

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

12 / 2557

ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลท่าแร่
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร แสงประเทือง 1 ตอนล่าง ซอย 1	
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน คสล.กว้างเฉลี่ย 0.70 ม. ยาว 73 ม. หนา 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 47 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม. จำนวน 68 ท่อน และบ่อพักขนาด 0.76 x 0.76 ม. จำนวน 8 บ่อ	
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนแสงประเทืองตอนล่าง ซอย 1 บ้านท่าแร่หมู่ที่ 7	
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	29 กรกฎาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	100,006.60	1.3365	133,658.82	
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			133,658.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ			133,600.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)			

ความยาวรวม 73.00 ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ 1,830.14 บาท / ม.

ประมาณการโดย
นายสุระพงษ์ ศิลป์
ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ตรวจสอบ
(นางวนิดา สมป)ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางนันทิรา นาคทอง)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

อนุมัติ
(นายไพรัช ยงคำชา)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร แสงประเทือง 1 ตอนล่าง ซอย 1
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.กว้างเฉลี่ย 0.70 ม. ยาว 73 ม. หน้า 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 47 ตร.ม.
 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม. จำนวน 68 ท่อน และบ่อพักขนาด 0.76 x 0.76 ม. จำนวน 8 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนแสงประเทืองตอนล่าง ซอย 1 บ้านท่าแร่หมู่ที่ 7
 เจ้าของ เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณการเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2557
 ประมาณราคาโดย นายสุระพงษ์ คลบปี ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าแรงและค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รายการที่ 1 งานวางท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.30 ม. พร้อมบ่อพักขนาด 0.76x0.76 ม. จำนวน 8 บ่อ									
1	งานวางท่อ								
	1.1 งานดินซุด	32.14	ลบ.ม.	-	-	18.39	591.13	591.13	
	1.2 ลูกกรงกลมหลังท่อ	5.08	ลบ.ม.	70.00	355.53	99.00	502.82	858.35	
	1.3 งานทรายหยาบถมท่อ	8.75	ลบ.ม.	420.56	3,681.50	99.00	866.63	4,548.12	
	1.4 คอนกรีตหยาบ ปรับระดับบรองท่อ	2.49	ลบ.ม.	1,576.00	3,930.04	398.00	992.48	4,922.52	
	1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (บ่อพัก)	36.80	ตร.ม.	-	-	133.00	4,894.40	4,894.40	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่า	9.57	ลบ.ฟ.	495.33	4,739.32	-	-	4,739.32	
	- ตะปู	9.20	กก.	38.32	352.54	-	-	352.54	
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	1.97	ลบ.ม.	1,915.89	3,770.47	306.00	602.21	4,372.68	
	1.7 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 9 มม.	0.13	ตัน	18,264.86	2,392.11	3,401.00	445.42	2,837.53	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	3.93	กก.	29.91	117.52	-	-	117.52	
	1.9 เหล็กฉาก 50x50x4 mm.	3.72	ท่อน	453.27	1,684.71	156.40	581.31	2,266.02	
	1.10 ท่อ PVC. ศก. 2 นิ้ว ผึงกันบ่อ	3.20	เมตร	45.00	144.00	-	-	144.00	
	1.11 งานร้อยผิวจราจรคอนกรีตเต็ม กว้าง 50 ซม.	5.00	ตร.ม.	-	-	70.00	350.00	350.00	
	1.12 งานย้ายและวางท่อ PVC ขนาด 100 มม.	-	ม.	-	-	80.00	-	-	
	1.13 งานรื้อถอนและเชื่อมประสานอุปกรณ์ต่อท่อเมนเดิม	-	จุด	-	-	400.00	-	-	
2	งานฝ้าปิดเหล็ก ขนาด 0.66x0.66 เมตร								
	- งานเหล็กแบนขนาด 75x9 มม. ความยาว 6 ม.	4.40	ท่อน	895.00	3,938.00	270.00	1,188.00	5,126.00	
	- งานเหล็กแบนขนาด 50x6 มม. ความยาว 6 ม.	10.56	ท่อน	395.00	4,171.20	120.00	1,267.20	5,438.40	
	- ทาสีกันสนิม	15.99	ตร.ม.	59.00	943.51	35.00	559.71	1,503.22	
3	งานท่อ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ศก. 0.30 ม.	68.00	ท่อน	340.19	23,132.92	100.00	6,800.00	29,932.92	
4	งานยานาว	0.48	ลบ.ม.	1,050.00	504.44	342.00	164.30	668.74	
5	งานเชื่อมท่อเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	จุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
6	ท่อ PVC. ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
รายการที่ 2 งานถนน คสล. กว้างเฉลี่ย 0.70 ม. หน้า 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 47 ตร.ม. ความยาว 73.00 ม.									
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 ดินถมลูกรัง (ไหลทาง)	-	ลบ.ม.	70.00	-	99.00	-	-	
	1.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	2.96	ลบ.ม.	420.56	1,243.39	99.00	292.69	1,536.09	
	1.3 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.95	ตร.ม.	-	-	133.00	1,456.35	1,456.35	
	- ไม้ใช้ทำแบบ + ไม้คร่า	2.85	ลบ.ฟ.	495.33	1,410.20	-	-	1,410.20	
	- ตะปู	2.74	กก.	38.32	104.90	-	-	104.90	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	7.10	ลบ.ม.	1,915.89	13,594.45	306.00	2,171.26	15,765.71	
	1.5 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย 12 มม.	0.0009	ตัน	21,221.37	19.10	3,401.00	3.06	22.16	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 19 มม.	-	ตัน	23,887.85	-	3,401.00	-	-	
	- งานเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	47.30	ตร.ม.	45.00	2,128.69	5.00	236.52	2,365.21	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าแรงและค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รายการที่ 2 งานถนน คสล (ต่อ)								
	1.6 โปม	3.80	แผ่น	25.00	95.05	-	-	95.05	
	1.7 แอสฟัลท์ผสมทราย(เหมารวม)	0.18	หน่วย	3,000.00	547.50	-	-	547.50	
	1.8 งานรื้อถนนคสล.เดิม	1.00	ตร.ม.	-	-	40.00	40.00	40.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้ง 2 รายการ				73,901.10		26,105.50	100,006.60	

ประมาณการโดย.....

นายสุระพงษ์ คลปี
นายช่างโยธา 6ว