

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมอญ - หนองบัว

ระหว่าง กม.27+000 - กม.28+460

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 24,675,951.23 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจูล	ว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	ว.ทล.12	กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	ว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมอญ - หนองบัว

ระหว่าง กม. 27+000 - กม. 28+460

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,456.00	17.46	234,941.76
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,120.00	4.38	53,085.60
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,648.00	58.89	155,940.72
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	64.78	32,390.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	5,433.00	381.70	2,073,776.10
6	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	156.00	367.90	57,392.40
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,673.00	457.90	766,066.70
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,396.00	1,068.00	1,490,928.00
9	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	13,456.00	94.22	1,267,824.32
10	PRIME COAT	SQ.M.	19,635.00	35.00	687,225.00
11	TACK COAT	SQ.M.	19,483.00	15.50	301,986.50
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	100.00	2,862.00	286,200.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,635.00	347.60	6,825,126.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,483.00	305.90	5,959,849.70
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.28+445 FROM 8.00 M. SPAN (4x7.00) M.	M.	28.00	46,560.00	1,303,680.00
16	DRIVEN PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	100.00	1,929.00	192,900.00
17	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	100.00	680.80	68,080.00
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,800.00	39.99	71,982.00
19	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	650.00	781.10	507,715.00
20	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	360.00	567.20	204,192.00
21	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	156.00	1,575.00	245,700.00
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	10.00	49,930.00	499,300.00
23	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	34.00	22,760.00	773,840.00
24	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	12,270.00	24,540.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	885.00	367.70	325,414.50
26	CURB MARKINGS	SQ.M.	227.00	81.59	18,520.93
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	7,354.00	7,354.00
	ยอดยกไป				24,435,951.23

	ยอดยกมา				24,435,951.23
28	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	240,000.00	240,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	24,675,951.23
ยี่สิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสามสตางค์					

คณะกรรมการฯ

(ร.ด.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายสุธาพร แอ้มทับ)

วท.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายเชาวลิต นาประจุล)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายจักรวดี เตใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,675,951.23 บาท

ยี่สิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสามสตางค์

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ศส.ทล.12
12.8 พ.ย. 2567

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำ

รื้อสะพาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควนคูม 0102 ตอน คลองมอญ - หอนงบัว

ระหว่าง กม. 27+000 - กม. 28+460

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

33.00

-

33.99 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.	13,456.00	14.980	201,570.88	1.1656	17.460	17.46	234,941.76
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,120.00	3.760	45,571.20	1.1656	4.380	4.38	53,085.60
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,648.00	50.530	133,803.44	1.1656	58.890	58.89	155,940.72
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	55.580	27,790.00	1.1656	64.780	64.78	32,390.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	5,433.00	327.510	1,779,361.83	1.1656	381.740	381.70	2,073,776.10
6	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	156.00	315.690	49,247.64	1.1656	367.960	367.90	57,392.40
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,673.00	392.860	657,254.78	1.1656	457.910	457.90	766,066.70
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,396.00	916.800	1,279,852.80	1.1656	1,068.620	1,068.00	1,490,928.00
9	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	13,456.00	80.840	1,087,783.04	1.1656	94.220	94.22	1,267,824.32
10	PRIME COAT	SQ.M.	19,635.00	30.030	589,639.05	1.1656	35.000	35.00	687,225.00
11	TACK COAT	SQ.M.	19,483.00	13.300	259,123.90	1.1656	15.500	15.50	301,986.50
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	100.00	2,455.490	245,549.00	1.1656	2,862.110	2,862.00	286,200.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,635.00	298.230	5,855,746.05	1.1656	347.610	347.60	6,825,126.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,483.00	262.510	5,114,482.33	1.1656	305.980	305.90	5,959,849.70
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.28+445 FROM 8.00 M. SPAN (4x7.00) M.	M.	28.00	40,364.570	1,130,207.96	1.1536	46,564.560	46,560.00	1,303,680.00
16	DRIVEN PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	100.00	1,672.170	167,217.00	1.1536	1,929.010	1,929.00	192,900.00
17	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	100.00	584.080	58,408.00	1.1656	680.800	680.80	68,080.00
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,800.00	34.310	61,758.00	1.1656	39.990	39.99	71,982.00
19	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	650.00	670.170	435,610.50	1.1656	781.150	781.10	507,715.00
20	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	360.00	486.640	175,190.40	1.1656	567.220	567.20	204,192.00
21	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	156.00	1,352.050	210,919.80	1.1656	1,575.940	1,575.00	245,700.00
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	10.00	42,840.950	428,409.50	1.1656	49,935.410	49,930.00	499,300.00
23	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	34.00	19,529.080	663,988.72	1.1656	22,763.090	22,760.00	773,840.00
24	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	10,530.000	21,060.00	1.1656	12,273.760	12,270.00	24,540.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	885.00	315.500	279,217.50	1.1656	367.740	367.70	325,414.50
26	CURB MARKINGS	SQ.M.	227.00	70.000	15,890.00	1.1656	81.590	81.59	18,520.93

