



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง

โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒

ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/

วันที่ 14 ส.ค. 2568

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อยุธยา ผ่าน รอ.ขท.อยุธยา (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๗๙๗ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน บางบาล - ฝักองดิน ระหว่าง กม.๑๖+๓๕๐ - กม.๒๓+๐๐๐ (เป็นช่วง ๆ) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๙,๙๙๔,๖๘๐.๓๑ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบบาทสามสิบบัดสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ จิตรสกุล)

ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจตุพล เทพมังกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ฝักองดิน

ระหว่าง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ฝักองดิน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 9,994,680.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิวัฒน์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชัยวัฒน์ จิตระกุล

15 สิงหาคม 2568 10:16:51

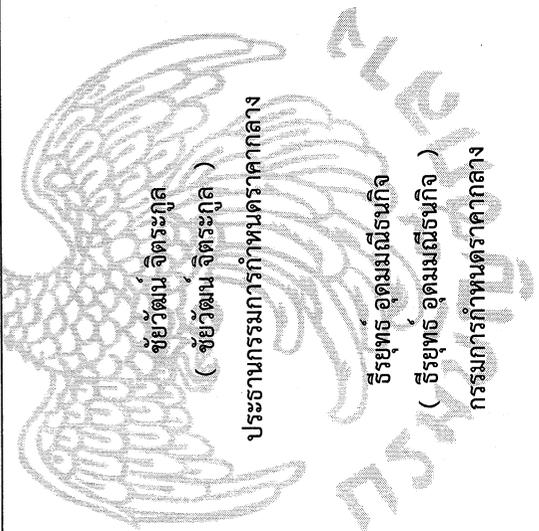
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นธรรมแก่ผู้ประกอบการรายจ่าย 3263 ตอน บงบกล - ฝึกอบรมรายจ่าย

เพื่อสนับสนุนโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงการ/งานก่อสร้าง 31510 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บงบกล - ฝึกอบรมรายจ่าย

ระหว่ง ๑๖+350 - ๑๖+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



ชัยวัฒน์ จิตระกูล
(ชัยวัฒน์ จิตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กันต์ ภิฎามระ

(กันต์ ภิฎามระ)

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีธนกิจ

(ธีรยุทธ์ อุดมเมธีธนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ฝักองดิน

ระหว่าง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ฝักองดิน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,994,680.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ กิฎมระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิวัฒน์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

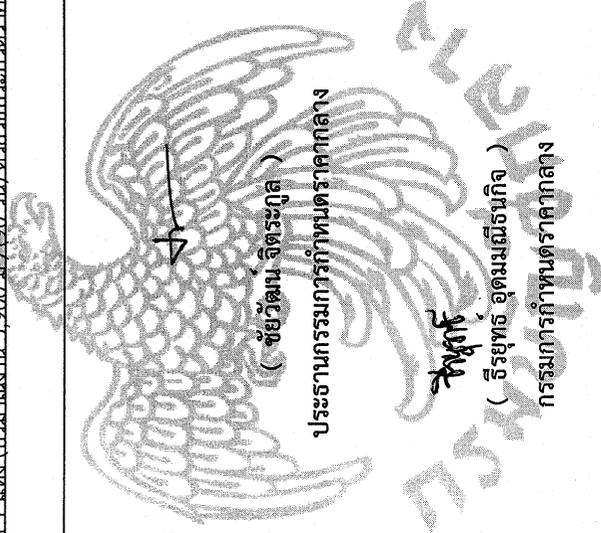
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกับอัตโนมัติเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ฝักองดิน
ระหว่ง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ 1 แห่ง (บริเวณกม. 5,900 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



(ก็นต์ กีฎามระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยวัฒน์ จิตรภูงู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธีรยุทธ์ อุดมณีธนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายจตุพล เทพมิ่งกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.16+350 -
กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.16+350 -
กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 10 แผ่น =	40.00 ม.
; ความยาว	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 10.000 แผ่น @	= 31,300.000 บาท
3,130.000 บาท	
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 9.000 ต้น @	= 10,440.000 บาท
1,160.000 บาท	
น๊อตยาว 3 cm. 81.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 1,782.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 18.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 540.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 9.000 ต้น @ 30.000 บาท	= 270.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 40.000 ม. @ 47.000 บาท	= 1,880.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 0.396 ลบ.ม. @ 1,607.730 บาท	= 636.661 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 9.000 ต้น	= 324.000 บาท
@ 36.000 บาท	
ค่าขนส่ง 40.000 ม. @ 18.000 บาท	= 720.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 1,585.710 บาท
9.000 ชุด @ 176.190 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 18.000 ชุด @	= 549.180 บาท
30.510 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 18.000 ชุด @	= 180.000 บาท
10.000 บาท	
รวมเป็นเงิน	= 50,207.551 บาท/แห่ง (40 ม.)
ค่างานต้นทุน (50,207.551 /40)	= 1,255.188 บาท/ม.

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนิกิจ

14 สิงหาคม 2568 15:28:23

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไผ่กองดิน ระหว่าง กม.16+350 -
กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไผ่กองดิน ระหว่าง กม.16+350 -
1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS; CLASS I, TYPE I
กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.)(90 วัน)

ค่างานต้นทุนรวม = 1,255.18 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไร่ทองคำ ระหว่าง กม.16+350 -
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไร่ทองคำ ระหว่าง กม.16+350 -
2 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I
 กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.)(90 วัน)

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @	=	1,080.000 บาท
1,080.000 บาท		
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	1,060.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	2,140.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,140.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.)(90 วัน)

3 POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น	= 1,160.000 บาท
@ 1,160.000 บาท	
น๊อตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 198.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 0.044 ลบ.ม. @ 1,607.730 บาท	= 70.740 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น	= 36.000 บาท
@ 36.000 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 176.190 บาท
1.000 ชุด @ 176.190 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	= 61.020 บาท
30.510 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @	= 20.000 บาท
10.000 บาท	
รวมเป็นเงิน	= 1,811.950 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนรวม	= 1,811.95 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.16+350 - กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.16+350 -

4 EXTRA POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL CLASS Y TYPE I

กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,900 ม.)(90 วัน)

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น	= 1,160.000 บาท
@ 1,160.000 บาท	
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 1.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 0.044 ลบ.ม. @ 1,607.730 บาท	= 70.740 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น	= 36.000 บาท
@ 36.000 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 176.190 บาท
1.000 ชุด @ 176.190 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	= 61.020 บาท
30.510 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @	= 20.000 บาท
10.000 บาท	
รวมเป็นเงิน	= 1,583.950 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนรวม	= 1,583.95 บาท/ต้น