

แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง ค.ส.ล. พรท.๖

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๖ (เส้นวัดป่าดงม่วย)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงม่วย หมู่ที่ ๖ (เส้นวัดป่าดงม่วย) ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ ทต.วัดหลวงกำหนด
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๘/๖/๒๕๖๔
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๔๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐.๐๐ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานก่อสร้างทาง	๘๔๙,๘๖๑.๕๑	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ผนชุก ๑
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๘๔๙,๘๖๑.๕๑	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๘๔๙,๐๐๐.๐๐	
	(แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ประธานกรรมการฯ


 (นายสนธิชัย มหา)
 รองปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

เห็นชอบ


 (นายใหม่ จงสีหา)
 ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

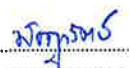
กรรมการ


 (สิบเอกจิตรกร บัวพงษ์ชน)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

อนุมัติ


 (นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลวัดหลวง

กรรมการ


 (นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงธิเบต)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๖ (เส้นวัดป่าดงม่วย)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงม่วย หมู่ที่ ๖ (เส้นวัดป่าดงม่วย) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ ทต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ ๒๑-พ.ค.-๖๔
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวม ๑,๕๖๐ ตารางเมตร ตามแบบ ทต.วัดหลวงกำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานก่อสร้างทาง	๘๔๙,๘๖๑.๕๑	Factor F ๑.๓๘๔๘ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ผนชุก ๑
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๘๔๙,๘๖๑.๕๑	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	๘๔๙,๐๐๐.๐๐	

ประมาณราคา



(นายณัฐนันท์ ทิมสิมา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

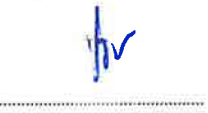
เห็นชอบ



(นายไพบู่ จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

ตรวจ



(นายปริญญ์ แสงใส)

นายช่างโยธานาญงาน

อนุมัติ



(นายประจักษ์ อภัยภักดี)

นายกเทศมนตรีตำบลวัดหลวง

ตรวจ



นายสนธิชัย มหา

รองปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๖ (เส้นวัดป่าดงม่วย)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงม่วย หมู่ที่ ๖ (เส้นวัดป่าดงม่วย) ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ ทต.วัดหลวงกำหนด
 จำนวนราคาโดย นายณัฐนันท์ ทิมสิมา ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ ๒๑/๕/๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	๑.๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑.๒ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	๑.๓ งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
๒	งานดิน							
	๒.๑ งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	๒.๒ งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๑,๕๖๐.๐๐	๑.๙๔	๓,๐๒๖.๔๐	๑.๓๘๔๘	๒.๖๙	๔,๑๙๐.๙๖
	๒.๓ งานตัดดินคันทาง ใช้ (Km.๑)	ลบ.ม.						
	๒.๔ งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	๒.๕ งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
๓	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	๓.๑ งานลูกรังปรับพื้น	ลบ.ม.						
	๓.๒ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	๗๘.๐๐	๔๗๙.๑๐	๓๗,๓๖๙.๘๐	๑.๓๘๔๘	๖๖๓.๔๖	๕๑,๗๔๙.๗๐
๔	งานผิวทาง							
	๔.๑ งานขยายผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา ๑๕ ซม. ใช้ (Km.๔)	ตร.ม.	๑,๕๖๐.๐๐	๓๔๑.๗๒	๕๓๓,๐๘๓.๒๐	๑.๓๘๔๘	๔๗๓.๒๑	๗๓๘,๒๑๓.๖๒
	๔.๒ งานรอยต่อเฝือขยายตามขวาง (Expansion Joint) ใช้ (Km.๔)	ม.	๕๒.๐๐	๑๓๑.๑๙	๖,๘๒๑.๘๘	๑.๓๘๔๘	๑๘๑.๖๗	๙,๔๕๖.๙๔
	๔.๓ งานรอยต่อเฝือหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้ (Km.๔)	ม.	๒๑๒.๐๐	๗๑.๖๖	๑๕,๑๙๑.๙๒	๑.๓๘๔๘	๙๙.๒๓	๒๑,๐๓๗.๗๗
	๔.๔ งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) ใช้ (Km.๔)	ม.				๑.๓๘๔๘		
๕	งานไหล่ทาง							
	๕.๑ งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งตามสภาพผิวทาง	ลบ.ม.	๖๐.๐๐	๑๐๕.๓๙	๖,๓๒๓.๔๐	๑.๓๘๔๘	๑๔๕.๙๔	๘,๗๕๖.๖๔
๖	งานตีเส้นจราจร							
	๖.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	๖.๒ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๗.๑ ขนาด ๑ ๐.๓๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
	๗.๒ ขนาด ๑ ๐.๔๐ ม. ชั้น ๓ ใช้ (Km.๕)	ม.						
	๗.๓ ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	ม.	๖.๐๐	๑,๙๘๑.๗๔	๑๑,๘๙๐.๔๔	๑.๓๘๔๘	๒,๗๔๔.๓๑	๑๖,๔๖๕.๘๘
	๗.๔ ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
	๗.๕ ขนาด ๑ ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
๘	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๘.๑ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						
	๘.๒ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๘.๓ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	๘.๔ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						
	๘.๕ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๘.๖ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	๘.๗ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๑.๐๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
๙	๘.๘ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๑.๐๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๘.๙ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๑.๐๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๙.๑ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๐.๓๐ ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	๙.๒ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๐.๔๐ ม. เข้า - ออก (k ๓.๕)	แห่ง						
๑๐	๙.๓ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๐.๖๐ ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๑๐ งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. ๐+๐๐๐.๐๐							
	ขนาด ๑-๑.๘๐x๑.๘๐							
๑๑	ยาว ๐.๐๐ ม.							
	งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)	ม						
รวมค่าก่อสร้าง								๘๔๙,๘๖๑.๕๑

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๖๑๓,๗๐๗.๐๔
๐.๐๐
๑.๓๘๔๘
๑.๒๗๙๙

