

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายศรายุทธ หมอกกระโทก

ปริมาณงาน

หมู่ที่ 4 บ้านชะ ตำบลชะ อำเภอบรบือ จังหวัดนครราชสีมา
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร หินคลุกไหลทางตามสภาพ ทั้งสองข้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านนางก่องไปบ้านนายศรายุทธ หมอกกระโทก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ชะ อ.บรบือ จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

4-1/2566

แผ่นที่

1/2

คำนวณเมื่อวันที่

26 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองนครราชสีมา

32.00-32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานปรับพื้นที่ผิวทางเดิม	ตร.ม.			-		-	-
	1.2 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิม(หนา 0.20 ม.)แล้วบดทับ	ตร.ม.			-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (เบา)	ตร.ม.					-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานปรับพื้นที่ผิวทางเดิม	ตร.ม.	600.00	8.64	5,184.00	1.3624	7,062.68	7,062.68
	ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่						-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						-
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุลูกรัง							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง (เสริม)	ลบ.ม.	-				-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-			-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	681.56	20,446.80	1.3624	27,856.72	27,856.72
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-			-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.7 งานไหล่ทาง (หินคลุกจากพื้นทางเดิม) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	30.00	257.00	7,710.00	1.3624	10,504.10	10,504.10
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	600.00	362.56	217,533.30	1.3624	296,367.36	296,367.36
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	172.18	688.73	1.3624	938.32	938.32
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	120.00	149.81	17,977.42	1.3624	24,492.43	24,492.43
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.					-	-
	ยอดยกไป				269,540.25		367,221.62	367,221.62

	ยอดยกมา				269,540.25		367,221.62	367,221.62
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	L.S.	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
8	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					271,540.25		TOTAL	369,221.62

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 369,221.62
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

คิดเป็นเงินงบประมาณ	สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	369,000.00
---------------------	-----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่	600.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	615.00 บาท/ตร.ม.
------------------	--------------	------------	------------------

ที่มาของราคากลาง

หลักเกณฑ์ราคากลางตามหนังสือสั่งการ ที่ มท.0808.2/ว.2536 ลว.16 พย.60
 ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือนเมษายน 2566
 บ่อทรายอำเภอชุมพวง โรงไม้หินโซคชัย ดุโฮม
 ปรับปรุงบัญชีค่าแรง ที่ กค.0433.2/ว.135 ลว. 3 มีนาคม 2566

(ลงชื่อ)..... ประมวลราคา
 (นายทรงพล เฉิดกระโทก)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
 (นายเฉลิมชาติ แสไพศาล)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
 (นายล้อม แยมสุวรรณรัตน์)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลและ
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
 (นายเกล้า สุริยะพันธ์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลและ
 วันที่อนุมัติ.....

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อประกอบการเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายศรายุทธ หมอกกระโทก
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร หินคลุกไหลตามสภาพ ทั้งสองข้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนางก่องไปบ้านนายศรายุทธ หมอกกระโทก
 แบบเลขที่ 4-1/2566
 ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม					
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.				
	1.2 งานหรือชั้นพื้นทางเดิม(หนา 0.20 ม.)แล้วทับ	ตร.ม.				
2	งานดิน					
	2.1 งานกลางแจ้งและขุดตอ (เบา)	ตร.ม.				
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.				
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.				
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง					
	3.1 งานปรับพื้นที่ผิวทางเดิม	ตร.ม.	600.00			
	ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่					
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.				
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม					
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.				
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.				
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00			
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.				
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่					
	3.7 งานไหล่ทาง (หินคลุกจากพื้นทางเดิม) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	30.00			
4	งานผิวทาง					
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	600.00			
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)					
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00			
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	120.00			
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.				
5	งานโครงสร้าง					
	5.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.				
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.				
6	งานเบ็ดเตล็ด					
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.				
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด				
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.				
	(สีเหลืองและสีขาว)					
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	L.S.	1.00			
8	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						บาท
	จำนวนเงิน(ตัวอักษร)	(.....)				

(ลงชื่อ) _____ ผู้ประมาณราคา
 (_____)
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท _____
 วันที่ _____