



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

ที่

/2559

วันที่

9 สิงหาคม 2559

เรื่อง

รายงานผลการออกแบบและประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ที่ 217 /2559 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2559 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการออกแบบและประมาณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากวัดสนวนวาริพัฒนารามไปบ้านโนนจั่ว (ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 1 บ้านหัวหนอง ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

1.) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 173.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 692.00 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ ละ 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 25.95 ลูกบาศก์เมตร

2.) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 4.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 16.00 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ ละ 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 0.60 ลูกบาศก์เมตร

3.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตั้งไว้ 376,000.-บาท

บัดนี้ คณะกรรมการออกแบบและประมาณราคากลาง ซึ่งประกอบด้วย 1. นายธนโชติ คงพลปาน ตำแหน่ง นายช่างโยธานาฏงาน ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนโยธา 2. นายพินิจ สันติจิต ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ 3. นายสัญญา เทียงคำ ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติงาน ได้ทำการออกแบบและประมาณราคากลาง เป็นราคากลาง 375,000.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นไปตามราคาที่เหมาะสมกับราคางานในปัจจุบัน ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกับบันทึกข้อความนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ) (นายธนโชติ คงพลปาน) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) (นายพินิจ สันติจิต) กรรมการ (ลงชื่อ) (นายสัญญา เทียงคำ) กรรมการ

(นายธนโชติ คงพลปาน)
(นางสุกัญญา จิตสงบ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายช่างโยธานาฏงาน ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กองช่าง

คำสั่ง

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ

(นายสมทรงธรรม ห่มั่นแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงาน

- 1.) ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากวัดสนวนวารีพัฒนารามไปบ้านโนนจั่ว (ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 1 บ้านหัวหนอง ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
- 2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 376,000.00 บาท
- 3.) ลักษณะงาน
 - 1.) ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 173.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 692.00 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 25.95 ลบ.ม.
 - 2.) ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 4.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 16.00 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 0.60 ลบ.ม.
 - 3.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด
- 4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559 เป็นเงิน 375,000.00 บาท
- 5.) บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1) ปร.5
 - 5.2) ปร.4 จำนวน 3 หน้า
- 6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1) นายธนโชติ คงพลปาน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2) นายพินิจ สันตจิต	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3) นายสัญญา เทียงคำ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากวัดสวนวารัพัฒนารามไปบ้านโนนงิ้ว (ต่อจากโครงการเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหัวหนอง ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	295,655.90	1.2708	375,719.51	-
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก ...0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.....%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			375,719.51	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			375,000.00	
	(ตัวอักษร)	สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

พื้นที่ผิวคอนกรีต จำนวน 708.00 ตร.ม.

เฉลี่ย

529.66

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนโชติ คงพลปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพินิจ สันตจิต)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา เทียงคำ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคา

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากวัดสวนวารีพัฒนารามไปบ้านโนนแก้ว (ต่อจากโครงการเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหัวหนอง ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

ลักษณะงาน

1.) ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 173.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 692.00 ตร.ม.

พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ 0.50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 25.95 ลบ.ม.

2.) ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 4.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 16.00 ตร.ม.

พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ 0.50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 0.60 ลบ.ม.

3.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1								
	1.1 งานปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	692.00	ตร.ม.	-	-	1.42	982.64	982.64	-
	1.2 ทราaylorงพื้น	34.60	ลบ.ม.	339.56	11,748.77	99.00	3,425.40	15,174.17	-
	1.3 งานคอนกรีต ค.2 (ผสมเสร็จ)	103.80	ลบ.ม.	1,962.62	203,719.95	306.00	31,762.80	235,482.75	-
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กตะแกรงดำเรีจรูป ขนาด 200 x 200 x 4 มม.	692.00	ตร.ม.	24.00	16,608.00	5.00	3,460.00	20,068.00	-
	- RB15	88.96	กก.	15.53	1,381.54	3.30	293.56	1,675.10	-
	- RB19	8.92	กก.	16.42	146.46	2.90	25.86	172.32	-
	1.5 งานไม้แบบ	51.90	ตร.ม.	-	-	133.00	6,902.70	6,902.70	-
	- ไม้แบบ	9.47	ลบ.ฟ.	300.00	2,841.00	-	-	2,841.00	-
	1.6 งานหยอดยางมะตอย	76.00	ม.	-	-	10.81	821.56	821.56	-
	- ยางมะตอย	32.80	ลิตร	23.00	754.40	-	-	754.40	-

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากวัดสวนวารีพัฒนารามไปบ้านเนินจิว (ต่อจากโครงการเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหัวหนอง ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

ลักษณะงาน

1.) ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 173.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 692.00 ตร.ม.

พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ 0.50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 25.95 ลบ.ม.

2.) ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 4.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 16.00 ตร.ม.

พร้อมลงไหล่ทางดินถมทั้งสองข้างๆ 0.50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 0.60 ลบ.ม.

3.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 ไหล่ทางดินถม	25.95	ลบ.ม.	55.00	1,427.25	99.00	2,569.05	3,996.30	-
	รวม				-		-	288,870.94	
2	หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 2								
	2.1 งานปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	1.42	22.72	22.72	-
	2.2 ทราเวอร์ซีน	0.80	ลบ.ม.	339.56	271.64	99.00	79.20	350.84	-
	2.3 งานคอนกรีต ค.2 (ผสมเสร็จ)	2.40	ลบ.ม.	1,962.62	4,710.28	306.00	734.40	5,444.68	-
	2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 200 x 200 x 4 มม.	16.00	ตร.ม.	24.00	384.00	5.00	80.00	464.00	-
	- RB15	5.56	กก.	15.53	86.34	3.30	18.34	104.68	-
	2.5 งานไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	-	-	133.00	159.60	159.60	-
	- ไม้แบบ	0.22	ลบ.ฟ.	300.00	66.00	-	-	66.00	-
	2.6 งานหยอดยางมะตอย	4.00	ม.	-	-	10.81	43.24	43.24	-

สู่โครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากวัดสวนาวพัฒนาหมู่บ้านเนินวี (ต่อจากโครงการเดิม)

พ.ต.ช.ป.ป.

ด้านความปลอดภัย โดย คณะกรรมการกำหนดค่ากลาง
เมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

1) ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 173.00 ม. หรือประมาณ 1 กิโลเมตร ไม่ค่อยกว้าง 692.00 ตร.ม.

พุ่มองแห่งพาดินถมที่ตอต่างๆ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 25.95 ลบ.ม.

2) ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 4.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 16.00 ตร.ม.

พร้อมทั้งแหล่งทางดินและพืชสองข้าง 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือตามสภาพภูมิประเทศ คิดเป็นปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 0.60 ลบ.ม.

3.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

[illegible]