

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- (๑) โครงการปรับปรุงผิวจราจร เขต ๒ หมู่ที่ ๒๕ บ้านโกทา ซอยหลังอนามัย
- (๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองศิลา
- (๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท
- (๔) ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้
- โครงการปรับปรุงผิวจราจร เขต ๒ หมู่ที่ ๒๕ บ้านโกทา ซอยหลังอนามัย
- (๕) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๙๐,๑๑๒.๑๔ บาท
- (๖) บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง
- ๕.๒ รายละเอียดประมาณการ
- (๗) รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูป รายการและราคากลาง
- | | | |
|---|-----------------------------|---------------|
| ๑ | นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒ | นายพิทยา สติมัน | กรรมการ |
| ๓ | นายธนกฤต โพธิ์หล้า | กรรมการ |
| | | - |
| | | - |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กอง/ส่วน/ฝ่าย กองช่าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองศิลา

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรเขต 2 หมู่ที่ 25 บ้านโกทา ซอยหลังอนามัย ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 210.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. (หักพื้นที่ฝาปิดบ่อพัก ขนาด 0.72x0.72 ม.จำนวน 41 บ่อ, คิดเป็นพื้นที่ฝาปิด 21.25 ตร.ม.) หรือมีแอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,028.75 ตร.ม. และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม. รวมพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,268.75 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองศิลากำหนด

แบบเลขที่ ศ. 03/2563

ประมาณราคาเมื่อ 13 ธันวาคม 2567

จน. 708,000

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รวมราคาทุน	502,941.05	
2	ราคาทุน x (FACTOR F งานทาง 1.3642)	183,171.09	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายก่อนและหลังดำเนินงาน) จำนวนรวม 2 ป้าย	4,000.00	
	รวมเป็นเงิน	690,112.14	
	คิดเพียง	690,112.14	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	690,112.14	
	(ตัวอักษร) (-ทดแทนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบสองบาทสิบสี่สตางค์-)		

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการ และราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา สติมัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนกฤต โพธิ์หล้า)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรเขต 2 หมู่ที่ 25 บ้านโกทา ขอยหลังอนามัย ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 210.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. (หักพื้นที่ผิวปิดบ่อพัก ขนาด 0.72x0.72 ม.จำนวน 41 บ่อ, คิดเป็นพื้นที่ผิวบ่อพัก 21.25 ตร.ม.) หรือมีแอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,028.75 ตร.ม. และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม. รวมพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,268.75 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองศิลากำหนด

ประมาณราคาเมื่อ 13 ธันวาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
1	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ถางป่าขุดตอขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ถางป่าขุดตอขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.76	-	1.3642	5.12	-
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ถางป่าขุดตอขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	5.67	-	1.3642	7.73	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ดิน หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	6.93	-	1.3642	9.45	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	11.24	-	1.3642	15.33	-
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	14.52	-	1.3642	19.80	-
5	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.91	-	1.3642	21.70	-
6	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	108.78	-	1.3642	148.39	-
7	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 0.40 ม.	เมตร	-	25.11	-	1.3642	34.25	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 0.60 ม.	เมตร	-	37.01	-	1.3642	50.48	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 0.80 ม.	เมตร	-	51.10	-	1.3642	69.71	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 1.00 ม.	เมตร	-	66.97	-	1.3642	91.36	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 1.20 ม.	เมตร	-	84.81	-	1.3642	115.69	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 1.50 ม.	เมตร	-	115.65	-	1.3642	157.76	-
8	งานตัดคันทางเดิม,งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	22.03	-	1.3642	30.05	-
9	งานดินถมคันทาง(ดิน) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	185.08	-	1.3642	252.48	-
10	- งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	329.77	-	1.3642	449.87	-
	- งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) เกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	-	213.30	-	1.3642	290.98	-
11	งานพื้นทาง(หินคลุก) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	790.13	-	1.3642	1,077.89	-
12	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	-	635.37	-	1.3642	866.77	-
13	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 1 ม.	ตร.ม.	-	396.38	-	1.3642	540.74	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 2 ม.	ตร.ม.	-	396.38	-	1.3642	540.74	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 2.5 ม.	ตร.ม.	-	394.32	-	1.3642	537.93	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 3 ม.	ตร.ม.	-	392.94	-	1.3642	536.04	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 3.5 ม.	ตร.ม.	-	391.96	-	1.3642	534.71	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 4 ม.	ตร.ม.	-	391.23	-	1.3642	533.71	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 4.5 ม.	ตร.ม.	-	390.66	-	1.3642	532.93	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 5 ม.	ตร.ม.	-	390.20	-	1.3642	532.31	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 5.5 ม.	ตร.ม.	-	389.82	-	1.3642	531.79	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 6 ม.	ตร.ม.	-	389.51	-	1.3642	531.36	-
14	Expansion Joint (ทุกๆ 50 เมตร)	ม.	-	149.32	-	1.3642	203.70	-
15	Contraction Joint (ทุกๆ 10 เมตร)	ม.	-	92.43	-	1.3642	126.09	-
16	Longitudinal Joint (ถนน กว้างเกิน 4 เมตร)	ม.	-	57.65	-	1.3642	78.64	-
17	งานไหลทาง หินคลุกบดอัดแน่น กว้าง...0.30 ม.	ลบ.ม.	-	680.07	-	1.3642	927.75	-
18	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น3	ม.	-	705.14	-	1.3642	961.95	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	4,580.11	-	1.3642	6,248.18	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ฝาเหล็กกระแกรง	บ่อ	-	5,925.70	-	1.3642	8,083.83	-
19	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น3	ม.	-	1,208.08	-	1.3642	1,648.06	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	6,855.64	-	1.3642	9,352.46	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝาเหล็กกระแกรง	บ่อ	-	8,636.67	-	1.3642	11,782.14	-
20	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น3	ม.	-	2,052.16	-	1.3642	2,799.55	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	9,567.35	-	1.3642	13,051.77	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ฝาเหล็กกระแกรง	บ่อ	-	11,935.07	-	1.3642	16,281.82	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
21	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,462.40	-	1.3642	3,359.20	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	13,836.74	-	1.3642	18,876.08	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ฝาเหล็กดระแกรง	บ่อ	-	16,893.40	-	1.3642	23,045.97	-
22	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.61 x 1.00 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.61 x 1.00 เมตร ฝาเหล็กดระแกรง	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
23	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.96 x 1.00 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.96 x 1.00 เมตร ฝาเหล็กดระแกรง	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
24	งานคอนกรีตหลังท่อ ทน 0.15 เมตร	ตร.ม.	-	418.15	-	1.3642	570.44	-
	- เหล็ก DOWEL BAR (เสียบยึดถนนคอนกรีตเดิม)	ม.	-	57.65	-	1.3642	78.64	-
25	งานวางระบายน้ำ คอ. กว้างภายใน 0.37 ม. ลึก 0.55 ม.	ม.	-	2,140.57	-	1.3642	2,920.16	-
26	งานถมดิน (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	-	107.65	-	1.3642	146.85	-
27	Asphalt Concrete ทน 5 เซนติเมตร	ตร.ม.	1,268.75	339.57	430,829.43	1.3642	463.24	587,737.50
28	Track coat	ตร.ม.	1,268.75	17.27	21,911.31	1.3642	23.55	29,891.40
29	แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile	ตร.ม.	-	35.00	-	1.3642	47.74	-
30	งานรื้อวางระบายน้ำเดิม	ม.	-	75.00	-	1.3642	102.31	-
31	งานซ่อมแซมถนน คลส.	ตร.ม.	-	558.30	-	1.3642	761.63	-
32	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	81.00	290.00	23,490.00	1.3642	395.61	32,045.05
33	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	15,990.00	-	1.3642	21,813.55	-
34	งานเสริมฝาปิดตะแกรงเหล็กบ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร , สำหรับท่อ 0.40 ม. (เสริม 0.05 ม.)	บ่อ	37.00	627.23	23,207.51	1.3642	855.66	31,659.68
35	งานเสริมฝาครอบกริดบ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร , สำหรับท่อ 0.40 ม. (เสริม 0.05 ม.)	บ่อ	4.00	875.70	3,502.80	1.3642	1,194.62	4,778.51
36	ค่าผันผวนราคาวัสดุและราคาน้ำมัน	หน่วย	-	109,000.00	-	1.3642	148,697.80	-
				502,941.05	รวม		686,112.14	
				ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวนรวม 2 ป้าย			4,000.00	
				รวมทั้งสิ้น			690,112.14	
ตัวอักษร (-หกแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบสองบาทสิบสี่สตางค์-)				คิดเพียง			690,112.14	

หมายเหตุราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน

พฤศจิกายน 2567

และบัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม พ.ศ.2566

(ลงชื่อ)สำรวจ

(นายธนกฤต โพธิ์หล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายธนกฤต โพธิ์หล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายธนัญชัย เสาร์ห้า)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)พิจารณา/เห็นชอบ

(นายรักชาติ เนาวรัตน์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายไพรัตน์ ทวีวาร)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา