

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างก่อสร้างปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๑๘๖,๓๓๐.๕๙ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบเก้าสตางค์) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีกลางจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 47,250,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
   - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
   - ก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม ขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร
   - ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50 - 13.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
   - ก่อสร้างศาลาพักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร
   - ติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร แบบนับเวลาถอยหลัง
   - กำหนดจุดเปิด-ปิดจุดกลับรถ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 47,186,330.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   7.1 นายอภิเดช สังข์ทอง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง ประธานกรรมการ
   7.2 นายโชคดี ชูราษฎร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
   7.3 นายอดิศักดิ์ เหมทานนท์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
   7.4 นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
   7.5 นายสุวัฒน์ นัวพูน ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงหมายเลข 4103 (ตอน ปากพูน-เบญจมฯ) ระหว่าง กม.13+699 ถึง 14+750

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางข้างละ 0.50 เมตร , สะพานลอยคนเดินข้ามขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร

ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50-13.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร , ศาลาที่พักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร , ระบบสัญญาณไฟจราจร , เปิด ปิด จุดกลับรถ

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พ.ย. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานขุดไส ผิวทางเดิมลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM.THICK) CONCRETE	ตร.ม	23,125.00	18.34	424,112.50	1.2504	22.93	530,310.27
2	งานรื้อขอบคันหินรางตื้นเดิม (REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB & GUTTER)	ม	869.00	78.43	68,155.67	1.2504	98.07	85,221.85
3	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (ขนาดเบา)	ตร.ม	1,150.00	1.79	2,058.50	1.2504	2.24	2,573.95
4	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม	550.00	47.38	26,059.00	1.2504	59.24	32,584.17
5	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม	1,600.00	52.12	83,392.00	1.2504	65.17	104,273.36
6	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม	235.00	52.12	12,248.20	1.2504	65.17	15,315.15
7	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (รวมใช้งาน UNSUITABLE)	ลบ.ม	5,475.00	234.74	1,285,201.50	1.2504	293.52	1,607,015.96
8	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	ลบ.ม	520.00	199.31	103,641.20	1.2504	249.22	129,592.96
9	งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIALS "A")	ลบ.ม	380.00	270.14	102,653.20	1.2504	337.78	128,357.56
10	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)(รวมแก้ SOFT)	ลบ.ม	470.00	552.78	259,806.60	1.2504	691.20	324,862.17
11	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)(รวมแก้ SOFT)	ลบ.ม	910.00	653.56	594,739.60	1.2504	817.21	743,662.40
12	งานทรายถมบริเวณทางเท้า (SAND FILL UNDER SIDE WALK)	ลบ.ม	850.00	483.82	411,247.00	1.2504	604.97	514,223.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงหมายเลข 4103 (ตอน ปากพูน-เบญจมฯ) ระหว่าง กม.13+699 ถึง 14+750

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางข้างละ 0.50 เมตร , สะพานลอยคนเดินข้ามขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร

ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50-13.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร , ศาลาที่พักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร , ระบบสัญญาณไฟจราจร , เปิด ปิด จุดกลับรถ

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พ.ย. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
13	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม	145.00	940.92	136,433.40	1.2504	1,176.53	170,596.32
14	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK)(ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม	22,654.00	15.00	339,810.00	1.2504	18.76	424,898.42
15	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม	23,475.00	35.33	829,371.75	1.2504	44.18	1,037,046.44
16	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม	23,475.00	15.59	365,975.25	1.2504	19.49	457,615.45
17	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม	23,475.00	261.03	6,127,679.25	1.2504	326.39	7,662,050.13
18	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม	23,475.00	261.21	6,131,904.75	1.2504	326.62	7,667,333.70
19	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (JOINT REINFORCED CONCRETE 23 CM. THICK (DWG.NO.GD -601 - GD - 603) PAVEMENT)	ตร.ม	1,428.00	958.15	1,368,238.20	1.2504	1,198.07	1,710,845.05
20	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (DWG.NO.GD - 601 - GD - 603)	ม	150.00	370.20	55,530.00	1.2504	462.90	69,434.71
21	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (DWG.NO.GD - 601 - GD - 603)	ม	200.00	131.94	26,388.00	1.2504	164.98	32,995.56
22	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางตื้น (DUMMY JOINT) (DWG.NO.GD - 601 - GD - 603)	ม	400.00	61.52	24,608.00	1.2504	76.92	30,769.84
23	สะพานลอยคนเดินข้าม (PEDESTRIAN BRIDGES)	ชุด	1.00	2,493,976.58	2,493,976.58	1.2011	2,995,515.27	2,995,515.27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงหมายเลข 4103 (ตอน ปากพูน-เบญจมฯ) ระหว่าง กม.13+699 ถึง 14+750

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางข้างละ 0.50 เมตร , สะพานลอยคนเดินข้ามขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร

ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50-13.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร , ศาลาที่พักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร , ระบบสัญญาณไฟจราจร , เปิด ปิด จุดกลับรถ

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พ.ย. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
24	เข็มเจาะ (BORED PILE DIA.0.50 M.)	ม	192.00	1,800.00	345,600.00	1.2011	2,161.98	415,100.16
25	งานแผงกั้นคอนกรีต (PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE C) (DWG.NO.C-38)	ชุด	2.00	39,064.96	78,129.92	1.2504	48,846.83	97,693.65
26	งานราวกันตก (WARNING DEVICE TYPE 2) (DWG.NO.C - 38)	ม	380.00	484.99	184,296.20	1.2504	606.43	230,443.97
27	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3)	ม	108.00	2,741.87	296,121.96	1.2504	3,428.43	370,270.90
28	งานรางระบายน้ำรูปตัวยูคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ "B " (R.C. U- DITCH TYPE B) (DWG.NO.DS - 601)	ม	64.00	3,674.28	235,153.92	1.2504	4,594.32	294,036.46
29	อ่างรับน้ำคอนกรีดคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด B (RC. MANHOLE TYPE "B" R.C.P. DIA.1.00 M.WITH STEEL COVER) FOR	ชุด	2.00	31,345.60	62,691.20	1.2504	39,194.54	78,389.08
30	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด D (RC. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH CONCRETE COVER)(DWGNO.DS. - 704)	ชุด	9.00	28,149.85	253,348.65	1.2504	35,198.57	316,787.15
31	งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (DWG.NO.DS - 703 , 704)	ม	40.00	1,681.48	67,259.20	1.2504	2,102.52	84,100.90
32	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1 ชนิด B (RETAINING WALL TYPE I B CONCRETE WALL) (H < 0.60) (DWG.NO.RT - 101)	ม	114.00	1,269.53	144,726.42	1.2504	1,587.42	180,965.92

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงหมายเลข 4103 (ตอน ปากพูน-เบญจมฯ) ระหว่าง กม.13+699 ถึง 14+750

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางข้างละ 0.50 เมตร , สะพานลอยคนเดินข้ามขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร

ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50-13.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร , ศาลาที่พักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร , ระบบสัญญาณไฟจราจร , เปิด ปิด จุดกลับรถ

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พ.ย. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
33	งานกำแพงกันดินแบบที่ 5 B (RETAINING WALL TYPE 5 B) (H = 1.01 - 2.00 ม.) (DWG.NO.RT - 106)(แบบมีเสาเข็ม)	ม	276.00	36,053.98	9,950,898.48	1.2504	45,081.90	12,442,603.46
34	งานขอบคันหินรางตื้น (CONCRETE CURB & GUTTER) (DWG.NO. GD - 709)	ม	1,347.00	717.80	966,876.60	1.2504	897.54	1,208,982.50
35	งานพื้นคอนกรีต (CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION)	ตร.ม	2,560.00	318.98	816,588.80	1.2504	398.85	1,021,062.64
36	งานแผงกั้นคอนกรีต แบบที่ 1 (CONCRETE BARRIER TYPE I) (DWG. NO.RS-608)	ม	200.00	2,874.02	574,804.00	1.2504	3,593.67	718,734.92
37	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอย หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง , ไม่มีแฟรม) (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม	5.25	6,040.26	31,711.37	1.2504	7,552.74	39,651.89
38	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอย หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง , ไม่มีแฟรม) (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม	2.37	4,778.26	11,324.48	1.2504	5,974.74	14,160.13
39	งานเสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 X 0.12 M.) (DWG.NO.RS -101)	ม	82.00	481.27	39,464.14	1.2504	601.78	49,345.96
40	งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.(RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (DOUBLE BRACKET 9.00 M.)	ชุด	8.00	22,140.19	177,121.52	1.2504	27,684.09	221,472.75

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงหมายเลข 4103 (ตอน ปากพูน-เบญจมฯ) ระหว่าง กม.13+699 ถึง 14+750

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางข้างละ 0.50 เมตร , สะพานลอยคนเดินข้ามขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร

ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50-13.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร , ศาลาที่พักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร , ระบบสัญญาณไฟจราจร , เปิด ปิด จุดกลับรถ

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พ.ย. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
41	งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. เป็นกิ่งคู่ (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (SINGLE BRACKET 9.00 M. TO DOUBLE BRACKET)	ชุด	16.00	22,644.85	362,317.60	1.2504	28,315.12	453,041.93
42	งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสากระโดงไฟเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (HIGH MAST 20 M.HIGH)	ชุด	1.00	225,093.22	225,093.22	1.2504	281,456.56	281,456.56
43	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.)(4 PHASE)	ชุด	1.00	917,281.19	917,281.19	1.2504	1,146,968.40	1,146,968.40
44	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม	869.00	303.12	263,411.28	1.2504	379.02	329,369.46
45	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKING)	ตร.ม	120.00	50.00	6,000.00	1.2504	62.52	7,502.40
46	เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 1 สำหรับขอบคันหิน REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB (DWG.NO.RS-202)	ชุด	166.00	83.00	13,778.00	1.2504	103.78	17,228.01
47	งานปุ่มสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (UNI - DIRECTION ROAD STUD)	ชุด	591.00	270.00	159,570.00	1.2504	337.61	199,526.33
48	งานศาลาทางหลวงขนาด 4.00 x 6.00 ม. (ภาคใต้)	ชุด	1.00	339,335.24	339,335.24	1.2504	424,304.78	424,304.78
49	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION)	ชุด	2.00	26,406.09	52,812.18	1.2504	33,018.17	66,036.35
					37,848,945.71			47,186,330.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงหมายเลข 4103 (ตอน ปากพูน-เบญจมฯ) ระหว่าง กม.13+699 ถึง 14+750

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางข้างละ 0.50 เมตร , สะพานลอยคนเดินข้ามขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร

ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50-13.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร , ศาลาที่พักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร , ระบบสัญญาณไฟจราจร , เปิด ปิด จุดกลับรถ

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
							ราคากลาง	47,186,330.59

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมัน 30.94 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย15%

เงินประกันผลงานหัก10%

ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	30.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2537
ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	40.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2496
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	37.8489	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2504
ค่างานต้นทุน (สะพาน) =	35.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2056
ค่างานต้นทุน (สะพาน) =	40.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.1978
จะได้ ค่างานต้นทุน(สะพาน) =	37.8489	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2011

(นายอภิเดช สังข์ทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงหมายเลข 4103 (ตอน ปากพูน-เบญจมฯ) ระหว่าง กม.13+699 ถึง 14+750

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ขอบทางข้างละ 0.50 เมตร , สะพานลอยคนเดินข้ามขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร

ปรับปรุงผิวจราจร กว้าง 9.50-13.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร , ศาลาที่พักผู้โดยสาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร , ระบบสัญญาณไฟจราจร , เปิด ปิด จุดกลับรถ

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง

(นายโชคดี ชูราษฎร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิศักดิ์ เหมหานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัฒน์ บัวพูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง