



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) โทร.(045) 321021, 321484 Fax.(045) 321079

ที่

วันที่ 24 ตุลาคม 2568

เรื่อง

รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน

ผส.ทล.9

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้าง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน จรอกใหญ่ - กระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.177+825 - กม.178+355 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน | Fn | ราคาต่อหน่วย x Fn | กำหนดราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง |
|-----|---|-------|-----------|--------------|---------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.800 M. | M. | 22 | 102.59 | 2,256.98 | 1.2377 | 126.97 | 126.00 | 2,772.00 |
| 2 | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK | SQ.M. | 16,560 | 22.58 | 373,924.80 | 1.2377 | 27.94 | 27.00 | 447,120.00 |
| 3 | REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER | CU.M. | 60 | 400.00 | 24,000.00 | 1.2377 | 495.08 | 495.00 | 29,700.00 |
| 4 | CLEARING AND GRUBBING | SQ.M. | 2,750 | 3.70 | 10,175.00 | 1.2377 | 4.57 | 4.00 | 11,000.00 |
| 5 | EARTH EXCAVATION | CU.M. | 500 | 46.41 | 23,205.00 | 1.2377 | 57.44 | 57.00 | 28,500.00 |
| 6 | SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | CU.M. | 150 | 51.05 | 7,657.50 | 1.2377 | 63.18 | 63.00 | 9,450.00 |
| 7 | EARTH EMBANKMENT | CU.M. | 600 | 184.26 | 110,556.00 | 1.2377 | 228.05 | 228.00 | 136,800.00 |
| 8 | EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND | CU.M. | 50 | 120.63 | 6,031.50 | 1.2377 | 149.30 | 149.00 | 7,450.00 |
| 9 | SELECTED MATERIAL "A" | CU.M. | 350 | 388.65 | 136,027.50 | 1.2377 | 481.03 | 481.00 | 168,350.00 |
| 10 | SOIL AGGREGATE SUBBASE | CU.M. | 330 | 428.65 | 141,454.50 | 1.2377 | 530.54 | 530.00 | 174,900.00 |
| 11 | SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT | CU.M. | 1,650 | 857.08 | 1,414,182.00 | 1.2377 | 1,060.80 | 1,060.00 | 1,749,000.00 |
| 12 | TACK COAT | SQ.M. | 100 | 12.60 | 1,260.00 | 1.2377 | 15.59 | 15.00 | 1,500.00 |
| 13 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | TON | 10 | 2,963.92 | 29,639.20 | 1.2377 | 3,668.44 | 3,668.00 | 36,680.00 |
| 14 | JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W2 < 23.00 M. | SQ.M. | 16,560 | 992.43 | 16,434,640.80 | 1.2377 | 1,228.33 | 1,228.00 | 20,335,680.00 |
| 15 | CONTRACTION JOINT | M. | 1,550 | 364.15 | 564,432.50 | 1.2377 | 450.70 | 447.00 | 692,850.00 |
| 16 | LONGITUDINAL JOINT | M. | 4,560 | 109.80 | 500,688.00 | 1.2377 | 135.89 | 135.00 | 615,600.00 |
| 17 | DUMMY JOINT OR EDGE JOINT | M. | 1,270 | 46.13 | 58,585.10 | 1.2377 | 57.09 | 57.00 | 72,390.00 |
| 18 | R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2 | M. | 20 | 722.31 | 14,446.20 | 1.2377 | 894.00 | 894.00 | 17,880.00 |
| 19 | R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2 | M. | 22 | 3,009.40 | 66,206.80 | 1.2377 | 3,724.73 | 3,724.00 | 81,928.00 |
| 20 | R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3 | M. | 55 | 1,108.08 | 60,944.40 | 1.2377 | 1,371.47 | 1,371.00 | 75,405.00 |
| 21 | R.C. MANHOLES TYPE B FOR RC.DITCH TYPE A WITH R.C.COVER | EACH | 17 | 17,332.81 | 294,657.77 | 1.2377 | 21,452.81 | 21,452.00 | 364,684.00 |
| 22 | MEDIAN DROP INLET TYPE A : FOR RAISED MEDIAN | EACH | 6 | 9,760.08 | 58,560.48 | 1.2377 | 12,080.05 | 12,080.00 | 72,480.00 |
| 23 | R.C. U-DITCH TYPE A | M. | 200 | 6,434.14 | 1,286,828.00 | 1.2377 | 7,963.53 | 7,963.00 | 1,592,600.00 |
| 24 | R.C. U-DITCH TYPE D | M. | 25 | 3,820.26 | 95,506.50 | 1.2377 | 4,728.33 | 4,728.00 | 118,200.00 |
| 25 | SIDE DITCH LINING TYPE II | SQ.M. | 500 | 308.76 | 154,380.00 | 1.2377 | 382.15 | 382.00 | 191,000.00 |
| 26 | CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH | M. | 1,270 | 822.91 | 1,045,095.70 | 1.2377 | 1,018.51 | 1,018.00 | 1,292,860.00 |
| 27 | PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING | SQ.M. | 100 | 282.20 | 28,220.00 | 1.2377 | 349.27 | 349.00 | 34,900.00 |
| 28 | REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 10 CM. x 10 CM. | EACH | 80 | 184.25 | 14,740.00 | 1.2377 | 228.04 | 150.00 | 12,000.00 |
| 29 | SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม) | SQ.M. | 3 | 3,840.67 | 11,522.01 | 1.2377 | 4,753.59 | 3,360.00 | 10,080.00 |
| 30 | SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (มีเฟรม) | SQ.M. | 26 | 4,021.50 | 104,559.00 | 1.2377 | 4,977.41 | 3,570.00 | 92,820.00 |
| 31 | SIGN PLATE 1.2 MM. THICK COLOUR LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม) | SQ.M. | 4 | 4,559.47 | 18,237.88 | 1.2377 | 5,643.25 | 4,200.00 | 16,800.00 |
| 32 | SIGN PLATE 1.2 MM. THICK COLOUR LABEL TYPE 3 OR 4 (มีเฟรม) | SQ.M. | 5 | 4,740.30 | 25,597.62 | 1.2377 | 5,867.06 | 4,410.00 | 22,050.00 |
| 33 | R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. | M. | 120 | 626.43 | 75,171.60 | 1.2377 | 775.33 | 775.00 | 93,000.00 |
| 34 | ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF, MOUNTED AT GRADE | EACH | 1 | 50,896.00 | 50,896.00 | 1.2377 | 62,993.97 | 62,993.00 | 62,993.00 |
| 35 | RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET | EACH | 6 | 18,826.66 | 112,959.96 | 1.2377 | 23,301.75 | 23,301.00 | 139,806.00 |
| 36 | RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKETS) | EACH | 2 | 31,518.00 | 63,036.00 | 1.2377 | 39,009.82 | 39,009.00 | 78,018.00 |
| 37 | IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.178+005.5 (3-PHASE) ดวงโคมแบบ LED | L.S. | 1 | 594,571.37 | 594,571.37 | 1.2377 | 735,900.98 | 734,800.00 | 734,800.00 |
| 38 | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) | SQ.M. | 220 | 316.53 | 69,636.60 | 1.2377 | 391.76 | 390.00 | 85,800.00 |
| 39 | THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) | SQ.M. | 510 | 316.53 | 161,430.30 | 1.2377 | 391.76 | 390.00 | 198,900.00 |
| 40 | CURB MARKINGS | SQ.M. | 380 | 74.24 | 28,211.20 | 1.2377 | 91.89 | 91.00 | 34,580.00 |



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569
รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 24
ตอน จรอกใหญ่ - กระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.177+825 - กม.178+355

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายเฉลิมพล ทวีสุข)

วพ.ทล.9

(ลงชื่อ)

รักษาการในตำแหน่ง รส.ท.ล.9.2

กรรมการฯ

(นายเฉลิมพล ทวีสุข)

วพ.ทล.9

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายเทิดศักดิ์ เลไธสง)

วบ.ทล.9

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายธีรยุทธ สมสุข)

วว.ทล.9

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวพิศจุไร แสนพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ