ปร.4

แบบสรุปผลการประมาณการ ราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ :โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยควนเหรียง

สถานที่ก่อสร้าง :หมู่ที่ 5 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน :ผิวถนนกว้าง 4 ม.ชนิด 2 ช่องทาง ไหลทาง กว้างข้างละ 0.50 เมตร ควายาวถนน 525 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :เทศบาลตำบลคลองปราบ

วันที่ : 14 มีนาคม 2565

คำนวณราคากลางโดย :นาย สุเมธี ดาววิจิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวเงิน		
1	งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPECULVERTS)								Factor F= 1.3607
	1.1 .งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ 0.40 ม.)	6.00	ม.			650.00	3,900.00	3,900.00	
2	งานดิน (EARTHWORK)								
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARIING AND GRUBBING)								
	2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	3,150.00	ตร.ม.	3.50	11,025.00			11,025.00	
	2.2 งานตัดคันทาง(ROADWAY EXCAVATION)								
	2.2.1 งานตัดดิน(EARTH EXCAVATION)	1,137.50	ลบ.ม.	47.42	53,940.25			53,940.25	
	2.3 งานดินคันทาง(EARTH EXM)								
	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMANKMENT)	370.33	ลบ.ม.	48.82	18,079.51			18,079.51	
3	งานพื้นทาง(BASE COURSES)								
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและบดอัดแน่น หนา 15 ซม.	2,625.00	ตร.ม.			14.50	38,062.50	38,062.50	
	(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTINE SUBBASE)								
4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)								
	4.1 งานไหลทางวัสดุมวลรวม								
	(กรณีมีการผสมวัสดุอื่น SOIL AGGREGATE SHOULDER)	141.00	ลบ.ม.	841.12	118,597.92			118,597.92	
5	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	(MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDERCONCRETE PAVEMENT)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.1งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	210.00	ลบ.ม.	841.12	176,635.20			176,635.20	
6	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	(PORTLAND CONCRETE PAVEMENT) ใช้ตะแกรงเหล็ก								
	6.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	315.00	ลบ.ม.	2,383.18	750,701.70	308.00	97,020.00	750,701.70	
	6.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT) RB 12	16.00	ม.	85.00	1,360.00	30.00	480.00	1,360.00	
	6.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(CONTRACTION) RB 12	180.00	ม.	75.00	13,500.00	3.00	540.00	13,500.00	
	6.4 รอยต่อตามยาว(LONGITUDINAL JOINT) RB 19	525.00	ม.	125.00	65,625.00	3.00	1,575.00	65,625.00	
	6.5 ตะแกรงเหล็กไวร์เมช(wire mesh) 4 มม. 0.20x0.20ม.	2,021.25	ตร.ม.	30.00	60,637.50	5.00	10,106.25	60,637.50	
	6.6 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง(EDGE JOINT)	-	ม.		-			-	
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)								
	7.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60ม. ชั้น 3	6.00	ม.	1,100.00	6,600.00			6,600.00	
	รวมค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุและแรงงาน)						151,683.75	1,318,664.58	
	ราคารวม Factor F 1.3607 แล้ว							1,470,348.33	
	รวมเป็นเงิน	(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์)							

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

นายสุเมธี ดาววิจิตร

(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)