

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

ส่วนอุทกภัย

Am

นางสาวพอลม จันทร์ศิริ

ทพ.ทล.๑๒

คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔

1. *Am* ประธานคณะกรรมการ
2. *Am* กรรมการ
3. *Am* กรรมการ
4. *Am* กรรมการ
5. *Am* กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคุ่ม 0201 ตอน นาถู - ป่าโมก
ระหว่างกม. 33+870 - กม. 35+600

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา 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	OIL 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

ส่วนอุกค้อง

Om

นางสาวทอม จันทร์ศิริ

พ.พ.๑๖

คณะกรรมการพิจารณา

วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๕

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

	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

สี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบหกสตางค์

คณะกรรมการฯ

(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

วบ.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วศ.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายชาวลิต นานประจุ)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

ส่วนถูกต้อง

นางสาวทอชม จันทร์ศิริ

ทพ.ทล.๑๒

คณะกรรมการเปิดซอง

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

สี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบหกสตางค์

(นายจิรวัดน์ ทรงมาสุข)

ศส.ทล.12

- ๙ ธ.ค. ๒๕๖๕

คณะกรรมการเปิดซอง
 คณะกรรมการราคากลาง
 วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๕

1. ประธานคณะกรรมการ

(ว.ค.ป.) กรรมการ

3. กรรมการ

4. กรรมการ

5. กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อ่างทอง

อ้างอิงหมายเลข 12100
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0201 ตอน
ระหวางกม. - กม.
อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตแดนตก ปกติ
ราคากลาง
12100
ถนน - ป้ายบอก
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
28.00
28.99 บาท/เมตร
วันที่

รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงิน
	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
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	674.5
CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,500.00	3.60	48,600.00	1.2091	4.35	4.35	58.7
EARTH EXCAVATION	CUM.	5,320.00	48.44	257,700.80	1.2091	58.56	58.56	311.2
UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,000.00	53.28	53,280.00	1.2091	64.42	64.42	64.4
SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	500.00	53.28	26,640.00	1.2091	64.42	64.42	32.2
SAND EMBANKMENT	CUM.	6,980.00	208.40	1,454,632.00	1.2091	251.97	251.97	1,758.2
SAND FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	1,310.00	208.40	273,004.00	1.2091	251.97	251.97	329.5
SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,360.00	546.28	1,289,220.80	1.2091	660.50	660.50	1,558.7
CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	1,720.00	819.24	1,409,092.80	1.2091	990.54	990.54	1,703.6
PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	31,790.00	75.57	2,402,370.30	1.2091	91.37	91.37	2,904.6
PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	40,610.00	33.28	1,351,500.80	1.2091	40.23	40.23	1,633.7
TACK COAT	SQ.M.	39,536.00	11.55	456,640.80	1.2091	13.96	13.96	551.5
ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	39,610.00	239.24	9,476,296.40	1.2091	289.26	289.26	11,455.2
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	307.59	12,464.8
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	39,509.46	908.4
R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	5.00	3,542.72	17,713.60	1.2091	4,283.50	4,283.50	21.4
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	3,007.92	3,791.8
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	2,320.4
STEEL GRATING	EACH	90.00	125.83	11,324.70	1.2091	152.14	152.10	13.6
RETAINING WALL (CONCRETE 0.20x0.40 M.)	M.	575.00	453.59	260,814.25	1.2091	548.43	548.40	315.2
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	3,085.4
CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,277.00	647.74	827,163.98	1.2091	783.18	783.10	1,000.6
MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	147.00	623.56	91,663.32	1.2091	753.94	753.90	110.1
R.C. SLAB 7 CM. THICK	SQ.M.	4,140.00	171.12	708,436.80	1.2091	206.90	206.90	856.1

กองควบคุมการพิจารณา
22 ต.ค. ๒๕๖๕
นางสาวทอง จันทร์ศิริ
พ.ท.ท.๒๕

ชำนาญกิจ

พ.ท.ท.๒๕

