

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคสล.พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.ถนนเทศบาลขอย 11จากจุดเชื่อมต่อวางระบายน้ำเดิมขอยเทศบาล 11 บ้านสังคม หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังคม หมู่ที่ 1 ต.สังคม อ.สังคม จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสังคม


แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566

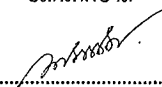
ปริมาณงาน โดยทำการวางท่อ คสล. Ø 0.40 เมตร จำนวน 122 ท่อน พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. กว้าง 2.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ความหนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	507,331.27	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	510,331.27	
	คิดเป็นราคากลาง	500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)		

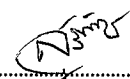
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 สิบตำรวจโท..... ประธานกรรมการ

ประพล มีสติ
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ

นายวรากร พงษ์เมษา
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ


 กรรมการ

นายสุริยนต์ ลิธรรมมา
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคสล.พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.ถนนเทศบาลซอย 11 จากจุดเชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิมซอยเทศบาล 11 บ้านสังคม หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังคม หมู่ที่ 1 ต.สังคม อ.สังคม จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสังคม
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	300.00	73.91	22,173.00	1.3822	102.16	30,647.52
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3822	2.53	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	587.02	8,805.30	1.3822	811.38	12,170.69
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	300.00	421.06	126,318.00	1.3822	581.99	174,596.74
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	185.51	1,113.06	1.3822	256.41	1,538.47
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	90.15	2,163.60	1.3822	124.61	2,990.53
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	122.00	799.31	97,515.82	1.3822	1,104.81	134,786.37
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	13.00	5,381.34	69,957.42	1.3822	7,438.09	96,695.15
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.4 ฝาตะแกรงเหล็ก	แห่ง	13.00	3,000.00	39,000.00	1.3822	4,146.60	53,905.80
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								507,331.27

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

328,046.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782