โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านปะดอเซ็ง-ปะจุเฮง บ้านสะนอ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะนอ

.....

๑ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย
ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน = ๑.๗๒ บาท/ตร.ม.

๒ งานรองพื้นทาง (ดินลูกรัง หนา ๐.๕๐ เมตร)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๒๐๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ขุด-ขน)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ระยะขนส่ง ๑๐ กม.		=	๓๖.๑๗ บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๓๖.๑๗ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๒๓๖.๑๗ x ๑.๓๐	=	๓๐๗.๐๒ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๓๐๗.๐๒ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	**๓๐๗.๐๒** บาท/ลบ.ม.

๓ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๒๐๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ขุด-ขน)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ระยะขนส่ง ๑๐ กม.		=	๓๖.๑๗ บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๓๖.๑๗ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๒๓๖.๐๒ x ๑.๓๐	=	๓๐๗.๐๒ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๓๐๗.๐๒ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	**๓๐๗.๐๒** บาท/ลบ.ม.

๔ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๔๕๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ขุด-ขน)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ระยะขนส่ง ๔๐ กม.		=	๑๓๙.๓๘ บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๕๘๘.๓๘ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๕๘๘.๓๘ x ๑.๔๐	=	๘๒๕.๑๓ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๘๒๕.๑๓ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	**๘๒๕.๑๓** บาท/ลบ.ม.

๕ งานรอยต่อตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	๔.๐๐ ม.			
ค่าเหล็ก	๒๖.๙๕ กก.	@ ๒๗.๔๑	=	๗๓๘.๗๐ บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	๑๔ ชุด	@ ๒๐.๐๐	=	๒๘๐.๐๐ บาท
JOINT FILLER	๐.๗๕ ตร.ม.	@ ๕๘๐.๐๐	=	๔๓๕.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๒.๕ ลิตร	@ ๘๕.๐๐	=	๒๑๒.๕๐ บาท
ค่าหยอดยาง	๘ ม.	@ ๒๕.๐๐	=	๒๐๐.๐๐ บาท
ไม้แบบ	๑ ลบ.ฟ	@ ๔๕๐.๐๐	=	๔๕๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				๒,๓๑๖.๒๐ บาท
ค่างานต้นทุน	๒,๓๑๖.๒๐	/ ๔.๐๐		**๕๗๙.๐๐** บาท/ม.

๖ งานรอยต่อเผื่อหดทางขวาง (CONTRUCTION JOINT)

คิดจากความยาว	๔.๐๐ ม.				
ค่าเหล็ก	๒๖.๙๕ กก.	@	๒๗.๔๑	=	๗๓๘.๗๐ บาท
ทาสี + จาระบี	๑๔ ชุด	@	๑๖.๐๐	=	๒๒๔.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๑.๗๕ ลิตร	@	๕๘๐.๐๐	=	๑,๐๑๕.๐๐ บาท
ค่าตัด JOINT + ค่าหยอดยาง	๖ ม.	@	๒๐๐.๐๐	=	๑,๒๐๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					๓,๑๗๗.๗๐ บาท
ค่างานต้นทุน	๓,๑๗๗.๗๐	/	๔.๐๐		**๗๙๔.๐๐** บาท/ม.

๗ รอยต่อตามยาว (LONGITUTION JOINT)

คิดจากความยาว	๑๐.๐๐ ม.				
ค่าเหล็ก	๑๓.๔๓ กก.	@	๒๗.๔๑	=	๓๖๘.๑๒ บาท
JOINT SEALER	๔ ลิตร	@	๕๘๐.๐๐	=	๒,๓๒๐.๐๐ บาท
ค่าตัด JOINT + ค่าหยอดยาง	๔ ม.	@	๒๐๐.๐๐	=	๘๐๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					๓,๔๘๘.๑๒ บาท
ค่างานต้นทุน	๓,๔๘๘.๑๒	/	๑๐.๐๐		**๓๔๘.๐๐** บาท/ม.

๘ หินย่อย เบอร์ ๑-๒

				๑,๑๒๑.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๔๐ กม.			๑๓๙.๓๘	บาท/ลบ.ม.
รวม	๑๑๒๑.๕๐ +	๑๓๙.๓๘	=	**๑,๒๖๐.๘๘**	บาท/ลบ.ม.

๙ ทรายหยาบ

				๕๖๐.๗๕	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๔๐ กม.			๑๓๙.๓๘	บาท/ลบ.ม.
รวม	๕๖๐.๗๕ +	๑๓๙.๓๘	=	**๗๐๐.๑๓**	บาท/ลบ.ม.

๑๐ ดินถมที่

				๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๑๐ กม.			๓๖.๑๗	บาท/ลบ.ม.
รวม	๒๕๐.๐๐ +	๓๖.๑๗	=	**๒๘๖.๑๗**	บาท/ลบ.ม.

๑๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุงประเภท ๑ ตราช้าง (๑๐ล้อ ๒๕ตัน)

				๓,๑๑๒.๑๕	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๔๐ กม.			๙๙.๕๖	บาท/ตัน
รวม	๓๑๑๒.๑๕ +	๙๙.๕๖	=	๓,๒๑๑.๗๑	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				**๓.๖๐**	บาท/กก.

๑๒ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ซม.

คอนกรีต						๒,๐๗๐.๐๙ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ระยะขนส่ง ๔๐ กม.					๑๓๙.๓๘ บาท/ลบ.ม.
รวม	๒๐๗๐.๐๙ +	๑๓๙.๓๘				๒,๒๐๙.๔๗ บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง						๑๔๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าเหล็ก RB ๖+ RB ๙		๑๐.๓๑๓ กก.	@	๒๖.๐๐	=	๒๖๘.๑๔ บาท
ค่างานต้นทุน		๒,๒๐๙.๔๗ +		๔๐๘.๑๔		**๒,๖๑๗.๖๑** บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		๒,๖๑๗.๖๑ /		๖.๖๗	=	**๓๙๒.๔๔** บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวธัญญ์นวพัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายอีบอรอเฮง บาดา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายอัซมัน แบรอ)

ราคากลางรายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง แบบงานทาง ๑

การก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านปะดอเซ็ง-ปะจูเฮง บ้านสะนอ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะนอ

ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๔ ตารางเมตร

ค่าพิกัด ระยะทางดำเนินการ ๐.๔๖๑ กม. ราคาวัสดุ เดือน มิถุนายน ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปัตตานี ราคา ๒๙.๖๖ บาท วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ADT - คัน ระยะขนส่งจาก ปัตตานี ระยะทาง ๔๐.๐๐ กม.

ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย(บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งทางเรือ (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าแรงตัด-ดัด(บาท)	รวมค่าขนส่ง(บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ (แหล่งที่มา)
				ทางราบ	ลูกเนิน	๓๖.๑๗	ลูกรัง									
๑	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๔๕๐.๐๐	-	-	-	-	๔๐.๐๐	๑๓๙.๓๘	-	-	๓๗.๕๑	๑๗๖.๘๙	๖๒๖.๘๙	๑๐ ล้อ	จ.ปัตตานี
๒	หินย่อย เบอร์ ๑-๒	ลบ.ม.	๑,๑๒๑.๕๐	-	-	-	-	๔๐.๐๐	๑๓๙.๓๘	-	-	-	๑๓๙.๓๘	๑,๒๖๐.๘๘	๑๐ ล้อ	จ.ปัตตานี
๓	งานรองพื้นทาง (ดินลูกรัง หนา ๐.๕๐ เมตร)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	๑๐ ล้อ	ในพื้นที่
๔	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	๓๐๗.๐๒	-	-	-	-	๑๐.๐๐	๓๖.๑๗	-	-	-	๓๖.๑๗	๓๔๓.๑๙	๑๐ ล้อ	ในพื้นที่
๕	คอนกรีต ๒๔๐ ksc.	ลบ.ม.	๒,๐๗๐.๐๙	-	-	-	-	๔๐.๐๐	๑๓๙.๓๘	-	-	๑๔๐.๐๐	๒๗๙.๓๘	๒,๓๔๙.๔๗	๑๐ ล้อ	จ.ปัตตานี

หมายเหตุ วัสดุทุกชนิดให้ระบุที่มาทุกรายการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญญ์นวพัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอีบอรอเฮง บาดา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอัซมัน แบรอ)

ราคากลางประมานราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม แบบงานทาง ๒

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านปะดอเซ็ง-ปะจูเฮง บ้านสะนอ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะนอ

ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๔ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ต.สะนอ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น .....

จุดสิ้นสุด .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

ระยะทางดำเนินการ ๐.๔๖๑ กม. ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย หน่วย x Fn	เพิ่ม ๕ % ตามมติ ครม.	รวมราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	๑,๘๔๔.๐๐	๑.๗๒	๓,๑๗๑.๖๘	๑.๓๖๐๗	๔,๓๑๕.๗๐	๑๕๘.๕๘	๔,๔๗๔.๒๘	๔,๔๗๔.๒๘	
๒	งานรองพื้นทาง (ดินลูกรัง หนา ๐.๕๐ เมตร)	ลบ.ม.	-	-	-	๑.๓๖๐๗	-	-	-	-	
๓	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	๓๒๒.๐๐	๓๐๗.๐๒	๙๘,๘๖๐.๔๔	๑.๓๖๐๗	๑๓๔,๕๑๙.๔๐	๖,๗๒๕.๙๗	๑๔๑,๒๔๕.๓๗	๑๔๑,๒๔๕.๓๗	
๔	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๙๓.๐๐	๘๒๕.๑๓	๗๖,๗๓๗.๐๙	๑.๓๖๐๗	๑๐๔,๔๑๖.๑๖	๕,๒๒๐.๘๑	๑๐๙,๖๓๖.๙๗	๑๐๙,๖๓๖.๙๗	
๕	งานรอยต่อตามขวาง	ม.	๔๖.๐๐	๕๗๙.๐๐	๒๖,๖๓๔.๐๐	๑.๓๖๐๗	๓๖,๒๔๐.๘๘	๑,๘๑๒.๐๔	๓๘,๐๕๒.๙๒	๓๘,๐๕๒.๙๒	
๖	คอนกรีต ๒๔๐ ksc.	ตร.ม.	๑,๘๔๔.๐๐	๓๙๑.๕๓	๗๒๑,๙๘๑.๓๒	๑.๓๖๐๗	๙๘๒,๓๙๙.๙๘	๓๖,๐๙๙.๐๖	๑,๐๑๘,๔๙๙.๐๔	๑,๐๑๘,๔๙๙.๐๔	

จังหวัด ปัตตานี ใช้ FACTOR F ๑.๓๖๐๗ ราคาน้ำมัน ๒๙.๖๖ บาท ค่างานต้นทุน(งานทาง)= ๙๒๗,๓๘๔.๕๓ บาท FACTOR F = ๑.๓๖๐๗

เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงาน ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญญ์นวพัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอีบอรอเฮง บาดา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอิชมัน แบรอ)

ราคากลางประมาณราคาค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบงานทาง ๓

ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๔ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ต.สะนอ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี พิกัด จุดเริ่มต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ จุดสิ้นสุด

ประเภทงาน ทาง ระยะทาง ๐.๔๑๖ กม.

ผู้ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR F	ราคากลาง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	๑,๘๔๔.๐๐	๑.๗๒	๓,๑๗๑.๖๘	๑.๓๖๐๗	๒.๓๔	๔,๓๑๕.๗๐	
๒	งานรองพื้นทาง (ดินลูกรัง หนา ๐.๕๐ เมตร)	ลบ.ม.	-	-	-	๑.๓๖๐๗	-	-	
๓	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	๓๒๒.๐๐	๓๐๗.๐๒	๙๘,๘๖๐.๔๔	๑.๓๖๐๗	๔๑๗.๗๖	๑๓๔,๕๑๙.๔๐	
๔	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๙๓.๐๐	๘๒๕.๑๓	๗๖,๗๓๗.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑,๑๒๒.๗๕	๑๐๔,๔๑๖.๑๕	
๕	งานรอยต่อตามขวาง	ม.	๔๖.๐๐	๕๗๙.๐๐	๒๖,๖๓๔.๐๐	๑.๓๖๐๗	๗๘๗.๘๔	๓๖,๒๔๐.๘๘	
๖	คอนกรีต ๒๔๐ ksc.	ตร.ม.	๑,๘๔๔.๐๐	๓๙๑.๕๓	๗๒๑,๙๘๑.๓๒	๑.๓๖๐๗	๕๓๒.๗๕	๙๘๒,๓๙๙.๙๘	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F - เงินล่วงหน้า ๐ % - เงินประกันผลงาน หัก ๐ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %								
	รวมราคางานต้นทุนงานทาง				**๙๒๗,๓๘๔.๔๔**			**๑,๒๖๑,๘๙๒.๑๒**	
	รวมเป็นเงินค่างานประเมิน							**๑,๒๗๗,๔๗๐.๓๐**	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญญ์นวพัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอีบอรอเฮง บาดา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอัซมัน แบรอ)

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม แบบงานทาง ๔

ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๔ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ต.สะนอ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี

ประเภทงาน ทาง ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ จุดสิ้นสุด .....

หน่วยงานออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

ประมาณการตามแบบ ..... จำนวน ๑ ชุด

ผู้ประมาณราคา ..... เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๙๓๙,๐๓๑.๑๘	๑.๓๖๐๗	๑,๒๗๗,๗๓๙.๗๒	
	- ตามมติ ครม. ๕ %			๖๓,๘๘๖.๙๘	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	- เงินล่วงหน้า ๐ %				
	- เงินประกันผลงาน หัก ๐ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			**๑,๓๔๑,๖๒๖.๗๐**	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			**๑,๓๔๑,๐๐๐.๐๐**	
	ตัวอักษร			**(หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)**	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวธัญญ์นวพัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายอีบอรอเฮง บาดา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายอัซมัน แบรอ)