



รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานทาง
โครงการ	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนน คสล.
	โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 42.00 ม. หน้า 0.15 ม.
	หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 126.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านเลขที่ 265 ถึงบริเวณบ้านเลขที่ 260
ตามแบบ	เลขที่ ข 22 / 2564

งวดงานก่อสร้าง

งานทาง

ค่าก่อสร้าง 71,500.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1 (งวดเดียว)	45	100.00%	71,500.00	71,500.00	1.นายอลงกต สุวรรณแพร่
	- งานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง					 ลงชื่อ (นายประเสริฐ ศรีไชยมูล) แบ่งงวดงาน
	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ					
	- งานลงทรายหยาบปรับระดับ / ตั้งแบบ/วางเหล็กเสริม					
	- งานเทผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. (ตามแบบที่กำหนด) แล้วเสร็จ					
	(เก็บตัวอย่างคอนกรีต เพื่อจัดส่งทดสอบ ณ หน่วยงานทดสอบ)					
	- ลงลูกรังโกลทางทั้งสองข้างพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ					
	- บ่มคอนกรีต/หยอดรอยต่อระหว่างแผงคอนกรีต					
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ					
						 ลงชื่อ (นายธัชชนะ ไตเวียนนท์) ตรวจสอบ
รวมจำนวนเงินก่อสร้าง		45	100.00%	71,500.00		

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It} / \text{Io} + 0.35 \text{ Ct} / \text{Co} + 0.10 \text{ Mt} / \text{Mo} + 0.15 \text{ St} / \text{So}$

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย

โครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนน คสล. บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓		
สถานที่ สาย/ซอย	บริเวณบ้านเลขที่ ๒๖๕ ถึงบริเวณบ้านเลขที่ ๒๖๐ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
	โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๔๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร		
	หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๒๖.๐๐ ตามรางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย		

ราคามันโซล่าบีม ปตท. 28.49 บ./ลิตร ณ. อำเภอ เมืองลำปาง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ดอกเบี้ยเงินกู้		5%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%			
ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	6.30	328.16	2,067.41	1.3607	446.53	2,813.14
2	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. ชนิดธรรมดา	ตร.ม.	126.00	383.87	48,367.62	1.3607	522.33	65,813.58
3	งานไหล่ทางลูกรัง กว้าง 0.30 ม. ปรับเกลียเรียบ	ม.	5.00	140.00	700.00	1.3607	190.50	952.50
4	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)	ม.	9.00	158.83	1,429.47	1.3607	216.12	1,945.08

รวม 71,524.30
คิดเป็นเงินเพียง 71,500.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	52,564.50
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [③ + (① x ④ + ② x ⑤)]	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-

.....
(นายอักษะ ไตรวัฒน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายรัชพล อินดีสุข) กรรมการฯ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

.....
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล) กรรมการฯ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง