

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายเทอดไทย ชุมชนแสนสุข
 ปริมาณงาน ปรับปรุงเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 410 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,050 ตร.ม.
 (ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไทรโยง-ไชยวาลกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนแสนสุข หมู่ที่ 3 ตำบลครบุรี อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลไทรโยง - ไชยวาล
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - 8 มิ.ย. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	แห่ง	1.00	655,644.12	655,644.12	1.3624	893,249.54	893,249.54
รวมค่าก่อสร้าง								893,249.54
งบประมาณใช้พิจารณาตามคณะกรรมการราคากลางกำหนดราคากลางเห็นชอบขอใช้งบประมาณเพียง								893,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	893,000.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \{3 + (1 \times 4 + 2 \times 5 \times X)\}$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6	=	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุดใจ ศรีระกิง)

ปลัดเทศบาลตำบลไทรโยง-ไชยวาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัญญาชัย มาศพูนผล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นางสาววรรณธนา จินดา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายเทอดไทย ชุมชนแสนสุข
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลครบุรีใต้ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน ปรับปรุงเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) กว้าง 5.00 ม. ยาว 410 ม. หน้า 0.05 ม.
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,050 ตร.ม. (ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไทรโยง-ไชยवाल กำหนด)
 พิกัดเริ่มต้น N 14.57720 E 102.14174
 พิกัดสิ้นสุด N 14.58099 E 102.14137
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลไทรโยง - ไชยवाल
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - 8 มิ.ย. 2566

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	893,249.54	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	893,249.54	
	ขอใช้งบประมาณเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง	893,000.00	
	(แปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุดใจ ศรีระกิง)

ปลัดเทศบาลตำบลไทรโยง-ไชยवाल

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญาชัย มาศพูนผล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณธนา จินดา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวัลลภ ทนจังหรีด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสัญญาชัย มาศพูนผล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวสุดใจ ศรีระกิง)

ปลัดเทศบาลตำบลไทรโยง-ไชยवाल

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายศิลา พึ่งครบุรี)

รองนายกเทศมนตรีตำบลไทรโยง-ไชยवाल

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายวุฒิชัย ต้นสำโรง)

นายกเทศมนตรีตำบลไทรโยง-ไชยवाल

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายเทอดไทย ชุมชนแสนสุข
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลครบุรีใต้ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลไทรโย่ง - ไซยवाल
 คำนวณราคากลางโดย นายวัลลภ ทนจงหิรัญ ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3624	2.37	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	-	11.04	-	1.3624	15.04	-
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	46.41	-	1.3624	63.23	-
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	453.25	-	1.3624	617.51	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	474.36	-	1.3624	646.27	-
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.12 งาน Pavement In-Place Recycling ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	-	38.42	-	1.3624	52.34	-
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,050.0	15.33	31,426.50	1.3624	20.89	42,815.46
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,050.0	290.73	595,996.50	1.3624	396.09	811,985.63
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	13.60	295.20	4,014.72	1.3624	402.18	5,469.65
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	82.00	295.20	24,206.40	1.3624	402.18	32,978.80
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ม.	-		-		-	-
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								893,249.54

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

655,644.12

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782