

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพักน้ำ (สายหน้าบ้านนายอำนาจ สิริป้อ) บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๙ ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๓๐,๐๐๐.- บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพักยาว ๒๔.๐๐ เมตร บ่อพักน้ำ จำนวน ๕ จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๑๒๐,๐๐๐.-.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบสรุปรายการประมาณการงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง (ปร.๔).....
- ๖.๒
๖.๓
๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นางสาวธนัญฉัตร ด้านอินธาประธานกรรมการ.....
- ๗.๒นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอมกรรมการ.....
- ๗.๓นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐ์กุลกรรมการ.....

แบบสรุปรายการประมาณการงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง
 องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
 โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพักน้ำ (สายหน้าบ้านนายอำนาจ สิริป้อ)
 สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
 ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ระยะทางรวมบ่อพักยาว 64.00 เมตร บ่อพักน้ำ จำนวน 5 จุด
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ประมาณการเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต									
1	ดินขุด	ลบ.ม.	28.66	-	-	45.00	1,289.70	1,289.70		
2	ทรายถมรองพื้น + ถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม.	7.89	233.00	1,838.37	91.00	717.99	2,556.36		
3	คอนกรีตหยาบรองพื้น + ริดข้างท่อ	ลบ.ม.	6.43	1,540.00	9,902.20	306.00	1,967.58	11,869.78		
4	ท่อ คสล. Ø 0.30 เมตร	เมตร	59.00	301.80	17,805.96	146.25	8,628.75	26,434.71		
	งานบ่อพักน้ำ									
5	บ่อพัก	จุด	5.00	5,794.67	28,973.35	1,972.03	9,860.15	38,833.50		
	งานคอนกรีตหลังท่อ									
6	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	4.09	1,720.00	7,034.80	306.00	1,251.54	8,286.34		
7	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม	ตร.ม.	39.00	27.00	1,053.00	5.00	195.00	1,248.00		
8	ยางมะตอย	ลิตร	20.00	15.00	300.00	-	-	300.00		
9	ค่าแรง + ค่าวัสดุ							90,818.39		
10	ค่าอำนวยความสะดวก, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษี	FACTOR F (งานอาคาร) =				1.3074		27,917.57		
11	คิดเป็นเงิน							118,735.97		
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							1,333.30		
13	รวมเป็นเงินทั้งหมด							120,069.27		
ทั้งนี้ขอปรับราคาก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น				(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				120,000.00		

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

- ราควัสดุอ้างอิงจาก <http://WWW.Price.moc.go.th> ของจังหวัดลำปาง ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผู้ประมาณการ

Ch. Ph.
 (นายชรินทร์ พลนา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

ร.ต.

Ch. Ph.
 (ชูเชิด ต้านอินตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

Ch. Ph.
 (นางสาวธนัญฐาร ต้านอินตา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

Ch. Ph.
 (นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

Ch. Ph.
 (นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐกุล)
 หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพักน้ำ (สายบ้านนายอำนาจ สิริป้อ) บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 9

1 งานวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.30 เมตร

ขุดดิน จำนวน	28.66	ลบ.ม. @	45	บาท/ลบ.ม. =	22.05 บาท/ม. =	1,289.70 บาท
คอนกรีตหยาบรองท่อ / ล็อกท่อ จำนวน	6.43	ลบ.ม. @	1,540.00	บาท/ลบ.ม. =	169.27 บาท/ม. =	9,902.20 บาท
ค่าแรงคอนกรีตหยาบ จำนวน	6.43	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	33.63 บาท/ม. =	1,967.58 บาท
ทรายถมรองพื้น / ถมหลังท่ออัดแน่น จำนวน	7.89	ลบ.ม. @	233	บาท/ลบ.ม. =	31.43 บาท/ม. =	1,838.37 บาท
ค่าแรงทรายถมรองพื้น / ถมหลังท่ออัดแน่น	7.89	ลบ.ม. @	91	บาท/ลบ.ม. =	12.27 บาท/ม. =	717.99 บาท
ปูนทรายรอยต่อท่อ						
ซีเมนต์ผสม	7.6	กก. @	2.71	บาท/กก. =	20.60 บาท/ม.	
ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม. @	280.00	บาท/ลบ.ม. =	11.20 บาท/ม.	
ค่าท่อ จำนวน	1.00	ม. @	270.00	บาท/ม. =	270.00 บาท/ม.	
รวมค่าวัสดุ				=	301.80 บาท/ม.	
ค้ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00	ม. @ 6.25	6.25	บาท/ม. =	6.25 บาท/ม.	
ค่าวาง	1.00	ม. @ 140	140.00	บาท/ม. =	140.00 บาท/ม.	
รวมค่าแรงงาน					146.25 บาท/ม.	
รวมงานวางท่อ คลส. ขนาด ศก.0.30 เมตร (รวมค่าติดตั้งแล้ว)				=	448.05 บาท/ม.	

2 คอนกรีตหลังท่อ

คอนกรีตโครงสร้าง	4.09	ลบ.ม. @	1,720.00	บาท/ลบ.ม. =	7,034.80 บาท
ค่าแรงงานคอนกรีตโครงสร้าง	4.09	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	1,251.54 บาท
ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	39.00	ตร.ม. @	27.00	บาท/ตร.ม. =	1,053.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	39.00	ตร.ม. @	5.00	บาท/ตร.ม. =	195.00 บาท
ยางมะตอย	20.00	ลิตร @	15.00	บาท/ลิตร =	300.00 บาท
ค่างานต้นทุน					9,834.34 บาท

3 งานบ่อพักน้ำ (ขนาด กว้าง 1.10 ยาว 1.10 เมตร ลึก 0.60 เมตร)

งานดินขุด	1.02	ลบ.ม. @	45.00	บาท/ลบ.ม. =	45.90 บาท/บ่อ
ทรายถมรองพื้น	0.06	ลบ.ม. @	233.00	บาท/ลบ.ม. =	13.98 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานทรายถมรองพื้น	0.06	ลบ.ม. @	91.00	บาท/ลบ.ม. =	5.46 บาท/บ่อ
คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม. @	1,540.00	บาท/ลบ.ม. =	92.40 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	18.36 บาท/บ่อ
คอนกรีตโครงสร้าง	0.49	ลบ.ม. @	1,720.00	บาท/ลบ.ม. =	842.80 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานคอนกรีตโครงสร้าง	0.49	ลบ.ม. @	306.00	บาท/ลบ.ม. =	149.94 บาท/บ่อ
ค่าแรงไม้แบบ	1.92	ตร.ม. @	133.00	บาท/ตร.ม. =	255.36 บาท/บ่อ
ไม้แบบ	0.38	ตร.ม. @	160.00	บาท/ตร.ม. =	60.80 บาท/บ่อ
ไม้โครง	0.11	ลบ.ฟ. @	299.00	บาท/ลบ.ฟ. =	32.89 บาท/บ่อ
ผ้าเหล็ก	1.00	ชุด @	2,873.00	บาท =	2,873.00 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานทำผ้าเหล็ก	1.00	ชุด @	991.00	บาท =	991.00 บาท/บ่อ
สีกันสนิม	2.84	ตร.ม. @	30.00	บาท =	85.20 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานทาสีกันสนิม	2.84	ตร.ม. @	35.00	บาท =	99.40 บาท/บ่อ
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	9.00	เส้น @	168.00	บาท =	1,512.00 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานงานเหล็กเสริม	9.00	เส้น @	29.30	บาท =	263.70 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	3.20	เมตร@	88.00	บาท =	281.60 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานงานเหล็กเสริม	3.20	เมตร@	44.66	บาท =	142.91 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน				=	7,766.70 บาท/บ่อ

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพักน้ำ (สายบ้านนายอำนาจ สิริป้อ) บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 9

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00 - 26.99)

4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่งท่อระบายน้ำ)

แหล่งวัสดุใช้ที่อำเภอเกาะคา	ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงหน้างาน	=	45.00 กม.
กรณีระยะทางขนส่งไม่เกิน 10 กม. คิดค่าขนส่งส่วนที่เกิน 10 กม.		=	35.00 กม.
ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
อัตราค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 35 กม.	= (83.44 X 13)	=	1,084.72 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	= 1,084.72/48	=	22.60 บาท/ทอน
จำนวนท่อทั้งหมด	= 59.00 ทอน	=	1,333.30 บาท

ผู้ประมาณการ



(นายชรินทร์ พลนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา