

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนที่ถนนทุกกลุ่ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 2012 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.6+700 - กม.7+200
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 20,850,226.21 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนที่ถนนทุกกลุ่ม รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2012 ตอนควบคุม 0100 ชื่อตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.6+700 - กม.7+200

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทูน (บาท)		Factor F _๑	ราคาต่อหน่วย x Factor F _๑	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทูนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING RC PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	ม.	600	199.92	119,952.00	1.2731	254.51	254.50	152,700.00
2	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	แห่ง	36	1,012.79	36,460.44	1.2731	1,289.38	1,289.30	46,414.80
3	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	500	80.09	40,045.00	1.2731	101.96	101.90	50,950.00
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	775	91.00	70,525.00	1.2731	115.85	115.80	89,745.00
5	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	9,660	3.67	35,452.20	1.2731	4.67	4.60	44,436.00
6	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,380	46.07	109,646.60	1.2731	58.65	58.60	139,468.00
7	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	480	139.43	66,926.40	1.2731	177.50	177.50	85,200.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	2,970	139.43	414,107.10	1.2731	177.50	177.50	527,175.00
9	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,120	213.12	238,694.40	1.2731	271.32	271.30	303,856.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,140	276.98	315,757.20	1.2731	352.62	352.60	401,964.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,425	667.21	950,774.25	1.2731	849.42	849.40	1,210,395.00
12	PRIME COAT	ตร.ม.	6,890	28.09	193,540.10	1.2731	35.76	35.70	245,973.00
13	TACK COAT	ตร.ม.	6,900	11.63	80,247.00	1.2731	14.80	14.80	102,120.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,890	218.83	1,507,738.70	1.2731	278.59	278.50	1,918,865.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,900	218.24	1,505,856.00	1.2731	277.84	277.80	1,916,820.00
16	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III	ม.	1,010	3,354.96	3,388,509.60	1.2731	4,271.19	4,271.10	4,313,811.00
17	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P DIA. 1.20 M.	แห่ง	70	22,708.71	1,589,609.70	1.2731	28,910.45	28,910.40	2,023,728.00
18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	90	1,492.74	134,346.60	1.2731	1,900.40	1,900.40	171,036.00
19	RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	200	1,036.96	207,392.00	1.2731	1,320.15	1,320.10	264,020.00
20	BARRIER CURB	ม.	805	597.91	481,317.55	1.2731	761.19	761.10	612,685.50
21	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	ม.	1,000	618.32	618,320.00	1.2731	787.18	787.10	787,100.00
22	CONCRETE PAVING BLOCK (OCTAGONAL SHAPE)	ตร.ม.	3,810	669.49	2,550,756.90	1.2731	852.32	852.30	3,247,263.00
23	TRAFFIC SIGN PLATE	ตร.ม.	22	4,305.72	94,725.84	1.2731	5,481.61	5,481.61	120,595.42
24	R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	80	391.36	31,308.80	1.2731	498.24	498.20	39,856.00

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนที่ถนนทุกกลุ่ม รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 2012 ตอนควนคูม 0100 ซี่งคอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.6+700 - กม.7+200

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ต้นทุน (บาท)		Factor F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor F _N	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
25	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	34	29,836.24	1,014,432.16	1.2731	37,984.51	37,984.51	1,291,473.34
26	ค่าขอมอบนิคมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	แห่ง	1	180,000.00	180,000.00	1.2731	229,158.00	229,158.00	229,158.00
27	FLASHING SIGNALS	แห่ง	4	21,485.00	85,940.00	1.2731	27,352.55	27,352.50	109,410.00
28	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	460	330.98	152,250.80	1.2731	421.37	399.00	183,540.00
29	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	250	330.98	82,745.00	1.2731	421.37	399.00	99,750.00
30	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	EACH	50	175.00	8,750.00	1.2731	222.79	222.79	11,139.50
31	ROAD STUD (BI-DIRECTION)	EACH	321	195.00	62,595.00	1.2731	248.25	248.25	79,688.25
32	CURB MARKINGS	ตร.ม.	150	44.00	6,600.00	1.2731	56.01	56.00	8,400.00
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	16,880.40	16,880.40	1.2731	21,490.43	21,490.40	21,490.40

วงเงินราคากลาง (ยืนยันถ้าแตกต่างหรือมีลักษณะที่ต่างกัน)

20,850,226.21

งานก่อสร้างทาง 15 ล้านบาท F= 1.2813

งานก่อสร้างทาง 20 ล้านบาท F= 1.2521

$$F_{\text{รวมทาง}} = ((1.2813 - 1.2521) / (20,000,000.00 - 15,000,000.00)) * (20,000,000.00 - 16,392,202.74) + 1.2521 = 1.2731$$

(1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	16,392,202.74
(2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2731
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2340
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + ((3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (4) x (6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)	=	-


- ท้องที่ จังหวัด เพชรบูรณ์
- น้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
- เงินคงเหลือจ่าย 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผ.ศ.ทล.6 ผ่าน ผ.บ.ทล.6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


ว.ทล.6 กรรมการ
(นายชานนท์ เชื้อจูน)


ว.ทล.6 กรรมการ
(นายอนุศักดิ์ นิวสา)


ว.ทล.6 ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ เกษมการณ์)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
กรรมการ

เรียน ผ.บ.ทล.6, ผ.บ.ทล.6, ผ.บ.ทล.6 ฯลฯ


นายอนุศักดิ์ นิวสา
ผ.บ.ทล. 6

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗