แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำสาดเหนือ จำนวน 2 จุด หมู่ที่ 2 ต.ธารทหาร อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลธารทหาร

แบบเลขที่ ธท.61-01-012 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรหินคลุกปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,300.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรหินคลุกปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 2.50 ม. ยาว 1,600.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 0.00 ม. ยาว 0.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 0.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 4 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 0.00 ม. ยาว 0.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 0.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 2,700.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 7,300.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	425,990.61	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	**รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ**	**425,990.61**	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนบาทถ้วน)	**400,000.00**	

ระยะทางดำเนินการ 2.700 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 148,148.15 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๖๒ / 2561 สั่ง ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ นวลจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พันจ่าอากาศเอกไพโรจน์ วันอุบล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธารทหาร

กรรมการ

(นายสมพงษ์ พฤทธิสาริกร)
เจ้าพนักงานธุรการ

อนุมัติ

(นายชัยพร ชัยสุกัญญาสันต์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารทหาร

กรรมการ

(นางลักขณา ศรีเพ็ชร)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำสาดเหนือ จำนวน 2 จุด หมู่ที่ 2 ต.ธารทหาร อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลธารทหาร

แบบเลขที่ ธท.61-01-012 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 22 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3624	2.29	-
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	30.66	-	1.3624	41.77	-
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	52.06	-	1.3624	70.93	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	770.50	405.81	312,676.61	1.3624	552.88	425,990.61
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
							รวมค่าก่อสร้าง	425,990.61

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	312,676.61
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2782

(นายกฤษณะ นวลจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธารทหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลธารทหาร อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒,๗๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๒ จุด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ถนนคันคลองโคกดินทรายติดต่อ หมู่ที่ ๙ กว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร
- แยก ทล.๑๑ แยกหนองขาหย่าง กว้างเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤษณะ นวลจันทร์

๖.๒ นางลักขณา ศรีเพ็ชร

๖.๓ นายสมพงษ์ พฤทธิสาริกร