

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 จากบริเวณบ้านนายอัสระชน โนนแก้ว ถึงบริเวณบ้านนางจันทร์ทิพย์ เจริญชัยธรรม
ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,800 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
แบบเลขที่ 04/2568
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานโครงสร้าง							
	1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	5,800.00	11.14	64,612.00	1.3642	88,143.69	88,143.69
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	870.00	466.05	405,463.50	1.3642	553,133.30	553,133.30
	1.3 ทดสอบวัสดุ	ชุด	1.00	12,700.00	12,700.00	1.3642	17,325.34	17,325.34
					482,775.50		TOTAL	658,602.33
							คิดเพียง	658,000.00

(ตัวอักษร)

ทดแทนค่าที่เปลี่ยนแปลงพันบาทถ้วน

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	658,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

(ลงชื่อ)

(นายวิชาญ ประดิษฐ์พลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานฯ

จำเอก

(วิชัย จิตตรง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวธันยรัตน์ เงินประโคน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการฯ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 จากบ้านนายอิสรชน โชนแก้ว ถึงบริเวณบ้านนางจันทร์ทิพย์ เจนกระโทก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,800 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ต.หนองหัวแรด อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

ประมาณการเมื่อ 31 ก.ค. 2568

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 32.21

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	11.14 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>11.14 บาท / ตร.ม.</u>

ค่าวัสดุจากปากโม้(รวมค่าตัด)		=	231.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	8.00 กม.	20.45	=	20.45 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	251.45 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	251.45 x	1.50	=	377.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)			=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	88.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	466.05 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	466.05 บาท/ลบ.ม.

ทดสอบคุณสมบัติดินเดิม		200.00 บาท/1ตัวอย่าง	
ทดสอบความแน่นในสนาม(Field Density) ดินเดิม	18 จุด	5400.00 บาท	จุดละ 300 บาท
ทดสอบความแน่นในสนาม(Field Density) พื้นทาง	18 จุด	5400.00 บาท	จุดละ 300 บาท
ทดสอบวัสดุหินคลุก	1 ตัวอย่าง	1700.00 บาท/1ตัวอย่าง	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,700.00 บาท/ชุด	
ค่างานต้นทุน	=	12700.00 บาท/ชุด	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนหินคลุก บำรุงถนนหิน หมู่ที่ 10 จากบ้านนายอสิสรชน โบนแก้ว ถึงบริเวณบ้านนางจันทร์ทิพย์ เจนกระโท

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,450 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,800 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครราชสีมา เขตฝนตก

ปกติ

ราคามัมนโซล่า

32.21 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	22101.54	53	85.77	80	4400	26667.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	20976.53	53	85.77	80	4400	25542.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
3	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	20992.35	53	85.77	80	3100	24258.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
4	เหล็ก DB ๑ 12 มม. SD40	บ./ตัน	20470.24	53	85.77	80	3600	24236.01	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
5	Wire Mesh ๑ 4 มม.ขนาด 0.1	บ./ตร.ม.	28.36	0	0	0	0	28.36	รถบรรทุก 10 ล้อ	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	86.78	0	0	0	0	86.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
7	ปูนซีเมนต์ไฮโดรลิก	บ./ตัน	2691.59	53	85.77	50	0	2827.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
8	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	231.00	8	20.45	0	0	251.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	377.00	8	20.45	0	0	397.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	หจก.ทิพย์ลักษณ์กลึง ค.ทำเยียม อ.โชคชัย
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.				0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	หจก.ทิพย์ลักษณ์กลึง ค.ทำเยียม อ.โชคชัย
11	ดินถม	บ./ลบ.ม.				0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
12	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.				0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
13	ไม้กระบาก 1" x 6"	ลบ.ฟ.	730.99	0	0	0	0	730.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
14	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	623.79	0	0	0	0	623.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
15	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	50.00	0	0	0	0	50.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
16	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	505.00	0	0	0	0	505.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
17	ท่อพีวีซี ๑2" ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	191.59	0	0	0	0	191.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ขึ้น 3	ท่อน	682.24	24	39.79	0	0	722.03	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.ศิริพงษ์คอนกรีต

19	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	พอน	1850.47	24	39.79	0	0	1890.26	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.ศิริพงษ์คอนกรีต
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	130.00	0	0	0	0	130.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.ศิริพงษ์คอนกรีต
21	ตะปู ขนาด 3"	กก.	65.00	0	0	0	0	65.00		ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา