

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำซอยเทศบาล ๔๒
 ลงคลองบางไผ่ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักท้อน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๓๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการก่อสร้างดังนี้

โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๕๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๘๗.๕๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ความยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร (โดยก่อสร้างตามแบบแปลน และแผนผังของเทศบาลตำบลสำนักท้อนเลขที่ ๑๖/๒๕๖๕)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๙๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐ พูลสนอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายลือชา บุญศรีชาติ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวิชณุ สกุลพงษ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอบเทศบาล 42 ลงคลองบางไม้

โครงการ

สถานีก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดอน จังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางวันที่ 31 สิงหาคม 2565

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ความยาวรวม 155.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 787.90 ตารางเมตร

พร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมท่อพัก คลส. ความยาวรวม 155.00 เมตร

ราคามันดินเฉลี่ย 34.94 บาท/ลิตร ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2565

แบบเลขที่ 16/2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อชิ้นพื้นทางเดิม,ปรับแต่ง							
	- งานรื้อผิวจราจรเดิม (AC. ทน 5 ซม.)	415.00	ตร.ม.	15.12	1.3607	20.5738	8,538.12	
	- งานขุด-ตัด ความลึก 0.30 ม.	124.50	ลบ.ม.	22.22	1.3607	30.2348	3,764.23	
2	งานชั้นรองพื้นทาง							
	- งานชั้นรองพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	116.25	ลบ.ม.	67.38	1.3607	91.6840	10,658.26	
	โดยใช้วัสดุเดิมที่รื้อออกนำมาบดอัดแน่น							
3	งานดินถม และกั้นทางกันดิน							
	- งานดินถมอัดแน่น ความสูง 2.85 เมตร	512.00	ลบ.ม.	145.31	1.3607	197.7233	101,234.34	
	- กั้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ป้องกันการกัดเซาะ	44.00	ตร.ม.	492.48	1.3607	670.1175	29,485.17	
	- งาน GBI รับกั้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	8.00	เมตร	984.46	1.3607	1,339.5547	10,716.44	
	- รวากันตก ท่อเหล็กกลม (ตามแบบ)	8.00	เมตร	660.58	1.3607	898.8512	7,190.81	
4	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	39.40	ลบ.ม.	514.02	1.3607	699.4270	27,553.93	
	- ผิวทางบอร์ตแลนตีซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	787.90	ตร.ม.	437.51	1.3607	595.3199	469,052.52	
	- Expansion Joint (RB15 มม.)	0.0138	คัน	32,042.99	1.3607	43,600.8965	601.69	
	- Contraction Joint (RB15 มม.)	0.0811	คัน	32,042.99	1.3607	43,600.8965	3,536.03	
	- Longitudinal Joint (DB12 มม.)	0.1377	คัน	21,310.75	1.3607	28,997.5375	3,992.96	
	- ค่าตัดคอนกรีต หยอดยาง (รอยต่อตามยาว)	155.00	เมตร	24.36	1.3607	33.1467	5,137.73	
5	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ							
	- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม.	143.00	ท่อน	945.30	1.3607	1,286.2697	183,936.57	
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 1.10x1.10 เมตร พร้อมฝา	12.00	บ่อ	8,345.12	1.3607	11,355.2048	136,262.46	
	- งานท่อคอนกรีตหลังท่อ หนาเฉลี่ย 0.15ม. (240ksc)	155.00	ตร.ม.	451.10	1.3607	613.8118	95,140.82	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					806,057.23		
						TOTAL	1,096,802.08	

คิดเป็นเงินประมาณ 1,096,000.00 บาท
 ทั้งนี้สถานกำหนดพิมพ์หน้าด้วย
 (นายณัฐ ฟูตนะอง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

=	806,057.23
=	-
=	-
=	-
=	-
=	1.0000
=	-
=	-

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [③ \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fx) = ④ x ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fx) ⑤ x ⑥

(.....)
 (นายวิษณุ สกุลพงษ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายสีธชา บุญศรีภักดี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายณัฏฐ์ พูลสนอง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายบรรเจิด จิตต์เจริญ)
 นายกเทศมนตรีตำบลลำทับก่อน
 เห็นชอบราคากลาง

วันที่เห็นชอบราคากลาง.....
 ๕ ๒๕๖๕