

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์			
รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม			
ทางหลวงหมายเลข 3305 ตอน ทำน้ำตัน - บ้านเก่า			
ระหว่าง กม.0+650 - กม.1+425			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงกาญจนบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		30,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์			
รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		16 ต.ค. 2568	เป็นเงิน 29,259,807.50 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเขาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายรूपนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรรม ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อถนนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อถนนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 3305 ตอน ท่าไม้ต้น - บ้านเก่า
ระหว่าง กม. 0+650 - กม. 1+425

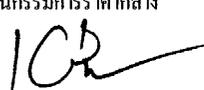
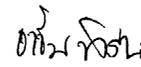
เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,875.00	18.05	69,943.75
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	21.00	1,919.00	40,299.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,050.00	4.59	78,259.50
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	10,000.00	61.63	616,300.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	67.79	6,779.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,501.00	175.00	262,675.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,500.00	147.80	221,700.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	2,450.00	144.70	354,515.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,800.00	313.00	1,189,400.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,200.00	785.50	1,728,100.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	3,875.00	104.10	403,387.50
12	PRIME COAT	SQ.M.	14,825.00	35.02	519,171.50
13	TACK COAT	SQ.M.	14,825.00	15.53	230,232.25
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.00	2,541.00	101,640.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,825.00	309.20	4,583,890.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	14,825.00	374.90	5,557,892.50
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	14.00	3,568.00	49,952.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,200.00	3,811.00	4,573,200.00
19	BLOCK SODDING	SQ.M.	1,600.00	27.29	43,664.00
20	TOP SOIL	CU.M.	160.00	122.20	19,552.00
21	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	80.00	29,390.00	2,351,200.00
22	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	80.00	1,832.00	146,560.00
23	STEEL GRATING	EACH	80.00	133.90	10,712.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	4,076.00	8,152.00
25	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,077.00	1,435.00	1,545,495.00
26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,280.00	945.00	1,209,600.00
27	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,300.00	297.10	386,230.00
28	CONCRETE PAVING BLOCK 40X40X4 CM. THICK WITH SAND BEDDING	SQ.M.	3,575.00	314.90	1,125,767.50
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	25.00	54,940.00	1,373,500.00
30	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	20,160.00	40,320.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	550.00	385.00	211,750.00
32	CURB MARKINGS (สีฉลน ภายนอก)	SQ.M.	20.00	69.90	1,398.00
	ยอดยกไป				29,061,237.50

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				29,061,237.50
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	8,570.00	8,570.00
34	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	190,000.00	190,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	29,259,807.50
ยึดใบแก้ลำสองแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์					

คณะกรรมการฯ

 (ร.ช.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายชูปนันทน์ พรสิริ ไซดิรัตน์) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์) วศ.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายจักรวuthi เตโช) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง		

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,259,807.50 บาท

ยึดใบแก้ลำสองแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์



 (นายจิรวัดน์ ทรงหาสุข)
 ผส.ทล.12
 16 ต.ค. 2568
 (ว./ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำถาวร ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรม ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 3305 ตอน ทาน้ำดิน - บ้านเก่า
 ระหว่าง กม. 0+650 - 1+425
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR FI	ทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย	ทำงานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,875.000	14.55	56,381.25	1.2408	18.05	18.05	69,943.75
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	21.000	1,546.67	32,480.00	1.2408	1,919.10	1,919.00	40,299.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,050.000	3.70	63,085.00	1.2408	4.59	4.59	78,259.50
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	10,000.000	49.67	496,700.00	1.2408	61.63	61.63	616,300.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.000	54.64	5,464.00	1.2408	67.79	67.79	6,779.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,501.000	141.08	211,761.08	1.2408	175.05	175.00	262,675.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,500.000	119.18	178,770.00	1.2408	147.87	147.80	221,700.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	2,450.000	116.63	285,743.50	1.2408	144.71	144.70	354,515.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,800.000	252.28	958,664.00	1.2408	313.02	313.00	1,189,400.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,200.000	633.13	1,392,886.00	1.2408	785.58	785.50	1,728,100.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	3,875.000	83.94	325,267.50	1.2408	104.15	104.10	403,387.50
12	PRIME COAT	SQ.M.	14,825.000	28.23	418,509.75	1.2408	35.02	35.02	519,171.50
13	TACK COAT	SQ.M.	14,825.000	12.52	185,609.00	1.2408	15.53	15.53	230,232.25
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.000	2,048.24	81,929.60	1.2408	2,541.45	2,541.00	101,640.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,825.000	249.22	3,694,686.50	1.2408	309.23	309.20	4,583,890.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	14,825.000	302.20	4,480,115.00	1.2408	374.96	374.90	5,557,892.50
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	14.000	2,875.69	40,259.66	1.2408	3,568.15	3,568.00	49,952.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,200.000	3,071.43	3,685,716.00	1.2408	3,811.03	3,811.00	4,573,200.00
19	BLOCK SODDING	SQ.M.	1,600.000	22.00	35,200.00	1.2408	27.29	27.29	43,664.00
20	TOP SOIL	CU.M.	160.000	98.55	15,767.20	1.2408	122.27	122.20	19,552.00
21	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	80.000	23,693.93	1,895,514.40	1.2408	29,399.42	29,390.00	2,351,200.00
22	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	80.000	1,476.95	118,156.00	1.2408	1,832.59	1,832.00	146,560.00
23	STEEL GRATING	EACH	80.000	107.92	8,633.60	1.2408	133.90	133.90	10,712.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.000	3,285.19	6,570.38	1.2408	4,076.26	4,076.00	8,152.00
25	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,077.000	1,157.01	1,246,099.77	1.2408	1,435.61	1,435.00	1,545,495.00
26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,280.000	761.68	974,950.40	1.2408	945.09	945.00	1,209,600.00

