

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้และวิถีชุมชน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้และวิถีชุมชน
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25-ธ.ค.-63 เป็นเงิน 29,893,176.67 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 1. (นายนพพร พิสุทธิมาน) | รส.ทล.12.2 | ประธานกรรมการ |
| 2. (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) | วบ.ทล.12 | กรรมการ |
| 3. (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) | วผ.ทล.12 | กรรมการ |
| 4. (นายเขาวลิต นาประจูล) | วว.ทล.12 | กรรมการ |
| 5. (นายธงชัย เกิดวัน) | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| 6. (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ยอดยกมา					28,304,689.66
21	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	260	360.02	93,605.20
22	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1 CLASS2	M.	540	1,503.28	811,771.20
23	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	5	8,911.82	44,559.10
24	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	2	106,480.21	212,960.42
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	725	379.95	275,463.75
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	5,127.34	5,127.34
27	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	145,000.00	145,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,893,176.67

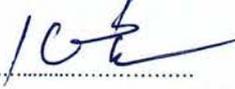
ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์

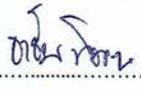
คณะกรรมการฯ


 (นายพนพร พิสุทธิมาน)
 รส.ทล.12.2
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพิชิตศักดิ์ แสนมาศย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กัษฐาญ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,893,176.67 บาท

ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์


 (นายกัธร ศรีพิทักษ์)

พศ.ทล.12
 (๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓)

(ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

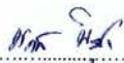
แขวงทางหลวง ชัยนาท

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน _____ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้และวิถีชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควนคูม 0300 ตอน บ้านม้า - ชัยนาท
 ระหว่าง กม. 67+100 - กม. 67+900
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร วันที่ 25 ธ.ค. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,000.00	3.47	41,640.00	1.2043	4.17	4.17	50,040.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,897.00	46.78	462,981.66	1.2043	56.33	56.33	557,498.01
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,800.00	51.46	247,008.00	1.2043	61.97	61.97	297,456.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	500.00	427.87	213,935.00	1.2043	515.28	515.28	257,640.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	27,410.00	282.59	7,745,791.90	1.2043	340.32	340.32	9,328,171.20
6	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,239.00	893.77	2,894,921.03	1.2043	1,076.36	1,076.36	3,486,330.04
7	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	470.00	402.67	189,254.90	1.2043	484.93	484.93	227,917.10
8	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,800.00	14.67	129,096.00	1.2043	17.66	17.66	155,408.00
9	PAVEMENT IN-PLACERECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. ≥ 17.5 KSC.)	SQ.M.	9,904.00	69.68	690,110.72	1.2043	83.91	83.91	831,044.64
10	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	1,615.00	720.80	1,164,092.00	1.2043	868.05	868.05	1,401,900.75
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	16,227.00	30.32	492,002.64	1.2043	36.51	36.51	592,447.77
12	TACK COAT	SQ.M.	16,145.00	10.65	171,944.25	1.2043	12.82	12.82	206,978.90
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	300.00	1,798.23	539,469.00	1.2043	2,165.60	2,165.60	649,680.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	16,227.00	218.82	3,550,792.14	1.2043	263.52	263.52	4,276,139.04
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	16,145.00	232.11	3,747,415.95	1.2043	279.53	279.53	4,513,011.85
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	3,054.49	61,089.80	1.2043	3,678.52	3,678.52	73,570.40
17	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	700.00	84.28	58,996.00	1.2043	101.49	101.49	71,043.00
18	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	25.00	432.85	10,821.33	1.2043	521.28	521.28	13,032.00
19	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	22.00	16,563.45	364,395.90	1.2043	19,947.36	19,947.36	438,841.92
20	ROADWAY LIGHRINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	24.00	30,326.72	727,841.28	1.2043	36,522.46	36,522.46	876,539.04
21	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	260.00	298.95	77,727.81	1.2043	360.02	360.02	93,605.20
22	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1 CLASS2	M.	540.00	1,248.26	674,062.80	1.2043	1,503.28	1,503.28	811,771.20
23	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	5.00	7,400.00	37,000.00	1.2043	8,911.82	8,911.82	44,559.10

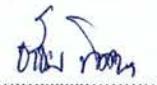
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
24	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	2.00	88,416.69	176,833.38	1.2043	106,480.21	106,480.21	212,960.42
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	725.00	315.50	228,737.50	1.2043	379.95	379.95	275,463.75
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	4,257.53	4,257.53	1.2043	5,127.34	5,127.34	5,127.34
27	ค่าธรรมเนียมขออนุญาต ไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	145,000.00	0.00	0.0000	0.00	145,000.00	145,000.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					24,702,218.53				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					24,702,218.53			รวมค่างานทั้งหมด	29,893,176.67
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							24,702,218.53	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							0.00	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2340	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2112	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [1/(jx+x)]$							1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x							1.2340	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x							1.2112	


 (นายพนพร พิสุทธิมาน)
 รศ.ทล.12
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชงชัย เกิดวัน)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง