แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสายโคกอาโยง ไปบ้านพักชลประทาน หมู่ที่ 4 บ้านจิก ตำบลสะโน อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 1,325.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,625.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	7,950.00	1.74	13,833.00	1.3642	2.37	18,870.98
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.04	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	14.27	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	331.25	797.63	264,214.94	1.3642	1,088.13	360,442.02
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	6,625.00	438.88	2,907,580.00	1.3642	598.72	3,966,520.64
10	Expansion Joint	ม.	25.00	258.76	6,469.00	1.3642	353.00	8,825.01
11	Contraction Joint	ม.	635.00	155.18	98,539.30	1.3642	211.70	134,427.31
12	Longitudinal Joint	ม.	1,325.00	47.94	63,520.50	1.3642	65.40	86,654.67
13	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	265.00	352.49	93,409.85	1.3642	480.87	127,429.72
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	36.00	2,717.39	97,826.04	1.3642	3,707.06	133,454.28
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					3,545,392.63		รวม	4,836,624.63
					ตัวอักษร (-สี่ล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-)			4,836,600.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	3,545,392.63
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำรายการคำนวน
(นายเรวัช ค้ำคูณ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) สิบเอก ผู้เห็นชอบ
(สมรไพร วงศ์มา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะโน

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจทาน
(นายวีระศักดิ์ สำนักนิตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
(นายสำราญ อบอุ่น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะโน

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ
(นายศิริพงษ์ แดงบุญเลิศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสายโคกอาโยง ไปบ้านพักชลประทาน หมู่ที่ 4 บ้านจิก ตำบลสะโน อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 1,325.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,625.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7	%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	24,419.63	65.00	103.37	80.00	4,100.00	28,703.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,475.89	65.00	103.37	80.00	3,300.00	24,959.26	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,658.88	65.00	103.37	80.00	3,300.00	25,142.25	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	21,196.26	65.00	103.37	80.00	3,300.00	24,679.63	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	25,457.94	65.00	103.37	80.00	2,900.00	28,541.31	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	22,940.94	65.00	103.37	80.00	3,300.00	26,424.31	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	23,700.94	65.00	103.37	80.00	3,300.00	27,184.31	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.30 x 0.30 ม.	บ./ตร.ม.	39.30	-	-	-	-	39.30	-	ราคาพานิชย์จังหวัดสุรินทร์ (รวมค่าขนส่ง)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	88.55	-	-	-	-	88.55	-	ราคาพานิชย์จังหวัดสุรินทร์ (รวมค่าขนส่ง)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,593.46	65.00	103.37	50.00	-	2,746.83	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	71.00	158.01	-	-	858.94	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินมุ่งเจริญพร
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	607.48	71.00	158.01	-	-	765.49	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินมุ่งเจริญพร
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	411.21	60.00	133.68	-	-	544.89	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ท่าทรายท่าตูมสรรพกิจ
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	20.00	30.00	67.27	-	-	87.27	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ต.สะโน อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ท่าทรายท่าตูมสรรพกิจ
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ต.สะโน อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์
19	ท่อกลมขนาด ø 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	299.07	65.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุรินทร์
20	ท่อกลมขนาด ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	429.91	65.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุรินทร์
21	ท่อกลมขนาด ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	682.24	65.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุรินทร์
22	ท่อกลมขนาด ø 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,196.26	65.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุรินทร์
23	ท่อกลมขนาด ø 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,850.47	65.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุรินทร์
24	ท่อกลมขนาด ø 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุรินทร์
25	ท่อกลมขนาด ø 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุรินทร์
26	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	593.46	-	-	-	-	593.46	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
27	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	192.00	-	-	-	-	192.00	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสายโคกอาโยง ไปบ้านพักชลประทาน หมู่ที่ 4 บ้านจิก ตำบลสะโน อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 1,325.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,625.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	510.90	-	-	-	-	510.90	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	16.10	-	-	-	-	16.10	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
30	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	26.84	-	-	-	-	26.84	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
31	ตะปู	กก.	56.07	-	-	-	-	56.07	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
32	ไม้อัดชานอ้อย	แผ่น	295.00	-	-	-	-	295.00	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
33	ท่อ พีวีซี	ท่อน	35.00	-	-	-	-	35.00	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์

หมายเหตุ - ค่าตัด/ดัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก