

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ทำการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. จำนวน 3 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36.00 ตารางเมตร

จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

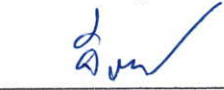
ลำดับ	รายการ	รวมราคางานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	355,663.19	เงื่อนไขการใช้ Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง	484,555.53	
	ราคากลางงานก่อสร้าง	484,555.53	
	ตัวหนังสือ	(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบสามสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง ที่ 147/2567 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวศิน โรจนบวร)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นายศุภวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการฯ
(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ทำการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. จำนวน 3 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 75.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 6.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36.00 ตารางเมตร

จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 9.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 75.00 เมตรหนา 0.15 เมตร งานรื้อและโครงสร้างถนน							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมบดทับ	ตร.ม.	450.00	118.00	53,100.00	1.3624	160.76	72,343.44
	1.2 งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 0.15 ม. (ปรับปรุงโครงสร้าง)	ลบ.ม.	67.50	460.67	31,095.23	1.3624	627.62	42,364.13
	1.3 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	22.50	885.26	19,918.35	1.3624	1,206.08	27,136.76
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 350 ksc หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	450.00	434.82	195,669.00	1.3624	592.40	266,579.45
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	255.02	1,530.12	1.3624	347.44	2,084.64
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	108.92	3,921.12	1.3624	148.39	5,342.13
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	75.00	67.64	5,073.00	1.3624	92.15	6,911.46
1	จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 6.00 เมตรหนา 0.15 เมตร งานรื้อและโครงสร้างถนน							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมบดทับ	ตร.ม.	36.00	118.00	4,248.00	1.3624	160.76	5,787.48
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	1.80	885.26	1,593.47	1.3624	1,206.08	2,170.94
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 350 ksc หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	36.00	434.82	15,653.52	1.3624	592.40	21,326.36
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	255.02	0.00	1.3624	347.44	0.00
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	108.92	1,307.04	1.3624	148.39	1,780.71
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	6.00	67.64	405.84	1.3624	92.15	552.92
1	จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 9.00 เมตรหนา 0.15 เมตร งานรื้อและโครงสร้างถนน							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมบดทับ	ตร.ม.	36.00	118.00	4,248.00	1.3624	160.76	5,787.48
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	1.80	885.26	1,593.47	1.3624	1,206.08	2,170.94
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 350 ksc หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	36.00	434.82	15,653.52	1.3624	592.40	21,326.36
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	255.02	0.00	1.3624	347.44	0.00
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	6.00	108.92	653.52	1.3624	148.39	890.36
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	67.64	0.00	1.3624	92.15	0.00
								484,555.53

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

355,663.19

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ประธานกรรมการฯ

(นายสิน โรจนบรร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ

(นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นจำนวนเงิน ๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสถานที่ซ่อมแซม

จุดที่ ๑ ซอย ๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
จุดที่ ๒ ซอย ๗ แยกบ้านผู้ช่วยธนเดช หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี

จุดที่ ๓ ซอยแยกเข้าบ้านนางผ่อง หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี

โดยรายละเอียด

จุดที่ ๑ ซ่อมแซมถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพ

จุดที่ ๒ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพ

จุดที่ ๓ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เป็นวงเงิน ๔๘๔,๕๕๕.๕๓ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบ
สามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบสรุปแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวศิน โรจนบวร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๒. นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๓. นายจิรพันธ์ นินทวงศ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ