 55,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ธ.ค.2564 เป็นเงิน 54,022,667.32 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 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

1
ส่งไฟล์กลับ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำถาวร 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย
ระหว่างกม. 57+952 - กม. 59+400

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.	7,200.00	21.29	153,288.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,000.00	4.34	134,540.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,640.00	58.47	95,890.80
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	64.31	128,620.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	61,970.00	314.50	19,489,565.00
6	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	55.00	242.10	13,315.50
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,865.00	606.90	2,345,668.50
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,803.00	911.20	4,376,493.60
9	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	22,500.00	40.19	904,275.00
10	TACK COAT	SQ.M.	30,995.00	13.95	432,380.25
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	200.00	2,349.00	469,800.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,500.00	285.90	6,432,750.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	30,995.00	304.20	9,428,679.00
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	44.00	4,325.00	190,300.00
15	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,500.00	104.30	156,450.00
16	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	4.00	31,720.00	126,880.00
17	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	440.00	947.10	416,724.00
18	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	256.00	568.70	145,587.20
19	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	1,139.00	4,875.00	5,552,625.00
20	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	16,220.00	64,880.00
21	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	508.00	360.80	183,286.40
22	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	6,904.00	55,232.00
23	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	56.00	648.80	36,332.80
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	36.00	584.20	21,031.20
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	39.00	39,490.00	1,540,110.00
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	22,360.00	201,240.00
	ยอดยกไป				53,095,944.25

	ยอดยกมา				53,095,944.25
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,070.00	380.80	407,456.00
28	CURB MARKINGS	SQ.M.	153.00	84.49	12,926.97
29	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	90.00	84.49	7,604.10
30	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	54.00	280.00	15,120.00
31	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	5.00	62,110.00	310,550.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S.	1.00	3,066.00	3,066.00
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

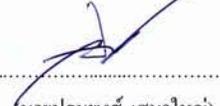
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

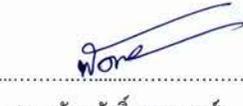
54,022,667.32

ทำสิบสี่ด้านสองหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบสองสตางค์

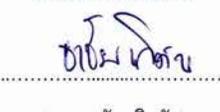
คณะกรรมการฯ

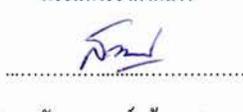

 (นายจตุพล เทพมังกร)
 รส.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วศ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 54,022,667.32 บาท

ทำสิบสี่ด้านสองหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบสองสตางค์


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12
 ๒๒ ส.ก. 2564
 (...../...../.....)

(ว./ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง อ่างทอง

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาทำอากร รหัสงาน		13000		กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค					
งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข		309	คอนควมคุม 0202	คอน	แยกที่ดิน - ไซโฮ				
ระหว่างกม.		57+952	- กม.	59+400					
อยู่ในท้องที่จังหวัด		อ่างทอง	เขตผดุง	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล				
				28.00	- 28.99 บาท/ลิตร วันที่				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR	ทำงานต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุนต่อหน่วย	ทำงานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	7,200.00	17.64	127,008.00	1.2071	21.29	21.29	153,288.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,000.00	3.60	111,600.00	1.2071	4.34	4.34	134,540.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,640.00	48.44	79,441.60	1.2071	58.47	58.47	95,890.80
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	53.28	106,560.00	1.2071	64.31	64.31	128,620.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	61,970.00	260.62	16,150,621.40	1.2071	314.59	314.50	19,489,565.00
6	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	55.00	200.58	11,031.90	1.2071	242.12	242.10	13,315.50
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,865.00	502.79	1,943,283.35	1.2071	606.91	606.90	2,345,668.50
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,803.00	754.94	3,625,976.82	1.2071	911.28	911.20	4,376,493.60
9	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	22,500.00	33.30	749,250.00	1.2071	40.19	40.19	904,275.00
10	TACK COAT	SQ.M.	30,995.00	11.56	358,302.20	1.2071	13.95	13.95	432,380.25
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	200.00	1,946.68	389,336.00	1.2071	2,349.83	2,349.00	469,800.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,500.00	236.87	5,329,575.00	1.2071	285.92	285.90	6,432,750.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	30,995.00	252.06	7,812,599.70	1.2071	304.26	304.20	9,428,679.00
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	44.00	3,583.76	157,685.44	1.2071	4,325.95	4,325.00	190,300.00
15	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,500.00	86.46	129,690.00	1.2071	104.36	104.30	156,450.00
16	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	4.00	26,280.63	105,122.52	1.2071	31,723.34	31,720.00	126,880.00
17	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	440.00	784.63	345,237.20	1.2071	947.12	947.10	416,724.00
18	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	256.00	471.16	120,616.37	1.2071	568.73	568.70	145,587.20
19	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	1,139.00	4,039.34	4,600,808.26	1.2071	4,875.88	4,875.00	5,552,625.00
20	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	13,442.86	53,771.44	1.2071	16,226.87	16,220.00	64,880.00
21	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	508.00	298.95	151,868.19	1.2071	360.86	360.80	183,286.40
22	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์ โคชวิชีวิต-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	5,719.92	45,759.36	1.2071	6,904.51	6,904.00	55,232.00
23	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	56.00	537.50	30,100.00	1.2071	648.81	648.80	36,332.80
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	36.00	484.02	17,424.72	1.2071	584.26	584.20	21,031.20
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	39.00	32,716.09	1,275,927.51	1.2071	39,491.59	39,490.00	1,540,110.00

26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	18,525.21	166,726.89	1.2071	22,361.78	22,360.00	201,240.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,070.00	315.50	337,585.00	1.2071	380.84	380.80	407,456.00
28	CURB MARKINGS	SQ.M.	153.00	70.00	10,710.00	1.2071	84.49	84.49	12,926.97
29	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	90.00	70.00	6,300.00	1.2071	84.49	84.49	7,604.10
30	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	54.00	240.00	12,960.00	1.2071	289.70	280.00	15,120.00
31	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	5.00	51,457.38	257,286.89	1.2071	62,114.20	62,110.00	310,550.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S.	1.00	2,540.38	2,540.38	1.2071	3,066.49	3,066.00	3,066.00
33	ค่าธรรมเนียมขยขยเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00				170,000.00	170,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง	44,622,706.14			
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	44,622,706.14		รวมค่างานทั้งหมด	54,022,667.32

R
S

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx + x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \rightarrow) = x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \rightarrow) = x

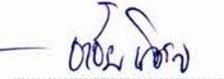
ปรับยอด	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	44,622,706.14
	0.00
	0
	1.2071
	1.1849
	1
	1.2071
	1.1849


 (นายจตุพล เทพมังกร)
 รส.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพิชิตศักดิ์ แสนมาชัย)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชาวลิต นาประจุล)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง