

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 90 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแก หมู่ที่ 4 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ตามแบบเลขที่ 17/2561 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2560

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	203,828.78	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 % - เงินประกันผลงาน 0 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	206,828.78	
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	206,800.00	
(สองแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายสกลสุข นามจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจ
(นายภักพงษ์ ธารชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายไพโรจน์ พลธิราช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายทรัพย์สิน พรหมสาขา ณ สกลนคร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 90 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแก หมู่ที่ 4 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ตามแบบเลขที่ 17/2561 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2560

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร	เมตร	90.00	1,635.20	147,168.36	1.3822	2,260.18	203,416.11
2	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	2.40	124.40	298.56	1.3822	171.95	412.67
รวมค่าก่อสร้าง								203,828.78

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

147,466.92

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแก หมู่ที่ 4 ตำบลงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาบาท/หน่วย	รวมเงิน
1	คิดจากรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. ยาว 10 ม.				
	1. ขุดดินถมกลับ	4.65	ลบ.ม.	148.00	688.20
	2. ทราयरองพื้น	0.60	ลบ.ม.	555.52	333.31
	3. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,839.26	551.78
	4. คอนกรีต 1:2:4	1.53	ลบ.ม.	2,040.10	3,121.35
	5. เหล็กเสริมคอนกรีต				
	- เหล็ก Ø6มม.	23.31	กก.	24.12	562.34
	- เหล็ก Ø9มม.	61.54	กก.	23.30	1,433.83
	- ลวดผูกเหล็ก	2.50	กก.	23.74	59.35
	6. เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	20.00	เมตร	62.50	1,250.00
	7. ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	17.16	ตร.ม.	296.54	5,089.88
	<u>รวมค่าใช้จ่าย</u>				13,090.04
	<u>ค่างานต้นทุนต่อเมตร</u>				1,309.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาบาท/หน่วย	รวมเงิน
2	คิดจากฝาปิดรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 0.40 ม. คิดจากจำนวน 1 ฝา				
	1. คอนกรีต 1:2:4	0.020	ลบ.ม.	2,040.10	40.80
	2. เหล็กเสริมคอนกรีต				
	- เหล็ก Ø6มม.	0.532	ตัน	24.12	12.83
	- เหล็ก Ø9มม.	0.654	ตัน	23.30	15.24
	- ลวดผูกเหล็ก	0.020	กก.	23.74	0.47
	3. ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	0.23	ตร.ม.	265.83	61.14
	<u>รวมค่าใช้จ่าย</u>				130.48
	<u>ค่างานต้นทุนต่อเมตร</u>				326.20

ค่างานต้นทุนรางระบายน้ำคสล.

1,635.20