

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ บริเวณแยกซอย ๑๘ ถนนมิตรสัมพันธ์ (ข้างบ้านเพชรสงฆ์) หมู่ ๖ ตำบลเสม็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๗๔๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป...เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ ๓,๐๐-๔,๕๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๐๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองอ่างศิลา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ก.พ. 2569 เป็นเงิน ๗๔๑,๓๔๓.๘๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร. ๔

๖.๒ แบบ ปร. ๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวุฒิศักดิ์ สุริโย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพงศกร มะลิซ้อน ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนฯ กรรมการ

๗.๓ นายวาสิน สินไชย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ สุริโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพงศกร มะลิซ้อน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนฯ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวาสิน สินไชย)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ บริเวณแยกซอย 18 ถนนมิตรสัมพันธ์ (ข้างบ้านเพ็ชรสงฆ์)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 6 ตำบล เสร็ด

แบบเลขที่ : 014/2568

จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 19 ม.ค. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	543,427.57	
	ค่า Factor F เท่ากับ	1.3642	
2	ค่างานก่อสร้าง (ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ) x ค่า (Factor F)	741,343.89	
	สรุป งบประมาณขออนุมัติ	741,343.89	บาท
	(ตัวอักษร)	เจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์	

ขนาดหรือเนื้อที่ ประมาณ 460.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,611.62 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายชอรรรัตน์ วรรณดี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(นายพงศกร มะลิซ้อน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลเมืองอ่างศิลา ที่ ๒๖/๒๕๖๘/๑๖ ม.ค. 2569

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นาย วุฒิชัย สุริโย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงศกร มะลิซ้อน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวาสิน สินไชย)
นายช่างโยธาอาวุโส

แบบประมาณราคางานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือท่อระบายน้ำ บริเวณแยกซอย 18 ถนนมิตรสัมพันธ์ (ข้างบ้านเพชรสงฆ์) หมู่ 6 ตำบล เสม็ด

หน่วยงาน : กองช่างเทศบาลเมืองอ่างศิลา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา (ต่อหน่วย) x (FN)	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือท่อระบายน้ำ							
1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) มอก. ชั้น 3							
1.1.1	งานท่อระบาย ขนาด ๑.60 เมตร	ม.	96.00	1,044.44	100,266.24	1.3642	1,424.83	136,783.20
1.1.2	งานบ่อพักท่อระบาย ขนาด ๑.60 เมตร	บ่อ	12.00	7,968.00	95,616.00	1.3642	10,869.95	130,439.35
1.1.3	ท่อ PVC ๑๒"	ม.	22.00	459.00	10,098.00	1.3642	626.17	13,775.69
1.1.4	ฝาครอบ บาง PVC ๑๒"	ฝา	22.00	143.45	3,155.90	1.3642	195.69	4,305.28
1.1.5	งานผ้าบ่อพักท่อระบาย เหล็กหล่อ	ชุด	12.00	9,000.00	108,000.00	1.3642	12,277.80	147,333.60
1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	23.00	595.03	13,685.69	1.3642	811.74	18,670.02
1.3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร				-		-	-
1.3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	449.00	427.72	192,046.28	1.3642	583.50	261,989.54
1.3.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	3.00	174.92	524.76	1.3642	238.63	715.88
1.3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	30.00	84.10	2,523.00	1.3642	114.73	3,441.88
1.3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	107.00	76.10	8,142.70	1.3642	103.82	11,108.27
1.4	งานทาสีสีเส้นจราจร THERMOPLASTICPAINT				-		-	-
1.4.1	งานทาสีสีเส้นจราจร THERMOPLASTICPAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	27.00	347.00	9,369.00	1.3642	473.38	12,781.19
					543,427.57		รวมทั้งหมด	741,343.90

ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง = 543,427.57
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0

- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+[(3)/((1)x(4)+(2)x(5))] = 0
- (7) ค่า Factor FN งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = (4)x(6) = 0
- (8) ค่า Factor FN งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = (5)x(6) = 0

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายธรรมรัตน์ วรรณรัตน์)
 ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายพงศกร มะลิซ้อน)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำสั่งเทศบาลเมืองอ่างศิลา ที่ ๒๖/๒๕๖๓ ลอ. 16 ม.ค. 2569

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นาย วุฒิกิต์ สุวิโต)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพงศกร มะลิซ้อน)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวาทิน สินโช)
 นายช่างโยธาอาวุโส