

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก บ้านถนนหัก หมู่ที่2 - บ้านห้วยปะคำ หมู่ที่10
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านถนนหัก หมู่ที่2 ตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย ออกแบบและรายการ
 แบบเลขที่/2562 จำนวน.....แผ่น
 ประมาณการเมื่อ วันที่..... สิงหาคม.....2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	449,646.57	1.3624	612,598.48	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				615,598.48	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				615,000.00	
สรุป		(ตัวอักษร)		(หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายมานพ เบาขุนทด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายชยพล พรวรวิทยกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายชินณวรรณ์ ยอดทองกลาง)

รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบรรณัฐ นิตศักดิ์)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธีรชัย ต่อนสันเทียะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชินณวรรณ์ ยอดทองกลาง)

รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชยพล พรวรวิทยกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานพ เบาขุนทด)

นายช่างโยธา

ปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก บ้านถนนหัก หมู่ที่2 - บ้านห้วยปะคำ หมู่ที่10
รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุกสายจากสุดถนนคอนกรีตบ้านถนนหัก - เขตบ้านห้วยปะคำ

รื้อปรับเกรดผิวทางเดิม พร้อมบดอัดแน่น ช่วงที่1 กว้างเฉลี่ย 4.50เมตร ยาว 424.00 เมตรคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า1,908.00 ตร.ม
พร้อมลงหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 424.00 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นปริมาตรไม่น้อยกว่า 286.20 ลบ.ม.หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า
1,908.00 ตร.ม.พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น

รื้อปรับเกรดผิวทางเดิม พร้อมบดอัดแน่น ช่วงที่2 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 329.00 เมตรคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อย
กว่า1,316.00 ตร.ม พร้อมลงหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว329.00 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นปริมาตรไม่น้อยกว่า 197.40 ลบ.ม.หรือคิด
เป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า1,316.00 ตร.ม.พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น

รื้อปรับเกรดผิวทางเดิม พร้อมบดอัดแน่นช่วงที่3 กว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 197.00
เมตรคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า886.50 ตร.ม พร้อมลงหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว197.00 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นปริมาตรไม่น้อยกว่า
132.975 ลบ.ม หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า886.50 ตร.ม.พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่นพร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ
มาตรฐานขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทด.นม.01-106

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
1	ซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัดแน่น	ตร.ม.	4,110.50	-	10.53	43,283.57	
2	งานหินคลุก(แน่น) หนา 0.15 เมตร	ลบ.ม.	616.575	659.07	-	406,363.00	ราคาวัสดุ
							รวมค่าปรับ
							เกลี่ยบดอัดแล้ว
รวมค่างานต้นทุน						449,646.57 บาท	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00-26.99 บาท/ลิตร

งานหินคลุก ขนส่งด้วยสิบล้อลากพ่วง

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	=	179.00	.....1
ค่าขนส่งระยะทาง	100 กม.	ลบ.ม.ละ	=	204.23	.....2
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2)		ลบ.ม.ละ	=	383.23	.....3
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2) x 1.5	ลบ.ม.ละ	=	574.85	.....4
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ		ลบ.ม.ละ	=	84.22	.....5
รวมค่างานต้นทุน (4+5)		ลบ.ม.ละ	=	659.07	

งานลูกรัง ขนส่งด้วยสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	=	15.00	.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน		ลบ.ม.ละ	=	29.53	.....2
ค่าขนส่งระยะทาง	35 กม.	ลบ.ม.ละ	=	72.05	.....3
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)		ลบ.ม.ละ	=	116.58	.....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3) x 1.3	ลบ.ม.ละ	=	151.55	.....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ		ลบ.ม.ละ	=	43.57	.....6
รวมค่างานต้นทุน (5+6)		ลบ.ม.ละ	=	195.12	

งานดิน ขนส่งด้วยสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	=	5.00	.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน		ลบ.ม.ละ	=	21.13	.....2
ค่าขนส่งระยะทาง	1 กม.	ลบ.ม.ละ	=	11.34	.....3
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)		ลบ.ม.ละ	=	37.47	.....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3) x 1.3	ลบ.ม.ละ	=	48.71	.....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ		ลบ.ม.ละ	=	45.49	.....6
รวมค่างานต้นทุน (5+6)		ลบ.ม.ละ	=	94.20	