

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 19 มกราคม 2564

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสามแยก

ประเภท โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรโซลาเซลล์ พร้อมป้ายจราจร “หยุด” ภายในเขตเทศบาลตำบลสามแยก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลสามแยก อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสามแยก ที่ 039/2564 ลงวันที่ 14 มกราคม 2564 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางโครงการนี้ และให้ยึดถืองบประมาณราคากลางรายการต่อไปนี้เป็นราคากลาง

ลำดับ ที่	ประเภทงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.	ประเภท งานอาคาร	108,789.76	1.3056	142,035.91	
2.	ชุดโซล่าเซลล์ดวงโคม	150,000.00	1.0700	160,500.00	
3.	แผ่นป้ายหยุดเหล็กชุบซิงค์	60,600.00	1.0700	64,842.00	
4.	ประเภท งานชลประทาน				
	หมายเหตุ				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			367,377.91	
(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วนเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)					

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายกลไก ปรากฏ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายจรงค์ศักดิ์ บางทราย)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสัมฤทธิ์ แสงศักดิ์)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

งานประมาณราคา โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรใช้เสาเซลล์ พร้อมป้ายจราจรหยุด จำนวน 20 ป้าย

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนในเขตเทศบาลตำบลสามแยก ตำบลสามแยก อำเภอเสิงสาง จังหวัดยโสธร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสามแยก จังหวัดยโสธร

ประมาณการ ตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาดัดตั้งไฟสัญญาณจราจรพร้อมป้ายหยุด ท่อประปาเหล็ก GS -BSM ϕ 4 นิ้ว จำนวน 20 ชุด ตามแบบเทศบาลตำบลสามแยกกำหนด ชุดเสาเซลล์วงโคจรขนาดเส้นผ่า 300 มม. หลอด LEDs I70 ดวง Super bright LED แผงโซล่าเซลล์ขนาด 10 วัตต์ แบบเตอริแทง 12 V. / 7.5 AH มีกระบังหน้าติดดวงโคม อายุการใช้งานมากกว่า 100,000 ชั่วโมง อัตราการกระพริบ 60 ครั้ง/นาที ตัวโคมผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต สีดำ แบบเตอริแทงส่องไฟ 48 ชั่วโมง จำนวน 20 ชุด ระยะการมองเห็น 1,000 เมตร แผ่นป้ายหยุดเหล็กชุบสังกะสี (เคลือบสังกะสี) ขนาด 0.75x0.75 (แปดเหลี่ยม) ทนทาน 1.2 มม.ขอบและตัวหนังสือสีขาว พื้นป้ายสีแดง ทั้งหมดเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง จำนวน 20 ชุด	108,789.76	1.3056	142,035.91	Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า = 0.00 % เงินประกันผลงาน = 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7.00 %
3		150,000.00	1.0700	160,500.00	
		60,600.00	1.0700	64,842.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			367,377.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าสิ่งเทศบาลตำบลสามแยก ที่ 039/2564 ลงวันที่ 14 มกราคม 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกมลโก ปรากฏ)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัสศักดิ์ บางทราย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัมพันธ์ แสงศักดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางโครงการติดตั้งใ้พลังงานจากรถยนต์ พร้อมป้ายจราจรหยุด จำนวน 20 ป้าย

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง ถนน,ซอย ในเขตเทศบาลตำบลสามแยก อำเภอเมืองนกา จังหวัดยโสธร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสามแยก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานชุดดินฐานราก	1.08	ลบ.ม.	-	-	99.00	106.92	106.92	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทูลบาศก์ 240/ ksc	1.08	ลบ.ม.	1,906.54	2,059.06	391.00	422.28	2,481.34	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ϕ 9 มม.	0.026	ตัน	22,101.55	574.64	-	-	574.64	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ϕ 12 มม.	0.163	ตัน	22,364.66	3,645.44	-	-	3,645.44	
5	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	60.75	364.50	-	-	364.50	
6	ท่อประปา GS - BSM ϕ 4 นิ้ว	9.00	ท่อน	5,340.00	48,060.00	1,602.00	14,418.00	62,478.00	
7	แผ่นเหล็ก ขนาด 300x300x20 มม.	20.00	แผ่น	584.00	11,680.00	175.20	3,504.00	15,184.00	
8	แผ่นเหล็กค้ำยัน รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.10x0.10x0.10 ม. ทหนา 9 มม.	80.00	แผ่น	20.00	1,600.00	6.00	480.00	2,080.00	
9	J-BOLT ϕ 12 มม. ยาว 30 ซม.	80.00	อัน	30.00	2,400.00	12.00	960.00	3,360.00	
10	สีน้ำมันเคลือบเงา (3.785 ลิตร/แกลลอน)	1.00	แกลลอน	887.85	887.85	-	-	887.85	
11	ทินเนอร์ 2.1 ลิตร/กระป๋อง	1.00	กระป๋อง	214.95	214.95	-	-	214.95	
12	ค่าแรงงานทาสีน้ำมัน (เสา)	14.31	ตร.ม.	-	-	38.00	543.78	543.78	
13	ค่าแรงงานประกอบ ตัด ตัดเหล็ก (เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.)	0.026	ตัน	-	-	4,100.00	106.60	106.60	
14	ค่าแรงงานประกอบ ตัด ตัดเหล็ก (เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม.-16 มม.)	0.163	ตัน	-	-	3,300.00	537.90	537.90	
15	เหล็กกล่อง 1"x1" ทหนา 2.3 มม.	2.00	ท่อน	244.00	488.00	-	-	488.00	
16	ยูโบลท์ชุบซิงค์ จับท่อ 4" แกนเกลียว ϕ 9 มม. พร้อมน็อตและแหวนรอง	80.00	อัน	28.00	2,240.00	8.00	640.00	2,880.00	

งานไม้แบบพร้อมอุปกรณ์ประกอบ									
17	ไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ไม้ครีดยึดไม้แบบ 1.5"x3"	13.10	ลบ.พ.	607.48	7,957.99	-	-	-	7,957.99
19	ตะปู 3"	4.17	ลบ.พ.	672.90	2,805.99	-	-	-	2,805.99
20	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	4.20	กก.	42.06	176.65	-	-	-	176.65
		14.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,915.20	-	1,915.20
รวมค่างานต้นท่อน (ข้อ 1-20)									
หนึ่งแสนแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์									
ชุดโซล่าเซลล์									
21	ชุดโซล่าเซลล์ดวงโคมขนาดเส้นผ่า 300 มม. หลอด LEDs 170 ดวง	20.00	ชุด	7,500.00	150,000.00	-	-	-	150,000.00
	Super bright LED แผงโซล่าเซลล์ขนาด 10 วัตต์ แบตเตอรี่แห้ง 12 V. / 7.5 AH	-	-	-	-	-	-	-	-
	มีกระบังหน้าติดตั้งโคม อายุการใช้งานมากกว่า 100,000 ชม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	อัตราการกระพริบ 60 ครั้ง/นาที ตัวโคมผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต สีดำ	-	-	-	-	-	-	-	-
	แบตเตอรี่สำรองไฟ 48 ชั่วโมง ระยะเวลาการมองเห็น 1,000 เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมค่างานต้นท่อน (ข้อ 21)									
หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน									
ชุดแผ่นป้ายหยุด									
22	แผ่นป้ายหยุดเหล็กชุบสังกะสี(เคลือบสีเงา) ขนาด 0.75x0.75 (แปดเหลี่ยม) ทน 1.2 มม.	20.00	ชุด	3,030.00	60,600.00	-	-	-	60,600.00
	ขอบและตัวหนังสือสีขาว พื้นป้ายสีแดง ทั้งหมดเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมค่างานต้นท่อน (ข้อ 22)									
หกหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน									
60,600.00									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสามแยก ที่ 039 /2564 ลงวันที่ 14 มกราคม 2564

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจตุรงค์ศักดิ์ บางทราย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัมพันธ์ แสงศักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นิตกรชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน