

ชื่อโครงการซ่อมแซม ถนนหินคลุก สายหนองเก็บ-นาโคก (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 860 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 344.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจำปา หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกสนวน อำเภอชานี จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.โคกสนวน อ.ชานี จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับพื้นที่ก่อนดำเนินการ	ตร.ม.	3,440.00	1.60	5,504.00	1.3624	7,498.43	7,498.43
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.					-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	344.00	370.00	127,280.00	1.3624	173,401.18	173,401.18
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.					-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุด 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวด	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.					-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.					-	-
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.					-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.					-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.					-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ๖	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ๖	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAV (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					132,784.00		TOTAL	180,899.61

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

180,899.61

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคากลาง	หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์	180,899.61
ขนาดหรือเนื้อที่	344.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	525.87 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นควรใช้

ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

ประมาณราคาโดย

(ลงชื่อ)

(นายเมธา ขาวสกุล)

(นายอิสระ กิ่งนนท์)

นายช่างโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสรสิทธิ์ สิทธิเวช)

(นางสาวอาภาพร ศรีโกตะเพชร)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเมธา ขาวสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง