



บันทึกข้อความ

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

ที่ วันที่

เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงการข่วงหลวงแผ่นดิน

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน พล.ท. 6 คำน พล.ท. 6

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามดังนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานก่อสร้างข่วงหลวงผ่านย่านชุมชนที่ถนนทุกกลุ่ม ประจำปีงบประมาณ 2569 / หน่วยงานเข้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 35,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขปที่เกี่ยวข้องสร้างข่วงหลวงผ่านย่านชุมชน
- ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 14 กันยายน 2568 35,033,745.22 บาท
- บัญชีราคากลาง ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลาง

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาต่อพื้นที่บาท (บาท)	
			ต้นทุน	รวมกำไร		ต้นทุน	รวมกำไร
1. CLEARING AND GRUBBING	15,500.00	ตร.ม.	3.70	57,350.00	1.2352	4.53	70,215.00
2. EARTH EXCAVATION	3,800.00	ลบ.ม.	46.41	176,258.00	1.2352	56.77	215,726.00
3. EARTH EMBANKMENT	9,030.00	ลบ.ม.	140.63	1,269,888.90	1.2352	172.02	1,553,340.60
4. EARTH FILL IN MBIAN & ISLAND	120.00	ลบ.ม.	117.25	14,070.00	1.2352	143.42	17,210.40
5. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	150.00	ลบ.ม.	140.63	21,094.50	1.2352	172.02	25,983.00
6. SELECTED MATERIAL "A"	2,020.00	ลบ.ม.	214.97	434,239.40	1.2352	262.95	531,159.00
7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,970.00	ลบ.ม.	279.64	550,890.80	1.2352	342.06	673,858.20
8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	2,650.00	ลบ.ม.	625.98	1,658,847.00	1.2352	765.70	2,029,105.00
9. PRIME COAT	13,160.00	ตร.ม.	31.45	413,882.00	1.2352	38.47	506,265.20
10. TACK COAT	29,800.00	ตร.ม.	12.58	374,884.00	1.2352	15.39	458,622.00
11. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (ON PRIME COAT)	13,160.00	ตร.ม.	278.67	3,667,297.20	1.2352	340.87	4,485,849.20
12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK (ON TACK COAT)	29,800.00	ตร.ม.	278.91	8,311,518.00	1.2352	341.16	10,166,568.00
13. BRIDGE APPROACH SLAB AND POROUS DACK FILL	672.00	ตร.ม.	1,808.76	1,215,489.16	1.2115	2,191.32	1,472,567.04
14. WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY FROM 9.00 M. TO 21.00 M. AT STA. 18+250.00 สะพานขนาด (3x9)	27.00	ม.	94,290.00	2,545,830.00	1.2115	114,232.34	3,084,273.18
15. WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY FROM 9.00 M. TO 21.00 M. AT STA. 18+327.00 สะพานขนาด (3x9)	27.00	ม.	94,290.00	2,545,830.00	1.2115	114,232.34	3,084,273.18
16. CONCRETE SLOPE PROTECTION (DWG. SP-301 ปี 2015 REVISION)	400.00	ตร.ม.	545.87	218,348.00	1.2352	667.71	267,084.00
17. NEW R.C PIPE CULVERTS ขนาด DIA.1.00 M. ( CLASS 3 )	110.00	ม.	3,649.01	401,391.10	1.2352	4,463.47	490,981.70
18. SIDE DITCH LINING TYPE II	420.00	ตร.ม.	244.65	102,753.00	1.2352	299.26	125,689.20
19. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C	2.00	แท่ง	22,228.69	44,457.38	1.2352	27,190.13	54,380.26
20. R.C MANHOLE TYPE D FOR R.C.P DIA. 1.00 M. (DWG.DS-704 ปี 2015 )	6.00	แท่ง	15,479.16	92,874.96	1.2352	18,934.11	113,604.66
21. BARRIER CURB AND GUTTER	425.00	ม.	625.66	265,996.35	1.2352	765.31	325,256.75
22. BARRIER CURB	100.00	ม.	463.78	46,377.90	1.2352	567.29	56,729.00
23. R.C RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	6.00	ม.	1,703.61	10,221.66	1.2352	2,083.86	12,503.16
24. RETAINING WALL TYPE 2B (H=0.61-2.00 M.) (DWG.RT-101 ปี 2015)	100.00	ม.	6,424.23	642,422.80	1.2352	7,858.12	785,812.00
25. CONCRETE SLAB 6 CM THICK	450.00	ตร.ม.	255.57	115,007.45	1.2352	312.62	140,679.00
26. KILOMETER STONE	4.00	แท่ง	1,763.69	7,054.76	1.2352	2,157.35	8,629.40
27. CONCRETE BARRIER TYPE II	542.00	ม.	2,771.25	1,502,617.50	1.2352	3,389.79	1,837,266.18
28. RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	600.00	ม.	283.05	169,830.00	1.2352	346.23	207,738.00
29. TRAFFIC SIGNS PLATE	12.00	ตร.ม.	2,187.74	26,252.88	1.2352	2,676.04	32,112.45
30. สวมเหล็กกลมบนเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 4"x 4"	40.00	ม.	382.26	15,290.40	1.2352	467.58	18,703.20
31. ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	8.00	ต้น	41,802.80	334,422.43	1.2352	51,133.19	409,065.52
32. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS,SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 9.00 M.	37.00	ต้น	20,969.50	775,871.50	1.2352	25,649.89	949,045.93
33. CURB MARKINGS	125.00	ตร.ม.	83.16	10,395.00	1.2352	101.72	12,715.00
34. สักรวมเนื้อ ๒๐๐ สำหรับถนนของโรงไฟฟ้า	1.00	แท่ง	221,000.00	221,000.00	1.0000	221,000.00	221,000.00
35. THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	880.00	ตร.ม.	295.66	260,180.80	1.2352	361.65	318,252.00
36. THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	680.00	ตร.ม.	295.66	201,048.80	1.2352	361.65	245,922.00
37. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (I.S.)	1.00	LS	21,043.80	21,043.80	1.2352	25,740.78	25,740.78
รวมต้นทุน				28,741,637.43		รวมเป็นเงิน	35,033,745.22

ค่า F สำหรับ MLR 7% VAT 7% ค่าธรรมเนียม 15% สิทธิประโยชน์เงิน 10%

F งานทาง ต้นทุน 20,0000 ต้นบาท FACTOR F = 1.2521

F งานทาง ต้นทุน 30,0000 ต้นบาท FACTOR F = 1.2191

F งานทาง ต้นทุน 28,7416 ต้นบาท FACTOR F = 1.2252

ต้นทุน x FACTOR F  
ราคาต่อพื้นที่บาท

F รวมและค่าต่อเหลี่ยม ต้นทุน 25,0000 ต้นบาท FACTOR F = 1.2127

ต้นทุน 30,0000 ต้นบาท FACTOR F = 1.2111

ต้นทุน 28,7416 ต้นบาท FACTOR F = 1.2115

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พล.ท. 6 ร.ท. พล.ท. 6 ประธานกรรมการ ( นายอนุศักดิ์ บัวสา )

พล.ท. 6 กรรมการ ( นายอนุศักดิ์ บัวสา )

พล.ท. 6 กรรมการ ( นายอานนท์ (ชื่ออื่น) )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ ( นายราชพงษ์ คำคำ )

( นายทวีศักดิ์ รุจิกรรยวัฒน์ )

พล.ท. 6

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๘