

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักและขยายถนนไหล่ทาง จากศูนย์พัฒนา เด็กเล็กอิสาน ๑ ถึงคลองชลประทาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๙๖,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๒. ลักษณะงาน
โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักและขยายถนนไหล่ทาง จากศูนย์พัฒนา เด็กเล็กอิสาน ๑ ถึงคลองชลประทาน ระยะทาง ๓๘๗ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๗๕๗,๐๐๐ บาท(-หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ป.ร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ ป.ร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๓ แบบ ป.ร.๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๔ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๕ ราคาวัสดุสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๑
 - ๕.๖ ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ตุลาคมพ.ศ. ๒๕๖๐
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓. นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและขยายถนนไหล่ทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอิสาน ๑ ถึงคลองชลประทาน ระยะทาง ๓๘๗ เมตร

๑. ความเป็นมา

เนื่องจาก เส้นทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอิสาน ๑ ถึงคลองชลประทาน ยังไม่มีท่อระบายน้ำ และคับแคบ เมื่อฝนตกทำให้ระบายน้ำไม่ทัน ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง น้ำไหลเข้าท่วมบ้านเรือนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อิสาน ๑ ได้รับความเสียหาย หากไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ จะทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินประชาชน ซึ่งสภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๑ วันพุธ ที่ ๒๑ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้โอนลดงบประมาณแผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดรายจ่าย ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายอาคารต่างๆ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนอนุบาลเทศบาลอิสาน ๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๕,๖๕๓,๐๐๐ บาท(ห้าล้านบาท ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) โอนเพิ่มเพื่อตั้งจ่ายในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักและขยายถนนไหล่ทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอิสาน ๑ ถึงคลองชลประทาน ระยะทาง ๓๘๗ เมตร ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๑,๖๙๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาท หกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) บรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๔) เทศบาลตำบลอิสาน เพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของอปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ๑.ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ๑.๑ ก่อสร้างและปรับปรุง บำรุงรักษา ถนน สะพาน ทางเท้า และระบบระบายน้ำให้เป็นไปด้วยความสะดวก หน้า ๒๓ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ/รางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขัง และขยายถนนไหล่ทางให้สะดวกในการสัญจรของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้เส้นทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเคยได้รับการว่าจ้างทำงานประเภทการก่อสร้างงานทาง ปรับปรุง ซ่อมแซม และจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันศึกษาที่ กพ.รับรอง หรือผู้ว่าจ้างจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้ ช่างก่อสร้าง

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักและขยายถนนไหล่ทาง จากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอิสาน ๑ ถึงคลองชลประทาน ระยะทาง ๓๘๗ เมตร ราคาากลางค่าก่อสร้าง ๑,๗๕๗,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านบาท เจ็ดแสน ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๒๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม บ่อพักและขยายถนนไหล่ทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอโศก ๑ ถึงคลองชลประทาน ระยะทาง ๓๘๗ เมตร ตั้ง งบประมาณไว้ ๑,๖๔๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๑,๗๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาท ถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอโศก

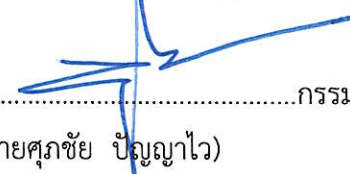
(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตงานฯ

(นางสาวจิตภา แหงสูงเนิน)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนิพัทธ์ ทองวัฒน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

เทศบาลตำบลอิสาน

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล.และขยายผิวจราจรคสล.

วันที่

30 พฤศจิกายน 2561

บ้านไผ่น้อย ม.12 ถึงคลองส่งน้ำชลประทาน

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอิสาน

ชื่อสายทาง

บ้านไผ่น้อย-คลองชลประทาน

สถานที่

ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล.

387 เมตร

และขยายผิวไหล่ทาง เป็นรางตัว V คสล.กว้าง 2.00 เมตร

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

บ่อพักขนาด1.04x1.24จำนวน

20 บ่อ

ท่อคสล.Ø0.60ม.จำนวน

191 ท่อน

บ่อพัก1.24x1.24

16 บ่อ

ท่อคสล.Ø0.80ม.จำนวน

157 ท่อน

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,290,290.72	1.3624	1,757,892.08	Factor F
			-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,757,892.08	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,757,000.00	
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาว 387.000 เมตร

เฉลี่ยราคาเมตรละ 4,540.05 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณราคาหัวหน้าฝ่ายฯ

(นายธนิษฐ์ ทองธนาวัฒน์)

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ

นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์

ผอ.กองช่าง

ตรวจผอ.กองช่าง

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

นายธนิษฐ์ ทองธนาวัฒน์

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบปลัดเทศบาล

(นางสาววนิดา พิริยะโรจน์)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายสุภชัย ปัญญาไว)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

อนุมัตินายกเทศมนตรี

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

- 6 ธ.ค. 2561

ใบประมาณราคาก่อสร้างขยายผิวจราจรทางตัว V

เทศบาลตำบลสีฐาน

บ้านโคกวัด

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างรวม

ตำบล

สีฐาน

อำเภอ

เมือง

จังหวัด

บุรีรัมย์

2.00 เมตร หนา

0.15

เมตร

ระยะทางรวม

0.387

กิโลเมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

720 ตารางเมตร

รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง / หน่วย			รวม	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
		หน่วย	วัสดุ	ค่าแรง			
งานกรุยทาง		ตร.ม.				-	
งานปรับเกลียวแต่งและบดอัดคันทางเดิม		ตร.ม.				-	
งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
งานดินถม (จากงานดินตัด)	218	ลบ.ม.	-	99.00	99.00	21,582.00	
งานรองพื้นทางหินคลุก	72	ลบ.ม.	498.52	68.12	566.64	40,798.08	
งานทราย (ปรับระดับ)	36	ลบ.ม.	557.35	99.00	656.35	23,628.60	
งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 คอนกรีต (ค2)	108	ลบ.ม.	1,843.00	436.00	2,279.00	246,132.00	
7.2 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	34	ตร.ม.		133.00	133.00	4,587.17	
7.3 ไม้แบบ	11	ลบ.ฟ.	526.64	-	526.64	5,793.04	
7.3 ไม้เครื่อรัดแบบ	3	ลบ.ฟ.	560.75	-	560.75	1,682.25	
7.4 ตะปู	8	กก.	30.37	-	30.37	242.96	
7.5 เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.		ตัน		-	-	-	
7.6 เหล็ก WIRE MESH 3.2 มม.	720	ตร.ม.	25.00	5.00	30.00	21,600.00	
7.7 เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	0.289	ตัน	22,010.45	410.00	22,420.45	6,474.69	
7.8 เหล็ก TIE BAR (DB 12 มม.)	-	ตัน	-	-	-	-	
7.9 ลวดผูกเหล็ก	7.22	กก.	78.50	-	78.50	566.74	
7.10 แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	56	เมตร	7.70	2.30	10.00	560.00	
7.11 ท่อ METAL CAP หรือ PVC 1"		เมตร	-	-	-	-	
7.12 กระดาษขานอ้อย	-	แผ่น	-	-	-	-	
7.13 แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
งานท่อระบายน้ำ							
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร		ท่อน	-	-	-	-	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร		ท่อน	-	-	-	-	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร		ท่อน	-	-	-	-	
งานไหล่ทาง (ชนิดหินคลุก,ลูกรัง)							
งานป้ายจราจร (แผ่นป้ายจราจร)							
- แบบ บ-1 (ป้ายหยุด)		ชุด	-	-	-	-	
- แบบ บ (ป้ายบังคับ)		ชุด	-	-	-	-	
- แบบ ต (ป้ายเตือน)		ชุด	-	-	-	-	
- แบบ น2/1 (ป้ายแนะนำ)		ชุด	-	-	-	-	
ตีเส้นจราจร(เทอร์โมพลาสติกสีเหลือง)		ตร.ม.	-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน						373,647.53	
เฉลี่ยราคา= 518.95 บาทต่อตารางเมตร							

ผู้ประมาณราคา.....หัวหน้าฝ่ายฯ

นายธนินพัทธ์ ทองธนาวัฒน์

หมายเหตุ จำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตาม ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการ
ถอดแบบและคำนวณราคาที่จะเสนอเอง จะนำวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ต้นทุนประมาณราคางานก่อสร้างบ่อพัก คสล.แบบฝาปิด คสล.

ประมาณราคางานก่อสร้างบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 1.04 X ยาว 1.24 เมตร

จำนวน

20

บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง

ข้อสายทาง บ้านไผ่น้อย-คลองชลประทาน

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง / หน่วย			รวม	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
		หน่วย	วัสดุ	ค่าแรง			
ขุดดิน	66.40	ลบ.ม.	-	19.09	19.09	1,267.58	
ทรายถมหยาบข้างท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
ทรายหยาบรองพื้น	1.20	ลบ.ม.	557.35	99.00	656.35	787.62	0.05
คอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	1,219.22	398.00	1,617.22	1,940.66	0.05
คอนกรีตโครงสร้าง	16.60	ลบ.ม.	1,471.24	436.00	1,907.24	31,660.18	
ค่าแรงไม้แบบ	241.60	ตร.ม.		133.00	133.00	32,132.80	
ไม้แบบ (คิด 30 %)	72.40	ลบ.ฟ.	526.64		526.64	38,128.74	
ไม้อัดขนาดหนา 4 มม. (คิด 30%)	-	แผ่น	-		-	-	
ไม้เคร่ารัดแบบ (คิด 30 %)	24.13	ลบ.ฟ.	560.75		560.75	13,532.77	
ตะปู	60.00	กก.	30.37	-	30.37	1,822.20	
เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	12.80	กก.	23.88	4.10	27.98	358.14	
เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	462.60	กก.	23.09	4.10	27.19	12,578.09	
เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
เหล็กเส้นกลม DB 16 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
ลวดผูกเหล็ก	14.26	กก.	78.50	-	78.50	1,119.57	
กระดาดฐานข้อย	-	แผ่น	-	-	-	-	
เหล็ก L-50x50x4 มม.	220.20	กก.	22.00	10.00	32.00	7,046.40	
งานฝ้าปิด คสล.							
คอนกรีตโครงสร้าง	2.90	ลบ.ม.	1,471.24	436.00	1,907.24	5,531.00	
ค่าแรงไม้แบบ	18.42	ตร.ม.		115.00	115.00	2,118.30	
ไม้แบบ (คิด 30 %)	5.40	ลบ.ฟ.	526.64	-	526.64	2,843.86	
เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	77.60	กก.	23.88	4.10	27.98	2,171.25	
เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	198.00	กก.	23.09	4.10	27.19	5,383.62	
เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
ลวดผูกเหล็ก	8.27	กก.	78.50		78.50	649.04	
เหล็ก L-50x50x4 มม.	375.60	กก.	22.00	10.00	32.00	12,019.20	
ท่อพีวีซี ขนาด 2"	17.00	เมตร	10.00		10.00	170.00	
รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง						173,261.02	
เฉลี่ยราคาต่อ ๑ บ่อ						8,663.05	

ผู้ประมาณราคา.....หัวหน้าฝ่ายฯ

นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์

หมายเหตุ จำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตาม ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการ
ถอดแบบและคำนวณราคาที่จะเสนอเอง จะนำวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ประมาณราคาต้นทุนงานก่อสร้างวางท่อ คสล.

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø0.60 ม.

เทศบาลตำบลอิสาน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านไผ่น้อย

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ความยาวท่อ

191 ท่อน

10ห้อง/บ่อพัก

[illegible]

ผู้ประมาณราคา.....หัวหน้าฝ่ายฯ

นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์

หมายเหตุ จำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตาม ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่จะเสนอเอง จะนำวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ต้นทุนประมาณราคางานก่อสร้างบ่อพัก คสล.แบบฝาปิด คสล.

ประมาณราคางานก่อสร้างบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 1.24 X ยาว 1.24 เมตร

จำนวน

16

บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง

ชื่อสายทาง

บ้านไผ่น้อย-คลองชลประทาน

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง / หน่วย			รวม	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		หน่วย	วัสดุ	ค่าแรง			
ขุดดิน	86.56	ลบ.ม.	-	19.09	19.09	1,652.43	
ทรายถมหยาบข้างท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
ทรายหยาบรองพื้น	1.28	ลบ.ม.	557.35	99.00	656.35	840.13	0.05
คอนกรีตหยาบ	1.28	ลบ.ม.	1,219.22	398.00	1,617.22	2,070.04	0.05
คอนกรีตโครงสร้าง	18.24	ลบ.ม.	1,471.24	436.00	1,907.24	34,788.06	
ค่าแรงไม้แบบ	312.00	ตร.ม.		133.00	133.00	41,496.00	
ไม้แบบ (คิด 30 %)	93.60	ลบ.ฟ.	526.64		526.64	49,293.50	
ไม้อัดยางหนา 4 มม. (คิด 30%)	-	แผ่น	-		-	-	
ไม้เคร่าริดแบบ (คิด 30 %)	31.20	ลบ.ฟ.	560.75		560.75	17,495.40	
ตะปู	64.00	กก.	30.37	-	30.37	1,943.68	
เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	0.80	กก.	23.88	4.10	27.98	22.38	
เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	967.68	กก.	23.09	4.10	27.19	26,311.22	
เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
เหล็กเส้นกลม DB 16 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
ลาดผูกเหล็ก	29.05	กก.	78.50	-	78.50	2,280.77	
กระดาดฐานข้อย	-	แผ่น	-	-	-	-	
เหล็ก L-50x50x4 มม.	195.84	กก.	22.00	10.00	32.00	6,266.88	
งานฝาปิด คสล.							
คอนกรีตโครงสร้าง	2.88	ลบ.ม.	1,471.24	436.00	1,907.24	5,492.85	
ค่าแรงไม้แบบ	15.68	ตร.ม.		115.00	115.00	1,803.20	
ไม้แบบ (คิด 30 %)	4.64	ลบ.ฟ.	526.64	-	526.64	2,443.61	
เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	61.76	กก.	23.88	4.10	27.98	1,728.04	
เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	154.56	กก.	23.09	4.10	27.19	4,202.49	
เหล็กข้อข้อย DB 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	
ลาดผูกเหล็ก	6.49	กก.	78.50		78.50	509.43	
เหล็ก L-50x50x4 มม.	321.12	กก.	22.00	10.00	32.00	10,275.84	
ท่อพีวีซี ขนาด 2"	13.60	เมตร	10.00		10.00	136.00	
รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง						211,051.95	
เฉลี่ยราคาต่อ 1 บ่อ						13,190.75	

ผู้ประมาณราคา.....หัวหน้าฝ่ายฯ

นายธนินพัทธ์ ทองธนาวรัตน์

หมายเหตุ จำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตาม ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่จะเสนอเอง จะนำวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ประมาณราคาต้นทุนงานก่อสร้างวางท่อ คสล.

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø0.80 ม.

เทศบาลตำบลอิสาน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านไผ่น้อย

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ความยาวท่อ

157 ท่อน

10ท่อน/บ่อพัก

รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง / หน่วย			รวม	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
		หน่วย	วัสดุ	ค่าแรง			
ขุดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	รวมในต้นทุนต่อ
งานขุดเจาะโครงสร้างถนน คสล.เดิม		ลบ.ม.			-	-	
ดินถมหลังท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	รวมในต้นทุนต่อ
ทรายถมข้างท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	รวมในต้นทุนต่อ
ทรายรองพื้น	7.85	ลบ.ม.	557.35	99.00	656.35	5,152.35	0.05
คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	รวมในต้นทุนต่อ
คอนกรีตลือคท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
งานวางท่อ คสล.ขนาด 0.80 เมตร				-	-	-	
พร้อมยานว	157.00	เมตร	1,870.00		1,870.00	293,590.00	
รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง						298,742.35	
เฉลี่ยราคา/ท่อน						1,902.82	

ผู้ประมาณราคา.....หัวหน้าฝ่ายฯ

นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์

หมายเหตุ จำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตาม ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่จะเสนอเอง จะนำวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้