



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ ชม ๗๑๔๐๓/๐๗๔

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย .

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๓๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นงานในหน้าที่ของเทศบาลตำบลห้วยทราย

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๒๐๓-๐๓๗ สายทาง ซอย ๒/๒ บ้านนางดวงตา บรรณารักษ์ ถึงซอยนพรัตน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

๑. นางดรณี แก้วโพธา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายสันติ ดาวเวียงกัน ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายอำนวยการ กรรมการ
๓. นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล ตำแหน่งนายช่างโยธา กรรมการ

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง ในประกาศราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เห็นควรขออนุมัติเห็นชอบราคากลาง ตามรายละเอียดข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณอม ปัญโญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

PA
(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

(นายวิศักดิ์ ใจเทพ)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย
29 พ.ค. 2562

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนกวีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๒๐๓-๐๓๗
สายทางซอย ๒/๒ บ้านนางดวงตา บรรณารักษ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกัน จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยทราย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางดรณี แก้วโพธา	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๒. นายสันติ ดาวเวียงกัน	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๓. นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

เริ่มประชุม ๑๔.๐๐ น.

นางดรณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๓๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๒๐๓-๐๓๗ สายทางซอย ๒/๒ บ้านนางดวงตา บรรณารักษ์ ถึงซอยนพรัตน์ หมู่ ๔ ต.ห้วยทราย อ.สีกัน จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๒๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจะได้ดำเนินการขอความเห็นชอบจากนายกเทศมนตรี ดังนั้นจึงขอนายช่าง ได้อธิบายรายละเอียด การคำนวณ และการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง จะใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ หรือราคาพาณิชย์ จังหวัดใกล้เคียงรวมทั้งราคาในกรุงเทพมหานครบางส่วนซึ่งจะออกทุกเดือน แต่ ณ วันที่ ที่ทำการคำนวณ ราคาพาณิชย์เดือนพฤษภาคม ยังไม่ประกาศใช้จึงต้องใช้ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือนเมษายน ๒๕๖๒ ดังนั้นในการกำหนดราคากลาง จึงใช้ราคา ณ ปัจจุบัน คือราคาพาณิชย์ ณ เดือนเมษายน ๒๕๖๒ ในการคำนวณการกำหนดราคากลาง ให้ดูราคาวัสดุว่าถูกต้องตามราคาพาณิชย์ จังหวัด ณ ปัจจุบันหรือไม่ให้กรรมการดูเป็นรายการว่าถูกต้องหรือไม่

นายสันติ ดาวเวียงกัน
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง ราคามาจากช่างคำนวณราคา ถ้าเราต้องการทราบราคาวัสดุ ต่อหน่วย ต้องดูรายละเอียดจากไหน ขอแสดงหลักฐานการสืบราคาด้วย และวัสดุชนิดใดที่ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัดบ้าง ก็รายการ และมีวิธีการสืบราคาอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง สามารถตรวจสอบราคาวัสดุต่อหน่วยจากบัญชีพาณิชย์จังหวัด ตามเอกสารตารางที่แนบ และราคาวัสดุที่ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด จำเป็นต้องสืบราคาจากท้องถิ่น หรือร้านค้าต่างๆ ในโครงการนี้ ได้โทรศัพท์สอบถามราคาไปยัง บริษัท ห้างร้าน

นางดรณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

ขอสอบถามราคาการคำนวณค่าแรง ว่ามีการคำนวณอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
กรรมการ

การคำนวณค่าแรงนำมาจากบัญชีค่าแรงของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นฉบับล่าสุด ณ ปัจจุบันที่ประกาศใช้แล้ว

นางดรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

การตรวจสอบราคากลางถูกต้อง ไม่มีการแก้ไข ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ได้ร่วมกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวง
ท้องถิ่น ขม.ถ.๒๐๓-๐๓๗ สายทางขอย ๒/๒ บ้านนางดวงตา บรรณารักษ์ ถึงขอย
นพรัตน์ หมู่ ๔ ต.ห้วยทราย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ ราคากลางคือ ๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และขอมติในที่ประชุมเห็นชอบการคำนวณ
ราคากลางตามบันทึกคำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนบบมาพร้อมนี้

มติที่ประชุม

มีมติเห็นชอบ

นางดรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

มีท่านใดต้องการซักถามข้อสงสัยอีกหรือไม่ หากไม่มี ขอปิดการประชุม

ที่ประชุม

ไม่มี

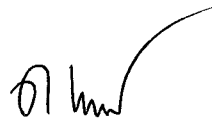
นางดรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

หากไม่มี ขอปิดการประชุม

เลิกประชุม เวลา

๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางดรุณี แก้วโพธา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสันติ ดาวเวียงกัน)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล) กรรมการ/เลขานุการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๒/๒ บ้านนางดวงตา บรรณารักษ์ ถึง ซอยนพรัตน์ หมู่ที่ ๕ บ้านสันเข้าแคบกลาง ต.ห้วยทราย อําเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตรม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

เป็น ๑๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ

๕.๑ บันทึกการคำนวณราคากลาง

๕.๒ ปร.๔ แบบแสดงรายการ

๕.๓ ปร.๕ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางดรุณี แก้วโพธา

ผู้อำนวยการกองคลัง

๖.๒ นายสันติ ดาวเวียงกัน

หัวหน้าฝ่ายอํานวยการ

๖.๓ นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

นายช่างโยธา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๓๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่บริเวณ ซอย ๒/๒ บ้านนางคงดา บรรณารักษ์ ถึง ซอยนพรัตน์ หมู่ที่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ต.ห้วยทราย อําเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ

ประกาศคณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี

- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F

- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

- ค่าวัสดุ+ค่าแรง = ๑๔๔,๖๓๒.๗๖ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางในอัตรางานค่างานตามโครงการนี้ = ๑.๓๖๒๔

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๑๙๗,๐๔๗.๖๗ บาท

รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๑๙๗,๐๔๗.๖๗ บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

นางครุณี แก้วโพธิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายสันติ ดาวเวียงกัน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวัชศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. ๕

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๒/๒ บ้านนางคงดา บรรณารักษ์ ถึง ซอยนพรัตน์ หมู่ที่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ต.ห้วยทราย อําเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตรม.

และไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕

กำหนดราคากลางเมื่อ : วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

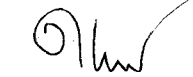
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑๔๔,๖๓๒.๗๖	๑.๓๖๒๔	๑๙๗,๐๔๗.๖๗	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %			-	
	เงินประกันผลงาน ๐ %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %			-	
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %			-	
	ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑๙๗,๐๔๗.๖๗	
	คิดเพียง			๑๙๗,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				
	ขนาดพื้นที่	๓๗๕.๐๐ ตรม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๕๒๕.๓๓ บาท			

ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ

๖๐ วัน

สูตรในการคำนวณค่า $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / lo + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$

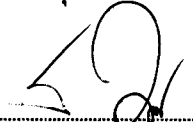
ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางดรณี แก้วโพธา

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสันติ ดาวเวียงกัน

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๒/๒ บ้านนางดวงตา บรรณารักษ์ ถึง ซอยนพรัตน์ หมู่ที่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ต.ห้วยทราย อำเภอสามก่าแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตรม. และไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร

หน่วยงานกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X Factor F	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นผิวถนนเดิม	ตร.ม.	๓๗๕.๐๐	๑.๗๐	๖๓๗.๕๐	๑.๓๖๒๔	๒.๓๒	๘๖๘.๕๓
๒	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม	๑๘.๗๕	๖๗๖.๒๙	๑๒,๖๘๐.๔๓	๑.๓๖๒๔	๙๒๑.๓๘	๑๗,๖๐๑.๘๑
๓	งานคอนกรีตสำเร็จรูป(๒๔๐ ksc)	ลบ.ม	๕๖.๒๕	๑,๗๙๑.๑๒	๑๐๐,๗๕๐.๕๐	๑.๓๖๒๔	๒,๔๔๐.๒๒	๑๓๗,๒๖๒.๔๘
	ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	๓๗๕.๐๐	๑๒.๐๒	๔,๕๐๗.๕๐	๑.๓๖๒๔	๑๖.๓๘	๖,๑๔๑.๐๒
๔	เหล็กเส้นกลม RB Ø ๑๕ mm.	กก	๒๒๓.๒๓	๒๐.๖๗	๔,๖๑๔.๑๖	๑.๓๖๒๔	๒๘.๑๖	๖,๒๘๖.๓๔
๕	ตะแกรงเหล็ก wire mesh	ตร.ม.	๓๗๕.๐๐	๒๗.๑๐	๑๐,๑๖๒.๕๐	๑.๓๖๒๔	๓๖.๕๒	๑๓,๘๔๕.๓๘
	ขนาด Ø ๔ mm. @ ๒๕x๒๕ mm.							
๖	ยางแอสฟัลท์หอยดรอยต่อ	ลิตร	๒๑.๗๕	๕๘.๓๓	๑,๒๖๘.๖๗	๑.๓๖๒๔	๗๙.๔๗	๑,๗๒๘.๔๔
	ค่าหอยดรอยต่อคอนกรีต	เมตร	๗๒.๕๐	๑๔.๑๐	๑,๐๒๒.๒๕	๑.๓๖๒๔	๑๓.๒๑	๑,๓๙๕.๗๑
๗	ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	เมตร	๑๕๐.๐๐	๒๐.๖๐	๓,๐๙๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๘.๐๗	๔,๒๐๙.๘๑
๘	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม	๑๒.๐๐	๔๘๔.๓๕	๕,๘๑๒.๒๐	๑.๓๖๒๔	๖๕๙.๘๘	๗,๙๘๒.๕๔
๙	ท่อ PVC Ø ๓/๔" ชั้น ๘.๕	ท่อน	๑.๒๕	๔๗.๒๐	๕๙.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๔.๓๑	๘๐.๓๘
๑๐	โพนทนา ๑/๒"	แผ่น	๑.๘๗	๑๕.๐๐	๒๘.๐๕	๑.๓๖๒๔	๒๐.๔๔	๓๘.๒๒
	รวมยอดค่าก่อสร้าง				๑๔๔,๖๓๒.๗๖			๑๙๗,๐๔๗.๖๗

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

๑๔๔,๖๓๒.๗๖

บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

=

-

บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๒๔

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=

๑๙๗,๐๔๗.๖๗

บาท

สรุปราคากลาง

ตัวอักษร(....หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน...)

๑๙๗,๐๐๐.๐๐

บาท

*อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางอรุณี แก้วโพธา

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสันติ ดาวเรืองกัน

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

ราคากลางค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.๔ แผ่นที่ ๑

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ : ซอย ๒/๒ บ้านนางดวงตา บรรณารักษ์ ถึง ซอยนพรัตน์ หมู่ที่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ต.ห้วยทราย อําเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตรม. และไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร

แบบแปลนเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

กำหนดราคากลางเมื่อ : วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นผิวถนนเดิม	๓๗๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑.๗๐	๖๓๗.๕๐	๖๓๗.๕๐	
๒	ทรายหยาบรองพื้น	๑๘.๗๕	ลบ.ม	๖๔๒.๕๒	๑๒,๐๔๗.๒๕	๓๓.๗๗	๖๓๓.๑๘	๑๒,๖๘๐.๔๓	
๓	งานคอนกรีตสำเร็จรูป(๒๔๐ ksc)	๕๖.๒๕	ลบ.ม	๑,๗๙๑.๑๒	๑๐๐,๗๕๐.๕๐	-	-	๑๐๐,๗๕๐.๕๐	
	ค้ำปูผิวคอนกรีต	๓๗๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๒.๐๒	๔,๕๐๗.๕๐	๔,๕๐๗.๕๐	
๔	เหล็กเส้นกลม RB Ø ๑๕ mm.	๒๒๓.๒๓	กก	๒๐.๖๗	๔,๖๑๔.๑๖	-	-	๔,๖๑๔.๑๖	
๕	ตะแกรงเหล็ก wire mesh	๓๗๕.๐๐	ตร.ม.	๒๗.๑๐	๑๐,๑๖๒.๕๐	-	-	๑๐,๑๖๒.๕๐	
	ขนาด Ø ๔ mm. @ ๒๕x๒๕ mm.							-	
๖	ยางแอสฟัลท์หอยดรอยต่อ	๒๑.๗๕	ลิตร	๕๘.๓๓	๑,๒๖๘.๖๗	-	-	๑,๒๖๘.๖๗	
	ค้ำหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	๗๒.๕๐	เมตร	-	-	๑๔.๑๐	๑,๐๒๒.๒๕	๑,๐๒๒.๒๕	
๗	ค้ำแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	๑๕๐.๐๐	เมตร	๒๐.๖๐	๓,๐๙๐.๐๐	-	-	๓,๐๙๐.๐๐	
๘	งานหินคลุกไหล่ทาง	๑๒.๐๐	ลบ.ม	๓๙๘.๕๘	๔,๗๘๒.๙๖	๘๕.๗๗	๑,๐๒๙.๒๔	๕,๘๑๒.๒๐	
๙	ท่อ PVC Ø ๓/๔" ชั้น ๘.๕	๑.๒๕	ท่อน	๔๗.๒๐	๕๙.๐๐	-	-	๕๙.๐๐	
๑๐	โฟมหนา ๑/๒"	๑.๘๗	แผ่น	๑๕.๐๐	๒๘.๐๕	-	-	๒๘.๐๕	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๑๓๖,๘๐๓.๐๙		๗,๘๒๙.๖๗	๑๔๔,๖๓๒.๗๖	

อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

และตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ราคาเครื่องจักร๒๕๕๘) น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอสันกำแพง ๒๘.๐๐-๒๘.๙๙ บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายถนอม ปัญญา)

ผู้อำนวยการกองช่าง