



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) กรมทางหลวง โทร. (056) 737030-35 ต่อ 138

วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

เรียน ผอ.ทล.๖ ผ่าน ผบ.ทล.๖

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคาตามรายการ ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อถนนทุกกลุ่ม / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเขตที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 22,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป โดยเริ่มจากทำการก่อสร้างทางขนานและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 2 ชั้น ทนกันล้อ 0.05 ม. และติดตั้งเสาจราจรพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
- ราคาประมาณการคำนวณ ณ. วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 21,710,652.68 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อถนนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0403 ตอน โนนสว่าง - ปากปูน
ระหว่ง กม.324+688 - กม.325+459

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ผลผลิต		1.00	เมตร	(ปริมาณงาน 0.77 ค.ม.)	ค่าจ้างคิดให้ (บาท)			
				ค่าจ้างคำนวณ (บาท)					Factor FN	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณรวม							
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	9,100.00	1.74	15,834.00	1.2693	2.20	2.20	20,020.00			
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,100.00	46.41	97,461.00	1.2693	58.90	58.90	123,690.00			
3	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,645.00	132.63	483,436.35	1.2693	168.34	168.30	613,453.50			
4	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	60.00	110.25	6,615.00	1.2693	139.94	139.90	8,394.00			
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	50.00	132.63	6,631.50	1.2693	168.34	168.30	8,415.00			
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.00	51.05	5,105.00	1.2693	64.79	64.70	6,470.00			
7	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	815.00	214.97	175,200.55	1.2693	272.86	272.80	222,332.00			
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	815.00	279.64	227,906.60	1.2693	354.94	354.90	289,243.50			
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,050.00	521.11	547,165.50	1.2693	661.44	661.40	694,470.00			
10	PRIME COAT (CSS-1)	ตร.ม.	5,254.00	34.96	183,679.84	1.2693	44.37	44.30	232,752.20			
11	TACK COAT	ตร.ม.	5,254.00	12.64	66,410.56	1.2693	16.04	16.00	84,064.00			
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ค.ม.	20.00	2,318.00	46,360.00	1.2693	2,942.23	2,942.20	58,844.00			
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	5,254.00	276.22	1,451,259.88	1.2693	350.60	350.60	1,842,052.40			
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	5,254.00	276.45	1,452,468.30	1.2693	350.89	350.80	1,843,103.20			
15	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.325+384.000 SIZE 1-(2.10x2.10) รวม HEAD WALL	ม.	15.00	20,628.34	309,425.10	1.2330	25,434.74	25,434.70	381,520.50			
16	PRECAST BOX CULVERT SIDE DRAIN ขนาด 1.50m. x1.50 m. ไม่รวม HEAD WALL	ม.	406.00	10,924.61	4,435,391.66	1.2330	13,470.04	13,470.00	5,468,820.00			
17	CAST - IN - SITU BOX	แท่ง	2.00	11,865.51	23,731.02	1.2330	14,630.17	14,630.10	29,260.20			
18	R.C. HEAD WALL FOR BOX CULVERT SIZE 1.50x1.50 m.	แท่ง	2.00	24,614.94	49,229.88	1.2330	30,350.22	30,350.20	60,700.40			
19	NEW R.C. PIPE CULVERT ขนาด Dia. 0.80 ม. Class II	ม.	40.00	2,631.40	105,256.00	1.2693	3,340.03	3,340.00	133,600.00			
20	NEW R.C. PIPE CULVERT ขนาด Dia. 0.80 ม. Class III	ม.	274.00	2,347.40	643,187.60	1.2693	2,979.55	2,979.50	816,383.00			
21	RC MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M.	แท่ง	18.00	19,160.16	344,882.88	1.2693	24,319.99	24,319.90	437,758.20			
22	R.C. MANHOLE TYPE "I" FOR R.C. BOX 1-(1.50x1.50)	แท่ง	29.00	44,264.00	1,283,656.00	1.2693	56,184.29	56,184.20	1,629,341.80			
23	R.C. RECTANULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	25.00	1,628.10	40,702.50	1.2693	2,066.54	2,066.50	51,662.50			
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	290.20	228.41	66,284.58	1.2693	289.92	289.90	84,128.98			
25	APPROACH CONCRETE BARRIERS TYPE C (2 ท่อ)	ม.	36.00	2,576.52	92,754.72	1.2693	3,270.37	3,270.30	117,730.80			
26	KILOMETER STONE	แท่ง	1.00	1,747.94	1,747.94	1.2693	2,218.66	2,218.60	2,218.60			
27	CONCRETE BARRIER TYPE II	ม.	35.00	2,591.58	90,705.30	1.2693	3,289.49	3,289.40	115,129.00			
28	BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	975.00	670.45	653,688.75	1.2693	851.00	851.00	829,725.00			
29	BARRIER CURB	ม.	50.00	482.99	24,149.50	1.2693	613.05	613.00	30,650.00			
30	RETAINING WALL TYPE IB , CONCRETE WALL	ม.	150.00	1,121.52	168,228.00	1.2693	1,423.54	1,423.50	213,525.00			
31	RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	200.00	2,573.99	514,798.80	1.2693	3,267.17	3,267.10	653,420.00			

32	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK WITH STAMP CONCRETE SURFACE (BRICK COLOUR TONE)	ตร.ม.	2,380.00	1,026.91	2,444,050.22	1.2693	1,303.45	1,303.40	3,102,092.00
33	GUIDE POST	ต้น	4.00	607.12	2,428.48	1.2693	770.61	770.60	3,082.40
34	W-BEAM GUARD RIAL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS 1 TYPE 1	ม.	30.00	1,378.20	41,346.00	1.2693	1,749.34	1,749.30	52,479.00
35	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 ม. แบบไม่มีเฟรม (แผ่นพื้นสะท้อนแสง Very High Intensity Grade)	ม.	7.00	5,251.23	36,758.61	1.2693	6,665.38	6,665.30	46,657.10
36	R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	23.00	390.72	8,986.52	1.2693	495.93	495.90	11,405.70
37	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-	ต้น	25.00	32,403.92	810,098.00	1.2693	41,130.29	41,130.20	1,028,255.00
38	CURB MARKINGS	ตร.ม.	175.00	45.00	7,875.00	1.2693	57.11	57.10	9,992.50
39	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	260.00	293.38	76,279.41	1.2693	372.39	372.30	96,798.00
40	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	คน/ชั่วโมง	1.00	13,403.64	13,403.64	1.2693	17,013.24	17,013.20	17,013.20
41	ค่ารวมเนียม และ ค่าค่าเนียมการของงานไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	240,000.00	240,000.00	1.0000	240,000.00	240,000.00	240,000.00

ราคาน้ำหนักขง 31.00 - 31.99

วันที่ 27 ตุลาคม 2568

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ลดบัญชี เงินกู้ 7 %

เงินประคองผลงาน 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวมราคา

21,710,652.68

วงเงินราคาประมาณการ (มีสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นพันหกร้อยห้าสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)

(1) ผลรวมค่าแรงด้านทุนงานก่อสร้างทาง	=	17,054,580.19
(2) ผลรวมค่าแรงด้านทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2693
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2330
(6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.2494
(7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดงาน = 1+(3)/((1)x(4)+(2)x(5))	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดงาน (Factor FN) = (4)x(6)	=	-
(9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5)x(6)	=	-

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคาถาวร


(นายนิคม เทพบุตร)

รศ.ทล.6.2 ประธานกรรมการ


(นายอนุศักดิ์ บั้วสา)

ว.ทล.6 กรรมการ


(นายอานนท์ เชื้อฮวน)

ว.ทล.6 กรรมการ


(นายราชพงษ์ คำภา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ


(นายทวีศักดิ์ รุจิรธรรยาวัดมาน)

ผส.ทล.๖

- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘