

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอย 4 กลาง (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	433,222.22	1.3607	589,485.47	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				592,485.47	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			592,400.00	
(ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

พื้นที่ถนน 901.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 657.49 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา..... ๓๐๐๖ หน.ฝ่ายก่อสร้าง

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)



ตรวจ..... ผอ.กองช่าง

(นางอรุณรัศมี นະพรานบุญ) ปลัด อบต.

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)



เห็นชอบ..... ปลัด อบต.

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร) ผอ.กองช่าง

(นางอรุณรัศมี นະพรานบุญ)



อนุมัติ..... นายก อบต.


(นายเสนห์ ประทุมรัตน์) นิติกร

(นายวิษณุ อยู่อุ้นพะเนา)

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอย4 กลาง (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง
 ปริมาณงาน : ก่อสร้างผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 179.00 ม. หน้า 0.15 ม.พื้นที่ทางเชื่อม 6.25 ตร.ม. รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 901.25 ตร.ม.
 ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.วางท่อ คสล.ขนาด Ø 0.40 ม. จำนวน 8 ท่อน
 สถานที่ : หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่								
	- งานถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมเกรดปรับระดับแล้วบดทับ	ตร.ม.	901.00	0.00	-	14.77	13,307.77	13,307.77	
2	งานลูกรังเสริมพื้นทาง								
	- งานลูกรัง (จากการขนส่ง) บดทับแน่น	ลบ.ม							
3	งานทรายถมรองพื้นทาง	ลบ.ม	45.06	440.85	19,865.80	99.00	4,461.19	24,326.99	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (ค2.) 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม	135.19	1,884.58	254,771.66	306.00	41,367.38	296,139.03	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.	ตร.ม.	901.25	41.00	36,951.25	5.00	4,506.25	41,457.50	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	228.00	24.76	5,645.28	3.30	752.40	6,397.68	
	- RB Ø 19 มม. (Expansion Joint)	กก.	11.00	23.21	255.31	2.90	31.90	287.21	
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint)	กก.	173.00	22.57	3,904.61	3.30	570.90	4,475.51	
6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ.	54.00	233.28	12,597.12	133.00	7,182.00	19,779.12	
7	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ม.	8.00	638.00	5,104.00	-	0.00	5,104.00	
8	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	109.75	45.00	4,938.75	15.67	1,719.78	6,658.53	
	- แผ่นโพนขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	2.00	60.00	120.00	-	0.00	120.00	
9	งานไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 ม.	ม.	27.00	561.81	15,168.87	-	0.00	15,168.87	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง	ตร.ม.			359,322.65		73,899.57	433,222.22	


 ผู้ประมาณราคา.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)