



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านปากล่อง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองปลาสะวาย เชื่อมตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านปากล่อง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองปลาสะวาย เชื่อมตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๘๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

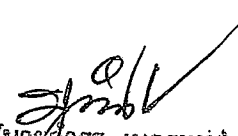
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจโดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ซึ่งได้ดำเนินการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement:e-GP)
- ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างให้ผู้ซื้อเอกสารเอกสารไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือหากไม่ไปดูสถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะถือว่าผู้ซื้อเอกสารได้รับทราบสภาพพื้นที่ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหา อุปสรรคในห้วงระยะเวลาดำเนินการจะนำมากล่าวอ้าง อันจะนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือฟ้องเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้หรือนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือฟ้องให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อาคารหอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน และจะดำเนินการแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกเป็นการเฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน พร้อมทั้งประกาศกำหนดวัน เวลา และเงื่อนไขการประมูลตามวันและเวลาที่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลังองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๐๙-๐๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (www.lamphunpao.go.th) หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายสาธิต เมตรมาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สรุปราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง บ้านปากล้อง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาสะวาย เชื่อมตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้ง อ.บ้านโฮ่ง จ.ลำพูน ระยะทาง - กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ลูกครึ่ง กว้าง 6.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง ลูกครึ่ง กว้าง 0.00 เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.285 กม. ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1,103,351.83	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	1,106,351.83	
	คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	1,106,000.00	
	(หนึ่งล้านบาทหนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน)		
	ระยะทางดำเนินการ 0.285 กม.		
	เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,880,701.75 บาท		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ฯ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเจษฎา ธรรมพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

บ้านปากล่อง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาสะวาย เข้มตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

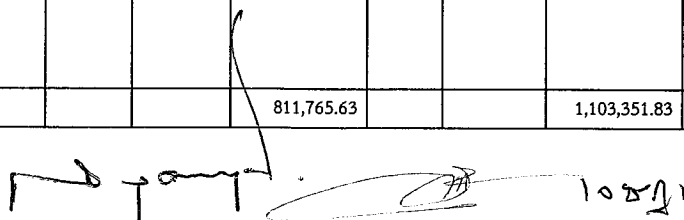
สถานที่ตั้ง อ.บ้านโฮ่ง จ.ลำพูน

ระยะทางดำเนินการ

0.285

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1	งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานดินตัด	254.80	ลบ.ม.	-	-	45.00	11,466.00	1.3592	61.16	15,584.59	
1.3	งานดินถมจากงานดินตัด	2.25	ลบ.ม.	-	-	44.58	100.31	1.3592	60.59	136.34	
1.4	งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานวัสดุคัดเลือกรอบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	291.77	ลบ.ม.	103.71	53.50	157.21	45,869.16	1.3592	213.68	62,345.36	หนา 0.15 เมตร
1.7	หินคลุกบดอัดแน่น	359.10	ลบ.ม.	424.22	109.27	533.49	191,576.26	1.3592	725.12	260,390.45	หนา 0.20 เมตร
1.8	Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
2.1	Prime Coat	1,710.00	ตร.ม.	20.76	6.89	27.65	47,281.50	1.3592	37.58	64,265.01	
2.2	Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.3	Slurry Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.4	Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5	Cape Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.6	Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.7	Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.8	Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	1,710.00	ตร.ม.	-	-	290.57	496,874.70	1.3592	394.94	675,352.09	หนา 5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
3.1	Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3	Slurry Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Cape Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.6	Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.7	Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	64.13	ตร.ม.	290.00	-	290.00	18,597.70	1.3592	394.17	25,277.99	เส้นกว้าง 10 ซม.
4.2	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4	ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
4.5	ทางจักรยาน	-	ตร.ม.	290.00	-	290.00	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						811,765.63			1,103,351.83	

 10/2/21

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง บ้านปากล้ง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาสะวาย เข้มตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้ง อ.บ้านโฮ่ง จ.ลำพูน

ระยะทางดำเนินการ 0.285 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						811,765.63			1,103,351.83	
5	งานจราจรระงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลัคแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัค	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลัคกิโลเมตร	-	หลัค	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ขนาดป้าย2
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ขนาดป้าย2
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63+ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่9ขนาดป้าย2
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1 (ป้ายรหัสสายทาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						811,765.63			1,103,351.83	

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง บ้านปากล่อง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาสะวาย เข้มตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านไธสง จังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้ง อ.บ้านไธสง จ.ลำพูน

ระยะทางดำเนินการ 0.285 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						811,765.63	-	-	1,103,351.83	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายกิโลเมตร ขนาด 0.80*0.40 ม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักราไฟต์ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักราไฟต์	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักราไฟต์ทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักราไฟต์	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายสายทาง น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานไฟฟ้าส่องสว่าง										
	6.1 งานไฟฟ้าส่องสว่างหลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อระบายน้ำ คอ.ร. ขนาด ศก. 0.60 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	มอก. ขึ้น3(วางท่อและกลบกลับ)
							811,765.63			1,103,351.83	
8	งานอื่นๆ										
	7.1 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่2)	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวม						811,765.63			1,103,351.83	

รายละเอียดวงงาน

.....
ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากล่อง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาสะวาย อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน เชื่อมตำบล
ศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,106,000.- บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่น
ๆ แล้ว ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดเดียว) เป็นเงินทั้งสิ้น 100 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งแผนการดำเนินงาน ,
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ , ทำงานดินตัด-ดินถม , งานชั้นรองพื้นทาง , งานชั้นพื้นทาง , รายงาน
ผลการทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้อง , รายงานผลการออกแบบส่วนผสม , ทำงาน Prime Coat , งาน
ถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 285.00 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,710.00 ตารางเมตร พร้อมส่งผลการทดสอบวัสดุในสนาม Control
Test , งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) , งานติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จตามแบบแปลนและ
ข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ฯ ทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

สูตรค่า K

สูตรที่ 1 งานดิน

$$K_{2,1} = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

สูตรที่ 2 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$K_{3,1} = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

สูตรที่ 3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$K_{3,3} = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

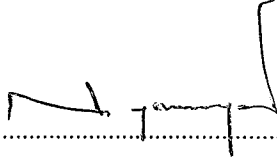
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเจษฎา ธรรมพันธ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของในการประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

