

สรุปประมาณราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

วันที่ 3 เมษายน 2566

ประเภทงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

รหัสสายทาง

ชย.ถ.

ชื่อสายทาง

บ้านนายสมทัย ดิหนองเป็ด - บ้านนายเที่ยง กงแก้ว

สถานที่ตั้ง

บ้านหนองเป็ด หมู่ที่ 1 ตำบลท่าใหญ่

ปริมาณงาน

กว้าง 3.00 เมตร

ยาว 71 เมตร

หนา 0.15 เมตร

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 213 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	คิดเป็นราคาค่างานต้นทุน	85,198.05		
2	Factor F	1.3624	งานทาง	
			- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0%
			- เงินประกันผลงานหัก	0.0%
			- ภาษี	7.0%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	116,073.82		
	คิดเป็นราคางบประมาณ	102,000.00		
	(หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)			

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองชัยภูมิ ราคา 33.76 บาท/ลิตร

กำหนดแล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ อิศรสันติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายนพดล พลธรรม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางขาลิสรา บุญเสนา)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ 3 เมษายน 2566

ประเภทงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

รหัสสายทาง

ชย.ถ.

ชื่อสายทาง

บ้านนายสมทัย ดิหนองเปิด - บ้านนายเที่ยง กงแก้ว

สถานที่ตั้ง

บ้านหนองเปิด หมู่ที่ 1 ตำบลท่าใหญ่

ปริมาณงาน

กว้าง	3.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
ยาว	71	เมตร	พื้นที่ไม่น้อยกว่า	213	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.	284.00	1.77	502.68	1.3624	2.41	684.85
	(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) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.		156.88	-	1.3624	213.73	-
3.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	(1) งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (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.		801.27	-	1.3624	1,091.65	-
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 cm. ใช้ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	ตร.ม.	213.00	371.24	79,074.07	1.3624	505.78	107,730.51
4.2	งานรอยต่อ JOINT							
	(1) รอยต่อเมื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	1.26	147.32	185.62	1.3624	200.70	252.89
	(2) รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	17.04	126.57	2,156.67	1.3624	172.43	2,938.25
	(3) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	71.00	46.18	3,279.01	1.3624	62.92	4,467.32
	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	85,198.05		TOTAL	116,073.82