

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกจากคอสะพานวัดทรัพย์กั้ววานเชื่อมหนองมะค่า หมู่ 9

บ้านแซะ หมู่ที่ 3 ตำบลแซะ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 450.00 ลูกบาศก์เมตร(เกรดบดอัดแน่น)

สถานที่ก่อสร้าง จากคอสะพานถนนสายบ้านแซะไปบ้านหนองมะค่า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.แซะ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 3-2/2566

แผ่นที่ 1/2

คำนวณเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองนครราชสีมา

34.00-34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.2 งานรื้อผิวทางลาดยางเดิม	ตร.ม.			-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (เบา)	ตร.ม.					-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.					-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้						-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	3,000.00	11.34	34,020.00	1.3624	46,348.85	46,348.85
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุลูกรัง							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง (เสริม)	ลบ.ม.	-				-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก(เกรดบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	450.00	595.00	267,750.00	1.3624	364,782.60	364,782.60
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.					-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้							
	3.7 งานไหล่ทาง (หินคลุก) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.			-		-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.					-	-
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.					-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.					-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.					-	-
	ยอดยกไป				301,770.00		411,131.45	411,131.45

	ยอดยกมา				301,770.00		411,131.45	411,131.45
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	2,000.00
8	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					303,770.00		TOTAL	413,131.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 413,131.45
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

คิดเป็นเงินงบประมาณ	สี่แสนบาทถ้วน	400,000.00
---------------------	---------------	------------

ตามงบประมาณที่ตั้งไว้

ขนาดหรือเนื้อที่	3,000.00	ตร.ม.
------------------	----------	-------

เฉลี่ยราคา	133.33	บาท/ตร.ม.
------------	--------	-----------

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

ประมาณราคา

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

ตรวจ

(ลงชื่อ).....
 (นายล้อม แยมสุวรรณรัตน์)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแคะ
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
 (นายเกล้า สุริยะพันธ์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแคะ
 วันที่.....

อนุมัติ

ที่มาของราคากลาง : ที่มาของราคากลาง:หลักเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560
 ราคาหินโรงโม่หินโชคชัย

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อประกอบการเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกจากคอสพานวัดทรัพย์ักังวานเชื่อมหนองมะค่า หมู่ 9

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 450.00 ลูกบาศก์เมตร(เกรดบดอัดแน่น)

สถานที่ก่อสร้าง จากคอสพานถนนสายบ้านชะไปบ้านหนองมะค่า

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม					
	1.1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.				
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.				
2	งานดิน					
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (เบ้า)	ตร.ม.				
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.				
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.				
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง					
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.				
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ตร.ม.	3,000.00			
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.				
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก(เกรดบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	450.00			
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.				
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติลิกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.				
	3.7 งานไหล่ทาง (หินคลุก) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.				
4	งานผิวทาง					
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.				
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.				
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.				
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.				
5	งานโครงสร้าง					
	5.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด \varnothing 0.40 ม.	ม.				
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด \varnothing 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			
8	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						บาท
	จำนวนเงิน(ตัวอักษร)	(.....)				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(.....)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท

วันที่