



ประกาศเทศบาลตำบลพรุพี

เรื่อง สอบราคาจ้าง

โครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทางถนนวัดสุคนธาวาส - แยกช่องช้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยเทศบาลตำบลพรุพี มีความประสงค์สอบราคาจ้างโครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทางถนนวัดสุคนธาวาส - แยกช่องช้าง หมู่ที่ ๖ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว ๒๐๐.๐๐ ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๒๐ บ่อ
- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๒ ม. ขนาดกว้าง ๒.๕๐ ม. ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ตร.ม.
- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๒ ม. ขนาดกว้าง ๐.๕๐ ม. ระยะทาง ๒๑๔.๐๐ ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๗.๐๐ ตร.ม.
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำ รางดิน ขนาดกว้าง ๑.๕๐ ม. ลึก ๑.๐๐ ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ ม.
- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๑-๑/๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างของเทศบาลตำบลพรุพีกำหนด) งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามเทศบัญญัติรายจ่าย

ราคากลาง ๑,๐๗๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้อง มีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงิน ๕๐% ของราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๕๓๕,๐๐๐.- บาท
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้าง

ในวันที่ ๑๕ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่าง เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๕ เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หากผู้เสนอราคารายใด ๆ ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างหรือรับฟังรายละเอียดต่าง ๆ ในการก่อสร้างแล้วจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อการใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา ดังนี้

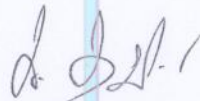
วันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๙ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และยื่นซองเอกสารสอบราคาในวันที่ ๒๐ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ยื่นที่ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อรูปแบบและเอกสารสอบราคา ในราคา ๒,๖๐๐ บาท

ที่สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตั้งแต่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๙ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๒๖-๗๐๗๔ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ และทางเว็บไซต์ www.phruphi.go.th www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสมคิด คำฉวาง)

นายกเทศมนตรีตำบลพรุฬห์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจร/ไหล่ทางถนนวัสดุคอนกรีต - แยกช่องข้าง หมู่ที่ ๖
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพรุพี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๙๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว ๒๐๐.๐๐ ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๒๐ บ่อ
- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๒ ม. ขนาดกว้าง ๒.๕๐ ม. ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ ม. หรือคิด เป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ตร.ม.
- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๒ ม. ขนาดกว้าง ๐.๕๐ ม. ระยะทาง ๒๑๔.๐๐ ม. หรือคิด เป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๗.๐๐ ตร.ม.
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำ รางดิน ขนาดกว้าง ๑.๕๐ ม. ลึก ๑.๐๐ ม. ความยาวรวม ไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ ม.
- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๑๑๖/๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว

นางสาวรัศนา วดี ดารารุจา

นางสาววิภา ภูมิวิมลชัย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

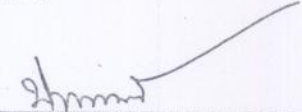
- ประเภท งานทาง
- ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุที
- รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวัดสุคน - แยกช่องช้าง หมู่ที่ 6

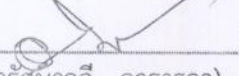
- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ
- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำ รางดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.
- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม.

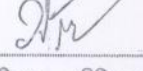
- สถานที่ก่อสร้าง ถนนวัดสุคน - แยกช่องช้าง หมู่ที่ 6 ต.พรุที อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
- แบบเลขที่ 4 /2558 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	787,246.57	1.3574	1,068,608.49	
2	งานอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)	1,500.00	1.07	1,605.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,070,213.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,070,000.00	
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ จ.อ.  ประธานกรรมการ
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวรัตนาวัตติ์ ดารารุจา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิริศา ภูริวิมลชัย)

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 แผนที่ 1 /2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 4/2558 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ

- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.

- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.

- ทำการขุดลอกการระบายน้ำ รางดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.

- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม.

ราคาน้ำมันโซล่า 23.59 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.							
1.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม.	180.00	ท่อ	1,588.12	-	1,588.12	285,861.60	
1.2	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30x1.10 ม.	20.00	บ่อ	10,633.21	-	10,633.21	212,664.20	
2	งานขุดลอกการระบายน้ำ รางดิน ค.ส.ล. หนา 0.12 ม.							
2.1	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	31.25	ลบ.ม.	1,120.97	-	1,120.97	35,030.31	
2.2	ผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.12 ม.	500.00	ตร.ม.	284.02	-	284.02	142,010.00	
2.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	47.50	ม.	78.01	-	78.01	3,705.48	
2.4	ค่าหยอดยางรอยต่อตามยาว	200.00	ม.	91.66	-	91.66	18,332.00	
3	ขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.12 ม.							
3.1	ไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.12 ม.	107.00	ตร.ม.	284.02	-	284.02	30,390.14	
3.2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	6.69	ลบ.ม.	1,120.97	-	1,120.97	7,499.29	
3.3	ค่าหยอดยางรอยต่อตามยาว	428.00	ม.	91.66	-	91.66	39,230.48	
4	ขุดลอกการระบายน้ำ รางดิน	30.00	ลบ.ม.	-	78.66	78.66	2,359.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องซ้าง หมู่ที่ 6 แบบปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องซ้าง หมู่ที่ 6 ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 4/2558 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องซ้าง หมู่ที่ 6 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ
- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.
- ทำการขุดลอกการระบายน้ำ รางดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.
- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม.

ราคาน้ำมันโหล่า 23.59 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
5	ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา							
5.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2"	40.00	ท่อ	95.89	70.00	165.89	6,635.60	
5.2	ข้อต่อท่อ PVC ตรง ขนาด 1-1/2"	41.00	อัน	12.87	-	12.87	527.67	
4.1	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				(เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบหกบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)			787,246.57	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ค.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 4 / 2558 รายการเลขที่
 รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ
 - ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
 - ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.
 - ทำการขุดลอกรางระบายน้ำ รางดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.
 - ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม.
- ราคารับจ้างโหล่า 23.59 บาท/ลิตร

งานตัดดิน Earth excavation

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)
 ค่าขมทิ้ง 10.00 กม. = 8.14 บาท/ลบ.ม.

รวม
 ส่วนขยายตัว 46.77 x 1.25 = 58.46 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)
 ค่างานตั้งแบบ = 20.2 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.
 ขุดดิน 2.45 ลบ.ม. @ 78.66 = 78.66 บาท/ลบ.ม.

ค่าท่อ = 192.72 บาท/ม.
 ค่าขนส่ง = 658.88 บาท/ม.
 = 64.14 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 345.00 บาท/ม.
 คอนกรีตหนา 1:3:5 รองพื้น 0.180 ลบ.ม. @ 1,485.77 = 267.44 บาท/ม.

ทรายหนา รองพื้น 0.092 ลบ.ม. @ 651.57 = 59.94 บาท/ม.
 ค่างานตั้งแบบ = 1,588.12 บาท/ม.

หมายเหตุ

คำนวณตั้งคิจากกานขนโดยรวบรวมทุก 10 ล้อย เสียละ 13 ต้น
 ค่าท่อขึ้น - ลง คิดแยกจะ 300.00 บาท = 95.33 X 13 + 300 = 1,539.29 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง 50.00 กม. = 64.14 บาท/ม.
 เฉลี่ย = 1,539.29 / 24 = 64.14 บาท/ม.



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ต.พรุพิ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4/2558 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคุณ - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ

- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.

- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.

- ทำการขุดลอกทรงระบายน้ำ รางดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.

- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 23.59 บาท/ลิตร

งานบ่อพัก ค.ส.ล. (ขนาด 1.30x1.10 ม.)

งานขุดดิน	2.43	ลบ.ม.๑	78.66	=	191.14	บาท
งานแม่แบบ (คิต 30%)	4.75	ลบ.พ.๑	588.79	=	2,796.75	บาท
ตะปูน	4.43	ก.ก.๑	37.38	=	165.59	บาท
งานคอนกรีต (240 กก./ตร.ชม. ลูกบาศก์)	1.37	ลบ.ม.๑	1,850.47	=	2,535.14	บาท
RB 9 ม.ม.	41	ก.ก.๑	16.18	=	663.38	บาท
DB 12 ม.ม.	98	ก.ก.๑	18.72	=	1,834.56	บาท
ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4	ก.ก.๑	26.64	=	106.56	บาท
เหล็กฉาก 3"x3" ขนาด 6 ม.ม.	26	ก.ก.๑	25.00	=	650.00	บาท
เหล็ก DB Ø 25 ม.ม. (SD 30)	72	ก.ก.๑	18.31	=	1,318.32	บาท
ทาสีน้ำมัน	2.50	ตร.ม.๑	40.00	=	100.00	บาท
คอนกรีตขยาย 1:3:5	0.15	ลบ.ม.๑	1,485.77	=	222.87	บาท
ทรายขยาย	0.075	ลบ.ม.๑	651.87	=	48.89	บาท
ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)					10,633.21	บาท

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจรไหล่ทาง ถนนวิถีสุคน - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6
 ถนนวิถีสุคน - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ค.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 4/2558 รายการเลขที่
 รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิถีสุคน - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ
- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ทน 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. ทน 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.
- ทำการขุดลอกการระบายน้ำ ร้างดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.
- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม. ราคามันฝรั่ง 23.59 บาท/ลิตร

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา =(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)

ค่าขนส่ง 50 กม.

รวม

ส่วนขบตัว 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ 75%)

รวมค่าใช้จ่ยรวม

ค่างานต้นทุน

งานผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.12 ม. (Portland cement concrete)

Panel size 2.50 x 10.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ 607.00 ตร.ม. น้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ไม้ขีด 28,000 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 28,000

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,708.43 + 177.32 = 1,885.75 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 25.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 5.36 x 134.00 บาท

ค่าคอนกรีต 3.00 ตร.ม. @ 1,885.75 = 5,657.25 บาท

ค่าขนส่ง 0.10 กม. = 3.00 x 14.96 = 4.49 บาท

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวัสดุคอนกรีต - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง ถนนวัสดุคอนกรีต - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6 ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4 /2558 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวัสดุคอนกรีต - แยกช่องข้าง หมู่ที่ 6

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ
- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำ ร้างดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.
- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม. ราคาน้ำมันโซลล่า 23.59 บาท/ลิตร

ค่าเหล็กเสริม Wire mash 4 มม. @	25.00	X	32.00	=	800.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	19.45	X	10.00	=	194.50	บาท
ค่า Paver	12.41	X	25.00	=	310.25	บาท
ค่าปูน	-	X	25.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	7,100.49	บาท
ค่างานต้นทุน	7,100.49	/	25.00	=	284.02	บาท/ตร.ม.

รอยต่อตามยาว (Longitudinal joint)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก RB 15 มม.	-	กม. @	18.10	=	-	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม. @	22.91	=	229.10	บาท
Joint Sealer	0.00	ม. @	45.00	=	0.05	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	229.15	บาท
ค่างานต้นทุน				=	91.66	บาท/ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากความยาว 2.50 ม.

ค่าเหล็ก RB 15 มม.	5.84	กม. @	18.10	=	105.70	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.50	ม. @	22.91	=	57.28	บาท

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคน - แยกช่องซ้าง หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเศษคน - แยกช่องซ้าง หมู่ที่ 6 ต.พรุ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ให้ทำการขยายผิวจราจร/ไหล่ทาง ถนนวิเศษคน - แยกช่องซ้าง หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ 4 / 2558 รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รวมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 200.00 ม. บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 20 บ่อ
- ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 200.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
- ทำการขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.12 ม. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ระยะทาง 214.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.00 ตร.ม.
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำ รากดิน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ลึก 1.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 ม.
- ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำเดิมเป็นท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม. ราคาน้ำมีใบใส่ 23.59 บาท/ลิตร

ค่าทาสี + จาระบี	8.00	ชุด @	4.00	=	32.00	บาท
JOINT SEALER	0.001	ลิตร @	45.00	=	0.05	บาท
แอมฟพลาสติก	-	ม. @	10.00	=	-	บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 195.02 บาท

ค่างานต้นทุน = 78.01 บาท/ม.