

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ

ราคาน้ำมัน : ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาทต่อลิตร

๑	ราคาวัสดุคัดเลือกที่แหล่ง	๔๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.				
	ราคาลูกรังที่แหล่ง	๔๘.๐๐	บาท/ลบ.ม.				
	ราคาหินคลุก ที่แหล่ง	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.			ค่าหินผสมแอสฟัลท์ จำนวน ๑ ตัน	
	ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.			ค่าหินฝุ่น	๙๐.๐๐ บาท
	ราคาหิน ๓/๔" ที่แหล่ง	๓๐๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.			ค่าหิน ๓/๔ "	๗๕.๐๐ บาท
	ราคาหิน ๑/๒" ที่แหล่ง	๒๗๒.๐๐	บาท/ลบ.ม.			ค่าหิน ๑/๒ "	๒๗.๒๐ บาท
	ราคาหิน ๓/๘" ที่แหล่ง	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.			ค่าหิน ๓/๘ "	๒๗.๐๐ บาท
	ราคาทรายหยาบ	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.			รวมค่าหิน	๒๑๙.๒๐ บาท
	ราคาทรายถม	๒๐๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.			ค่าขนส่ง ๕๔ กม.	๑๒๐.๓๘ บาท
	ราคาทรายละเอียด	๓๗๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.			รวม	๓๓๙.๕๘ บาท
	ทรายหยาบ+ทรายถม/๒	๒๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.				
				ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ๗๕ กม.	รวม	
๒	ราคาช่าง CSS - ๑	๒๔,๓๓๓.๓๓	บาท/ตัน	๒๕.๐๐	๑๑๙.๑๙	๒๔,๔๗๗.๕๒	บาท/ตัน
	ราคาช่าง AC ๖๐ - ๗๐	๒๔,๕๖๖.๖๗	บาท/ตัน	๓๕.๐๐	๑๑๙.๑๙	๒๔,๗๒๐.๘๖	บาท/ตัน
	ราคาช่าง CRS - ๒	๒๔,๑๖๖.๖๗	บาท/ตัน	๒๕.๐๐	๑๑๙.๑๙	๒๔,๓๑๐.๘๖	บาท/ตัน
๓	ราคาทรายหยาบ					๖๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
	ราคาคอนกรีตหยาบ					๑,๘๓๓.๔๖	บาท/ลบ.ม.
	ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ (ลูกบาศก์) ๒๔๐ KSC					๒,๐๔๖.๗๓	บาท/ลบ.ม.
	ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ (ลูกบาศก์) ๒๘๐ KSC					๒,๑๐๓.๗๓	บาท/ลบ.ม.
	ราคาลวดผูกเหล็ก (เบอร์๑๘)					๔๖.๒๕	บาท/กก.
	ราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ Ø ๖ มม.					๒๘,๘๓๒.๐๐	บาท/ตัน
	ราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ Ø ๙ มม.					๒๗,๘๕๕.๖๐	บาท/ตัน
	ราคาเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๓๐ Ø ๑๒ มม.					๒๘,๑๕๐.๐๐	บาท/ตัน
๔	ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร					๔๙๐.๐๐	บาท/ท่อน

- หมายเหตุ
๑. ราคาวัสดุจากแหล่งจากสำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดราชบุรี เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖
  ๒. ราคาช่างจากสำนักพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖
  ๓. ราคาวัสดุจากสำนักพาณิชย์ จังหวัดสมุทรสงคราม เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖
  ๔. ราคาวัสดุจากสำนักพาณิชย์ จังหวัดราชบุรี เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖
  ๕. ราคาวัสดุจากการสืบจากร้านตัวแทนจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

งานถมวัสดุ

ราคาน้ำมัน : ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาทต่อลิตร

๑.๐ งานขยายคันทาง (วัสดุคัดเลือกแน่น)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๔๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด-ขน )		=	๓๒.๓๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๔๗.๐๐ กม.	=	๑๖๘.๒๖	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๔๐.๖๔	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๒๔๐.๖๔ x ๑.๖๐	=	๓๘๕.๐๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )		=	๕๕.๖๖	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๔๔๐.๖๘	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๔๔๐.๖๘	บาท/ลบ.ม.

๒.๐ งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๔๘.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด-ขน )		=	๓๒.๓๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๔๗.๐๐ กม.	=	๑๖๘.๒๖	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๔๘.๖๔	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๒๔๘.๖๔ x ๑.๖๐	=	๓๙๗.๘๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )		=	๕๕.๖๖	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๔๕๓.๔๘	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๔๕๓.๔๘	บาท/ลบ.ม.

๓.๐ งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๕๔.๐๐ กม.	=	๑๒๐.๓๘	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๓๐๐.๓๘	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๓๐๐.๓๘ x ๑.๕๐	=	๔๕๐.๕๗	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม )		=	๒๔.๘๕	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )		=	๘๘.๑๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๕๖๓.๕๒	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๕๖๓.๕๒	บาท/ลบ.ม.

๔.๐ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๒๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด-ขน )		=	๓๒.๓๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๕๙.๐๐ กม.	=	๑๓๑.๔๕	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๓๘๘.๘๓	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๓๘๘.๘๓ x ๑.๔๐	=	๕๔๔.๓๖	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ ๗๕% )		=	๔๑.๗๕	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๕๘๖.๑๑	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๕๘๖.๑๑	บาท/ลบ.ม.

งานราดยาง

ราคาน้ำมัน : ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาทต่อลิตร

๑.๐ งานราดแอสฟัลท์แทคโค้ด (Tack Coat)

ค่ายางจากแหล่ง CRS - ๒		=	๒๔,๑๖๖.๖๗	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจากแหล่ง	๗๕.๐๐	กม. =	๑๑๙.๑๙	บาท/ตัน
ค่าขึ้น - ลงยาง	๑.๐๐	=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน
รวม			๒๔,๓๑๐.๘๖	บาท/ตัน
รวมเป็นค่ายาง			๗.๒๙	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	๗.๑๗	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑๔.๔๖	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๑๔.๔๖	บาท/ตร.ม.

๒.๐ งานราดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)

ค่ายางจากแหล่ง CSS - ๑		=	๒๔,๓๓๓.๓๓	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจากแหล่ง	๗๕.๐๐	กม. =	๑๑๙.๑๙	บาท/ตัน
ค่าขึ้น - ลงยาง	๑.๐๐	=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน
รวม			๒๔,๔๗๗.๕๒	บาท/ตัน
รวมเป็นค่ายาง			๒๔.๔๘	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	๗.๔๑	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๓๑.๘๙	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๓๑.๘๙	บาท/ตร.ม.

งานผิวจราจร

ราคาน้ำมัน : ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาทต่อลิตร

๑.๐ งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร บน Prime Coat

ปริมาณงาน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งโครงการ น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.๐๐ ตัน		ให้ใช้	=	๑๐,๐๐๐.๐๐	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ตัน	๑๐๐.๐๐ กม.	๑๕๘.๗๓	=	๑.๙๑	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ๒๕๐,๐๐๐ /	๑๐,๐๐๐.๐๐		=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ ๒)	๐.๐๕๒ ตัน@	๒๔,๗๒๐.๘๖	=	๑,๒๘๕.๔๘	บาท/ตัน
ค่าหิน ๐.๗๔ ลบ.ม. @	๓๓๙.๕๘		=	๒๕๑.๒๙	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			=	๓๙๓.๙๙	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	๑.๐๐ กม./๔	๑.๐๐	=	๘.๑๘	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา	๕.๐๐ ซม.				
	=	๑๕.๑๘ X	๑.๐๐ X	๘.๓๓	= ๑๒๖.๔๕ บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๒,๐๙๒.๓๐	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	๒,๐๙๒.๓๐ /	๘.๓๓	=	๒๕๑.๑๘ บาท/ตร.ม.