

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายมัสยิดเขาเราะ-บ้านเลาะเปาะนิ หมู่ที่ ๔ ตำบลสะนอ

ราคาสถาบันการคำนวณต้นทุนค่างานต่อหน่วย ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๘๖ บาท

๑ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

๒ งานรองพื้นทาง (ดินลูกรัง หนา ๐.๒๐ เมตร)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ระยะขนส่ง ๑๐ กม.

รวม

ส่วนยุบตัว

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

๒๗

= ๑.๖๘ บาท/ตร.ม.

๒๔๒,๖๑๕.๐๐

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

๓ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๖ ล้อ ระยะขนส่ง ๑๐ กม.

รวม

ส่วนยุบตัว

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

๒๐๐.๐๐ X ๑.๓๐

= ๒๐๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= ๒๐๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

= ๒๖๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= (นางสาวปัทมา) บาท/ลบ.ม.

= #VALUE! บาท/ลบ.ม.

๔ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)

รวม

ส่วนยุบตัว

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

๔๖๐.๐๐ X ๑.๔๐

(นายอัมรินทร์ แพรอ)

= ๔๖๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.

= ๔๖๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

= ๖๔๔.๐๐ บาท/ลบ.ม.

= ๓๗.๕๑ บาท/ลบ.ม.

= ๖๘๑.๕๑ บาท/ลบ.ม.

= ๖๘๑.๐๐ บาท/ลบ.ม.

๕ งานขยายขอบเขตถนน (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว

ค่าเหล็ก

METAL CAP + ทาสี + จารระเบิด

JOINT FILLER

JOINT SEALER

ค่าหยอดยาง

ไม้แบบ

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

๓.๐๐ ม.

๒๖.๕๕ กก. @ ๒๗.๔๑ = ๗๓๘.๗๐ บาท

๑๔ ชุด @ ๒๐.๐๐ = ๒๘๐.๐๐ บาท

๐.๗๕ ตร.ม. @ ๕๘๐.๐๐ = ๔๓๕.๐๐ บาท

๒.๕ ลิตร @ ๘๕.๐๐ = ๒๑๒.๕๐ บาท

๔ ม. @ ๒๕.๐๐ = ๑๐๐.๐๐ บาท

๑ ลบ.ฟ @ ๔๕๐.๐๐ = ๔๕๐.๐๐ บาท

๒,๒๑๖.๒๐ บาท

๒,๒๑๖.๒๐ / ๓.๐๐ = ๗๓๘.๐๐ บาท/ม.

๖ งานรอยต่อเนื้อหดทางขวาง

(CONSTRUCTION JOINT)

คิดจากความยาว	๓.๐๐ ม.		
ค่าเหล็ก	๒๖.๙๕ กก.	@ ๒๗.๔๑ =	๗๓๘.๗๐ บาท
ทาสี + จาระบี	๑๔ ชุด	@ ๑๖.๐๐ =	๒๒๔.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๑.๗๕ ลิตร	@ ๕๘๐.๐๐ =	๑,๐๑๕.๐๐ บาท
ค่าตัด JOINT + ค่าหยอดยาง	๔ ม.	@ ๒๐๐.๐๐ =	๘๐๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ยรวม			๒,๗๗๗.๗๐ บาท
คำนวณต้นทุน	๒,๗๗๗.๗๐ /	๓.๐๐	<u>๙๒๕.๐๐ บาท/ม.</u>

๗ รอยต่อตามยาว (LONGITUTION JOINT)

คิดจากความยาว	๑๐.๐๐ ม.		
ค่าเหล็ก	๑๓.๔๓ กก.	@ ๒๗.๔๑ =	๓๖๘.๑๒ บาท
JOINT SEALER	๔ ลิตร	@ ๕๘๐.๐๐ =	๒,๓๒๐.๐๐ บาท
ค่าตัด JOINT + ค่าหยอดยาง	๔ ม.	@ ๒๐๐.๐๐ =	๘๐๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ยรวม			๓,๔๘๘.๑๒ บาท
คำนวณต้นทุน	๓,๔๘๘.๑๒ /	๑๐.๐๐	<u>๓๔๘.๘๐ บาท/ม.</u>

๘ หินย้อย เบอร์ ๑-๒

ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๔๐ กม.	๑,๑๐๐.๕๐	บาท/ลบ.ม.
รวม	๑๑๐๐.๕๐ + ๑๓๓.๒๗	= ๑,๒๓๓.๗๗	บาท/ลบ.ม.

๙ ทราฟายาบ

ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๔๐ กม.	๔๖๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
รวม	๔๖๐ + ๑๓๓.๒๗	= ๕๙๓.๒๗	บาท/ลบ.ม.

๑๐ ดินถมที่

ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๖ ล้อ	ระยะขนส่ง ๑๐ กม.	๒๐๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
รวม	๒๐๐.๐๐ + ๓๔.๖๔	= ๒๓๔.๖๔	บาท/ลบ.ม.

๑๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุงประเภท ๑ คราซ้าง (๑๐ลื้อ ๒๕ตัน)

ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๔๐ กม.	๓,๑๑๒.๑๕	บาท/ตัน
รวม	๓,๑๑๒.๑๕ + ๑๓๓.๒๗	= ๓,๒๔๕.๔๒	บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน		<u>๓.๖๐</u>	บาท/กก.

๑๒ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ซม.

คอนกรีต

ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ

ระยะขนส่ง ๔๐ กม.

รวม ๒๐๗๐.๐๙ + ๑๓๓.๒๗

ค่าแรง

ค่าเหล็ก RB ๖+ RB ๙

ค่างานค้ำยัน

๑๐.๓๑๓ กก. @ ๒๖.๐๐ = ๒๖๘.๑๔ บาท

๒,๒๐๓.๓๖ + ๔๐๘.๑๔ = ๒,๖๑๑.๕๐ บาท/ลบ.ม.

๒,๐๗๐.๐๙ บาท/ลบ.ม.

๑๓๓.๒๗ บาท/ลบ.ม.

๒,๒๐๓.๓๖ บาท/ลบ.ม.

๑๔๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญญ์นพพัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวปิตราระห์ อาแว)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอชมัน แบร่อ)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

โครงการ ก่อสร้างถนน คลส.สายสี่ต.เขาเราะ-บ้านละเปาะนิ หมู่ที่ ๔ ตำบลสนอ
 ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๓๖๕ ตารางเมตร
 คำพิกัด ระยะทางดำเนินการ ๐.๔๕๕ กม. ราคาวัสดุเดือน ปี พ.ศ.
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ปัตตานี ราคา ๒๖.๘๖ บาท วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ADT - คับ ระยะขนส่งจาก ปัตตานี ระยะทาง ๔๐.๐๐ กม.
 ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับ ปีที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)			รวม ทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขน ถ่าย (บาท)	ค่าแรงตัด- ตัด(บาท)	รวมค่า ขนส่ง(บาท)	รวม (บาท)	วิธีการ ขนส่ง	หมายเหตุ (แหล่งที่มา)
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา								
๑	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๔๖๐.๐๐	-	-	-	๔๐.๐๐	๑๓๓๒.๒๗	-	๓๗.๕๑	๑๓๖๙.๗๘	๖๓๐.๓๘	๖ ล้อ	จ.ปัตตานี
๒	หินย่อย เบอร์ ๑-๒	ลบ.ม.	๑,๑๐๐.๕๐	-	-	-	๔๐.๐๐	๑๓๓๒.๒๗	-	-	๑๓๓๒.๒๗	๑,๒๓๓.๓๗	๖ ล้อ	จ.ปัตตานี
๓	งานรองพื้นทาง (ดินลูกรัง หน้า ๐.๒๐ เมตร)	ลบ.ม.	-	-	-	-	๑๐.๐๐	-	-	-	-	๒๐๐.๐๐	๑๐ ล้อ	ในพื้นที่
๔	งานไหล่ทางวัสดุรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	๒๐๐.๐๐	-	-	-	๑๐.๐๐	-	-	-	-	๒๐๐.๐๐	๖ ล้อ	ในพื้นที่
๕	คอนกรีต ๒๕๐ KSC.	ลบ.ม.	๒,๐๗๐.๐๕	-	-	-	๔๐.๐๐	๑๓๓๒.๒๗	-	๑๔๐.๐๐	๒๗๗๒.๒๗	๒,๓๔๓.๓๖	๑๐ ล้อ	จ.ปัตตานี

หมายเหตุ วัสดุทุกชนิดให้ระบุที่มาทุกรายการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสาวธัญญ์พัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวปิธเรศ ห่อแว)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชัมมน แบริ)