ประกาศเทศบาลเมืองพิชัย

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์งานก่อสร้างในเขตเทศบาลจำนวน ๑ โครงการ

ด้วยเทศบาลเมืองพิชัย มีความประสงค์จะดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างในเขตเทศบาล จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

- โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ และถนนแอสฟัลท์ติคคอนกรีต บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณถนนเชื่อมสันติสุข ๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อและถนนแอสฟัลท์ติคคอนกรีต บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณถนนเชื่อมสันติสุข ๑ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๗๒๓.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก และเทถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติค หนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ถนนรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๓.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๔,๑๒๗,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (แบบ ช.๑/๒๕๖๐) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองพิชัย และไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลเมืองพิชัย

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองพิชัยเชื่อถือ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ*

* เฉพาะกรณีหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ได้ดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป** กับ เทศบาลเมืองพิชัย ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีราย การรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๗

๑๐. กรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไม่มีสิทธิได้รับภาษีมูลค่าเพิ่ม(เทศบาลจะหักภาษีมูลค่าเพิ่มออกก่อนลงนามในสัญญาจ้าง)

๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ค้างชำระค่าธรรมเนียมการประมูลกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อแบบแปลน และรายการ ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองโดยถือว่าผู้ซื้อแบบฯและรายการ ได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในการทำงานจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อการใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

เทศบาลเมืองพิชัย จะเรียกผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เข้ามาทำสัญญาก็ต่อเมื่อเทศบาลฯ มีงบประมาณเพียงพอแล้วเท่านั้น กรณีเทศบาลฯ ไม่มีงบประมาณหรือมีแต่เกิดปัญหาใด ๆ ก็ตามที่เทศบาลฯ ไม่อาจจะจัดจ้างได้ เทศบาลฯ จะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ต่อไป

กำหนดยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง ศูนย์ราชการจังหวัดลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยไม่เปิดเผยรายชื่อ

กำหนดวัน เวลา สถานที่จัดประมูล ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย (สังเกตการณ์)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองพิชัย ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ราคาชุดละ ๔,๐๐๐.-บาท (สี่พันบาทถ้วน)

ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pichaicity.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๓๓๕-๕๓๘ ต่อ ๔๐๑ ในวันและเวลาราชการ

อนึ่ง เทศบาลเมืองพิชัย จะเรียกผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เข้ามาทำสัญญาก็ต่อเมื่อเทศบาลฯ มีงบประมาณเพียงพอแล้วเท่านั้น กรณีเทศบาลฯ ไม่มีงบประมาณหรือมีแต่เกิดปัญหาใด ๆ ก็ตามที่เทศบาลฯ ไม่อาจจะจัดจ้างได้ เทศบาลฯ จะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายบุญส่ง สมพงษ์)
นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล.ทับหลังท่อ บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๑๒๗,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ และถนนแอสฟัลท์ติคคอนกรีต บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณถนนเชื่อมสันติสุข ๑ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๗๒๓.๐๐ เมตร พร้อม และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติค หนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ถนนรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๓.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๑๒๗,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ปร. ๔)

๕.๒ ตามแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธัชนะ โตวิยานนท์

๖.๒ นายประเสริฐ ศรีไชยมูล

๖.๓ นายรัชพล ยืนดีสุข

๖.๔ นายพัฐสรร ศรีสวัสดิ์

(แบบ ช. ๑/๒๕๖๐)

รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	*เทศบาลเมืองพิชัย*
ประเภท	*งานทาง*
โครงการ	*ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อและเทนนแอสฟัลท์ติคคอนกรีต บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕*
สถานที่ดำเนินการ	*สถานที่ หมู่ที่ ๑๕ บ้านสันติสุข ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง*
ตามแบบ	*เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช .๑ /๒๕๖๐)*

งวดงานก่อสร้าง

งานทาง ค่าก่อสร้าง 4,127,000 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1	150	100.00%	4,127,000		1.....นายรัชพล ยินดีสุข.....
	- งานขุดดิน,ทรายหยาบ,เทคอนกรีตหยาบ และวางท่อ คสล ศก 0.40 ม.แล้วเสร็จ					2.....นายประเสริฐ ศรีไชยมูล.....
	- งานบ่อพักน้ำ คสล.แล้วเสร็จทั้งหมดพร้อมท่อวางท่อพีวีซี ข้างบ่อ					3.....
	- งานทรายถมหลังท่อแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์					
	- งานติดตั้งฝาบ่อพักน้ำปรับปรุงฝาบ่อพัก แล้วเสร็จทั้งหมด					
	- งานเทคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ แล้วเสร็จทั้งหมด					
	- งานถนนแอสฟัลท์ติคคอนกรีต และตีเส้นจราจร แล้วเสร็จทั้งหมด					
	- งานทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ					ลงชื่อ .....
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ					(นายรัชพล ยินดีสุข)
						ผู้แบ่งงวดงาน
						ลงชื่อ .....
						(นายธัชนะ โตวิยานนท์)
						ตรวจสอบ
	รวมจำนวนเงินก่อสร้าง	150	100.00%	4,127,000		

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๑๕ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

งานผิวทาง TACK COAT, PRIME COAT

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองพิชัย

ประเภท งานทาง

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อและถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณถนนเชื่อมสันติสุข ๑ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

สถานที่ดำเนินการ สถานที่ หมู่ที่ ๑๕ บ้านสันติสุข ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย

ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๑ /๒๕๖๐)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภททาง	3,038,664.85	1.3624	4,126,252.99	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย	-	-	-	
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	1,000.00	-	1,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			4,127,252.99	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			4,127,000.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ .....
(นายรัชพล ยินดีสุข)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผู้ประมาณการ .....
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผน

ผู้ตรวจสอบ .....
(นายธัชนะ โตวิยานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายธัชนะ โตวิยานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายพัฐสรร ศรีสวัสดิ์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และ ค.ส.ล. ทับหลังท่อและถนนแอสฟัลท์ติดคอนกรีต
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ หมู่ที่ ๑๔ บ้านสันศิลุข ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อและถนนแอสฟัลท์ติดคอนกรีต บ้านสันศิลุข หมู่ ๑๔ ปริมาณถนนเชื่อมสันศิลุข ๑ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย
ประมาณการเมื่อวันที่	ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ท. ๑ /๒๕๖๐)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานถนน คสล ทับหลังท่อและรางท่อ คสล.							
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	112.50	ลบ.ม.	1,335.00	150,187.50	436.00	49,050.00	199,237.50
2	WIRE MESH 4 mm.#0.20 m.	845.00	ตร.ม.	28.00	23,660.00	5.00	4,225.00	27,885.00
3	เหล็กกลม RB 19 มม.	3.00	เส้น	387.00	1,161.00	-	-	1,161.00
4	ทรายรองพื้นถนน	15.00	ลบ.ม.	327.00	4,905.00	80.00	1,200.00	6,105.00
				(1) รวมต้นทุนงานถนน คสล.				234,388.50
2	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานขุดดินวางท่อและขนทิ้ง	563.00	ลบ.ม.		-	90.00	50,670.00	50,670.00
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	75.00	ลบ.ม.	1,135.00	85,125.00	398.00	29,850.00	114,975.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	327.00	9,810.00	80.00	2,400.00	12,210.00
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (บ่อพัก)	32.00	ลบ.ม.	1,335.00	42,720.00	436.00	13,952.00	56,672.00
5	ท่อ ค.ส.ล ศก. 0.40 ม. (มอก.ชั้น 3)	666.00	ท่อน	445.00	296,370.00	80.00	53,280.00	349,650.00
6	เหล็กกลม RB 9 มม.	304.00	เส้น	91.00	27,664.00	-	-	27,664.00
7	ทรายถมหลังท่อ	209.00	ลบ.ม.	233.00	48,697.00	99.00	20,691.00	69,388.00
8	แบบพิมพ์	119.00	ตร.ม.	135.00	16,065.00	-	-	16,065.00
9	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก	358.00	ตร.ม.	-	-	130.00	46,540.00	46,540.00
10	ค่าแรงผูกเหล็ก-ตัดเหล็ก	1.52	ตัน	-	-	3,000.00	4,560.00	4,560.00
11	ฝาบ่อพัก และเหล็กขอบบ่อพัก	76.00	ชุด	2,200.00	167,200.00	800.00	60,800.00	228,000.00
12	ท่อ P.V.C.ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ท่อน	584.00	5,840.00	120.00	1,200.00	7,040.00
13	ปูนทรายคาดรอยต่อท่อ	2.95	ลบ.ม.	1,135.00	3,348.25	398.00	1,174.10	4,522.35
14	ปรับปรุงฝาบ่อพักเดิม	28.00	บ่อ	700.00	19,600.00	230.00	6,440.00	26,040.00
				(2) รวมราคาต้นทุนงานบ่อพักน้ำและวางท่อ คสล.				1,013,996.35
3	งานถนนแอสฟัลท์ติดคอนกรีต							
1	งานราดยาง Tack Coat (บนผิวถนนเดิม)	8,900.00	ตร.ม.	5.45	48,505.00	6.45	57,405.00	105,910.00
2	งานผิวทางAsphaltic Concrete หนา 5 ซม.	8,900.00	ตร.ม.	170.00	1,513,000.00	-	-	1,513,000.00
3	งานตีเส้นจราจรพร้อม RUMBLE STRIPS สีเทอร์โมพลาสติค	408.00	ตร.ม.	200.00	81,600.00	20.00	8,160.00	89,760.00
4	งานปรับปรุงยกขอบบ่อเดิม	77.00	บ่อ	700.00	53,900.00	230.00	17,710.00	71,610.00
				(3) รวมต้นทุนงานถนนแอสฟัลท์ติดคอนกรีต				1,780,280.00
				รวมงานต้นทุน (1)+(2)+(3)				3,028,664.85

(ลงชื่อ .....) ผู้ประมาณราคา
(นายรัชพล ยินดีสุข)

(ลงชื่อ .....) ผู้ประมาณราคา
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

(ลงชื่อ .....) ตรวจสอบ
(นายธิชนะ โควิยานนท์)