

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายนกยูง - ควนทัง หมู่ที่ 1 และ 5 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 - 5.50 ม. ระยะทางรวม 1,100.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลคลองปราบ

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นท่อนงานทาง	1,863,533.30	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,863,533.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	1,860,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 1.100 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,690,909.09 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย แผ่นศิลา)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุธีวัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิชัย แซ่ลิ่ง)

นักจัดการงานทั่วไป

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายนกยูง - ควนทัง หมู่ที่ 1 และ 5 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลคลองปราบ
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันต์ชาติ ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3624	2.29	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
	1.6	ตร.ม.						
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	5,755.00	13.18	75,850.90	1.3624	17.96	103,339.27
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	5,755.00	212.57	1,223,340.35	1.3624	289.61	1,666,678.89
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	44.00	260.00	11,440.00	1.3624	354.22	15,585.86
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	220.00	260.00	57,200.00	1.3624	354.22	77,929.28
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								1,863,533.30

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,367,831.25

0.00

1.3624

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย แผ่นศิลา)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิชัย แซ่ลิ่ง)

นักจัดการงานทั่วไป