



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : สำนักทางหลวงที่ 6 (นครปฐม) กรมทางหลวง โทร (056) 737030 - 35 ต่อ 138

วันที่ 26, มีนาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2567

เรียน ผ.ศ.ท.6

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคาประมาณการ ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ 27,000,000.00 บาท
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร
- ลักษณะงานโดยสังเขป ฝักรัดโครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ช่องจราจร, ระบายน้ำ, ทางเท้า, ศาลาทางหลวง, ไฟส่องสว่าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
- ราคากลางที่นาย ณ. วันที่ 26, มีนาคม 2567 เป็นเงิน 27,682,410.50 บาท
- บัญชีราคาประมาณการ

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนท่าวุ้ง 0+00 - ตอน ห้วยเกตุ - หลักกิโลเมตร
ระหว่าง กม.280+0+6 - กม.280+636

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ตั้งในขั้นต้น (บาท)		Factor FN	ปรับตาม L.00 ซึ่ง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทั้งหมด		ราคาต่อหน่วย x Factor FN	รวมเป็นเงิน	
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	16,000.00	1.73	27,680.00	1.2457	2.15	2.10	33,600.00
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	4,550.00	46.07	209,618.50	1.2457	57.38	57.30	260,715.00
3	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,200.00	131.43	552,006.80	1.2457	163.72	163.70	687,540.00
4	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,570.00	163.42	256,569.40	1.2457	203.57	203.50	319,495.00
5	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	1,140.00	213.12	242,956.80	1.2457	265.48	265.40	302,556.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,140.00	276.97	315,745.80	1.2457	345.02	345.00	393,300.00
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,520.00	767.92	1,167,238.40	1.2457	956.59	956.50	1,453,880.00
8	PRIME COAT (CS-1)	ตร.ม.	7,570.00	30.71	232,474.70	1.2457	38.25	38.20	289,174.00
9	TACK COAT	ตร.ม.	7,570.00	12.16	92,051.20	1.2457	15.14	15.10	114,307.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	7,570.00	246.70	1,867,519.00	1.2457	307.31	307.30	2,326,261.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	7,570.00	246.14	1,863,279.00	1.2457	306.61	306.60	2,320,962.00
12	NEW R.C. PIPE CULVERT ขนาด Dia. 1.00 ม. Class II	ม.	40.00	3,987.80	159,488.00	1.2457	4,966.60	4,966.60	198,664.00
13	NEW R.C. PIPE CULVERT ขนาด Dia. 1.00 ม. Class III	ม.	600.00	3,317.41	1,990,446.00	1.2457	4,132.49	4,132.40	2,479,440.00
14	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	37.00	12,737.79	471,298.23	1.2457	15,867.46	15,867.40	587,093.80
15	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL GRATING	แห่ง	2.00	21,150.53	42,301.06	1.2457	26,347.21	26,347.20	52,694.40
16	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	30.00	1,622.76	48,682.80	1.2457	2,021.47	2,021.40	60,642.00
17	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	4,000.00	235.42	941,680.00	1.2457	293.26	293.20	1,196,256.00
18	MEDIAN DROP INLETS FOR SIDE DITCH LINING TYPE II	แห่ง	2.00	8,103.61	16,207.22	1.2457	10,094.66	10,094.60	20,189.20
19	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE A	ม.	4.00	1,357.16	5,428.64	1.2457	1,690.61	1,690.60	6,762.40
20	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	16.00	1,771.57	28,345.12	1.2457	2,206.84	2,206.80	35,308.80
21	BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	610.00	678.27	413,744.70	1.2457	844.92	844.90	515,309.00
22	RETAINING WALL TYPE I - REINFORCE CONCRETE TYPE	ม.	660.00	498.11	328,752.60	1.2457	620.49	620.40	409,464.00
23	CONCRETE SLAB 6 CM. (สำหรับทำ STAMP CONCRETE สีธรรมชาติ)	ตร.ม.	2,630.00	991.82	2,608,492.28	1.2457	1,235.51	1,235.50	3,249,365.00
24	PEDESTRIAN BRIDGE TYPE B AT STA.280+37 FOR STAIR TYPE II (บันไดทางขึ้น)	แห่ง	1.00	3,077,590.36	3,077,590.36	1.2225	3,762,354.21	3,762,354.20	3,762,354.20
25	BUS STOP SHELTER TYPE E - WALKWAY TYPE	แห่ง	4.00	399,410.46	1,597,641.84	1.2457	372,975.61	372,975.60	1,491,902.40
26	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.3 mm. Thickness	ม.	1,620.00	1,319.85	2,138,157.00	1.2457	1,644.13	1,644.10	2,663,442.00
27	SIGN PLATE	ตร.ม.	13.00	2,605.09	33,866.17	1.2457	3,245.16	3,245.10	42,186.30
28	R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	72.00	390.72	28,131.72	1.2457	486.71	486.70	35,042.40
29	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 150 WATTS, CUT-OFF	ต้น	37.00	35,838.52	1,326,025.24	1.2457	44,644.04	44,644.00	1,651,828.00
30	CURB MARKINGS	ตร.ม.	70.00	45.00	3,150.00	1.2457	56.05	56.00	3,920.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	520.00	319.48	166,130.19	1.2457	397.97	397.90	206,908.00
32	ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	อัน	100.00	180.00	18,000.00	1.2457	224.22	224.20	22,420.00
33	ROAD STUD (BI - DIRECTION)	อัน	100.00	211.00	21,100.00	1.2457	262.84	262.80	26,280.00
34	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ตามข้อข	1.00	18,518.60	18,518.60	1.2457	23,068.62	23,068.60	23,068.60
35	ค่าธรรมเนียม และ ค่าขนถ่ายวัสดุเหลือใช้	แห่ง	2.00	220,000.00	440,000.00	1.0000	220,000.00	220,000.00	440,000.00
						รวมราคา L.00 N			27,682,410.50

ราคาประเมินคิดจก 30.00 - 30.99 วันที่ 26 มีนาคม 2567

เงินขงหักเงิน 15 % ลดหย่อน 7 %

เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ใส่ใน คม คม คม, ๗๗๗๗, ๗๗๗๗๗
- ๐๒๖๖๖๖

นายอภิชาติ อภิสิทธิ์
ผ.ศ.ท. ๖

26 มี.ค. 2567

6. ราชบัณฑิตยสถาน กรมราชบัณฑิตยสถาน

(นายนิคม เทพบุตร)

ร.ท.ท.6 กรกฎาคม
(นายอนุศักดิ์ อภิชาติ)

ร.ท.ท.6 ประธานกรรมการ
(นายอนุพันธ์ เรืองจู)

ร.ท.ท.6 กรรมการ

ร.ท.ท.6 กรรมการ
(นายพรพจน์ คำภา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

วงเงินราคา (เขียนจัดเป็นรายการแยกตามประเภทของงานที่จัดซื้อจัดจ้างที่เห็นสมควร)

(1) หารวมค่าจ้างเหมาบริการก่อสร้างทาง	21,929,142.97
(2) หารวมค่าจ้างเหมาบริการก่อสร้างสะพานและท่อลอด	-
(3) หารวมค่าจ้างขุดดินถมดินขุดท่อระบายน้ำ	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1,2457
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด	1,2225
(6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	1,2494
(7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ - 1+(3)/((1)+(4)+(2)+(5)))	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) - (4)x(6)	-
(9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) - (5)x(6)	-