

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ      กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน			
รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ			
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ตอน 2			
ระหว่าง กม.281+400 - กม.282+145 RT.			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		25,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป      ทำการจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน			
รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		29 ต.ค. 2568	เป็นเงิน      25,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 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	วพ.ทล.12      กรรมการ
4.	นายรूपนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12      กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ      กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ      กรรมการ
7.	นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      กรรมการ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำกรวด รัดฐาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูน 0700 ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแถม ตอน 2

ระหว่าง กม.281+400 - กม.282+145 RT.

เรียน ผส.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	16,161.00	22.94	370,733.34
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	6.00	1,924.00	11,544.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	CU.M.	50.00	118.00	5,900.00
4	REMOVAL OF EXISTING PAVING BLOCK	SQ.M.	1,914.00	18.65	35,696.10
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	6,800.00	4.59	31,212.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,570.00	61.79	97,010.30
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	3,841.00	346.00	1,328,986.00
8	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	141.00	331.60	46,755.60
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	754.00	434.80	327,839.20
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	682.00	1,041.00	709,962.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	16,161.00	99.69	1,611,090.09
12	PRIME COAT	SQ.M.	18,292.00	35.17	643,329.64
13	TACK COAT	SQ.M.	18,520.00	15.59	288,726.80
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	268.00	2,717.00	728,156.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,292.00	330.40	6,043,676.80
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	SQ.M.	18,250.00	396.30	7,232,475.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	187.00	3,667.00	685,729.00
18	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	13.00	32,870.00	427,310.00
19	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,480.00	337.20	499,056.00
20	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	1,768.00	649.00	1,147,432.00
21	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	7.00	771.30	5,399.10
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	1.00	53,870.00	53,870.00
23	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	5.00	27,090.00	135,450.00
ยอดยกไป					22,467,338.97

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ขอลดกมา				22,467,338.97
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKETS	EACH	21.00	35,940.00	754,740.00
25	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA. 281+752	L.S.	1.00	1,225,000.00	1,225,000.00
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	865.00	385.00	333,025.00
27	TIMBER BARRICADE	M.	10.00	1,844.00	18,440.00
28	CURB MARKINGS	SQ.M.	340.00	70.10	23,834.00
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	7,622.03	7,622.03
30	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

25,000,000.00

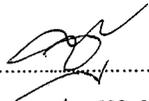
ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

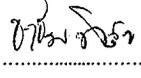
  
 (ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)  
 รศ.ทล.12.1  
 ประธานกรรมการราคากลาง

  
 (นายเชาวลิต นาประจุล)  
 วว.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
 วศ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายบุญนันท พรสิริ โชติรัตน์)  
 วบ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

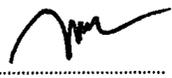
  
 (นายชงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายชัชชาติ คำพา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

  
 (นายจิรวุฒิ ทรงผาสุข)  
 ศส.ทล.12

12 9 ค.ค. 2568

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานอ้งเหมาทำการ รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 0700 ตอน คอนรังนก - หางน้ำหนองแรม ตอน 2

ระหว่าง กม. 281+400 - กม. 282+145 RT.

อยู่ในท้องที่จังหวัด ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

31.00

31.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	16,161.00	18.450	298,170.45	1.2524	23.100	22.94	370,733.34
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	6.00	1,546.667	9,280.00	1.2524	1,937.040	1,924.00	11,544.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	CU.M.	50.00	94.920	4,746.00	1.2524	118.870	118.00	5,900.00
4	REMOVAL OF EXISTING PAVING BLOCK	SQ.M.	1,914.00	15.000	28,710.00	1.2524	18.780	18.65	35,696.10
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	6,800.00	3.700	25,160.00	1.2524	4.630	4.59	31,212.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,570.00	49.670	77,981.90	1.2524	62.200	61.79	97,010.30
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	3,841.00	278.120	1,068,258.92	1.2524	348.310	346.00	1,328,986.00
8	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	141.00	266.520	37,579.32	1.2524	333.780	331.60	46,755.60
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	754.00	349.480	263,507.92	1.2524	437.680	434.80	327,839.20
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	682.00	837.250	571,004.50	1.2524	1,048.570	1,041.00	709,962.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	16,161.00	80.130	1,294,980.93	1.2524	100.350	99.69	1,611,090.09
12	PRIME COAT	SQ.M.	18,292.00	28.280	517,297.76	1.2524	35.410	35.17	643,329.64
13	TACK COAT	SQ.M.	18,520.00	12.540	232,240.80	1.2524	15.700	15.59	288,726.80
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	268.00	2,184.360	585,408.48	1.2524	2,735.690	2,717.00	728,156.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,292.00	265.560	4,857,623.52	1.2524	332.580	330.40	6,043,676.80
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	SQ.M.	18,250.00	318.550	5,813,537.50	1.2524	398.950	396.30	7,232,475.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	187.00	2,947.150	551,117.05	1.2524	3,691.010	3,667.00	685,729.00
18	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	13.00	26,423.380	343,503.94	1.2524	33,092.640	32,870.00	427,310.00
19	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,480.00	271.030	401,124.40	1.2524	339.430	337.20	499,056.00
20	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	1,768.00	521.640	922,259.52	1.2524	653.300	649.00	1,147,432.00
21	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	7.00	619.950	4,339.65	1.2524	776.420	771.30	5,399.10
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	1.00	43,301.590	43,301.59	1.2524	54,230.910	53,870.00	53,870.00
23	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	5.00	21,772.020	108,860.10	1.2524	27,267.270	27,090.00	135,450.00
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKETS	EACH	21.00	28,887.960	606,647.16	1.2524	36,179.280	35,940.00	754,740.00

