

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/เทศบาลตำบลท่าสาป
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๒,๐๐๐.- บาท (-เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑
ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร
ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ โครงการ
(รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและแบบแปลนที่ เทศบาลตำบลท่าสาป กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๐๘๗,๔๘๘.๔๑ บาท
(-เงินหนึ่งล้านแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบบัดสตางค์ -)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|---------------------------|--|---------------|
| ๗.๑ นายสมาน แวอาแซ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสมเกียรติ นาคูทิศ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | กรรมการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมาน แวอาแซ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเกียรติ นาคูทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสาป โทร 073-362485..ต่อ 14

ที่ ยล 53203 / 34

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าสาป

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสาปที่ 515 /2566 ลง ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสาร รายละเอียดรายงานผลคณะกรรมการสรุปผลกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามที่เสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมาน แวอาแซ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเกียรติ นาคูทิศ) จพง.ป้องกันบรรเทาสาธารณภัยฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธาเขียนแบบ

(/) เห็นควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ

(/) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวฉวีวรรณ แซ่หลี่)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลท่าสาป

(ลงชื่อ).....

(นายมะสติ หะยีปิ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสาป

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าสาป

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ ทต.ท่าสาป เลขที่ 7(3)/2566 กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 โครงการเสร็จสิ้นแล้ว มีมติกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,087,488.41- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ 60 วันและแบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รายละเอียดปรากฏตาม แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมาน แวอาแซ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเกียรติ นาคูทิศ) จพง.ป้องกันบรรเทาสาธารณภัยฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธาเขียนแบบ

☒ เห็นควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ

☒ อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวฉวีวรรณ แซ่หลี่)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลท่าสาป

(ลงชื่อ).....

(นายมะสดี ทะยี่ปี)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสาป

ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 2 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00 น
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

.....

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

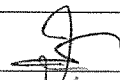
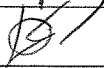
3.1 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสาปที่ 515 /2566 ลง ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย
สุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ ทด.ท่าสาป
เลขที่ 7(3) /2566 กำหนด จำนวน 1 โครงการ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 2 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00 น
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายสมาน แวอาแซ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		ประธาน ฯ
2	นายสมเกียรติ นาคูทิศ	จพง.ป้องกันบรรเทา ฯ		กรรมการ
3	นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์	ผช.นายช่างเขียนแบบ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา 11.00.....น.

นายสมาน แวอาแซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายสมเกียรติ นาคูทิศ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.1 การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ ทต.ท่าสาป เลขที่ 7(3) /2566 กำหนด มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

3.1.1 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 มาตรา 125

3.1.2 พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่2) พ.ศ.2554 มาตรา 103/7

3.1.3 ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

3.2 รายละเอียดการคำนวณราคากลางและวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มีดังนี้

3.2.1 โครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ทาง

3.2.2 การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย (สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

3.2.3 การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง งานทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% เงินประกันผลงานหัก = 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% ค่าภาษี = 7% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = 1.3848

3.2.4 การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ เอกสารรายงานผลคณะกรรมการสรุปผลกำหนดราคากลาง และตาราง Factor F งานทาง 1 เล่ม

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหรา-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,087,488.41- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน จำนวนงวดงาน 2 งวด ดังนี้

งวดงานครั้งที่ 1

1. งานรองพื้นทางวัสดุรวมหนา 0.20 เมตร กว้าง 8.00 เมตร รวม 248 ลบ.ม. บดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ
2. งานทรายรองพื้นใต้คอนกรีต หนา 0.05 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 155 เมตร ดัดพื้นที่เป็น 620 ตร.ม. แล้วเสร็จ
3. งานผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 155 เมตร แล้วเสร็จ

งวดงานครั้งที่ 2

1. งานทรายรองพื้นใต้คอนกรีต หนา 0.05 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 155 เมตร ดัดพื้นที่เป็น 620 ตร.ม. แล้วเสร็จ
2. งานผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 155 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
3. งานทางเท้าและซ่อมแซมบ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กปิดบ่อพักแล้วเสร็จทั้งหมด

เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา 11.00 น.

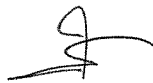
(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายการการประชุม

(นายสมเกียรติ นำอุทิศ)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายการการประชุม

(นายสมาน แวอาแซ)

ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 1 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

.....

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.1 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสาปที่ 515 /2566 ลง ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ
หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ ทด.ท่าสาป เลขที่ 7(3) /2566 กำหนด จำนวน 1
โครงการ

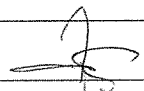
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 1 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

.....

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายสมาน แวอาแซ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		ประธาน ฯ
2	นายสมเกียรติ นาคูทิศ	จพง.ป้องกันบรรเทา ฯ		กรรมการ
3	นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์	ผช.นายช่างเขียนแบบ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา 14.00.....น.

นายสมาน แวอาแซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายสมเกียรติ นาคูทิศ เป็นผู้จัด
บันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก สายสุเหร่า-ท่าน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ
ทต.ท่าสาป เลขที่ 7(3) /2566 นั้น คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

1. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว
นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
2. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลาง
ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอ

ราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

3. มอบหมายให้คณะกรรมการทุกท่านศึกษารูปแบบรายการแบบก่อสร้าง พร้อมรวบรวม
เอกสารอ้างอิงที่ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้างเพื่อการ
จัดทำราคากลาง ในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ สรุปลำดับก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน
แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายการการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในการ
ประชุมครั้งต่อไป

เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา 16.00 น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายการประชุม

(นายสมเกียรติ นามูทิศ)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายการประชุม

(นายสมาน แวอาแซ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำนน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำนน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป

2. ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าสาป / เทศบาลตำบลท่าสาป

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,102,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 8 เมตร ระยะทาง 155 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,240 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 1,087,488.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมาน แวอาแซ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 เอกพันธ์ ไชยนาพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สมเกียรติ นาคูทิศ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าไม้ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	62.000	486.70	30,175.40	1.3848	673.98	41,786.89
2	1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	248.000	194.93	48,342.64	1.3848	269.93	66,944.88
3	3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 3.1.1 ผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตร.ม.	1,240.000	408.68	506,763.20	1.3848	565.94	701,765.67
4	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8.000	210.30	1,682.40	1.3848	291.22	2,329.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	112.000	193.29	21,648.48	1.3848	267.66	29,978.81
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	155.000	26.28	4,073.40	1.3848	36.39	5,640.84
7	4. งานปรับปรุงทางเท้า คสล.พร้อมบ่อพักและฝาเหล็ก 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	9.000	486.70	4,380.30	1.3848	673.98	6,065.83

สมาน แวอาแซ

07 กุมภาพันธ์ 2567 11:04:41

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	175.000	408.68	71,519.00	1.3848	565.94	99,039.51
9	4.2.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) เชื่อมทางเท้า	เมตร	155.000	26.28	4,073.40	1.3848	36.39	5,640.84
10	5. หล่อฝาบ่อพักพร้อมซ่อมแซมฝาท่อเหล็ก	งาน	13.000	4,250.00	55,250.00	1.3848	5,885.40	76,510.20
รวมราคากลาง								1,035,703.25
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,087,488.41

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5
กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

สมาน แวอาแซ

07 กุมภาพันธ์ 2567 11:04:41

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเทร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

(สมาน แวอาแซ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกพันธ์ ไชยนาพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมเกียรติ นานูทิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมาน แวอาแซ

07 กุมภาพันธ์ 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือที่

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	62.000	486.70	30,175.40	1.3848	673.98	41,786.89
	1.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3.1	1.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	248.000	194.93	48,342.64	1.3848	269.93	66,944.88
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1.1	ผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตร.ม.	#####	408.68	506,763.20	1.3848	565.94	701,765.67
5.2	3.1.2	รอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8.000	210.30	1,682.40	1.3848	291.22	2,329.78
5.3	3.1.3	รอยต่อเอนหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	112.000	193.29	21,648.48	1.3848	267.66	29,978.81
5.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	155.000	26.28	4,073.40	1.3848	36.39	5,640.84
8.1	4	งานปรับปรุงทางเท้า คสล.พร้อมบ่อพักและฝาเหล็ก							
	4.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	9.000	486.70	4,380.30	1.3848	673.98	6,065.83
10.1	4.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	4.2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE)	ตร.ม.	175.000	408.68	71,519.00	1.3848	565.94	99,039.51
	4.2.2	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) เชื่อมทางเท้า	เมตร	155.000	26.28	4,073.40	1.3848	36.39	5,640.84
10.3	5	หล่อฝาบ่อพักพร้อมซ่อมแซมฝาเหล็ก	งาน	13.000	4,250.00	55,250.00	1.3848	5,885.40	76,510.20
TOTAL									1,035,703.25
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)									1,087,488.41

หมายเหตุ - ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	71.590 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	321.590 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 321.590×1.40	=	450.226 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	36.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 450.226 + 36.480$	=	486.706 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	486.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 85.360×1.60	=	136.576 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	194.936 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	194.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำนน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำนน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.1 ผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 186.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,076.480 + 30.000	= 2,106.480 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,106.480	= 12,638.880 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.040 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.070 x 0.040 x 6.000	= 3.616 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 60.000 บาท/ตร.ม.	= 2,400.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 40.000 ตร.ม.	= 504.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 40.000 ตร.ม.	= 381.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 16,347.496 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,347.49 / 40.00	= 408.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.400 กก. @ 27,799.070 (บาท/ตัน) /1,000)	=	428.105 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 14.000	=	182.000 บาท
JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 30.000	=	18.000 บาท
JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 45.000	=	112.500 บาท
ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	60.600 บาท
แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000	=	40.000 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	841.205 บาท
ค่างานต้นทุน = 841.20 / 4.00	=	210.30 บาท/เมตร

โครงการ : จัดโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.400 กก. @ 27,799.070 (บาท/ตัน) /1,000) = 428.105 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 96.080 บาท

ค่าสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 14.000 = 182.000 บาท

JOINT SEALER 0.600 ลิตร @ 45.000 = 27.000 บาท

แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000 = 40.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 773.185 บาท

ค่างานต้นทุน = 773.18 / 4.00 = 193.29 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 155.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 20,496.820 (บาท/ตัน) / 1,000 = 182.011 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 155.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 3,723.100 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,073.861 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,073.86 / 155.00 = 26.28 บาท/เมตร

โครงการ : จัดโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานปรับปรุงทางเท้า คสล.พร้อมบ่อพักและฝาเหล็ก

4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 250.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 20.000 กม. = 71.590 บาท/ลบ.ม.

รวม = 321.590 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 321.590×1.40 = 450.226 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 36.480 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $450.226 + 36.480$ = 486.706 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 486.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานปรับปรุงทางเท้า คสล.พร้อมบ่อพักและฝาเหล็ก

4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	27.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,076.480 + 30.000	=	2,106.480 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,106.480	=	12,638.880 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.040 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.070 x 0.040 x 6.000	=	3.616 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 60.000 บาท/ตร.ม.	=	2,400.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 40.000 ตร.ม.	=	504.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 40.000 ตร.ม.	=	381.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,347.496 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,347.49 / 40.00	=	408.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานปรับปรุงทางเท้า คสล.พร้อมบ่อพักและฝาเหล็ก

4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) เชื่อมทางเท้า

คิดจากความยาว 155.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 20,496.820 (บาท/ตัน) /1,000 = 182.011 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 155.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 3,723.100 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,073.861 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,073.86 / 155.00 = 26.28 บาท/เมตร

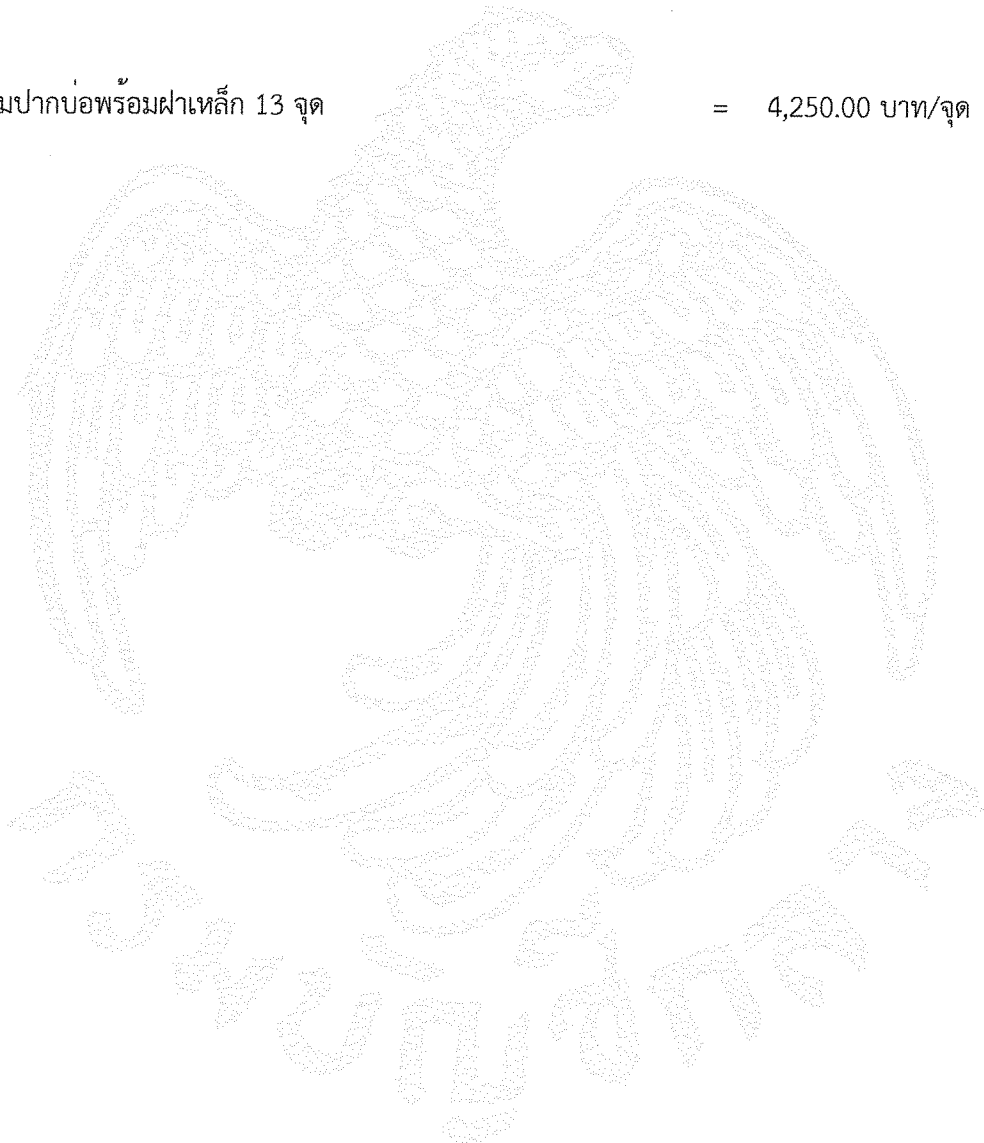
โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหراء - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหراء - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 หล่อฝาบ่อพักพร้อมซ่อมแซมฝาท่อเหล็ก

ซ่อมแซมปากบ่อพร้อมฝาท่อเหล็ก 13 จุด

= 4,250.00 บาท/จุด



โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑
 ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย
0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก
0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธี () เลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธี () เลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธี เลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	747,908.22 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	747,908.22 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,102,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

สาย	สุเหร่าทำน้ำ								
ตอน	1								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตแดนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.39	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%			
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	20.00	71.59	0.00	0.00	321.59	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	30.00	5.00	21.66	0.00	0.00	51.66	มี.ค. 2561	บันทึกสืบ
3	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	542.06	10.00	36.68	0.00	0.00	578.74	ธ.ค. 2566	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,345.79	5.00	10.04	50.00	0.00	3,405.83	ธ.ค. 2566	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	พ.ย. 2566	

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

สาย	สุเหราทำน้า								
ตอน	1								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.39	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%			
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กWireMeshDia6มม.๑0.30x0.30ม.	ตร.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,416.82	0.00	0.00	80.00	0.00	20,496.82	ธ.ค. 2566	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,621.03	0.00	0.00	80.00	0.00	26,701.03	พ.ย. 2566	
9	ไม้แปรรูปไม้กะบากไม้ไซขนาด1"x6"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	282.72	0.00	0.00	0.00	0.00	282.72	พ.ย. 2566	

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ทาน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร					
สาย	สุเหร่าทาน้ำ					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้คร่าว 1 1/2"x3"	ลบ.ฟ.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	ไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"x0.30ม.	ตัน	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
13	ไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"x0.50ม.	ตัน	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
14	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72	0.00	0.00	0.00	0.00	39.72	พ.ย. 2566	
15	แผ่นโฟม	แผ่น	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	ข้อต่อท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ทราหน้าไทย	ท่อน	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	ตัน	24,649.07	0.00	0.00	50.00	3,100.00	27,799.07	ธ.ค. 2566	

สมาน แวอาแซ

07 กุมภาพันธ์ 2567 11:04:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

สาย	สุเหร่าท่าน้ำ								
ตอน	1								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.39	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,649.07	0.00	0.00	50.00	3,100.00	27,799.07	ธ.ค. 2566	
18	ค่าmetalcap+ค่าทาสี+จารบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
19	ยางมอตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
20	แผ่นพลสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ท่าหน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ท่าหน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าสาป / เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสามแยกบ้านเนียง	20 ธันวาคม 2566	โรงโม่หินสามแยกบ้านเนียง
2	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	10 มีนาคม 2561	อ.เมือง จ.ยะลา
3	เหล็กWireMeshDia6มม.๑0.30x0.30ม.	ตร.ม.	X						สืบราคาท้องที่	20 ธันวาคม 2566	สืบราคาท้องที่
4	ไม้แปรรูปไม้กะบากไม้ไซขนาด1"x6"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
5	ไม้คร่าว11/2"x3"	ลบ.ฟ.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
6	ไม้ค้ำยัน11/2"x3"x0.30ม.	ต้น	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
7	ไม้ค้ำยัน11/2"x3"x0.50ม.	ต้น	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา

สมาน แวอาแซ

07 กุมภาพันธ์ 2567 11:04:52

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าสาป / เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	แผ่นโพน	แผ่น	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
9	ข้อต่อท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	X						อ.เมือง จ.ยะลา	10 พฤศจิกายน 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
10	ค่า metal cap + ค่า ทาสี + จารบี	ชุด	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
11	ยางมอดอย	ลิตร	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
12	แผ่นพลาสติก	ม.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			12	-	-	-	-	-			

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔2157-18
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔ ๒๕๖๗ ๗๑๖
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จำโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๒๖/ว.๒
๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕.๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
 ๑๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
0.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จำโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา
 ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

สมาน แวอาแซ

07 กุมภาพันธ์ 2567 11:04:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุเหร่า - ท่าหน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุหร่า - ท่าน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมไค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

สมาน แวอาแซ

07 กุมภาพันธ์ 2567 11:04:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ทำน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ท่าหน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหร่า - ท่าหน้า หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง
๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณิทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก (สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 728 : 1218	400 : 734 : 1019	350 : 800 : 1030	320 : 835 : 1070	290 : 868 : 1015
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3405.83	858.26	1,430.44	1,251.64	1,144.35	1,037.07
3. ทราย 1.05 x 321.59	245.82	247.84	270.13	281.95	293.09
4. หิน 1.05 x 578.74	740.15	619.22	625.90	650.21	616.79
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,844.23	2,297.50	2,147.67	2,076.51	1,946.95

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุเหรา - ทำนน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.