

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาคู - ป่าโมก

ระหว่าง กม.33+870 - กม.35+600

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ธ.ค.2564 เป็นเงิน 49,384,969.16 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 |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0201 ตอน นาตุ-ป่าโมก

ระหว่างกม. 33+870 - กม. 35+600

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.	31,640.00	21.32	674,564.80
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,500.00	4.35	58,725.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,320.00	58.56	311,539.20
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	64.42	64,420.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	64.42	32,210.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	6,980.00	251.90	1,758,262.00
7	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,310.00	251.90	329,989.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,360.00	660.50	1,558,780.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,720.00	990.50	1,703,660.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	31,790.00	91.37	2,904,652.30
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	40,610.00	40.23	1,633,740.30
12	TACK COAT	SQ.M.	39,536.00	13.96	551,922.56
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	39,610.00	289.20	11,455,212.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	40,536.00	307.50	12,464,820.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 33+955 SIZE 3-(2.40x2.40) M.	M.	23.00	39,500.00	908,500.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	5.00	4,283.00	21,415.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,261.00	3,007.00	3,791,827.00
18	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	90.00	25,780.00	2,320,200.00
19	STEEL GRATING	EACH	90.00	152.10	13,689.00
20	RETAINING WALL (CONCRETE 0.20x0.40 M.)	M.	575.00	548.40	315,330.00
21	RETAINING WALL TYPE 2A (H = 1.40 M.)	M.	605.00	5,100.00	3,085,500.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,277.00	783.10	1,000,018.70
23	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	147.00	753.90	110,823.30
	ยอดยกไป				47,069,800.16

	ยอดยกมา				47,069,800.16
24	R.C. SLAB 7 CM. THICK	SQ.M.	4,140.00	206.90	856,566.00
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	5.00	38,970.00	194,850.00
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	35.00	22,390.00	783,650.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,240.00	381.40	472,936.00
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่๑)	L.S.	1.00	7,167.00	7,167.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

49,384,969.16

สี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์

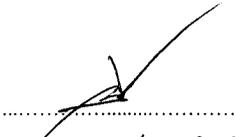
คณะกรรมการฯ


.....

(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1

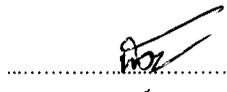
ประธานกรรมการราคากลาง


.....

(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

วบ.ทล.12

กรรมการราคากลาง


.....

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12

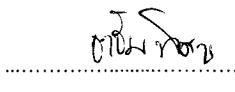
กรรมการราคากลาง


.....

(นายเชาวลิต นารประจุ)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง


.....

(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง


.....

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 49,384,969.16 บาท

สี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์


.....

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12

- ๙ ๖.๖. ๒๕๖๔

(ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ	รหัสงาน	12100	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	
	ทางหลวงหมายเลข	33 ตอนควบคุม 0201	ตอน	นาคู - ป่าโมก
	ระหว่างกม.	33+870	- กม.	5+600
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	อ่างทอง	เขตฝนตก	ปกติ
			ราคาน้ำมันดีเซล	28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
				วันที่

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.	31,640.00	17.64	558,129.60	1.2091	21.32	21.32	674,564.80
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,500.00	3.60	48,600.00	1.2091	4.35	4.35	58,725.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,320.00	48.44	257,700.80	1.2091	58.56	58.56	311,539.20
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	53.28	53,280.00	1.2091	64.42	64.42	64,420.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	53.28	26,640.00	1.2091	64.42	64.42	32,210.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	6,980.00	208.40	1,454,632.00	1.2091	251.97	251.90	1,758,262.00
7	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,310.00	208.40	273,004.00	1.2091	251.97	251.90	329,989.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,360.00	546.28	1,289,220.80	1.2091	660.50	660.50	1,558,780.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,720.00	819.24	1,409,092.80	1.2091	990.54	990.50	1,703,660.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	31,790.00	75.57	2,402,370.30	1.2091	91.37	91.37	2,904,652.30
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	40,610.00	33.28	1,351,500.80	1.2091	40.23	40.23	1,633,740.30
12	TACK COAT	SQ.M.	39,536.00	11.55	456,640.80	1.2091	13.96	13.96	551,922.56
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	39,610.00	239.24	9,476,296.40	1.2091	289.26	289.20	11,455,212.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	40,536.00	254.40	10,312,358.40	1.2091	307.59	307.50	12,464,820.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 33+955 SIZE 3-(2.40x2.40) M.	M.	23.00	33,103.87	761,389.01	1.1935	39,509.46	39,500.00	908,500.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	5.00	3,542.72	17,713.60	1.2091	4,283.50	4,283.00	21,415.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,261.00	2,487.74	3,137,040.14	1.2091	3,007.92	3,007.00	3,791,827.00
18	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	90.00	21,323.26	1,919,093.40	1.2091	25,781.95	25,780.00	2,320,200.00
19	STEEL GRATING	EACH	90.00	125.83	11,324.70	1.2091	152.14	152.10	13,689.00
20	RETAINING WALL (CONCRETE 0.20x0.40 M.)	M.	575.00	453.59	260,814.25	1.2091	548.43	548.40	315,330.00
21	RETAINING WALL TYPE 2A (H = 1.40 M.)	M.	605.00	4,218.55	2,552,222.75	1.2091	5,100.64	5,100.00	3,085,500.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,277.00	647.74	827,163.98	1.2091	783.18	783.10	1,000,018.70
23	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	147.00	623.56	91,663.32	1.2091	753.94	753.90	110,823.30
24	R.C. SLAB 7 CM. THICK	SQ.M.	4,140.00	171.12	708,436.80	1.2091	206.90	206.90	856,566.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาตุ - ป่าโมก
ระหว่างกม. - กม.
อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	5.00	32,234.99	161,174.95	1.2091	38,975.32	38,970.00	194,850.00
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	35.00	18,525.21	648,382.35	1.2091	22,398.83	22,390.00	783,650.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,240.00	315.50	391,220.00	1.2091	381.47	381.40	472,936.00
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	5,927.56	5,927.56	1.2091	7,167.01	7,167.00	7,167.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง	40,101,644.50			49,384,969.16
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	761,389.01			
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	40,863,033.51		รวมค่างานทั้งหมด	49,384,969.16

R	S	ปรับยอด	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	0.00	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		49,384,969.16
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		40,101,644.50
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง		761,389.01
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		0
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$		1.2091
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \leq) = x		1.1935
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \leq) = x		1
			1.2091
			1.1935

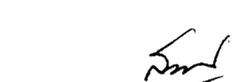

(นายจตุพล เทพสังกร)
รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง


(นายปฐมพงศ์ แสนใหญ่)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
พ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายเชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายรัชชัย เกิดวัน)
วิศวกร วิชาปฏิบัติกร
กรรมการราคากลาง


(นายสิตยอุษา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกร วิชาปฏิบัติกร
กรรมการราคากลาง