



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ที่ ๓๖ ๓๒๒๐๓ / ๓๒๕ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ที่ ๔๒๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR) โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการจัดซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๑ วรรค ๓ ในการจ้างงานก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้างตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จ ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ หากเห็นชอบโปรดลงนามในแบบบูรณาการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ที่ได้แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว และมอบงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

..... ประธานกรรมการ
(นายสัญญา ปัญจะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นางสาวกาญจนา แก้วมี) เจ้าพนักงานธุรการ (ขง.)

..... กรรมการ
(นางวาสนา ยงประเดิม) จพง. สาธารณสุข (ขง.)

ความเห็น **เห็นการอนุมัติ**

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

คำสั่ง **ดำเนินการ**

๒/๙/๒๕๖๙
(นายประเสริฐ ตั๊อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

๑.๑ ก.ย. ๒๕๖๙

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ได้มีมติที่ประชุม ในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ อนุมัติให้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๒.๒ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐาน

๒.๓ เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสให้ดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.กะลาเส กำหนด) ประกอบด้วยปริมาณงาน ดังนี้

๑. งานดิน

๑.๑ งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	จำนวน	๘๘๕.๐๐	ตร.ม.
---------------------------------	-------	--------	-------

๒.๒ งานปรับเกลี่ยแต่งบดอัดคันทางเดิม	จำนวน	๘๘๕.๐๐	ตร.ม.
--------------------------------------	-------	--------	-------

๒. งานพื้นทางและรองพื้นทาง

๒.๑ งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	จำนวน	๓๖.๐๐	ลบ.ม.
----------------------------------	-------	-------	-------

๓. งานผิวทางและไหล่ทาง

๓.๑ งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓.๑.๑ งานผิวทาง คสล. หนา ๐.๑๕ ซม.	จำนวน	๗๑๖.๐๐	ตร.ม.
-----------------------------------	-------	--------	-------

๓.๑.๒ Contraction Joint	จำนวน	๑๑๓.๐๐	เมตร
-------------------------	-------	--------	------

๓.๑.๓ งานวัสดุปิดไหล่ทาง	จำนวน	๑๑.๐๐	ลบ.ม.
--------------------------	-------	-------	-------

๔. งานเบ็ดเตล็ด

๔.๑ งานระบบระบายน้ำ

๔.๑.๑ ท่อลอด คสล. ขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร	จำนวน	๗.๐๐	เมตร
--------------------------------------	-------	------	------

๕. กำหนดเวลาในการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. งบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนาย
ประไพ หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๑ งวดงาน

๙. ราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบรายละเอียดที่ได้เสนอมา
ทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานจ้างดังกล่าว

..... ประธานกรรมการ
(นายสัญญา ปัญจะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นางสาวกาญจนา แก้วมี) เจ้าพนักงานธุรการ (ขง.)

..... กรรมการ
(นางวาสนา ยงประเดิม) จพง. สาธารณสุข (ขง.)

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

คำสั่ง.....

(ลงชื่อ) ๒/๓/๒๕๖๙
(นายประเสริฐ ตี้อย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส





บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบล
เลขรับ 181
วันที่ 14/9/69

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละลาเส
ที่ กว ๗๒๒๐๓ / ๓๒๕ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๙
เรื่อง การพิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเส

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเส ที่ ๔๒๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ ๔ ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๙ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยพิจารณาตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างซึ่งประกาศ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และบัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๐๓๓.๒/ว ๔๗๕ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ รวมทั้งมติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยพิจารณาราคากลางเป็นเงิน ๕๐๖,๒๒๗.๖๑ บาท (ห้าแสนหกพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งราคาดังกล่าวกำหนดภายใน ๓๐ วัน จากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบถึงวันประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานและกำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามราคากลางตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว และมอบงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

..... ประธานกรรมการ
(นายสัญญา ปัญจะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นางสาวกาญจนา แก้วมี) เจ้าพนักงานธุรการ (ขง.)

..... กรรมการ
(นางวาสนา ยงประเดิม) จพง. สาธารณสุข (ขง.)

/ความเห็น...

ความเห็น.....

เห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

คำสั่ง.....

ดำ/มนกร

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ดีอ้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

11 ก.ย. 2569



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ 4

ประเภทงาน คอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอลิเกา จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 179.00 เมตร

สรุปประมาณราคางานทาง จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,274.23	1.3821	506,227.61	Factor F ฝนตกชุก 1
2	ประเภทงานสะพาน	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	และท่อเหลี่ยม				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	งานอำนวยการ		-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ราคาน้ำมันดีเซล 38.99
					อ.เมือง (บาท/ลิตร)
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			506,227.61	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			506,227.61	
ตัวอักษร (ห้าแสนหกพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)					

พื้นที่ 716.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม. ละ 707.02 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.กะลาเส ที่ 428/2569 ลงวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ)

(นายสัญญา ปัญจะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ควนถนน

(ลงชื่อ)

(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

เจ้าพนักงานธุรการ (ขง.)

(ลงชื่อ)

(นางวาสนา ยงประเดิม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุข (ขง.)

ความเห็น.....

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ความเห็น.....

(นายประเสริฐ ตั๊อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ หมู่ที่ 4

ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ไหล่ทาง -

กว้าง 0.00 เมตร ยาว 179.00 เมตร

คำนวณราคากลางวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานดิน		-		-	-	-	
	1.1 งานถมบ่อบำบัดและขุดคอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	895.00	1.89	1,691.55	1.3821	2.61	2,337.89
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	895.00	12.27	10,981.65	1.3821	16.95	15,177.74
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง		-		-	-	-	
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	662.24	23,840.64	1.3821	915.28	32,950.15
3	งานผิวทางและไหล่ทาง		-		-	-	-	
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก		-		-	-	-	
	3.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	716.00	408.69	292,622.04	1.3821	564.85	404,432.92
	3.1.2 Contraction Joint (รอยต่อเมื่อหดตามขวาง)	เมตร	113.00	161.96	18,301.29	1.3821	223.84	25,294.21
	3.1.3 วัสดุปิดไหล่ทาง	ลบ.ม.	11.00	361.46	3,976.06	1.3821	499.57	5,495.31
4	งานเปิดตัด		-		-	-	-	
	4.1 งานระบบระบายน้ำ		-		-	-	-	
	4.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม		-		-	-	-	
	4.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	7.00	2,123.00	14,861.00	1.3821	2,934.19	20,539.39
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				366,274.23			
	FACTOR F ผันตกทุก 1				1.3821			
	เป็นเงินค่างานประเมิน				506,227.61			506,227.61

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสัญญา ปัญจะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ควนขุน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

เจ้าพนักงานธุรการ (ขง.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวาสนา ยงประเดิม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุข (ขง.)

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

I งานดิน

1.1 งานวางป่าและชุดคอ(ขนาดเบา)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ก) ☒ เบา (ก) ☐ กลาง (ก) ☐ หนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.89	บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
รวมค่างานต้นทุน	=	1.89	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานวางป่าชุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานวางป่าชุดคอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานวางป่าชุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- (ก) ให้อธิบายสภาพพื้นที่โดยรวมเพื่อพิจารณาขนาดของการกรุยทาง

1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางเดิมชนิดลูกรัง หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	12.27	บาท/ตร.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	12.27	บาท/ตร.ม.	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

2 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง

2.1 งานรองพื้นที่ทาง

2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	320.00 บาท/ลบ.ม.	[1]	
ค่าขนส่ง 40.00 กม.	=	99.47 บาท/ลบ.ม.	[2]	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	419.47 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]	
ส่วนขุบตัว 419.47 x 1.40	=	587.26 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.40	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 75%	=	74.98 บาท/ลบ.ม.	[5]	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	662.24 บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]	

3.3 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	155.00 บาท/ลบ.ม.	[1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	36.13 บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)	
ค่าขนส่ง 8.00 กม.	=	32.96 บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)	
รวม	=	224.09 บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]	
ส่วนขุบตัว 224.09 x 1.25	=	280.11 บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	81.35 บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)	
ค่างานต้นทุน	=	361.46 บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

3 งานผิวทางและไหล่ทาง

3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1.1 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ความหนา 0.15 เมตร

พิจารณาที่ความยาว 10 เมตร

คิดเป็นพื้นที่ 40.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต ค3 (สำหรับงานผิวทาง) = 6.00

ค่าขนส่ง กม (คิดที่ระยะไม่เกิน(L/4))

ค่าเหล็กเสริม = 40.00

ค่าแรงงานเหล็ก = 40.00

ลดผูกเหล็ก =

ค่าแบบ = 10.00

ค่าปูผิวทาง = 40.00

ค่าบ่ม = 40.00

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = 16,347.74

ลบ.ม. @	2,285.05	=	13,710.30	บาท
ตร.ม. @	30.84	=	1,233.64	บาท
ตร.ม. @	6.00	=	240.00	บาท
		=	-	บาท
ม. @	21.94	=	219.40	บาท
ตร.ม. @	12.98	=	519.20	บาท
ตร.ม. @	10.63	=	425.20	บาท
		=	16,347.74	บาท
/	40.00	=	408.69	บาท

[1]

[2]

[3]

[4] (จากบัญชีค่าแรงงาน)

[5]

[7] = [6] x 10 [6](จากตารางค่าดำเนินการ)

[9] = [8] x พื้นที่ [8](จากตารางค่าดำเนินการ)

[11] = [10] x พื้นที่ [10](จากตารางค่าดำเนินการ)

[12] = [1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [7] + [9] + [11]

[13] = [12] / พื้นที่

หมายเหตุ

1. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

3.1.2 Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตามขวาง)

คิดจากความยาว	4.00	เมตร					[1]
ค่าเหล็ก (RB 19)	15.94	กก. @	25.11	=	400.20 บาท		[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม. @	25.97	=	103.88 บาท		[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	=	56.00 บาท		[4]
JOINT SEALER	1.95	ลิตร @	45.00	=	87.75 บาท		[5]
แผ่นพลาสติก	0.00	ม. @	10.00	=	- บาท		[6]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	647.83 บาท		[7] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	647.83	/	4.00	=	161.96 บาท		[8] = [7] / [1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร ความหนา (ซม.)	3.25		3.5		4		4.5	
	23	25	23	25	23	25	23	25
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	28.88	28.88
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	15.00	15.00
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	2.25	2.70
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	4.50	4.50

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

4.1 งานระบบระบายน้ำ

4.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม

4.4.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

ขุดดิน	2.43	ลบ.ม. @	49.94	=	121.00	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.	1.00	ม. @	1,480.00	=	1,480.00	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ	1.00	ม. @	1,585.00	=	1,585.00	บาท/ม.	[3]
ค่าขนแนวท่อ	0.03	ลบ.ม. @	2,404.00	=	72.00	บาท/ม.	[4]
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00	ม. @	345.00	=	345.00	บาท/ม.	[5]
ค่างานต้นทุน				=	2,123.00	บาท/ม.	[6] = [1] + [2] + [3] + [4] + [5]