



(ลงชื่อ).....ผู้ตั้งจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)
(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
ยกระดับถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำ
บริเวณทางแยกข้างบ้าน ผู้ใหญ่วิรัตน์ ชมโท หมู่ที่13
ต.นนทรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



องค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี
อำเภอภินทรบุรี
จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
ยกระดับถนนหรือทางต่อระบายน้ำ
บริเวณทางแยกข้างบ้าน ผู้ใหญ่วิรัตน์ ชมโต หมู่ที่ 13
ต.นนทบุรี อ.ภินทรบุรี จ.ปราจีนบุรี

เขียนแบบ

(Signature)

(นายพายุศาว สาทัง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(Signature)

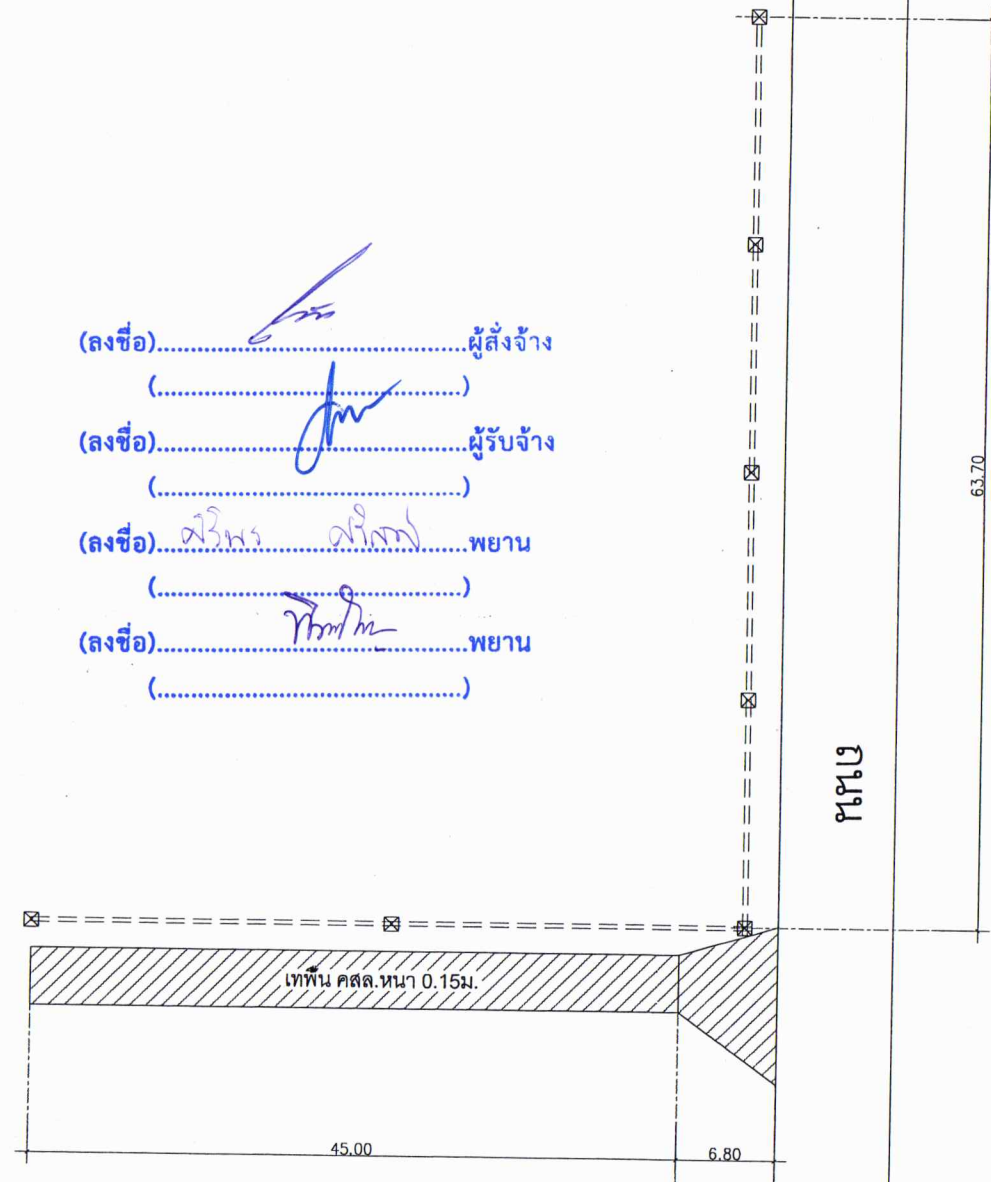
(นายชวนินทร์ สุวรรณฤกษ์)
วิศวกรโยธา

(Signature)

(นายปิติพิพัฒน์ แก้วภูสินสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ส.ต.ต. *(Signature)*
(พรงค์สิทธิ์ ริงจิ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี

(Signature)
(นายเชียว พันชำนาญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี



(ลงชื่อ) *(Signature)* ผู้สั่งจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ) *(Signature)* ผู้รับจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ) *(Signature)* พยาน
(.....)
(ลงชื่อ) *(Signature)* พยาน
(.....)

สัญลักษณ์

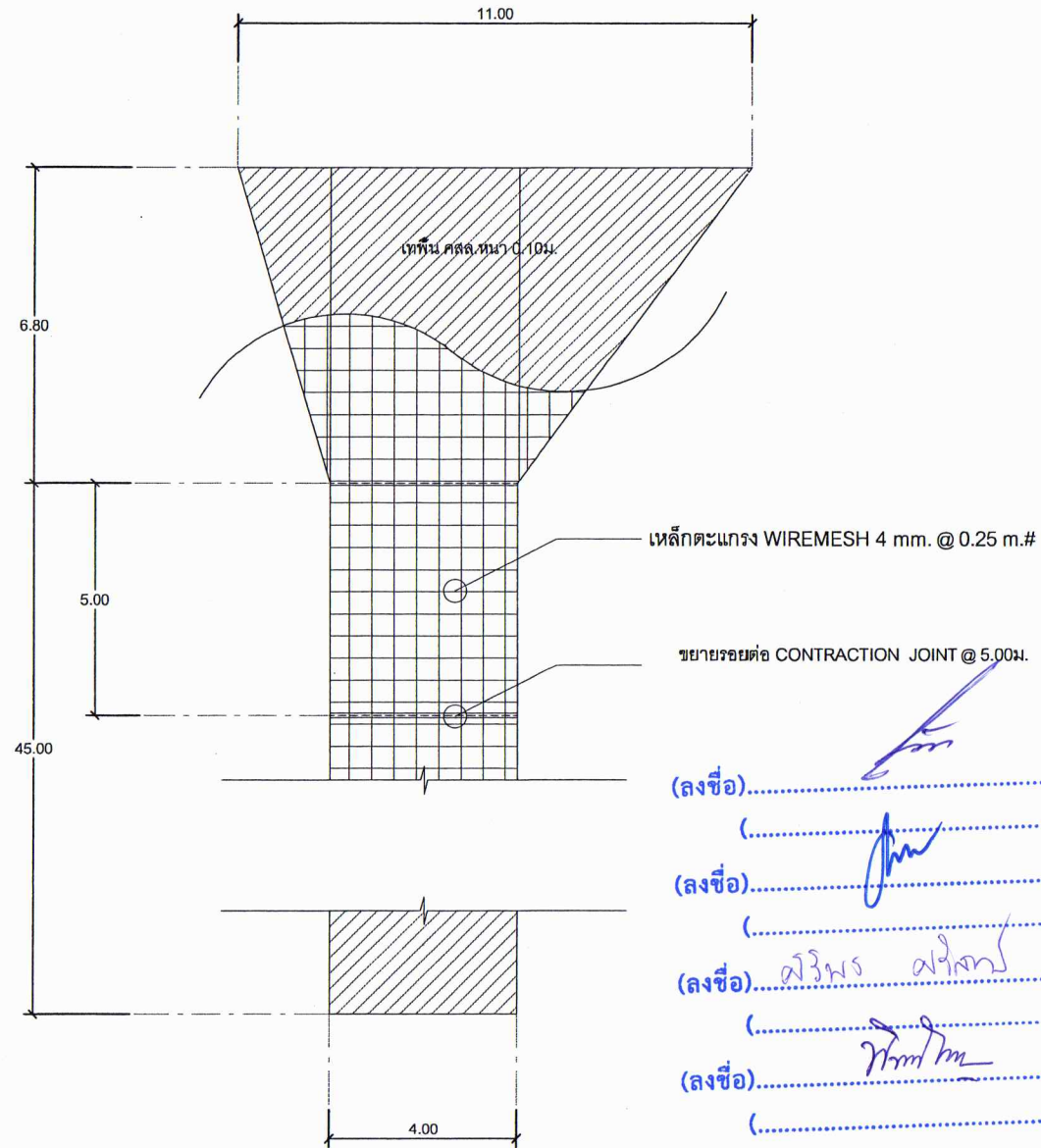
=====

ท่อระบายน้ำ คสล.(110 ท่อน)



บ่อพัก คสล. (7 บ่อ ระยะห่างไม่เกิน 25ม.)

แบบแปลนฝังสังเขป



รูปแปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก คสล.พื้นที่รวม 230 ตร.ม. หนา 0.15 ม.
 มาตรฐาน No Scale

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
 (.....)
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (.....)
 (ลงชื่อ) *ศิริพร อภิรักษ์*.....พยาน
 (.....)
 (ลงชื่อ) *พิภพ*.....พยาน
 (.....)



องค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี
 อำเภอเมืองนนทบุรี
 จังหวัดปทุมธานี

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
 ยกระดับถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำ
 บริเวณทางแยกข้างบ้าน ผู้ใหญ่วิรัตน์ ซ.โท หมู่ที่ 13
 ต.นนทบุรี อ.เมืองนนทบุรี จ.ปทุมธานี

เขียนแบบ

(Signature)

(นายพายุศาว สาทั้ง)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(Signature)

(นายชวินทร์ สุวรรณฤกษ์)
 วิศวกรโยธา

(นายปดิพัทธ์พัฒนา แก้วภูสินสกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ส.ต.ต. *(Signature)*
 (พรงค์สิทธิ์ รัมย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี

(Signature)
 (นายเสี่ยว พันชำนาญ)
 นายกองการการบริหารส่วนตำบลนนทบุรี



องค์การบริหารส่วนตำบลนันท
อำเภออินทร์บุรี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
ยกระดับถนนหรือวางท่อระบายน้ำ
บริเวณทางแยกข้างบ้าน ผู้ใหญ่วิรัตน์ หมู่ที่ 13
ถนนโพธิ์ อินทร์บุรี จ.ปทุมธานี

เขียนแบบ

(นายพิศุควา สาทัง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายพรวิฑูร์ สุวรรณฤดี)
วิศวกรโยธา

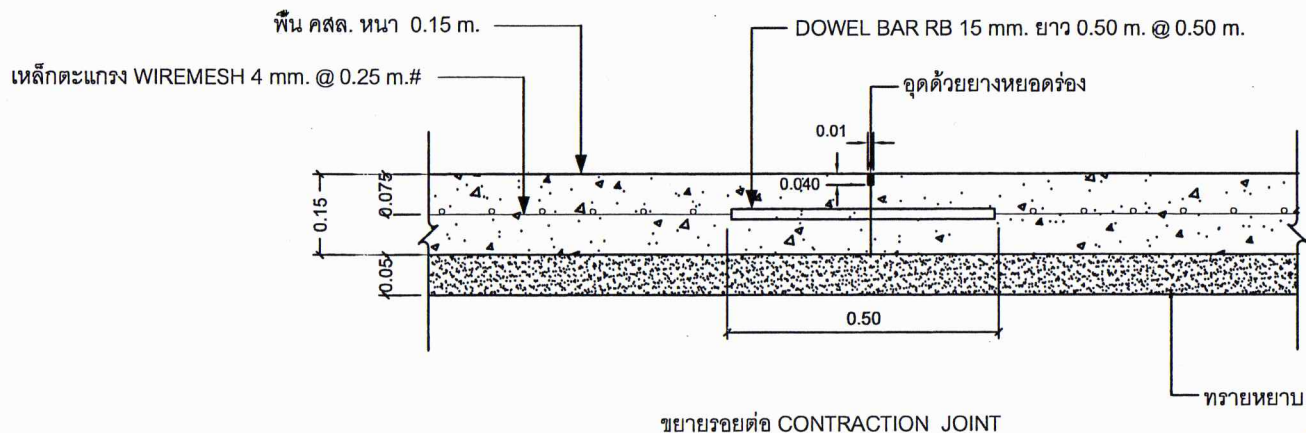
(นายปิติพัฒน์ แก้วอุสินสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ส.ต.ต.

(นางรศิทธิ์ รังษี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนันท

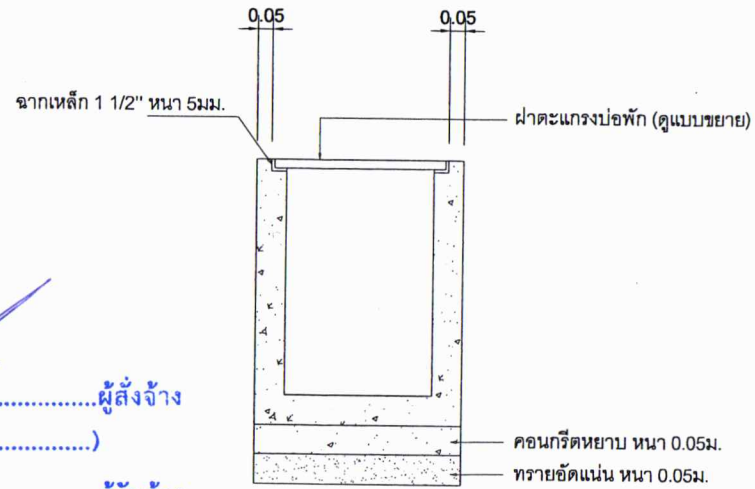
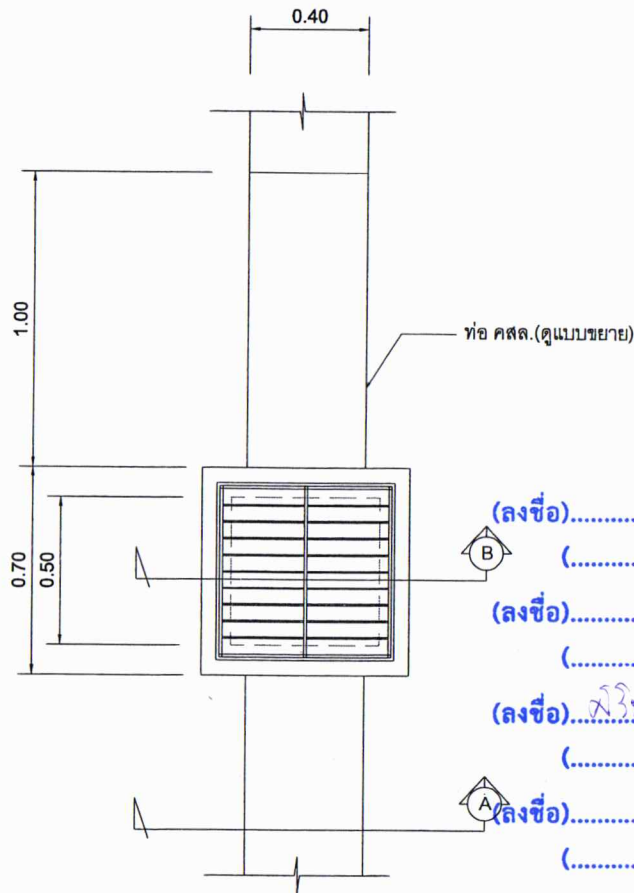
(นายเด็ยว พันธุ์งาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนันท



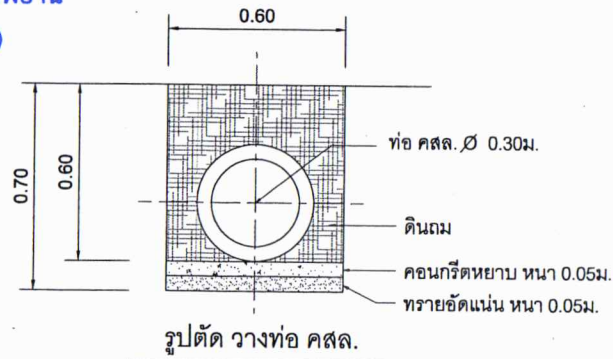
รายการประกอบแบบ งานโครงสร้าง

- คอนกรีต - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 โดยปริมาตร
- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc
- คอนกรีตต้องรับแรงอัดได้อย่างน้อย 240 Ksc ที่อายุ 28 วัน
- ปูนซีเมนต์จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดที่ 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 15-2514 (ตราช้าง,ตราเพชร,หรือตราพญานาค)

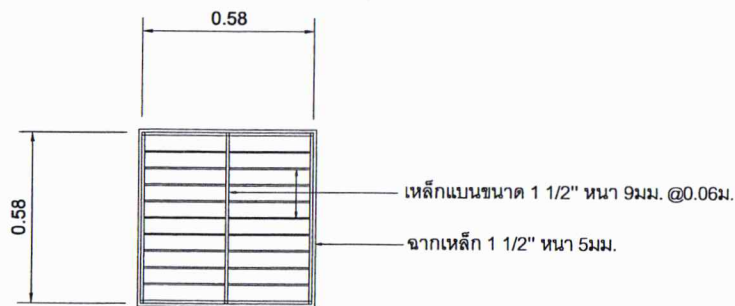
(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)
(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)



บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป สำหรับ ท่อ คสล. Ø 0.30ม.



รูปตัด วางท่อ คสล.



ขยายฝาบ่อพัก

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
 (.....)
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (.....)
 (ลงชื่อ) นิชกร นิลพร.....พยาน
 (.....)
 (ลงชื่อ) นิชกร นิลพร.....พยาน
 (.....)



องค์การบริหารส่วนตำบลนนท์
 อำเภออินทร์บุรี
 จังหวัดปทุมธานี

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
 ยกระดับถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำ
 บริเวณทางแยกข้างบ้าน ผู้ใหญ่วิรัตน์ หมู่ที่ 13
 ต.นนท์ อ.อินทร์บุรี จ.ปทุมธานี

เขียนแบบ

(Signature)
 (นายพาสาว สาทัง)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(Signature)
 (นายชวนินทร์ สุวรรณฤกษ์)
 วิศวกรโยธา

(นายปิติพัฒน์ แก้วสุรินทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ศ.ต.ต.
 (พรรคีสัทธี ริงษ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนท์

(Signature)
 (นายเชียว พันธนาญ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนท์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง



แบบ พร. 5

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.นนทรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กยกระดับถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณทางแยกเข้าบ้าน ผู้ใหญ่วิรัตน์ ชมโท หมู่ที่ 13 ตามรูปแบบ อบต.นนทรีกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 13 ตำบลนนทรี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ประมาณราคาตามแบบ พร. 4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1 | ประเภทอาคาร | 190,483.66 | 1.3091 | 249,362.16 | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | | | 249,362.16 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 249,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายปิติพัฒน์ แก้วภูสินสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายรัฐศักดิ์ ทีประดิว)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายชวินทร์ สุวรรณภูง)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายจรัญ สุพรรณม)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

เห็นควรอนุมัติใช้แบบประมาณราคานี้กำหนดราคากลาง

ส.ต.ต. ตรวจสอบ
(ณรงค์สิทธิ์ รัชชี่)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

(ลงชื่อ)อนุมัติ
(นายเถี่ยว พันชำนาญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กยกระดับถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณทางแยกเข้าบ้าน ผู้ใหญ่วิรัตน์ ชมโท หมู่ที่ 13 ตามรูปแบบ อบต.นนทบุรีกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 2 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 13 ตำบลสนทรี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

แบบ ปร.4

ฝ่ายประมาณราคา งานออกแบบและควบคุมอาคาร

กองช่าง อบต.นนทรี

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานถนน คสล. | | | | | | | | |
| | - งานลูกรังยกระดับถนน | 150.00 | ลบ.ม. | 127.43 | 19,114.50 | | | 19,114.50 | |
| | - งานก่อสร้างถนน คสล. ตามรูปแบบ หนา 15 ซม. | | | | | | | | |
| | - ทราयरองพื้น | 11.50 | ลบ.ม. | 623.06 | 7,165.19 | 104.00 | 1,196.00 | 8,361.19 | |
| | - คอนกรีต 240 ksc. | 34.50 | ลบ.ม. | 1,950.00 | 67,275.00 | 327.00 | 11,281.50 | 78,556.50 | |
| | - เหล็ก RB 15 | 83.40 | กก. | 29.61 | 2,469.47 | 4.10 | 341.94 | 2,811.41 | |
| | - เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.(0.25*0.25) | 230.00 | ตร.ม. | 25.00 | 5,750.00 | 5.00 | 1,150.00 | 6,900.00 | |
| | รวม | | | | | | | 115,743.60 | |
| 2 | งานวางท่อ คสล. | | | | | | | | |
| | -ท่อ คสล. ขนาด 30 + 1.00 เมตร | 110.00 | ท่อน | 536.69 | 59,035.90 | | | 59,035.90 | ค่าวางและกลับ |
| | รวม | | | | | | | 59,035.90 | ทรายรองพื้นหลิน |
| 3 | งานวางระบายน้ำเหล็ก พร้อมบ่อพัก | | | | | | | | |
| | - บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป สำหรับท่อ ๑ 0.30ม. | 7.00 | บ่อ | 1,000.00 | 7,000.00 | 200.00 | 1,400.00 | 8,400.00 | |
| | - เหล็กแบนกว้าง 1 1/2" หนา 9 มม. | 10.00 | ท่อน | 396.31 | 3,963.10 | 161.00 | 1,610.00 | 5,573.10 | |
| | - เหล็กฉากกว้าง 1 1/2" หนา 5 มม. | 3.00 | ท่อน | 400.02 | 1,200.06 | 177.00 | 531.00 | 1,731.06 | |
| | รวม | | | | | | | 15,704.16 | |
| | รวมทั้งหมด | | | | | | | 190,483.66 | |
| | FACTOR F = 1.3091 | | | | | | | 249,362.16 | |
| | รวมค่าก่อสร้างและค่าแรง | | | | | | | 249,362.16 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | | | | | 249,000.00 | |

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ

(นายชวินทร์ สุวรรณภูมิ)

วิศวกรโยธา