



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๗/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนตุ่ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๑๙๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสิทธิณรงค์ ทันอินทราจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนุด ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก
จังหวัดนครพนม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ.....

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๙๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากที่ดินนายพอดิ ธนะคำดี ถึงที่ดินนายสิงห์
หลาบโพธิ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ...หรือมีพื้นที่ผิวจราจร
คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร
หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกลี่ยโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อน
ดำเนินการก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทาง
หลวงชนบท ทถ-๒-๒๐๖)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววัชรพร พลนารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

๗.๒ นายนรเดช พระพุทธรักษา กรรมการกำหนดราคากลาง จพง.สาธารณสุขชำนาญงาน

๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วยในงานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 35.00 - 35.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 27 มกราคม 2566)

พื้นที่ปกติ

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และจราจรปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม	200.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 95.16 บาท/ลบ.ม. = 295.16
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม	200.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 95.16 บาท/ลบ.ม. = 295.16
3	ลูกรีงไหล่ทาง	อ.นาแก จ.นครพนม	10.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 25.55 บาท/ลบ.ม. = 35.55
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม	600.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 95.16 บาท/ลบ.ม. = 695.16
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม	2,735.20 บาท/ตัน	40.00 = 67.97 บาท/ตัน = 2,803.17
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร	27,336.45 บาท/ตัน	35.00 = 59.55 บาท/ตัน = 27,396.00
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	30,280.37 บาท/ตัน	40.00 = 67.97 บาท/ตัน = 30,348.34
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	22,338.13 บาท/ตัน	40.00 = 67.97 บาท/ตัน = 22,406.10
9	ยาง แอสฟัลท์	กทม.	27,273.33 บาท/ตัน	= 27.27 บาท/ลิตร = 27.27
10	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ	32.71 บาท/ตร.ม.	= 32.71 บาท/ตัน = 32.71

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดต่อ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 1.85 บาท/ตร.ม. (ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)

รวมค่างาน

= 1.85 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัสดุเท่านั้น
 ขนาดกลาง มีการลากวางวัสดุและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ลากวางวัสดุและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาค่างานคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.80	336.00	941.87	บ.
- กรวดคละ	ลบ.ม.	695.16	1.09	757.72	บ.
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	295.16	0.60	177.10	บ.
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,876.69	บ./ลบ.ม.

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ		=	1,876.69	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต		=	221.44	บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง	1 กม.	=	16.45	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง		=	2,114.58	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.)		=	2,114.58	x	0.15 = 317.19 บาท/ตร.ม.
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #		=	32.71	บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต		=	12.84	บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		=	-	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน		=	362.74	บาท/ตร.ม.	

หน้าที 2

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	30.35 =	42.09 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.27 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	46.36 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	62.63 บาท/ม.	

5.EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	27.40 =	60.98 บาท/ม.	
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	=	0.00 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.27 =	4.26 บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	3.80 เมตร ๗ ละ	7.50 =	28.50 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	93.75 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	110.02 บาท/ม.	

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.580 กก. ๗ ละ	22.41 =	35.40 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.27 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	39.66 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	55.93 บาท/ม.	

7. งานโหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ลบ.ม.ละ		35.22 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.		25.55 บาทค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		70.77 บาทง
อัตราส่วนการยุบอัด.....งx 1.3		92.001 บาทจ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาทฉ
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	107.001 บาท	
ค่างานต้นทุน		107.00 บาท/ลบ.ม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิรัชพร พลนารี)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนครเดช พระพุทธารักษ์)

จพง.สาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

* ราคาค่าวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

* ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดให้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

การจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนตุ๋
ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อได้ประกาศซื้อบัญชีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนตุ๋ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๑๙๖,๐๐๐.-บาท นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนตุ๋ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากที่ดินนายพอดิ ธนะคำดี ถึงที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์ เนื่องจากมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรประสบปัญหาความเดือดร้อนในการใช้เส้นทางสัญจรไปมา เป็นการก่อสร้างต่อจากถนนเดิมที่ยังไม่แล้วเสร็จ จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป

๒. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตกลงราคาจ้าง
๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ณ วันสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลงจ้าง และเป็นผลงานของคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ เชื้อถือ

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากที่ดินนายพอดี ณะคำดี ถึงที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกลี่ยโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทล๒-๒๐๖)

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ตามเอกสารการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดแล้วเสร็จ โดยแบ่งเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๐๐ ของราคาจ้าง ตามสัญญาจ้างเมื่อ ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานถางป่าชุดตอปรับเกลี่ยพื้นที่ จำนวน ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร เสร็จสิ้น
- งานตั้งแบบข้าง จำนวน ๒๔๐.๐๐ เมตร
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร
- งานรอยต่อคอนกรีต Dowel bar rb ๑๙ มม. จำนวน ๓๖.๐๐ เมตร
- งานดินลูกรังไหล่ทาง จำนวน ๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานเหล็กเสริมรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ,รอยต่อเพื่อหดตามขวางและรอยต่อตามยาว
- งานบ่มคอนกรีต ๒๘ วัน พร้อมผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

จะชำระเงินให้ครบถ้วนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณโครงการ ๑๙๖,๐๐๐ - บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางจินตนา อินญา)

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง


ประเภทงานทาง โครงสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโพนตู
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดี ณะคำดีถึงที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร
 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางทั้งสองข้างๆละ 0.00-0.50 เมตร
 หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้ง
 ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทถ-2-206)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโพนตู ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม
 ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ -
 ประมาณการโดย นายประวิทย์ บุตรราช ผู้ช่วยนายช่างโยธา วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ.2566
 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	544.44 บาท/ตร.ม.	=	147,716.15
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1,4019
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	207,083.26
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	207,083.26
	ขอใช้งบประมาณเพียง (ตัวอักษร)			=	196,000.00
					หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำกับตรวจราคากลาง ตามคำสั่งที่ 20/2566 ลงวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางสาววัชรพร พลนารี)
 ผู้อำนวยการสวัสดิการสังคม


 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายบรรเดช พระพุทธิรักษ์)
 จพง.สภารณสุขชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโพนตุ่

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดี ณะคำดีถึงที่ดินนายสิงห์ หลาโพธิ์ ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหลทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร

หรือเป็นไปตามสภาพพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้ง

ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทด-2-206)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 11 บ้านโพนตุ่ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ประมาณการโดย

นายประวิทย์ บุตรราช ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	360.00	ตร.ม.	1.85	666.00	1.4019	2.59	933.67	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	18.00	ลบ.ม.	295.16	5,312.88	1.4019	413.78	7,448.13	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	360.00	ตร.ม.	362.74	130,585.08	1.4019	508.52	183,067.22	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	DOWER BAR 19 มม.	36.00	ม.	110.02	3,960.59	1.4019	154.23	5,552.35	
	- CONTRACTION JOINT			62.63	-	1.4019	87.80	-	
	- LONGITUDINAL JOINT			55.93	-	1.4019	78.41	-	
1.5	ค่าแบบช่างคิดความยาว 2 ซ้ำ	240.00	ม.	21.94	5,265.60	1.4019	30.76	7,381.84	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานดินลูกรังถมไหล่ทาง	18.00	ลบ.ม.	107.00	1,926.00	1.4019	150.00	2,700.06	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				147,716.15			207,083.26	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ



(นายประวิทย์ บุตรราช) ผู้ช่วยนายช่างโยธา



หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง
ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
ตุลาคม 2560

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

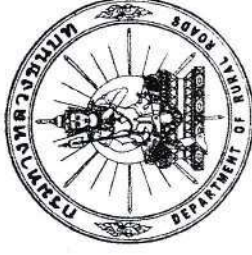
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหลทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานราดยางโพรมิไคต์	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวใหม่ไค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2552

จำนวน : 4,250 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

