

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง โทร.(042) 378090 โทรสาร.(042) 378092  
 ที่ - วันที่ 4 มกราคม 2562  
 เรื่องราคากลาง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผอ.ชท.หนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมเพิ่มมาตรฐานขึ้นทางจาก2ช่องจราจรเป็น4ช่องจราจร  
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมช่องจราจรเพื่อรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นและอำนวยความปลอดภัยตามมาตรฐานและข้อกำหนดวัสดุของกรมทางหลวง
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มกราคม 2562 เป็นเงิน 25,000,097.25 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน นาคำไย - วิ่งสำราญ

ระหว่าง กม.60+675- กม.61+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทูล (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทูลรวม	Factor $F_n$	x Factor $F_n$	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1.	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	9,607.00	1.67	16,043.69	1.2505	2.09	2.09	20,078.63
2.	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	3,357.00	14.81	49,717.17	1.2505	18.52	18.52	62,171.64
3.	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	6,597.00	44.31	292,313.07	1.2505	55.41	55.41	365,539.77
4.	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,454.00	122.21	422,113.34	1.2505	152.82	152.82	527,840.28
5.	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	771.00	236.50	182,341.50	1.2505	295.74	295.74	228,015.54
6.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,028.00	428.86	440,868.08	1.2505	536.29	536.29	551,306.12
7.	TACK COAT	ตร.ม.	5,139.00	10.86	55,809.54	1.2505	13.58	13.58	69,787.62
8.	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK	ตร.ม.	5,139.00	190.67	979,853.13	1.2505	238.43	238.43	1,225,291.77
9.	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	1,176.00	788.91	927,758.16	1.2505	986.53	986.53	1,160,159.28
10.	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 28CM. THICK	ตร.ม.	11,767.00	829.08	9,755,784.56	1.2505	1,036.76	1,036.76	12,199,554.92
11.	EXPANSION JOINT	ม.	884.00	488.93	432,214.12	1.2505	611.41	611.41	540,486.44
12.	CONTRACTION JOINT	ม.	884.00	383.65	339,146.60	1.2505	479.75	479.75	424,099.00
13.	LONGITUDIAL JOINT	ม.	2,345.00	92.50	216,912.50	1.2505	115.67	115.67	271,246.15
14.	DUMMY JOINT	ม.	670.00	44.66	29,922.20	1.2505	55.85	55.85	37,419.50
15.	EDGE JOINT	ม.	32.00	31.16	997.12	1.2505	38.97	38.97	1,247.04
16.	RC PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. ( CLASS 2 )	ม.	42.00	2,945.94	123,729.35	1.2505	3,683.89	3,683.89	154,723.38
17.	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	ม.	10.00	51.78	517.82	1.2505	64.75	64.75	647.50
18.	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR RC PIPE CULVERT (END WALL) 2-1	ลบ.ม.	6.50	2,455.89	15,963.29	1.2505	3,071.09	3,071.09	19,962.09
19.	BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	550.00	516.84	284,262.00	1.2505	646.31	646.31	355,470.50
20.	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	6.00	43,157.80	258,946.82	1.2505	53,968.83	53,968.83	323,812.98
21.	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	96.00	31,099.37	2,985,539.11	1.2505	38,889.76	38,889.76	3,733,416.96
22.	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS, 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET	ต้น	4.00	21,042.50	84,170.00	1.2505	26,313.65	26,313.65	105,254.60
23.	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS,SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 9.00 M.	ต้น	3.00	17,996.92	53,990.76	1.2505	22,505.15	22,505.15	67,515.45
24.	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	แห่ง	3.00	140,000.00	420,000.00		140,000.00	140,000.00	420,000.00
25.	TRAFFIC SIGNALS	แห่ง	1.00	1,021,266.00	1,021,266.00	1.2505	1,277,093.13	1,277,093.13	1,277,093.13
26.	TRAFFIC SIGN PLATE	ตร.ม.	25.00	2,114.59	52,864.75	1.2505	2,644.29	2,644.29	66,107.25
27.	R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	70.00	361.83	25,328.10	1.2505	452.47	452.47	31,672.90
28.	BLOCK SODDING	ตร.ม.	550.00	34.00	18,700.00	1.2505	42.52	42.52	23,386.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง โทร.(042) 378090 โทรสาร.(042) 378092  
 ที่ - วันที่ 4 มกราคม 2562  
 เรื่องราคากลาง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผอ.ขท.หนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมเพิ่มมาตรฐานชั้นทางจาก2ช่องจราจรเป็น4ช่องจราจร / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมช่องจราจรเพื่อรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นและอำนวยความสะดวกตามมาตรฐานและข้อกำหนดวัสดุของกรมทางหลวง
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มกราคม 2562 เป็นเงิน 25,000,097.25 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน นาคำไย - วังสำราญ

ระหว่าง กม.60+675- กม.61+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุนรวม	Factor F <sub>N</sub>	x Factor F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
29.	STRIP SODDING	ตรม.	2,450.00	9.00	22,050.00	1.2505	11.25	11.25	27,562.50
30.	TOP SOIL	ลบม.	245.00	83.22	20,388.90	1.2505	104.07	104.07	25,497.15
31.	BUS STOP SHELTER TYPE "A" (DWG.NO.EN-302)	แห่ง	4.00	82,328.62	329,314.48	1.2505	102,951.94	102,951.94	411,807.76
32.	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	แห่ง	2.00	25,400.00	50,800.00	1.2505	31,762.70	31,762.70	63,525.40
33.	THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	ตรม.	315.00	304.00	95,760.00	1.2505	380.15	380.15	119,747.25
34.	THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	ตรม.	205.00	304.00	62,320.00	1.2505	380.15	380.15	77,930.75
35.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	10,720.00	10,720.00		10,720.00	10,720.00	10,720.00
วงเงินราคากลาง ( ยี่สิบห้าล้านบาทสิบเจ็ดพันยี่สิบห้าบาทหกสตางค์ )									25,000,097.25

ค่างานต้นทุน 20.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2508  
 ค่างานต้นทุน 25.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2343  
 ค่างานต้นทุน 20.0784 ล้านบาท FACTOR = 1.2505

- |  |   |               |
|--|---|---------------|
| (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  | = | 20,078,425.96 |
| (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม   | = | -             |
| (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ  | = | -             |
| (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  | = | 1.2505        |
| (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม   | = | -             |
| (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+( (3) / ((1)x(4)+(2)x(5)) )                          | = | -             |
| (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(4)x(6)                | = | -             |
| (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(5)x(6) | = | -             |

- ท้องที่ จังหวัด หนองบัวลำภู
- น้ำมัน 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

**อนุมัติ**

(นายสอาด ประจันพล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ  
 ( นายสอาด ประจันพล )  
 ผอ.ขท.หนองบัวลำภู

กรรมการ  
 ( นายกำธร เจริญพุดม )  
 รอ.ขท.(ว) หนองบัวลำภู

กรรมการ  
 ( นายศุภชัย ศรีโยธี )  
 รอ.ขท.(ป).หนองบัวลำภู

กรรมการ  
 ( นายสายเพชร พิมพ์แก้ว )  
 ขม.ขท. หนองบัวลำภู

กรรมการ  
 ( นายชุตินันท์ ทองเนื้อแปด )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน