

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทับแก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 38 เมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 55 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทับแก หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ตามแบบเลขที่ 16/2561 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดที่ 1)	88,174.25	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 % - เงินประกันผลงาน 0 %
2	ค่างานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดที่ 2)	116,839.79	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	208,014.04	
	ราคากลางเป็นเงิน	208,000.00	
	(สองแสนแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ ๗๔/2561 ลงวันที่ 18 เมษายน 2561

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภักพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอดุลย์ เวียงสมุทร)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทับแก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 38 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทับแก หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ตามแบบเลขที่ 16/2561 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร	เมตร	38.00	1,670.90	63,494.12	1.3822	2,309.52	87,761.58
2	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	2.40	124.40	298.56	1.3822	171.95	412.67
รวมค่าก่อสร้าง								88,174.25

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

63,792.68
-

1.3822
1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 74 /2561 ลงวันที่ 18 เมษายน 2561
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภัคพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอดุลย์ เวียงสมุทร)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทับแก้ว หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทับแก้ว หมู่ที่ 5 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.	558.04	334.82
	3. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,866.32	559.90
	4. คอนกรีต 1:2:4	1.53	ลบ.ม.	2,075.57	3,175.62
	5. เหล็กเสริมคอนกรีต				
	- เหล็ก Ø6 มม.	23.31	กก.	26.23	611.46
	- เหล็ก Ø9 มม.	61.54	กก.	25.73	1,583.72
	- ลวดผูกเหล็ก	2.50	กก.	26.45	66.13
	6. เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	20.00	เมตร	62.50	1,250.00
	7. ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	17.16	ตร.ม.	296.54	5,089.88
	รวมค่าใช้จ่าย				13,359.73
	คำนวณต้นทุนต่อเมตร				1,335.97

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.	2,075.57	41.51
	2. เหล็กเสริมคอนกรีต				
	- เหล็ก Ø6 มม.	0.532	ตัน	26.23	13.96
	- เหล็ก Ø9 มม.	0.654	ตัน	25.73	16.83
	- ลวดผูกเหล็ก	0.020	กก.	26.45	0.53
	3. ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	0.23	ตร.ม.	265.83	61.14
	รวมค่าใช้จ่าย				133.97
	คำนวณต้นทุนต่อเมตร				334.93
	คำนวณต้นทุนรางระบายน้ำคสล.				1,670.90

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 74 /2561 ลงวันที่ 19 เมษายน 2561
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภักพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอดุลย์ เวียงสมุทร)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาบักแก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 55 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาบักแก หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ตามแบบเลขที่ 16/2561 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร	เมตร	55.00	1,536.94	84,531.76	1.3822	2,124.36	116,839.79
รวมค่าก่อสร้าง								116,839.79

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

84,531.76

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 74 /2561 ลงวันที่ 19 เมษายน 2561
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภักพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอดุลย์ เวียงสมุทร)

หัวหน้าสำนักงานปัด

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 5 ตำบลงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาบาท/หน่วย	รวมเงิน
1	คิดจากรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. ยาว 10 ม.				
	1. ขุดดินถมกลับ	3.87	ลบ.ม.	148.00	572.76
	2. ทราयरองพื้น	0.50	ลบ.ม.	558.04	279.02
	3. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	1,866.32	466.58
	4. คอนกรีต 1:2:4	1.43	ลบ.ม.	2,075.57	2,968.07
	5. เหล็กเสริมคอนกรีต				
	- เหล็ก Ø6 มม.	22.20	กก.	26.23	582.34
	- เหล็ก Ø9 มม.	58.22	กก.	25.73	1,498.28
	- ลวดผูกเหล็ก	2.40	กก.	26.45	63.48
	6. เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	20.00	เมตร	62.50	1,250.00
	7. ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	17.16	ตร.ม.	296.54	5,089.88
	รวมค่าใช้จ่าย				12,770.41
	คำนวณต้นทุนต่อเมตร				1,277.04

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาบาท/หน่วย	รวมเงิน
2	คิดจากฝาปิดรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.40 ม. ยาว 0.40 ม. คิดจากจำนวน 1 ฝา				
	1. คอนกรีต 1:2:4	0.010	ลบ.ม.	2,075.57	20.76
	2. เหล็กเสริมคอนกรีต				
	- เหล็ก Ø6 มม.	0.532	ตัน	26.23	13.96
	- เหล็ก Ø9 มม.	0.604	ตัน	25.73	15.54
	- ลวดผูกเหล็ก	0.020	กก.	26.45	0.53
	3. ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	0.20	ตร.ม.	265.83	53.17
	รวมค่าใช้จ่าย				103.96
	คำนวณต้นทุนต่อเมตร				259.90

คำนวณต้นทุนรางระบายน้ำคสล.

1,536.94

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 74 /2561 ลงวันที่ 18 เมษายน 2561
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภักพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอดุลย์ เวียงสมุทร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน