

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์		
	รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน		
	ระหว่าง กม.14+000 - กม.14+510		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์		
	รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง		
	ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17	ต.ค. 2568	เป็นเงิน 29,605,640.56 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	5 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	วพ.ทล.12	กรรมการ
4. นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน
 ระหว่าง กม. 14+000 - กม. 14+510

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	23.00	170.00	3,910.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,080.00	18.03	325,982.40
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	30.00	1,917.00	57,510.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,000.00	4.58	114,500.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,000.00	61.58	307,900.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	105.00	535.10	56,185.50
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,080.00	195.00	600,600.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	950.00	77.51	73,634.50
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,960.00	204.10	400,036.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,440.00	467.40	1,607,856.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,200.00	928.90	2,043,580.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	3,935.00	35.03	137,843.05
13	TACK COAT	SQ.M.	16,697.00	15.53	259,304.41
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	37.00	2,612.00	96,644.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,935.00	317.70	1,250,149.50
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	16,697.00	383.40	6,401,629.80
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	900.00	5,334.00	4,800,600.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	363.00	1,269.00	460,647.00
19	SIDEWALK R.C. DROP INLET	EACH	66.00	4,657.00	307,362.00
20	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA.1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	66.00	32,910.00	2,172,060.00
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	66.00	1,833.00	120,978.00
22	STEEL GRATING	EACH	66.00	133.90	8,837.40
23	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	800.00	1,440.00	1,152,000.00
24	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,060.00	945.00	1,001,700.00
25	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,725.00	297.20	512,670.00
26	MOUNTABLE CURB 0.25 M. THICK	M.	80.00	714.70	57,176.00
27	CONCRETE PAVING BLOCK 40X40X4 CM. THICK WITH SAND BEDDING	SQ.M.	8,570.00	321.30	2,753,541.00
28	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสี่เหลี่ยมโดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 11 DIAMOND GRADE ,สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	20.00	7,091.00	141,820.00
29	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50X7.50X3.2 CM.	M.	80.00	755.30	60,424.00
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	45,200.00	542,400.00
31	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.00	54,940.00	1,098,800.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,240.00	385.00	477,400.00
33	CURB MARKINGS (สีอิ้มัลชัน ภายนอก)	SQ.M.	20.00	69.85	1,397.00
	ยอดยกไป				29,407,077.56

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				29,407,077.56
34	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	8,563.00	8,563.00
35	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	190,000.00	190,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	29,605,640.56

ยี่สิบเก้าล้านหกแสนห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์

คณะกรรมการฯ


.....
(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

รต.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง


.....
(นายฐปนันท พรศิริ ไซค์รัตน์)

วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)

วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....
(นายเชาวลิต นาประจุล)

วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....
(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง


.....
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง


.....
(นายจักราวดี เตใจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,605,640.56 บาท

ยี่สิบเก้าล้านหกแสนห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์


.....
(นายจิรวัดณ์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12

(11 7 ค.ค. 2568)

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิตการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว - ค่ายน้ำร้อน

ระหว่าง กม. 14+000 - 14+510

อยู่ในท้องที่จังหวัด **กาญจนบุรี** เขตฝนตก ปกติ **ราคาน้ำมันดีเซล** 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 10 ต.ค. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	23.000	137.17	3,154.91	1.2398	170.06	170.00	3,910.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,080.000	14.55	263,064.00	1.2398	18.03	18.03	325,982.40
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	30.000	1,546.67	46,400.00	1.2398	1,917.55	1,917.00	57,510.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,000.000	3.70	92,500.00	1.2398	4.58	4.58	114,500.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,000.000	49.67	248,350.00	1.2398	61.58	61.58	307,900.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	105.000	431.64	45,322.20	1.2398	535.14	535.10	56,185.50
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,080.000	157.34	484,607.20	1.2398	195.07	195.00	600,600.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	950.000	62.52	59,394.00	1.2398	77.51	77.51	73,634.50
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,960.000	164.63	322,674.80	1.2398	204.10	204.10	400,036.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,440.000	377.00	1,296,880.00	1.2398	467.40	467.40	1,607,856.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,200.000	749.27	1,648,394.00	1.2398	928.94	928.90	2,043,580.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	3,935.000	28.26	111,203.10	1.2398	35.03	35.03	137,843.05
13	TACK COAT	SQ.M.	16,697.000	12.53	209,213.41	1.2398	15.53	15.53	259,304.41
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	37.000	2,107.20	77,966.40	1.2398	2,612.50	2,612.00	96,644.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,935.000	256.30	1,008,540.50	1.2398	317.76	317.70	1,250,149.50
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	16,697.000	309.28	5,164,048.16	1.2398	383.44	383.40	6,401,629.80
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	900.000	4,302.55	3,872,295.00	1.2398	5,334.30	5,334.00	4,800,600.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	363.000	1,023.86	371,661.18	1.2398	1,269.38	1,269.00	460,647.00
19	SIDEWALK R.C. DROP INLET	EACH	66.000	3,756.30	247,915.80	1.2398	4,657.06	4,657.00	307,362.00
20	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA.1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	66.000	26,551.04	1,752,368.64	1.2398	32,917.97	32,910.00	2,172,060.00
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	66.000	1,479.23	97,629.18	1.2398	1,833.94	1,833.00	120,978.00
22	STEEL GRATING	EACH	66.000	108.03	7,129.98	1.2398	133.93	133.90	8,837.40
23	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	800.000	1,162.16	929,728.00	1.2398	1,440.84	1,440.00	1,152,000.00
24	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,060.000	762.27	808,006.20	1.2398	945.06	945.00	1,001,700.00
25	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,725.000	239.74	413,551.50	1.2398	297.22	297.20	512,670.00
26	MOUNTABLE CURB 0.25 M. THICK	M.	80.000	576.52	46,121.60	1.2398	714.76	714.70	57,176.00
27	CONCRETE PAVING BLOCK 40X40X4 CM. THICK WITH SAND BEDDING	SQ.M.	8,570.000	259.18	2,221,172.60	1.2398	321.33	321.30	2,753,541.00

