

บัญชีประมาณการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

สายทางขอยุ้ยบ้านนาข่อยเงิน

หมู่ที่ 7 บ้านโพธิ์ค้อย ตำบลพรหมนิมิต อำเภอดาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทางซอยบ้านนายถุงเงิน
บ้านโพธิ์ค้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลพรหมนิมิต อำเภอดาคลี จังหวัดนครสวรรค์
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตร.ม.
ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการตามแบบมาตรฐานกระทรวงมหาดไทย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

แบบเลขที่

อบต.พม.๐๐๖/๒๕๖๒ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. (แบบเลขที่ ทถ. -๒- ๒๐๔ แผ่นที่ ๑๕)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๑๗-เม.ย.-๖๒

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง	๒๘๔,๘๒๓.๐๗	Factor F = ๑.๓๖๒๔
๒	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๖๐ - เงินประกันผลงานหัก ๐.๖๐ - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๖๖ - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๖๖ - พื้นที่ บกดี
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	๒๘๔,๘๒๓.๐๗	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	๒๘๔,๐๐๐.๐๐	

ระยะทางดำเนินการ

๐.๑๕๐

กม.

เฉลี่ยราคา คม.ละ

๑,๘๘๕๓,๓๓๓.๓๓

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว บรากว่าเห็นชอบกับราคาก่อสร้าง และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายนิเวศร์ บัวพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางชุติมา อารแก้ว)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.พรหมนิมิต

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายสมเกียรติ คงทิม)

นายก อบต.พรหมนิมิต

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางศศิธร หัสสร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิเวศร์ บัวพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวสุนันทา อ่างศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทางซอยบ้านนาเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ค้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลพรหมนิมิต อำเภอทาศิลี จังหวัดนครสวรรค์
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตร.ม.
 ใต้ทางลูกรังข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีป้ายโครงการตามแบบมาตรฐานกระทรวงมหาดไทย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต
 แบบเลขที่ อบต.พม.๐๐๐/๒๕๖๒ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต. (แบบเลขที่ พ.อ. - ๒- ๒๐๕ แบบที่ ๑๕)
 คำนวณราคากลางโดย นายนิเวศร์ บัวพันธ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๒๕/๐๖/๖๒

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	๑.๑ งานวางบ่อและจุดต่อ (ขนาดบ่อ)	ตร.ม.	-	๑.๒๗	-	๖.๖๖๖๖	๗.๘๐	-
	๑.๒ งานอุดรูขึ้นทางหินคลุกเดิม หน้า ๑๐ ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	๖๐๐.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๖๘๗.๖๐	๑๖๖,๖๖๖.๖๐
๒	๑.๓ งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ๑๐ ซม.	ลบ.ม.	-	๒๕๓.๐๐	-	๖.๖๖๖๖	๑,๖๗๖.๖๐	-
	๑.๔ งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หน้า ๑๕ ซม.	ลบ.ม.	๓๖๔.๔๔	๒๕๓.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๑,๖๗๖.๖๐	๓๖๔,๓๖๔.๖๔
	๑.๕ งานหาระบองให้ผิวคอนกรีต หน้า ๕ ซม.	ลบ.ม.	๒๒๕.๐๐	๔๓๖.๕๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๒,๙๑๖.๕๐	๒๒๕,๔๖๘.๕๐
๒	งานผิวทาง (เหล็กเสริมพื้น RB.๙ มม. @ ๐.๓๐ ม. และ RB.๖ มม. @ ๐.๓๐ ม. #)							
	๒.๑ งานผิวทางบอร์คเลนส์ซีเมนต์ หน้า ๑๕ ซม.	ตร.ม.	๔๕๐.๐๐	๒๓๒.๕๕	๖๖,๐๐๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๑,๕๖๓.๖๖	๒๓๒,๖๐๓.๕๕
	๒.๒ งานรอยต่อเอนขยายตามยาว (Expansion Joint) RB.๑๓ มม.	ม.	๑๕.๐๐	๒๐๔.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๑,๓๖๐.๐๐	๒๐๔,๖๐๐.๐๐
	๒.๓ งานรอยต่อเอนหดตามยาว (Contraction Joint) RB.๑๓ มม.	ม.	๓๐.๐๐	๑๙๓.๓๕	๕,๘๐๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๑,๒๘๐.๐๐	๑๙๓,๓๕๐.๐๐
	๒.๔ งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	๐.๐๐	-	๖.๖๖๖๖	๐.๐๐	-
๓	งานผิวทางเชื่อม (เหล็กเสริมพื้น RB.๙ มม. @ ๐.๓๐ ม. และ RB.๖ มม. @ ๐.๓๐ ม. #)							
	๓.๑ งานผิวทางบอร์คเลนส์ซีเมนต์ หน้า ๑๕ ซม.	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๒๓๒.๕๕	๖๖,๐๐๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๑,๕๖๓.๖๖	๒๓๒,๖๐๓.๕๕
	๓.๒ งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) RB.๑๓ มม.	ม.	๑๐.๐๐	๒๐๔.๐๐	๑,๖๖๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๑,๓๖๐.๐๐	๒๐๔,๖๐๐.๐๐
๔	งานไหล่ทาง							
	๔.๑ งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	๓๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๖.๖๖๖๖	๑,๑๓๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐
					๑๐๐,๐๐๐.๐๐			
รวมค่าก่อสร้าง								๑๑๔,๘๐๓.๖๗

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๑๐๐.๐๐๐.๐๐
๐.๐๐
๑.๒๖๖๖
๐.๐๐๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ นายนิเวศร์ บัวพันธ์

(นายนิเวศร์ บัวพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางชุดิมา อาจแก้ว)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.พรหมนิมิต

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายสมเกียรติ คงทิม)

นายก อบต.พรหมนิมิต

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางศศิธร ทัสสร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิเวศร์ บัวพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวสุนันทา อ่างเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน