

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่				
ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทุ่งมะสังข์ - ปลักประดู่				
ระหว่าง กม.28+490 - กม.29+110 (รวมบริเวณทางแยก)				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุทุม)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
		28,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป				
ทำการจ้างเหมา กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่				
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				
24 ก.ย.65		เป็นเงิน	27,998,537.45 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง				
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
1.	รต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รศ.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2.	นายปฐมพงศ์	เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 2 (อุบลฯ)

1. งานขุดลอกทางยาว 33100 กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข 3086 คอนคววม 201 คอน ชุมมะสังข์ - ปักประจู้
 ระหว่าง กม. 28+490 - กม. 29+110 (รวมบริเวณทางแยก)

เรียน ผศ.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	70	62.05	4,343.50
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	CU.M.	10	616.80	6,168.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	17,670	24.21	427,790.70
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,515	63.73	224,010.95
5	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	20	857.30	17,146.00
6	PAVEMENT IN-PLACERE CYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. \geq 17.5 KSC.)	SQ.M.	17,670	105.70	1,867,719.00
7	TACK COAT	SQ.M.	640	16.00	10,240.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100	2,746.00	274,600.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	640	365.80	234,112.00
10	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 17.10 M. (STRENGTH 325 KSC. AT 7 DAY)	SQ.M.	17,670	1,242.00	21,946,140.00
11	NON - WOVEN GEOTEXTILE , WEIGHT 400 G/SQ.M. (MIN)	SQ.M.	17,670	61.42	1,085,291.40
12	CONTRACTION JOINT	M.	1,860	442.80	823,608.00
13	LONGITUDINAL JOINT	M.	3,900	135.00	526,500.00
14	DUMMY JOINT	M.	2,800	55.67	155,876.00
15	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	45	741.50	33,367.50
16	CONCRETE PAVING BLOCK OCTA - CUBE SHAPE 6 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE	SQ.M.	75	695.40	52,155.00
17	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	EACH	1	22,760.00	22,760.00
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	720	385.00	277,200.00
19	CURB MARKINGS	SQ.M.	20	86.87	1,737.40
20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 8)	L.S.	1	7,772.00	7,772.00


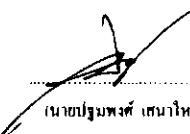
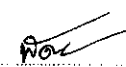
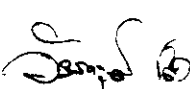
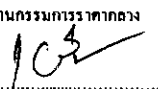


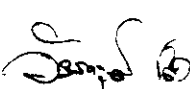
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

27,998,537.45

ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์


คณะกรรมการ

 (รศ. อภิรักษ์ วีระวิฑูร) รศ.ทอ.12 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายปฐมพงศ์ สอนาใหญ่) รศ.ทอ.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพิชิตศักดิ์ สอนาใหญ่) รศ.ทอ.12 กรรมการราคากลาง	 (นายชัยพงษ์ สอนาใหญ่) นายช่างโยธาปฏิบัติกร กรรมการราคากลาง
 (นายชวาลิต นาทประจู้) รศ.ทอ.12 กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เก็ดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการราคากลาง	 (นายสัตยฐา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการราคากลาง	 (นายฉัตรชาติ สอนาใหญ่) นายช่างโยธาปฏิบัติกร กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผศ.ทอ.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 27,998,537.45 บาท

ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์


 (นายจิรวรรณ ทองผาสุก)

ผศ.ทอ.12
 = 3 ต.ค. 2565

(๓.๓.๖๖)

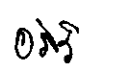

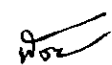

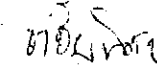
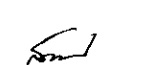
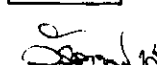
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงชนบทปีที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขุดถนนที่ถนน	รหัสงาน	33100	กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
	ทางหลวงหมายเลข	3086 ตอนควบคุม 201	คอน
	ระหว่าง กม.	28+490 - กม. 29+110 (รวมบริเวณทางแยก)	ทุ่งมะสังข์ - ปักประจักษ์
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตพื้นที่
		เขตพื้นที่	ปักกิ่ง
		ราคาใบไม้พิเศษ	35.00
			35.99 บาท/คิว
			วันที่ 24 ก.ย. 65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กหนดได้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			บาทต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	70.00	50.00	3,500.00	1.2410	62.05	62.05	4,343.50
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	CU.M.	10.00	497.02	4,970.20	1.2410	616.80	616.80	6,168.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	17,670.00	19.51	344,741.70	1.2410	24.21	24.21	427,790.70
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,515.00	51.36	180,530.40	1.2410	63.73	63.73	224,010.95
5	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	20.00	690.84	13,816.80	1.2410	857.33	857.30	17,146.00
6	PAVEMENT IN-PLACERECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS \geq 17.5 KSC.)	SQ.M.	17,670.00	85.22	1,505,837.40	1.2410	105.75	105.70	1,867,719.00
7	TACK COAT	SQ.M.	640.00	12.90	8,256.00	1.2410	16.00	16.00	10,240.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,213.19	221,319.00	1.2410	2,746.56	2,746.00	274,600.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	640.00	294.78	188,659.20	1.2410	365.82	365.80	234,112.00
10	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 17.10 M. (STRENGTH 325 KSC. AT 7 DAY)	SQ.M.	17,670.00	1,001.02	17,688,023.40	1.2410	1,242.26	1,242.00	21,946,140.00
11	NON - WOVEN GEOTEXTILE. WEIGHT 400 G/SQ.M. (MIN)	SQ.M.	17,670.00	49.50	874,665.00	1.2410	61.42	61.42	1,083,291.40
12	CONTRACTION JOINT	M.	1,860.00	356.83	663,703.80	1.2410	442.82	442.80	823,608.00
13	LONGITUDINAL JOINT	M.	3,900.00	108.84	424,476.00	1.2410	135.07	135.00	526,500.00
14	DUMMY JOINT	M.	2,800.00	44.86	125,608.00	1.2410	55.67	55.67	155,876.00
15	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	45.00	597.56	26,890.20	1.2410	741.57	741.50	33,367.50
16	CONCRETE PAVING BLOCK OCTA - CUBE SHAPE 6 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE	SQ.M.	75.00	560.43	42,032.25	1.2410	695.49	695.40	52,155.00
17	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	EACH	1.00	18,343.12	18,343.12	1.2410	22,763.80	22,760.00	22,760.00
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	720.00	315.50	227,160.00	1.2410	391.53	385.00	277,200.00
19	CURB MARKINGS	SQ.M.	20.00	70.00	1,400.00	1.2410	86.87	86.87	1,737.40
20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 8)	L.S.	1.00	6,263.01	6,263.01	1.2410	7,772.40	7,772.00	7,772.00
					รวมค่างานต้นทุนงานขุด				
					รวมต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				
					รวมค่างานทั้งหมด			27,998,537.45	
					ปรับยอด			0.00	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			27,998,537.45	

R S ① หารรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ② หารรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ③ หารรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด - $1 + [(1/x) + 3]$ ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F) * x ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F) * x	 (ร.ล. ชิริพงษ์ จิตวิจิตร) ร.ล.ท.12.2 ประจักษ์นกรรมการราคาากลาง	 นายปทุมพงษ์ แสนโสม ร.ล.ท.12 กรรมการราคาากลาง	 นายพิชิต แสนโสม ร.ล.ท.12 กรรมการราคาากลาง	 นายพิชิต แสนโสม ร.ล.ท.12 กรรมการราคาากลาง	 นายชัชชัย ภัคธิน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคาากลาง	 นายชัยวุฒิ พงษ์ศักดิ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคาากลาง	 นายชัชวาล คุ้มใจ นายช่างโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคาากลาง
---	---	---	--	--	---	--	--