

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘

บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และความหนา ๐.๑๕ เมตร

2. โดยมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓.๕๖๕ ตารางเมตร โหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลภูสิงห์ / เทศบาลตำบลภูสิงห์

อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,984,000.00 บาท

สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ 6 บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ 8

บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 713.00 เมตร และความหนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,565.00 ตารางเมตร โหลทางลงดินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,983,637.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุนทร พลสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ไตรภพ แก้วสามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

7.3 รัตนภรณ์ เพียรเขียว กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:21:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๓๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลลูกสิงห์ อำเภอสหกรณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลลูกสิงห์/เทศบาลตำบลลูกสิงห์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01							
1	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	3,565.000	1.77	6,310.05	1.3642	2.41	8,608.17
2	1.2 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	178,250	359.65	64,107.61	1.3642	490.63	87,455.60
3	1.3 งานคอนกรีตปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,565.000	366.00	1,304,790.00	1.3642	499.29	1,779,994.51
4	1.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	320.850	59.58	19,116.24	1.3642	81.27	26,078.37
5	1.5 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	35.650	98.48	3,510.81	1.3642	134.34	4,789.44
6	1.6 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	713.000	59.76	42,608.88	1.3642	81.52	58,127.03
7	1.7 โฟม หนา 1 นิ้ว	แผ่น	2.000	50.00	100.00	1.3642	68.21	136.42
8	1.8 งานไหลทางลงดินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร	ลบ.ม.	106.950	105.88	11,323.86	1.3642	144.44	15,448.00
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
							รวมราคากลาง	1,983,637.54

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:22:12

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ

ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร โหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลภูสิงห์/เทศบาลตำบลภูสิงห์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:22:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ
ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร โหลทางลงต้นลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลภูสิงห์/เทศบาลตำบลภูสิงห์



(สุนทร พลสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัตนกรณ์ เพียรเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไตรภพ แถวสามารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๔ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๔ บ้านโนนปลาขาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลภูสิงห์ / เทศบาลตำบลภูสิงห์

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01							
1.1	1.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	3,565.000	1.77	6,310.05	1.3642	2.41	8,608.17
1.2	1.2	งานทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	178.250	359.65	64,107.61	1.3642	490.63	87,455.60
1.3	1.3	งานคอนกรีตปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,565.000	366.00	1,304,790.00	1.3642	499.29	1,779,994.51
1.4	1.4	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	320.850	59.58	19,116.24	1.3642	81.27	26,078.37
1.5	1.5	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	35.650	98.48	3,510.81	1.3642	134.34	4,789.44
1.6	1.6	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	713.000	59.76	42,608.88	1.3642	81.52	58,127.03
1.7	1.7	โพน หนา 1 นิ้ว	แผ่น	2.000	50.00	100.00	1.3642	68.21	136.42
1.8	1.8	งานไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร	ลบ.ม.	106.950	105.88	11,323.86	1.3642	144.44	15,448.00
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							3,000.00
TOTAL									1,983,637.54

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสทิงชัน จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)

ค่างานต้นทุน

= 1.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๓๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสทิงชัน จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.2 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่างานต้นทุน

= 359.65 บาท/ลบ.ม.



สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:23:16

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร โหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.3 งานคอนกรีตปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 366.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ค่างานต้นทุน

= 59.58 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.5 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ค่างานต้นทุน

= 98.48 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.6 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

ค่างานต้นทุน

= 59.76 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร โหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.7 โฟม หนา 1 นิ้ว

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๓๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

1.8 งานไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 105.88 บาท/ลบ.ม.



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร
 ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร โหลทางลงดินลึกวิ่งข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงนาราง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร ๓๖๐๐๐ หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร โหลทางลงดินลึกวิ่งข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลภูสิงห์ / เทศบาลตำบลภูสิงห์
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการฯ	1,000	ป้าย	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,000.00	

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:23:48

หน้า 1 จาก 1

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายโครงการฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร
ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลสิงห์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ภูสิงห์ อำเภอภูสิงห์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสิงห์ / เทศบาลตำบลสิงห์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 สิงหาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายโครงการฯ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00	

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:23:48

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ
 ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสทิงพระ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:24:16

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว

Factor F งานก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:24:16

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ
หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร โหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ความสูญเปล่า (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:24:16

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๓๓.๐๐ เมตร และ
 หน้า ๐.๓๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๕ ตารางเมตร ไหลทางลงดินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลภูสิงห์ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วน 1	Factor F ส่วน 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

รายการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากสามแยกหนองหญ้าไซร์ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศรี ถึง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนปลาขาว ปริมาณงาน ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๓.๐๐ เมตร และ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,451,867.45 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,451,867.45 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,984,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

สุนทร พลสิทธิ์

09 สิงหาคม 2567 15:24:16

หน้า 5 จาก 5