

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN PLACE RECYCLING) สายทาง ลพ.ถ ๑๐๐๑๒ สายทางบ้านวังไฮ หมู่ที่ ๗ ตำบลเวียงยอง
เชื่อมบ้านหนองซิว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน (ถนนถ้ำโอนฯ)

รายละเอียดงวดงาน

๑. จำนวนในการส่งมอบงาน

แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐ % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ
- ส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ลงนามโดยวิศวกรโยธาและหุ้นส่วนผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ และส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต Pavement In-Place Recycling และผลทดสอบวัสดุในสนาม
- งานบริการงานก่อสร้างถนนทางหลวง พร้อมเครื่องหมายและสัญญาณเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- งาน Pavement In-Place Recycling พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๒๔๘.๐๐ ตารางเมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Prime Coat พื้นที่ผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๒๔๘.๐๐ ตารางเมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Tack Coat พื้นที่ผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖๒,๐๐ ตารางเมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้องทั้งหมด, ส่งผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม, ส่งภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน, ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ

และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน งวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว โดยให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐ % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จดังนี้

- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต Job mix design
- งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- ส่งรายงานผลการทดสอบก้อนตัวอย่าง AC
- ส่งภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน, ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ

และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน งวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว โดยให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐ % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จดังนี้

- งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม. ทั้งหมดแล้วเสร็จตามรายละเอียดแบบแปลนและสัญญาจ้าง
- ส่งรายงานผลการทดสอบก้อนตัวอย่าง AC
- งานติดตั้ง GUARD RAIL ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สำเนาถูกต้อง

Subt.

(นายสุกิจ ปินตาสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

Subt. Subt.

Subt.

- งานหลักกิโลเมตร, งานหลักนำโค้ง, งานป้ายจราจร, งานป้ายจราจร+สัญญาณไฟกระพริบ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก, งาน RUMBLE STRIPS, งานติดตั้งป้ายโครงการ และ
อื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ส่งภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน, ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ

ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว โดยให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลง
นามในสัญญา

๒. สูตรค่า K

งานดิน

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/Io} + ๐.๔๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/Fo}$$

งานทาง

งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๒๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM


$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๑๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

๓. ราคากลางการก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน เงิน ๑๕,๕๒๘,๐๙๑.๓๖ บาท (สิบห้าล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันเก้า
สิบเอ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)


๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

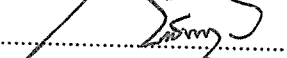
(นายสุกิจ ปินตาสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายธนากร โพธิ์วงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายณัฐพงษ์ ยายอยู่สุข)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำเนาถูกต้อง



(นายสุกิจ ปินตาสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ