

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

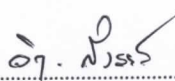
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายแยกเขาไชยราช-น้ำคำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไชยราช หมู่ที่ 1 ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบฯ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 250.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	662,473.66	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	662,473.66	
	คิดเป็นราคากลาง (หักแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	662,400.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.250 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,649,600.00 บาท
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 662.40 บาท


คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเห็นสมควรใช้ราคา คือ 662,400 บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายวิคุณ กิ่งสวัสดิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุรินทร์ พักเถื่อน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายไพสิฐ คณานุรักษ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายแยกเขาไชยราช-น้ำดำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไชยราช หมู่ที่ 1 ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบฯ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช
 แบบเลขที่ -
 คำนำชมราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,250.00	1.63	2,037.50	1.3607	2.22	2,772.43
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานชุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,250.00	10.13	12,662.50	1.3607	13.78	17,229.86
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	100.00	953.91	95,391.00	1.3607	1,297.99	129,798.53
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,000.00	342.06	342,060.00	1.3607	465.44	465,441.04
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	32.00	174.02	5,568.64	1.3607	236.79	7,577.25
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	110.16	7,490.88	1.3607	149.89	10,192.84
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	62.50	346.43	21,651.88	1.3607	471.39	29,461.71
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อกักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								662,473.66

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

486,862.40

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยกเขาไชยราช-น้ำดำ หมู่ที่ 1 บ้านไชยราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... อบต.ไชยราช.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 692,000..... บาท
3. ลักษณะงาน
โดยทำการปรับพื้นที่ เกรด บด อัดพื้นทาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ (ตามรูปแบบที่กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณวันที่..... 24 กรกฎาคม 2563..... เป็นเงิน..... 662,400..... บาท.
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.4) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 5.2 ดัชนีราคาวัสดุ.....
 - 5.3 บัญชีค่าแรง+ค่าดำเนินการ. (ตุลาคม 2560).....
 - 5.4 ค่าขนส่ง 10 ล้อ (15 ตุลาคม 2558).....
 - 5.5 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมเครื่องจักร. (ตุลาคม 2560).....
 - 5.6 ดัชนีราคาน้ำมัน.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายวิคุณ..... กิ่งสวัสดิ์..... รองปลัด อบต.ไชยราช..... ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายสุรินทร์..... ฟักเถื่อน..... ผู้อำนวยการกองช่าง..... กรรมการ
 - 6.3 นายไพสิฐ..... คณานุรักษ์..... เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน..... กรรมการ