

สรุปประมาณราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

วันที่ 18 เมษายน 2566

ประเภทงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

รหัสสายทาง

ชย.ถ.

ชื่อสายทาง

บ้านนายทองศรี ชั้นนอก - นานายเตียง ชัยนา

สถานที่ตั้ง

บ้านห้วยโกเตี้ย หมู่ที่ 11 ตำบลท่าใหญ่

ปริมาณงาน

กว้าง	5.00	เมตร
ยาว	158	เมตร
หนา	0.15	เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า	790	ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ		
1	คิดเป็นราคาค่างานต้นทุน	374,366.03	งานทาง		
2	Factor F	1.3624		- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.0%
				- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0%
				- เงินประกันผลงานหัก	0.0%
				- ภาษี	7.0%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	510,036.27			
	คิดเป็นราคางบประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)	486,000.00			

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองชัยภูมิ ราคา 33.26 บาท/ลิตร

กำหนดแล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ อีสรสันติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายนพดล พลธรรม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางชวลีสา บุญเสนา)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ 18 เมษายน 2566

ประเภทงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

รหัสสายทาง

ชย.ถ.

ชื่อสายทาง

บ้านนายทองศรี ชันนอก - นานายเตียง ชัยนา

สถานที่ตั้ง

บ้านห้วยโกเตี้ย หมู่ที่ 11 ตำบลท่าใหญ่

ปริมาณงาน

กว้าง	5.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
ยาว	158	เมตร	พื้นที่ไม่น้อยกว่า	790	ตร.ม.

ประมาณการตามแบบ

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ตามแบบเลขที่ ทถ-2-201(1),ทถ-2-202

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	0	16.09	-	1.3624	21.92	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	0	110.14	-	1.3624	150.05	-
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	948.00	1.77	1,677.96	1.3624	2.41	2,286.05
	(2) งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	-	3.83	-	1.3624	5.22	-
	(3) งานถางป่าและขุดตอขนาดหนัก	ตร.ม.	-	5.77	-	1.3624	7.86	-
2.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.		127.99	-	1.3624	174.37	-
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.		156.88	-	1.3624	213.73	-
3.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.		182.59	-	1.3624	248.76	-
3.3	วัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	79.00	801.27	63,300.37	1.3624	1,091.65	86,240.42
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง
4.1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 cm. ใช้ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	ตร.ม.	790.00	370.30	292,536.22	1.3624	504.50	398,551.34
4.2	งานรอยต่อ JOINT							
	(1) รอยต่อเมื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.80	147.93	1,597.59	1.3624	201.53	2,176.56
	(2) รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	63.20	124.53	7,870.04	1.3624	169.65	10,722.15
	(3) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	158.00	46.73	7,383.85	1.3624	63.67	10,059.75
	5.งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)							
	(1) ขนาด ศก. 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	2,249.08	-	1.3624	3,064.15	-
	(2) ขนาด ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	1,018.42	-	1.3624	1,387.49	-
	(3) ขนาด ศก. 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	621.63	-	1.3624	846.90	-
	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
6.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	(1) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC (สีเหลือง & ขาว) (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE))	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3624	395.10	-
					TOTAL		TOTAL	
						374,366.03		510,036.27