



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ ๘

องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ ๘ ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดงาน สายจากบ้านนางสมนึก วัฒนา ถึงบ้านนายใหญ่ ราชจินดา ถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รูปแบบรายการตามแบบ อบต.สารภี กำหนด) ราคากลางงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๒๙,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าวซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๔,๕๐๐.- บาท
๓. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี(ในวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์) และกำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอหนองบุญมาก (ชั้น ๒) ในวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ(ชั้น ๒) อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท ได้ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.abtsarapee.com , www.Koratdla.go.th, www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๗๕-๖๔๕๗ (ในวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ

(นายเอนก ครอบมกระโทก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนลาดยางชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ ๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๒๙,๐๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน สายจากบ้านนางสมนึก วัฒนา ถึงบ้านนายใหญ่ ราชจินดา ถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รูปแบบรายการตามแบบ อบต.สารภี กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธ.ค. 2560เป็นเงิน๑,๒๒๙,๐๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
- ๕.๑ ...สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ป.ร.๕)
- ๕.๒ ...แบบประเมินราคาต่อหน่วย (แบบ ป.ร.๔)
- ๕.๓
- ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑.....นายพัศวุฒิ กรินทร์.....ตำแหน่ง ปลัด อบต.สารภี.....ประธานกรรมการ
- ๖.๒.....นายวีรชัย ฉายแมน.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....กรรมการ
- ๖.๓.....นายจตุภูมิ ถางสูงเนิน.....ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ.....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา หน่วยงาน กองช่าง
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete ม.8
 สถานที่ก่อสร้าง สายจากบ้านนางสมนึก วัดมนา- บ้านนายใหญ่ ราชจินดา ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี
 ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+470 ระยะทาง 0.470 กม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 ม.
 ไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง - เมตร
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 ส.ค. 2560 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	938,008.14	1.3074	1,226,351.84	Factor F
2	ประเภทงานไฟฟ้าแสงสว่าง	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,229,351.84	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,229,000.00	
	(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
พื้นที่ทั้งหมด	2,820.00 ตร.ม.	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	434.88 บาท		

ประมาณราคา

(นายจตุภูมิ ถางสูงเนิน)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 ส.ค. 2560

ตรวจ

(นายวีรชัย ฉายแก่น)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพัศวุฒิ กิ่งรินทร์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.สารภี

อนุมัติ

(นายนอน ครอบกระบือ)

ตำแหน่ง นายก อบต.สารภี

(ลงชื่อ)

(นายพัศวุฒิ กิ่งรินทร์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.สารภี

(ลงชื่อ)

(นายวีรชัย ฉายแก่น)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายจตุภูมิ ถางสูงเนิน)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

แบบประเมินราคาค่างานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete ม.8
 ชื่อสายทาง สายจากบ้านนางสมนึก วัดนา- บ้านนายใหญ่ ราชจินดา ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 ระยะทาง 0.470 กม.
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+470 ระยะทาง 0.470 กม. หน้า 0.05 ม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete 6.00 เมตร หน้า 0.05 ม.
 ไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete 0.00 เมตร หน้า 0.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางท่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับแก้ดินและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	2,820	10.78	30,399.60	1.3074	14.09	39,744.44	แคพซีล
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม	-	35.00	-	1.3074	45.76	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขุดรื้อ (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	13.41	-	1.3074	17.53	-	
	- งานซ่อมผิวจราจร Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บดอัดแน่น
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัดตัดคัดเลือก	ลบ.ม	-	120.00	-	1.3074	156.89	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	1.3074	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	282	215.720	60,833.04	1.3074	282.03	79,533.12	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,820	33.15	93,483.00	1.3074	43.34	122,219.67	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,820	257.00	724,740.00	1.3074	336.00	947,525.08	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	-	616.82	-	1.3074	806.43	-	
	- ขนาด f 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	-	220.00	-	1.3074	287.63	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคาค่างานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete ม.8
 ชื่อสายทาง สายจากบ้านนางสมนึก วัดผา- บ้านนายใหญ่ ราชจินดา ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 ระยะทาง 0.470 กม.
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+470 ระยะทาง 0.470 กม. หนา 0.05 ม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete 6.00 เมตร หนา 0.05 ม.
 ไหลทางแบบ Asphaltic Concrete 0.00 เมตร หนา 0.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ข - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานที่เส้นจราจร	ตร.ม.	105.75	270.00	28,552.50	1.3074	353.00	37,329.54	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบสีแดง + ป้ายหยุด (บ1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ3 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต7	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต28-ต30,ต57,ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	Dimomd
	- ป้าย แบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคาค่างานต่อหน่วย


ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete ม.8
 ชื่อสายทาง สายจากบ้านนางสมนึก วัฒนนา-บ้านนายใหญ่ ราชจินดา ตำบลลลวภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 ระยะทาง 0.470 กม.
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+470 ระยะทาง 0.470 กม. หน้า 0.05 ม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete 6.00 เมตร หน้า 0.05 ม.
 ไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete 0.00 เมตร หน้า 0.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้าย แบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น7 - น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ น3-น55+ต1-ต27,น3-น55+ต31-ต	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่กีดขวางการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				938,008.14	1.3074		1,226,351.84	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(3.00x1.80)x10.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							1,226,351.84	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)							1,226,000.00	

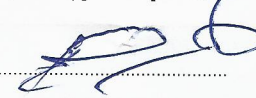
3 ส.ค. 2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ผู้ประมาณราคา


 นายช่างเขียนแบบ
 (นายจตุภูมิ ถางสูงเนิน)

ผู้ตรวจ


 ผู้อำนวยการกองช่าง
 นายวีระชัย ฉายแมน