

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง			
ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง			
ระหว่าง กม.13+355 - กม.14+650			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุทอง)	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		35,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป			
ทำการจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน			
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		๙ ม.ค. 2568	เป็นเงิน 34,499,355.74 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (อุทธร)

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง
ระหว่าง กม. 13+355 - กม. 14+650

เรียน ผศ.ทล.12

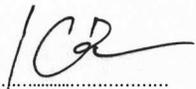
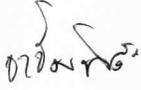
คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	17.00	224.40	3,814.80
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	400.00	18.35	7,340.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	34.00	1,894.00	64,396.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	5,000.00	4.60	23,000.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,742.00	61.90	107,829.80
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	68.09	34,045.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	68.09	13,618.00
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	4,020.00	539.80	2,169,996.00
9	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	330.00	525.40	173,382.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	858.00	696.10	597,253.80
11	CEMENT MODIFIED CRUSED ROCK BASE	CU.M.	676.00	1,067.00	721,292.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	25,650.00	112.70	2,890,755.00
13	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	800.00	430.40	344,320.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	27,984.00	35.66	997,909.44
15	TACK COAT	SQ.M.	28,800.00	15.96	459,648.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.00	2,904.00	174,240.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,984.00	352.80	9,872,755.20
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	28,800.00	320.90	9,241,920.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	170.00	1,235.00	209,950.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	55.00	4,147.00	228,085.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	610.00	1,204.00	734,440.00
22	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	200.00	42.03	8,406.00
23	CATCH BASIN	EACH	71.00	12,180.00	864,780.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	1,560.00	252.20	393,432.00
25	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,170.00	264.40	573,748.00
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	2,400.00	586.70	1,408,080.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 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.	6.00	7,008.00	42,048.00
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	40.00	588.30	23,532.00
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	27.00	50,900.00	1,374,300.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	24,240.00	145,440.00
31	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	12,900.00	51,600.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,240.00	385.00	477,400.00
33	CURB MARKINGS	SQ.M.	200.00	85.76	17,152.00
34	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	128.00	280.00	35,840.00
	ยอดยกไป				34,485,748.04

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
		หน่วย	จำนวน			
	ยอดยกมา				34,485,748.04	
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	13,607.70	13,607.70	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	34,499,355.74

สามสิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการ

			
ร.ด.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร	(นายสุธาพร เข้มทับ)	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)	(นายชาวลิต นาประจุก)
รศ.ทล.12.1	วท.ทล.12	วศ.ทล.12	วว.ทล.12
ประธานกรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง
			
(นายธงชัย เกิดวัน)	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)	(นายจักราวดี เตโช)	
วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	

คณะกรรมการเปิดซอง

พศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 34,499,355.74 บาท

สามสิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

พศ.ทล.12
 07 มี.ค. 2568

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ									
ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควนคูม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง									
ระหว่าง กม. 13+355 - กม. 14+650									
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	17.000	183.22	3,114.74	1.2252	224.480	224.40	3,814.80
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	400.000	14.98	5,992.00	1.2252	18.350	18.35	7,340.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	34.000	1,546.66	52,586.44	1.2252	1,894.960	1,894.00	64,396.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	5,000.000	3.76	18,800.00	1.2252	4.600	4.60	23,000.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,742.000	50.53	88,023.26	1.2252	61.900	61.90	107,829.80
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.000	55.58	27,790.00	1.2252	68.090	68.09	34,045.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.000	55.58	11,116.00	1.2252	68.090	68.09	13,618.00
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	4,020.000	440.65	1,771,413.00	1.2252	539.880	539.80	2,169,996.00
9	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	330.000	428.83	141,513.90	1.2252	525.400	525.40	173,382.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	858.000	568.16	487,481.28	1.2252	696.100	696.10	597,253.80
11	CEMENT MODIFIED CRUSED ROCK BASE	CU.M.	676.000	871.17	588,910.92	1.2252	1,067.350	1,067.00	721,292.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	25,650.000	92.05	2,361,082.50	1.2252	112.770	112.70	2,890,755.00
13	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	800.000	351.37	281,096.00	1.2252	430.490	430.40	344,320.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	27,984.000	29.11	814,614.24	1.2252	35.660	35.66	997,909.44
15	TACK COAT	SQ.M.	28,800.000	13.03	375,264.00	1.2252	15.960	15.96	459,648.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.000	2,370.58	142,234.80	1.2252	2,904.430	2,904.00	174,240.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,984.000	288.03	8,060,231.52	1.2252	352.890	352.80	9,872,755.20
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	28,800.000	261.99	7,545,312.00	1.2252	320.990	320.90	9,241,920.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	170.000	1,008.10	171,377.00	1.2252	1,235.120	1,235.00	209,950.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	55.000	3,385.29	186,190.95	1.2252	4,147.650	4,147.00	228,085.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	610.000	983.40	599,874.00	1.2252	1,204.860	1,204.00	734,440.00
22	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	200.000	34.31	6,862.00	1.2252	42.030	42.03	8,406.00
23	CATCH BASIN	EACH	71.000	9,948.24	706,325.04	1.2252	12,188.580	12,180.00	864,780.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	1,560.000	205.86	321,141.60	1.2252	252.210	252.20	393,432.00
25	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,170.000	215.87	468,437.90	1.2252	264.480	264.40	573,748.00
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	2,400.000	478.94	1,149,456.00	1.2252	586.790	586.70	1,408,080.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	6.000	5,719.92	34,319.52	1.2252	7,008.040	7,008.00	42,048.00

