

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลนาดี
ประเภท งานทาง	
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลนาดี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำคสล.ปากลิ้นรางชั้น 3 พร้อมขยายผิวจราจร คสล.(ถนนรอบบ้านหมู่ที่ 6 เชื่อม หมู่ที่ 8)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคำสวาย หมู่ที่ 6 ตำบลนาดี อำเภอสวรรคฤหา จังหวัดหนองบัวลำภู
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๓๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	69,053.11	1.3607	93,960.57	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			96,960.57	
	คิดราคากลางเป็นเงิน			96,960.57	

ตัวอักษร เก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์

กรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ ๘๘ / ๖๕ ลง ๒๘ ม.๓ ๖๕ ลงชื่อผู้ประมาณการ
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง (นายผดุงพร ชินศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
()

ลงชื่อ กรรมการ
()

ลงชื่อ กรรมการ
()

ตรวจสอบ

ลงชื่อ
(นายศักดิ์ปรินทร์ เตยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ
(นายเด่น วรระสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายฤกษ์ สาจันทร์)
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำคสล.ปากถนนรางชั้น 3 พร้อมขยายผิวจราจร คสล. (ถนนรอบบ้าน หมู่ 6 เชื่อม หมู่ 8)

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.ปากถนนรางชั้น 3 $3 \times 0.30 \times 1.00$ ม. และบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80×0.80 ม. บ่อพัก 6 บ่อ ความยาวรวม 58.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม. กว้าง 0.80 ม. ยาวรวม 53.20 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 42.56 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค่ายสว่าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาดี อำเภอสวรรคต จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
งานวางท่อ คสล.0.30 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. 6 บ่อ								
1.	งานดินชุด	ลบ.ม	40.60	99.00	4,019.40	1.3607	134.71	5,469.20
2.	ดินถมกลับทับแน่น	ลบ.ม	10.15	99.00	1,004.85	1.3607	134.71	1,367.30
3.	ทรายหยาบ	ลบ.ม	2.03	514.02	1,043.46	1.3607	699.43	1,419.84
4.	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม	2.03	1,775.70	3,604.67	1.3607	2,416.19	4,904.88
5.	ท่อ คสล.ปากถนนราง ชั้น 3 ขนาด 0.30×1.00 ม.	ท่อน	53.00	350.00	18,550.00	1.3607	476.25	25,240.99
6.	เหล็ก RB 6 mm.	ตัน	0.024	26,314.25	631.54	1.3607	35,805.80	859.34
7.	เหล็ก RB 9 mm.	ตัน	0.096	21,749.02	2,087.91	1.3607	29,593.89	2,841.01
8.	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.16	68.54	148.05	1.3607	93.26	201.45
9.	ไม้แบบ(คิด 30 %)	ลบ.ฟ	2.00	450.00	900.00	1.3607	612.32	1,224.63
10.	ตะปู	กก.	3.00	45.80	137.40	1.3607	62.32	186.96
11.	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม	1.98	2,372.43	4,697.41	1.3607	3,228.17	6,391.77
12.	งานรื้อซ่อมแซมประปา	เมตร	58.00	40.00	2,320.00	1.3607	54.43	3,156.82
งานขยายผิวจราจร								
13.	ทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม	2.32	514.02	1,192.53	1.3607	699.43	1,622.67
14.	คอนกรีต ผิวจราจร (ค.2)	ลบ.ม	6.38	2,372.43	15,145.59	1.3607	3,228.17	20,608.61
15.	เหล็กเสริม wire mesh @4 mm. @0.20*0.20 mm.	ตร.ม	42.56	21.50	915.04	1.3607	29.26	1,245.09
16.	ไม้แบบ	ม.	58.00	20.60	1,194.80	1.3607	28.03	1,625.76
งานฝาปิดบ่อพัก								
17.	เหล็กแบนขนาด 2 นิ้ว หนา 9 มม	ท่อน	15.40	650.00	10,010.00	1.3607	884.46	13,620.61
18.	เหล็กฉาก 50*50 มม. หนา 4 มม.	ท่อน	3.20	453.27	1,450.46	1.3607	616.76	1,973.65
TOTAL								93,960.57

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 69,053.11

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 ③ ① ④ ② ⑤)]

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) ④ ⑥ x

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor ⑤ = ⑥ x =