

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักโนนสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักโนนสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

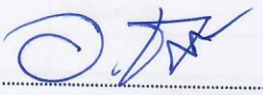
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาสำหรับ WIM	713,303.04	
2	งานย้ายระบบ WIM	152,928.00	
3	งานติดตั้งระบบ WIM	5,838,191.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	6,704,422.34	
	ปรับยอด	-	
	ราคากลาง	6,704,422.34	
ราคากลาง (หกล้านเจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์)			


(นายอาทิตย์ ทุทธสิมมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรารัฐ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกพล ชนเดชาสิทธิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักโนนสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักโนนสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ก.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาสำหรับ WIM	550,388.15	1.2960	713,303.04	
2	งานย้ายระบบ WIM	118,000.00	1.2960	152,928.00	
3	งานติดตั้งระบบ WIM	4,504,777.24	1.2960	5,838,191.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	5,173,165.39		6,704,422.34	


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกพล ชนเดชาสิทธิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ WIM สถานีตรวจสถานีโทลล์ในสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมด้านยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ WIM สถานีตรวจสถานีโทลล์ในสูง (ขาออก)
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมด้านยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

15 ตุลาคม 2564

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำอธิบาย		จำนวนเงิน	รวม	หน่วย
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโยธาสำหรับ WIM							
	1.1 งานก่อสร้าง STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	1	งาน	342,915.39		342,915.39	342,915.39	
	1.2 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet	1	งาน	11,732.00	3,974.00	15,706.00	15,706.00	
	1.3 งานฐานรากสำหรับเสาตั้ง OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1	งาน	15,341.56	10,100.13	25,441.69	25,441.69	
	1.4 งานฐานรากสำหรับเสา STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	1	งาน	15,341.56	10,100.13	25,441.69	25,441.69	
	1.5 งานฐานรากสำหรับเสาป้าย VMS	2	งาน	15,341.56	10,100.13	30,683.28	50,883.38	
	1.6 งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS เสาไฟที่แบบเดิมสูง 9.00 ม.	1	งาน	90,000.00		90,000.00	90,000.00	
	รวมงานโยธาสำหรับ WIM			506,013.63		506,013.63	550,388.15	
2	งานย้ายระบบ WIM							
	2.1 งานย้ายตู้ Cabinet + อุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	งาน	20,000.00		20,000.00	20,000.00	
	2.2 งานย้าย WIM Platform พร้อมติดตั้ง	2	งาน	20,000.00		40,000.00	40,000.00	
	2.3 งานย้าย STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	1	งาน	20,000.00		20,000.00	20,000.00	
	2.4 งานย้ายเสาตั้ง OUTDOOR PTZ DOME CAMERA พร้อมติดตั้ง	1	งาน	5,000.00		5,000.00	5,000.00	
	2.5 งานย้ายเสา STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN พร้อมติดตั้ง	1	งาน	5,000.00		5,000.00	5,000.00	
	2.6 งานย้ายป้าย Variable Message Sign (VMS) พร้อมติดตั้ง	2	งาน	5,000.00		10,000.00	10,000.00	
	2.7 งานย้าย Guard Rail พร้อมติดตั้ง	1	งาน	18,000.00		18,000.00	18,000.00	
	รวมงานย้ายระบบ WIM			118,000.00		118,000.00	118,000.00	
3	งานติดตั้งระบบ WIM							
	3.1 SINGLE LOAD CELL	2	ชุด	378,268.00	27,500.00	756,536.00	811,536.00	
	3.2 SINGLE LOAD CELL STEEL FRAME	2	ชุด	324,720.00	35,000.00	649,440.00	719,440.00	
	3.3 TREADLE FRAME + TREADLE SENSORS	1	ชุด	221,850.00	33,000.00	254,850.00	254,850.00	
	3.4 LOOP SENSORS	3	ชุด	65,000.00	5,000.00	195,000.00	210,000.00	
	3.5 AXIAL WEIGH SENSORS	2	ชุด	537,134.50	80,000.00	1,074,269.00	1,234,269.00	
	3.6 PIEZO ELECTRIC SENSORS	4	ชุด	70,000.00	11,000.00	280,000.00	324,000.00	
	3.7 OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1	ชุด	261,682.24	39,000.00	300,682.24	300,682.24	
	3.8 งานสายสัญญาณ (Fiber Optic) FOR WIM	1	งาน	230,000.00		230,000.00	230,000.00	
	3.9 งานสอบเทียบน้ำหนัก (CALIBRATION)	3	งาน		130,000.00		390,000.00	
	3.10 งานทดสอบระบบ	1	งาน	30,000.00		30,000.00	30,000.00	
	รวมงานติดตั้งระบบ WIM			3,698,777.24		3,698,777.24	4,504,777.24	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด			4,322,790.87		4,322,790.87	5,173,165.39	

หน่วย : บาท

(นายศิริพงษ์ ธีรมัง) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ พุดสีมรก) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ เทพศิริ) ประธานกรรมการฯ

(นางมณฑล จันทะสิน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ