



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง สอบราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านหัวหนอง
ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะ
sobราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านหัวหนอง ตำบลบึงสำโรง
อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 309 เมตร หรือ
พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,867 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลงลูกรังสองข้างๆ ละ 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด)

เงินงบประมาณ 1,040,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่sobราคาจ้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา
รายอื่น ณ วันประกาศsobราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมใน
การsobราคาครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่sobราคาในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า 520,000.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาล
ตำบลบึงสำโรงเชื่อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 21 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ยกเว้นวันที่ 27 มกราคม 2558 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง เมื่อเทศบาลพิจารณาผลการสอบราคาเสร็จแล้ว จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ให้ผู้ยื่นซองสอบราคาติดต่อขอรับทราบผลได้ หากไม่ติดต่อขอรับทราบผลให้ถือว่าได้รับทราบผลแล้ว

กำหนดดูสถานที่ดำเนินการในวันที่ 28 มกราคม 2558 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 (โดยพร้อมกันที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง) และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 28 มกราคม 2558 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ในราคาชุดละ 300.- บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 21 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4475-6270-1 หรือ www.bsr.go.th , www.gprocurement.go.th , www.koratdla.go.th ในวันและเวลาราชการ

ข้อกำหนด - เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างในครั้งนี้ได้มาจากเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เทศบาลตำบลบึงสำโรงขอสงวนสิทธิ์ว่าจะลงนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

- ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีคอนกรีต กำหนดให้มีการทดสอบกำลังอัดประลัยของลูกบาศก์คอนกรีตของโครงการด้วย (โดยกำหนดให้ก่อนผู้รับจ้างจะเทคอนกรีตต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบก่อนอย่างน้อย 1 วัน)
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายโครงการชั่วคราวก่อนเริ่มโครงการ โดยอย่างน้อยให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ชื่อโครงการ งบประมาณ วันเริ่มต้น และสิ้นสุดสัญญาจ้าง

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

(นายเพียร เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.0 ม. ยาว 309 ม. หนา 0.15 ม. หรือ พื้นที่ ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,854 ตร.ม.

เททางเชื่อม ค.ส.ล. หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 13 ตร.ม. รวมพื้นที่ ค.ส.ล. ทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 1,867 ตร.ม.

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	784,688.34	1.3365	1,048,735.96	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	1.0000	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,051,735.96	
		เบิกจ่ายงบประมาณเพียง		1,040,000.00 บาท	
		(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน		
		พื้นที่ถนน ค.ส.ล.		1,867.00 ตร.ม.	
		ราคาเฉลี่ย ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.		557.04 บาท	

ลงชื่อ (ประมาณการ)

(นายชิตวุฒม์ ทังไชสง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ (เห็นชอบ)

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ลงชื่อ (ตรวจสอบ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (อนุมัติ)

(นายเพชรไพบูลย์ ไชสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.0 ม. ยาว 309 ม. หนา 0.15 ม. หรือ พื้นที่ ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,854 ตร.ม.

เททางเชื่อม ค.ส.ล. หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 13 ตร.ม. รวมพื้นที่ ค.ส.ล. ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,867 ตร.ม.

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง/สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ต.บึงสำโรง อ.แก่งสนามนาง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

โดย กองช่างเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทาง	1,867.00	ตร.ม.	-	-	1.45	2,707	2,707	
2	ทรายหยาบรองพื้น	92.70	ลบ.ม.	406.54	37,686	99.00	9,177	46,864	
3	งานคอนกรีต	278.10	ลบ.ม.	1,845.80	513,317	306.00	85,099	598,416	
4	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	-Wire mesh ขนาด 4 มม.	1,867.00	ตร.ม.	31.00	57,877	5.00	9,335	67,212	
	-เหล็กกลม RB Dia. 15 มม.	522.90	กก.	20.65	10,798	3.40	1,778	12,576	
	-เหล็กข้ออ้อย DB Dia. 12 มม.	274.39	กก.	19.43	5,331	3.40	933	6,264	
5	งานรอยต่อ								
	-แผ่นโฟร์ม หนา 2 ซม.	7.73	แผ่น	35.00	271	-	-	271	
	-แอสฟัลต์ผสมทราย	271.92	ลิตร	20.00	5,438	6.00	1,632	7,070	
6	งานไม้แบบ (ค่าแรงติดตั้ง)	92.7	ตร.ม.	-	-	133.00	12,329	12,329	
7	งานลงลูกรังไหล่ทาง	46.35	ลบ.ม.	272.00	12,607	-	-	12,607	
8	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.30 ม.	8	ท่อน	530.00	4,240	-	-	4,240	
9	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	1,867.00	ตร.ม.	-	-	7.57	14,133	14,133	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน				647,566		137,123	784,688	

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน ธันวาคม 2557
- บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุง มีนาคม 2556)
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท

ลงชื่อ (ประมาณการ)

(นายชิตวุฒม์ ทังไรสง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ (ตรวจสอบ)

(นายคมสันต์ เชื้อกรดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคางานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง อ.แก่งสนามนาง จ.นครราชสีมา

เดือน มกราคม 2558

1. ข้อมูลวัสดุ

ที่	รายการวัสดุ	ราคา / หน่วย	ระยะทางขนส่ง	หมายเหตุ
1.1	ดินถม (ราคา พช.)	10.000 บาท/ลบ.ม.	1 กม.	วัสดุที่แหล่ง
1.2	วัสดุคัดเลือก	- -	- -	วัสดุที่แหล่ง
1.3	วัสดุรองพื้นทาง (ลูกรัง) ต.กะฮาด อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ (ราคา พช.)	30.000 บาท/ลบ.ม.	50 กม.	วัสดุที่แหล่ง
1.4	วัสดุพื้นทาง (หินคลุก) โรงไม่หินเทพประทาน ต.นาฝาย อ.ภูพานาน จ.ขอนแก่น	176.000 บาท/ลบ.ม.	140 กม.	วัสดุที่แหล่ง
1.5	ทรายถมที่ ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา	- บาท/ลบ.ม.	กม.	
1.6	ทรายหยาบ ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา	406.540 บาท/ลบ.ม.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.7	ทรายละเอียด ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา	457.950 บาท/ลบ.ม.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.8	หินย่อยเบอร์ 1 พิเศษ (โรงไม่หินเทพประทาน ต.นาฝาย อ.ภูพานาน จ.ขอนแก่น)	524.070 บาท/ลบ.ม.	140 กม.	รวมค่าขนส่ง
1.9	หินย่อยเบอร์ 2 (โรงไม่หินเทพประทาน ต.นาฝาย อ.ภูพานาน จ.ขอนแก่น)	- บาท/ลบ.ม.	กม.	
1.10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา	2.392 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.11	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา	2.485 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
	เหล็กเส้นกลม SR - 24 ยาว 10 เมตร	-		
1.12	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	21.262 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.13	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	20.508 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.14	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	20.358 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.15	เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.	20.658 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.16	เหล็กเส้นกลม Ø 19 มม.	18.505 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.17	เหล็กเส้นกลม Ø 25 มม.	- บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
	เหล็กข้ออ้อย SD - 30 ยาว 10 เมตร			
1.18	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	19.439 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.19	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	19.376 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.20	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม.	19.731 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.21	เหล็กข้ออ้อย Ø 25 มม.	21.019 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.22	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	37.380 บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.23	Wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20x0.20 ม.	53.300 บาท/ตร.ม.	กม.	ราคาพช.นม.

(Handwritten signature and date)

1.24	ไม้แบบ	401.870	บาท/ตร.ม.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.25	ไม้คร่าว	401.870	บาท/ตร.ม.	กม.	ราคาพาณิชย์
1.26	ตะปู	56.070	บาท/กก.	กม.	ราคาพาณิชย์
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากรางลิน ชั้น 3					
1.27	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 0.30 ม.	289.720	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์
1.28	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 0.40 ม.	401.870	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์
1.29	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 0.50 ม.	476.640	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์
1.30	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 0.60 ม.	616.820	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์
1.31	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 0.80 ม.	1,074.770	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์
1.32	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 1.00 ม.	1,747.660	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์
1.33	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 1.20 ม.	2,570.090	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์
1.34	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลินราง \varnothing 1.50 ม.	-	บาท/ท่อน	กม.	ราคาพาณิชย์

2. ข้อมูลราคาวัสดุต่อหน่วย

2.1	งานดินขุดคลอง (ขุดเหวี่ยง) (งานชลประทาน) (รวมค่าเกลี่ยปรับแต่งแล้ว)				
-	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ละ	26.14	บาท	A
	รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ลบ.ม. ละ	26.14	บาท	
2.2	งานดินขุดชน (ขุดสระ หนอง บึง) (งานชลประทาน) (รวมค่าเกลี่ยปรับแต่งแล้ว)				
-	ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคางานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ละ	17.81	บาท	A
-	ค่าขนส่งวัสดุ ไม่เกิน 1 กม.	ลบ.ม. ละ	8.78	บาท	B
-	รวมส่วนขยายตัว (B x 1.25)	ลบ.ม. ละ	10.98	บาท	C
-	ค่าดิน เกลี่ยปรับแต่งขุดชน (คิดเท่างานตัก)	ลบ.ม. ละ	8.04	บาท	D
	รวมค่างานต้นทุน (A + C + D)	ลบ.ม. ละ	36.83	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ลบ.ม. ละ	36.83	บาท	
2.3	งานกรุยทาง ถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbing)				
-	ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) (มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น)	ค่างาน ตร.ม. ละ	1.41	บาท	
-	ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง) (มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)	ค่างาน ตร.ม. ละ	3.21	บาท	
-	ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก) (มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)	ค่างาน ตร.ม. ละ	4.84	บาท	

(Handwritten signature and date)

2.4 งานดินขุดตัด - ขึ้นรูปคันทาง (ขุดเหวี่ยง) (งานทาง)

- ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคางานขุดตัด - ขึ้นรูปคันทาง		20.21	บาท	
รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ลบ.ม. ละ	20.21	บาท	

2.5 งานดินถม (พร้อมเกรดบดทับแน่น) (จากการขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ) (งานทาง)

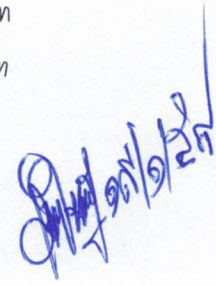
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (หลวม)	ลบ.ม. ละ	10.00	บาท	A
- ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน	ลบ.ม. ละ	21.67	บาท	B
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง ถึง หน้างาน 1 กม.	ลบ.ม. ละ	8.93	บาท	C
- รวมค่าวัสดุ ถึง หน้างาน (A + B + C) (หลวม)	ลบ.ม. ละ	40.60	บาท	D
- ค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (คิด 30%) (D x 1.3)	ลบ.ม. ละ	52.78	บาท	E
- ค่าบดทับ (คิด 50%)	ลบ.ม. ละ	19.50	บาท	F
รวมค่างานต้นทุน (E + F)	ลบ.ม. ละ	72.28	บาท	
รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ลบ.ม. ละ	72.00	บาท	

2.6 งานวัสดุคัดเลือก,ลูกรัง (พร้อมเกรดบดทับแน่น) (จากการขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (หลวม) ต.กะฮาด อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ	ลบ.ม. ละ	30.00	บาท	A
- ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน	ลบ.ม. ละ	31.66	บาท	B
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง ถึง หน้างาน 50 กม.	ลบ.ม. ละ	151.30	บาท	C
- รวมค่าวัสดุ ถึง หน้างาน (A + B + C) (หลวม)	ลบ.ม. ละ	212.96	บาท	D
- ค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (คิด 30%) (D x 1.3)	ลบ.ม. ละ	276.85	บาท	E
- ค่าบดทับ (คิด 50%)	ลบ.ม. ละ	23.40	บาท	F
รวมค่างานต้นทุน (E + F)	ลบ.ม. ละ	300.25	บาท	
รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ลบ.ม. ละ	300.00	บาท	

2.7 งานหินคลุก (พร้อมเกรดบดทับแน่น) (จากการขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (โรงโม่หินเทพประทาน ต.นาฝาย อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น)	ลบ.ม. ละ	176.00	บาท	A
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง ถึง หน้างาน 140 กม.	ลบ.ม. ละ	276.29	บาท	B
- รวมค่าวัสดุ ถึง หน้างาน (A + B + C) (หลวม)	ลบ.ม. ละ	452.29	บาท	C
- ค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (คิด 30%) (D x 1.3)	ลบ.ม. ละ	587.98	บาท	C
- ค่าบดทับ (คิด 50%)	ลบ.ม. ละ	37.01	บาท	D
รวมค่างานต้นทุน (C + D)	ลบ.ม. ละ	624.99	บาท	
รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ลบ.ม. ละ	625.00	บาท	



 ๑๓/๑๒/๒๕๖๓

2.8 คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5) จำนวน 1 ลบ.ม.

(ซีเมนต์ 260 กก. / ททราย 0.63 ลบ.ม./ หินย่อย 1.03 ลบ.ม.)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260 กก./ๆละ	2.392 บาท	ลบ.ม. ละ	621.92	บาท
- ททรายหยาบ	0.63 ลบ.ม./ๆละ	406.540 บาท	ลบ.ม. ละ	256.12	บาท
- หินย่อย	1.03 ลบ.ม./ๆละ	524.070 บาท	ลบ.ม. ละ	539.79	บาท
รวมค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)			ลบ.ม. ละ	1,417.83	บาท

2.9 คอนกรีต (ค.1) กำลังอัดประลัย รูปบาทศก 15x15x15 ซม. = 180 กก./ตร.ซม. จำนวน 1 ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุนคอนกรีต (กำลังอัดประลัย 180 Ksc.)	ลบ.ม. ละ	1,752.34	บาท	ราคาพาณิชย์
---	----------	-----------------	------------	--------------------

2.10 คอนกรีต (ค.2) กำลังอัดประลัย รูปบาทศก 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม. จำนวน 1 ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุนคอนกรีต (กำลังอัดประลัย 240 Ksc.)	ลบ.ม. ละ	1,845.80	บาท	ราคาพาณิชย์
---	----------	-----------------	------------	--------------------

ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3

2.11 ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม.

- ค่าท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			ท่อน ละ	289.72	บาท
- ค่าขุดดิน	1.05 ลบ.ม./ๆละ	96.00 บาท	ลบ.ม. ละ	100.80	บาท
- ค่าวางพร้อมกลบกลับ+ยาแนวท่อ			ท่อน ละ	140.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน			ท่อน ละ	530.52	บาท
รวมค่างานต้นทุนประมาณ			ท่อน ละ	530.00	บาท

2.12 ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.

- ค่าท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			ท่อน ละ	401.87	บาท
- ค่าขุดดิน	1.32 ลบ.ม./ๆละ	96.00 บาท	ลบ.ม. ละ	126.72	บาท
- ค่าวางพร้อมกลบกลับ+ยาแนวท่อ			ท่อน ละ	140.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน			ท่อน ละ	668.59	บาท
รวมค่างานต้นทุนประมาณ			ท่อน ละ	668.00	บาท

2.13 ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.50 x 1.00 ม.

- ค่าท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			ท่อน ละ	476.64	บาท
- ค่าขุดดิน	1.44 ลบ.ม./ๆละ	96.00 บาท	ลบ.ม. ละ	138.24	บาท
- ค่าวางพร้อมกลบกลับ+ยาแนวท่อ			ท่อน ละ	250.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน			ท่อน ละ	864.88	บาท
รวมค่างานต้นทุนประมาณ			ท่อน ละ	864.00	บาท

2.14 ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.

- ค่าท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			ท่อน ละ	616.82	บาท
--	--	--	---------	--------	-----

(Handwritten signature and date)
 ๑๓/๑๒/๒๕๖๓

- ค่าขุดดิน	1.93 ลบ.ม.ๆละ	96.00 บาท	ลบ.ม. ละ	185.28 บาท
- ค่าวางพร้อมกลบกลับ+ยาแนวท่อ			ท่อน ละ	345.00 บาท
			รวมค่างานต้นทุน	ท่อน ละ 1,147.10 บาท
			รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ท่อน ละ 1,147.00 บาท

2.15 ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.

- ค่าท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			ท่อน ละ	1,074.77 บาท
- ค่าขุดดิน	2.67 ลบ.ม.ๆละ	96.00 บาท	ลบ.ม. ละ	256.32 บาท
- ค่าวางพร้อมกลบกลับ+ยาแนวท่อ			ท่อน ละ	421.00 บาท
			รวมค่างานต้นทุน	ท่อน ละ 1,752.09 บาท
			รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ท่อน ละ 1,752.00 บาท

2.16 ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.

- ค่าท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			ท่อน ละ	1,747.66 บาท
- ค่าขุดดิน	3.49 ลบ.ม.ๆละ	96.00 บาท	ลบ.ม. ละ	335.04 บาท
- ค่าวางพร้อมกลบกลับ+ยาแนวท่อ			ท่อน ละ	510.00 บาท
			รวมค่างานต้นทุน	ท่อน ละ 2,592.70 บาท
			รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ท่อน ละ 2,592.00 บาท

2.17 ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 1.20 x 1.00 ม.

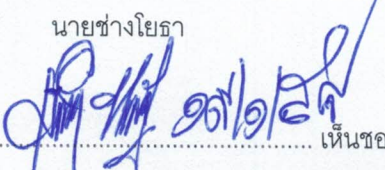
- ค่าท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			ท่อน ละ	2,570.09 บาท
- ค่าขุดดิน	4.41 ลบ.ม.ๆละ	96.00 บาท	ลบ.ม. ละ	423.36 บาท
- ค่าวางพร้อมกลบกลับ+ยาแนวท่อ			ท่อน ละ	575.00 บาท
			รวมค่างานต้นทุน	ท่อน ละ 3,568.45 บาท
			รวมค่างานต้นทุนประมาณ	ท่อน ละ 3,568.00 บาท


หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

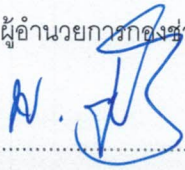
1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน ธันวาคม 2557 ([http:// www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th))
2. ตารางค่าดำเนินการเชื่อมราคา และค่าเชื่อมราคา สำหรับราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท
3. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ มีนาคม 2556 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
4. ตารางมาตรฐานเครื่องจักรกล สำหรับราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท

(ลงชื่อ) ประมาณการ

 (นายชิตวรุฒม์ ทังไรสง)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

 (นายสุริยา หาญจิตร)

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

 (นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

 (นายพเยาว์ เพาะไรสง)