

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร

2. องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ
3. ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร 2,018,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทาง

.....

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,033,029.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีชัน หมดบันจอร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต.

7.2 สอและ วัดเส้น กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 มุสลา มานะกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง 1.1 งานผิวทาง 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.	2,568.000	15.12	38,828.16	1.3848	20.93	53,769.23
2	1.1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	128.400	714.33	91,719.97	1.3848	989.20	127,013.81

ซีชัน หมดบัดันจอร์

25 เมษายน 2567 09:08:27

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.1.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	256.800	802.76	206,148.76	1.3848	1,111.66	285,474.80
4	1.1.1.4 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.1.4.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	90.000	193.31	17,397.90	1.3848	267.69	24,092.61
5	1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,568.000	419.10	1,076,248.80	1.3848	580.36	1,490,389.33

ซีชัน หมดบันจอร์

25 เมษายน 2567 09:08:27

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโต๊ะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.1.2.1.2	เมตร	24.000	101.01	2,424.24	1.3848	139.87	3,357.08
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)							
7	1.1.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	228.000	87.40	19,927.20	1.3848	121.03	27,595.18
	1.2 งานไหล่ทาง							
	1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
8	1.2.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	38.520	400.00	15,408.00	1.3848	553.92	21,336.99
รวมราคากลาง								2,033,029.03

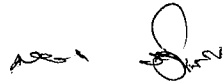
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโต๊ะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ



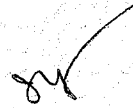
(สอและ วัดเส้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ซีชิน หมาดปันจอร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มุสา มานะกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ซีชิน หมาดปันจอร์

23 เมษายน 2567

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /			
สาย	โคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด	ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร			
ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด สตูล		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.5 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	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	714.33	0.00	0.00	0.00	0.00	714.33	มี.ค. 2567	
2	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงม่	ลบ.ม.	400.00	15.00	54.89	0.00	0.00	454.89	มี.ค. 2567	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,289.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3,289.72	มี.ค. 2567	
4	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงม่	ลบ.ม.	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.00	ก.ค. 2562	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	มี.ค. 2567	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /			
สาย	โคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด	ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร			
ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด สตูล		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.5 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
5	จัดรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง0.30x0.30ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	มี.ค. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,139.30	0.00	0.00	0.00	0.00	21,139.30	ต.ค. 2563	
7	MetalCap+ทาสี+จาระบี	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	JointFiller	บาท	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	JointSealler	บาท	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /			
สาย	โคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด	ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร			
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สตูล	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.5 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
10	ทาสี+จาระบี	บาท	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	หินผุ	บาท/ลบ.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : จำก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 15.120 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 15.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	714.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	714.330 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 714.330×1.00	=	714.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $714.330 + 0.000$	=	714.330 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	714.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.3.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	454.890 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 454.890×1.50	=	682.335 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $682.335 + 25.900 + 94.530$	=	802.765 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	802.76 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.4 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.1.4.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 84.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 84.010×1.60	= 134.416 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 193.316 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 193.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.1 [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	=	385.200 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,241.930 + 0.000	=	2,241.930 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. @ 2,241.930	=	13,451.580 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.340 x 0.000 x 6.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 50.000 บาท/ตร.ม.	=	2,000.000 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) = 12.650 X 40.000 ตร.ม.	=	506.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 40.000 ตร.ม.	=	387.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,764.180 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,764.18 / 40.00	=	419.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 21,139.300 (บาท/ตัน) /1,000)	=	188.562 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 10.000	=	80.000 บาท
JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 40.000	=	24.000 บาท
JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 20.000	=	50.000 บาท
ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	61.480 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	404.042 บาท
ค่างานต้นทุน = 404.04 / 4.00	=	101.01 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 21,139.300 (บาท/ตัน) /1,000 = 188.562 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 97.040 บาท

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 1.600 ลิตร @ 20.000 = 32.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 349.602 บาท

ค่างานต้นทุน = 349.60 / 4.00 = 87.40 บาท/เมตร

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโตะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ ๑ บ้านโตะสะ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๘ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.2 งานไหล่ทาง

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 400.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 400.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 400.00 บาท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

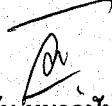
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกม่วงเชื่อมต่อสายหน้ามัสยิด หมู่ที่ 1 บ้านโต๊ะสะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 642.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,568 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ



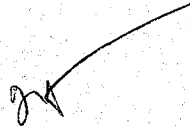
(สอและ วัดเส้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ซีซัน หมดปันจอร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มุสา มานะกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ซีซัน หมดปันจอร์

25 เมษายน 2567