

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 49,999,600.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนควบคุม 0100 คอน โจ๊ะ โหระ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่างคอน 2 กม.8+100 - กม.8+730
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม 2567 เป็นเงิน 49,846,698.22 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนควบคุม 0100 ชื่อคอน โจ๊ะ โหระ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า คอน 2 ระหว่าง กม.8+100 - กม.8+730

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ต้นทุน (บาท)		Factor F _g	ราคาต่อหน่วย x Factor F _g	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING RC PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	ม.	33	197.22	6,508.26	1.2112	238.87	238.80	7,880.40
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	ม.	80	211.68	16,934.40	1.2112	256.38	256.30	20,504.00
3	REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING	ลบ.ม.	80	286.83	22,946.40	1.2112	347.40	347.40	27,792.00
4	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,300	3.67	23,121.00	1.2112	4.44	4.40	27,720.00
5	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	24,600	46.07	1,133,322.00	1.2112	55.79	55.70	1,370,220.00
6	SOFT ROCK EXCAVATION	ลบ.ม.	200	115.50	23,100.00	1.2112	139.89	139.80	27,960.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	400	50.68	20,272.00	1.2112	61.38	61.30	24,520.00
8	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	16,470	139.43	2,296,412.10	1.2112	168.87	168.80	2,780,136.00
9	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,160	213.12	247,219.20	1.2112	258.13	258.10	299,396.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,080	284.98	307,778.40	1.2112	345.16	345.10	372,708.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,320	927.10	1,223,772.00	1.2112	1,122.90	1,122.90	1,482,228.00
12	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	6,360	28.28	179,860.80	1.2112	34.25	34.20	217,512.00
13	TACK COAT	ตร.ม.	6,210	11.68	72,532.80	1.2112	14.14	14.10	87,561.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,360	236.07	1,501,405.20	1.2112	285.92	285.90	1,818,324.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,210	235.50	1,462,455.00	1.2112	285.23	285.20	1,771,092.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	40	3,074.56	122,982.40	1.2112	3,723.90	3,723.90	148,956.00
17	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	1,860	34.10	63,426.00	1.2112	41.30	41.30	76,818.00
18	EROSION CONTROL MAT FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	6,300	745.18	4,694,618.25	1.2112	902.55	902.50	5,685,750.00
19	ROCK SIZE 10-30 CM. WITH COARSE SAND	ลบ.ม.	10,550	1,159.70	12,234,835.00	1.2112	1,404.62	1,404.60	14,818,530.00
20	HORIZONTAL DRAIN PVC PIPE CLASS 13.5 Ø 2.5 นิ้ว	EACH	3,840	1,667.90	6,404,736.00	1.2112	2,020.16	2,020.10	7,757,184.00
21	NON - WOVEN GEOTEXTIE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m)	ตร.ม.	22,050	71.73	1,581,644.29	1.2112	86.87	86.80	1,913,940.00
22	MULTI-FUNCTION WOVEN GEOTEXTIE (ปูบน SUBBASE)	ตร.ม.	6,850	337.50	2,311,875.00	1.2112	408.78	408.70	2,799,595.00
23	CUT-OFF TRENCH	ม.	630	876.41	552,138.30	1.2112	1,061.50	1,061.50	668,745.00
24	HEADWALL FOR R.C PIPE CULVERT (END WALL) : PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	10	2,482.83	24,828.30	1.2112	3,007.20	3,007.20	30,072.00
25	R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	130	2,215.54	288,020.20	1.2112	2,683.46	2,683.40	348,842.00
26	PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	160	809.26	129,481.60	1.2112	980.17	980.10	156,816.00
27	CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	630	678.27	427,310.10	1.2112	821.52	821.50	517,545.00
28	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	2,080	233.24	485,139.20	1.2112	282.50	282.50	587,600.00
29	BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	100	586.75	58,675.00	1.2112	710.67	710.60	71,060.00
30	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE III : FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	ม.	280	7,787.90	2,180,612.00	1.2112	9,432.70	9,432.70	2,641,156.00
31	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE E	แห่ง	2	124,318.13	248,636.26	1.2112	150,574.11	150,574.10	301,148.20
32	END CONCRETE BARRIER TYPE E	แห่ง	2	40,928.93	81,857.86	1.2112	49,573.12	49,573.10	99,146.20
33	W-BEAM GUARD RIAL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I	ม.	200	1,372.40	274,480.00	1.2112	1,662.25	1,662.20	332,440.00
34	RELOCATION W-BEAM GUARD RIAL	ม.	120	133.05	15,966.00	1.2112	161.15	161.10	19,332.00

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนควนคูม 0100 ซี่งคอน โฉ๊ะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ตอน 2 ระหว่าง กม.8+100 - กม.8+730

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor F _N	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
35	GUIDE POST	EACH	60	647.28	38,836.80	1.2112	783.98	783.90	47,034.00
36	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. แบบไม่มีเฟรม (แผ่นพื้นสะท้อนแสง High Intensity Grade)	ตร.ม.	30	4,450.40	133,512.00	1.2112	5,390.32	5,390.30	161,709.00
37	R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	90	360.91	32,481.90	1.2112	437.13	437.10	39,339.00
38	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	190	331.16	62,920.40	1.2112	401.10	399.00	75,810.00
39	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	214	331.16	70,868.24	1.2112	401.10	399.00	85,386.00
40	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	EACH	316	170.00	53,720.00	1.2112	205.90	205.90	65,064.40
41	ROAD STUD (BI-DIRECTION)	EACH	158	200.00	31,600.00	1.2112	242.24	242.24	38,273.92
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (I.S.)	I.S.	1	19,693.80	19,693.80	1.2112	23,853.13	23,853.10	23,853.10

วงเงินราคากลาง (สืบค้นค่าเดิมแปลแล้วให้มีบทค้นหรือค่าเดิมแปลมาที่สืบสองตงค์)

49,846,698.22

งานก่อสร้างทาง 40 ด้านบาท F= 1.2119

งานก่อสร้างทาง 45 ด้านบาท F= 1.2092

F งานทาง = ((1.2119-1.2092) / (45,000,000.00-40,000,000.00)) * (45,000,000.00-41,162,534.46) + 1.2092 = 1.2112


- | | | |
|---|---|---------------|
| (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 41,162,534.46 |
| (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.2112 |
| (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+((3) / ((1)x(4)+(2)x(5))) | = | - |
| (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)=(4)x(6) | = | - |
| (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(5)x(6) | = | - |

1. ท้องที่ จังหวัด เพชรบูรณ์
2. น้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4. เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
5. เงินประกันผลงาน 10 %


7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

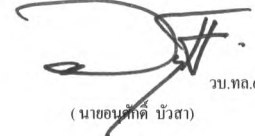
เขียน ผส.ทล.6 ผ่าน ผบ.ทล.6


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายนิคม เทพบุตร)

รศ.ทล.6 ประธานกรรมการ



รศ.ทล.6 กรรมการ (นายอานนท์ เชื้อจูน)


รศ.ทล.6 กรรมการ (นายอนันต์ บัวขาว)


รศ.ทล.6 กรรมการ (นายสง่างาม เหล่าเทพ)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน คณาจารย์, ผบ.ทล.6, ผบ.ทล.6


นายอภิชาติ อุปสทธิ
ผส.ทล. 6

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗