



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ที่ ขย 72702 /

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขต (Term of Reference:TOR) และราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก ที่ 504 /2566 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต (TOR) และกำหนดราคากลาง เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง (รถเกรดเตอร์) บ้านเก้าสัมพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ 2,000,000.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต (TOR) และกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดร่างขอบเขตงานโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง (รถเกรดเตอร์) บ้านเก้าสัมพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขต (TOR) และกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

คณะกรรมการร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าวหัว)

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายณัฐม์ แก้วปัญญาสารัตน์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....

.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ

.....

.....



(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคากลาง

1.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก ได้ออกสำรวจถนนในเขตพื้นที่ตำบลนาयाงกลักและได้รับแจ้งจากผู้นำหมู่บ้าน ประชาชน เนื่องจากได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2566 ทำให้น้ำกัดเซาะถนนขาดเสียหายประชาชนไม่สามารถสัญจรไปมาได้และฝนตกหนักทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหายจำเป็นต้องรีบขนส่งออกสู่ตลาด เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถใช้ถนนได้อย่างสะดวกและปลอดภัย จึงมีความประสงค์จะดำเนินการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง (รถเกรดเดอร์) บ้านแก้มพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาได้สะดวก เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน
2. เพื่อให้เกษตรกรมีถนนไว้ใช้ขนส่งพืชผลทางการเกษตร
3. เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน
4. เพื่อช่วยเหลือความต้องการของประชาชนได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก
5. ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. คุณสมบัติเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

- 4.1 ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง (รถเกรดเดอร์) บ้านแก้มพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

1. สายไร่นายบุญศรี โนนคำตา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 700 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม.
2. สายไร่นายสิงห์ทอง โพธิชัย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4,800 ตร.ม.
3. สายคุ้มโชคสัมพันธ์-เขาคอก-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 3,100 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 12,400 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร
4. สายซอยพญาไทร กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,500 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.
5. สายคุ้มโชคสัมพันธ์-บ้านห้วยน้อย คุ้ม 7 กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 86,000.- บาท (แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง/ข้อตกลงจ้าง

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 ตามข้อบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ 2,000,000.- บาท

7.2 ราคากลาง 86,000.- บาท (แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 งวด

9. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

- ไม่มี -

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขวงหลัก

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว)
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลงชื่อ.....พรหม.....กรรมการ
(นายณรงค์ แก้วปัญญาจารย์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ)..........ปลัดอบต.นาขวงหลัก
(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขวงหลัก

.....
.....


(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขวงหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- ชื่อโครงการ** ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านแก้งส้มพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
- ปริมาณงาน**
1. สายไถ่หน้าขุดคูน้ำ โคนค้ำตา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม.
 2. สายไถ่หน้าขุดคูน้ำ โคนค้ำตา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,800 ตร.ม.
 3. สายไถ่หน้าขุดคูน้ำ-เขาคอก-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 3,100 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 12,400 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร
 4. สายซอยพญาไทร กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,500 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.
 5. สายไถ่หน้าขุดคูน้ำ-บ้านห้วยน้อย คูน้ำ 7 กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.

สถานที่ซ่อมแซม บ้านแก้งส้มพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 พ.ย 66 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	86,976.00	86,976.00	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		86,976.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ		86,000.00	

ความยาวถนน 8.05 กิโลเมตร ราคา กม. ละ 10,683.23 บาท
3.07 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....
(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

(ลงชื่อ).....
(นายเชษฐศักดิ์ ตาทาท้าว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

นายณัฐม แก้วปัญญาสารัตน์
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านเก้าสัมพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
- ปริมาณงาน
1. สายไรรานบุญญศรี โนนคำตา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม.
 2. สายไรรานยสิงห์ทอง ไพรัชชัย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,800 ตร.ม.
 3. สายคู่มไซค์สัมพันธ์-เขาคอก-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 3,100 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 12,400 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร
 4. สายชอยพญาไทโร กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,500 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.
 5. สายคู่มไซค์สัมพันธ์-บ้านห้วยน้อย คู่ม 7 กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.

สถานที่ซ่อมแซม บ้านเก้าสัมพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ พ.ค ๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคารวม
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม						
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-		-
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-		-
2	งานดิน						
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ เมา	ตร.ม.	28,000.00	1.73	48,440.00		48,440.00
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-		-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	800.00	48.17	38,536.00		38,536.00
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-		-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-		-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง						
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-		-
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-		-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่)	ลบ.ม.	-	-	-		-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-		-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-		-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-		-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-		-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-		-

4	งานผิวทาง						
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-
4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-
4.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-
4.5	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง						
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.		733.94	-	-	-
5.3	งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.		1,088.61	-	-	-
					86,976.00	TOTAL	86,976.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	86,976.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน	86,000.00
---------------------	----------------------	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่ 28,000.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 3.07 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....
 (นายอนันตเดช โชติฉุก)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบงกลัก

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหวั)

นายณรัตน์ แก้วปัญญาศาสตร์
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลียวผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านเก้าสัมพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัด

ปริมาณงาน 1. สายไرنายบุญศรี โนคำตา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลียวไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม.

2. สายไرنายสิงห์ทอง โพธิ์ชัย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลียวไม่น้อยกว่า 4,800 ตร.ม.

3. สายคุ้มโชคสัมพันธ์-เขาคอก-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 3,100 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลียวไม่น้อยกว่า 12,400 ตร.ม.

พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร

4. สายชอยพญาไทร กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,500 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลียวไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.

5. สายคุ้มโชคสัมพันธ์-บ้านห้วยน้อย คุ้ม 7 กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลียวไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.

สถานที่ บ้านเก้าสัมพันธ์ หมู่ที่ 16 ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการเมื่อ

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 30.00-30.99

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ งานถางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.73 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 15.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ชน) = 21.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.00 กม. 11.4 = 11.40 บาท/ลบ.ม.

รวม = 48.17 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 48.17 x 1.60 = 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 48.17 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 48.17 บาท/ลบ.ม.