

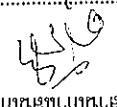
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการทำงานก่อสร้าง ป้ายจราจรในระหว่างการทำงานก่อสร้าง	1.00	24,833.80	24,833.80
37	ค่าธรรมเนียมในการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายขนาดระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหน่วยแปลง หรือยกการอื่น ๆ	1.00	170,000.00	170,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แยกเป็นเงิน				29,990,898.00

5. คณะกรรมการฯ ผู้ผสมวัสดุทางวิศวกรรมโยธา

ผู้อำนวยการงานช่างเทคนิค

29,990,898.00


บาท

นาย  (นายอรรถสิทธิ์ สุธาสวัสดิ์) วิศวกรโยธา

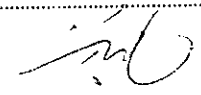
๖๖.๓๘.๘

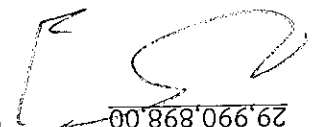
นาย  (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา

๖๖.๓๘.๘

นาย  (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา

๖๖.๓๘.๘

นาย  (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา

นาย  (นายอรรถสิทธิ์ สุธาสวัสดิ์) วิศวกรโยธา

29,990,898.00

ผู้ควบคุมงานช่างเทคนิค (นายอรรถสิทธิ์ สุธาสวัสดิ์) 8

๖๖.๓๘.๘/๒๕๖๗

1 CLAFFING AND GRUBBING

1 การขุดดินและกำจัดเศษ (งานดิน)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เครื่องจักร)
 รวม
 1.73 บาท/ตร.ม. =
 1.73 บาท/ตร.ม. =

หมายเหตุ
 งานตบข้างขุดดินและกำจัดเศษ
 มีประสิทธิภาพการตบข้างดี
 งานตบข้างขุดดินและกำจัดเศษ
 มีประสิทธิภาพการตบข้างดี
 งานตบข้างขุดดินและกำจัดเศษ
 มีประสิทธิภาพการตบข้างดี
 2 EARTH EXCAVATION
 END

3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 2 ชม.
 รวม
 8.28 บาท/ลบ.ม. =
 13.96 บาท/ลบ.ม. =
 22.24 บาท/ลบ.ม. =
 ส่วนขยายตัว = 22.24 x 1.25
 รวม
 27.80 บาท/ลบ.ม. =
 49.27 บาท/ลบ.ม. =

4 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
 1.1 งานที่ SOFT
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 2 ชม.
 รวม
 8.28 บาท/ลบ.ม. =
 13.96 บาท/ลบ.ม. =
 22.24 บาท/ลบ.ม. =
 ส่วนขยายตัว = 22.24 x 1.25
 รวม
 27.80 บาท/ลบ.ม. =
 49.27 บาท/ลบ.ม. =

1.2 งานชั้นดินถมพื้นที่
 ค่าใช้จ่ายแหล่ง
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-จน)
 ค่าฝัง 20 ซม.
 รวม
 161.66 x 1.6
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด) (ลบ.ม)
 รวม 1.2
 1.1+1.2
 END

รวม 1.1
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 2 ชม.
 รวม
 8.28 บาท/ลบ.ม. =
 13.96 บาท/ลบ.ม. =
 22.24 บาท/ลบ.ม. =
 ส่วนขยายตัว = 22.24 x 1.25
 รวม
 27.80 บาท/ลบ.ม. =
 49.27 บาท/ลบ.ม. =

รวม 1.2
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 2 ชม.
 รวม
 161.66 x 1.6
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด) (ลบ.ม)
 รวม 1.2
 1.1+1.2
 END

รวม 1.1
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 2 ชม.
 รวม
 8.28 บาท/ลบ.ม. =
 13.96 บาท/ลบ.ม. =
 22.24 บาท/ลบ.ม. =
 ส่วนขยายตัว = 22.24 x 1.25
 รวม
 27.80 บาท/ลบ.ม. =
 49.27 บาท/ลบ.ม. =

รวม 1.2
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด)
 2 ชม.
 รวม
 161.66 x 1.6
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด) (ลบ.ม)
 รวม 1.2
 1.1+1.2
 END

9 SOIL CEMENT BASE

ค่าตัดจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (รวมค่าเผื่อเลือก อุปกรณ์เสริม : ๑๕ ลบ.)

ขนาด 20 ซม.

รวม

ส่วนตัว 161.66 x 1.6

ค่าสัมพัทธ์ 4.8 %

ค่าตัดเสริมผสม 150,000 / 3,000

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (รวมค่าเผื่อเลือก อุปกรณ์เสริม : ๒๓.๖๓)

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (รวม Stabilized Layer : จำนวน ๓ ชั้น)

ค่าตัดเสริม

ทำงานต้นท่อน

END

10 PRIME COAT

(บนพื้นทาง)

ค่าจ้าง 0.8 ลิตร/ตร.ม. (EAP)

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (รวมราคาวัสดุ)

ค่าตัดเสริม

ทำงานต้นท่อน

END

11 TACK COAT

(บน AC)

ค่าจ้าง 0.15 ลิตร/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (รวมราคาวัสดุ)

ค่าตัดเสริม

ทำงานต้นท่อน

END

12 ASPHALT CONCRETE LEVING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE พังโครงสร้าง =

จำนวนรถบรรทุก 80 คัน

ค่าตัดเสริมผสม = 250,000 / 10,000

ค่าจ้าง AC 0.050 คัน @ 22,858.52

ค่าสิ้น 0.74 ลบ.ม. @ 842.62

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (ค่าเผื่อวัสดุและค่าตัดเสริม)

ค่าขนส่ง 1,000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (รวมค่าตัดเสริม 5 ซม.)

ค่าตัดเสริมรวม

11.74 x 1 x 8.33 =

ทำงานต้นท่อน

END

13 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM, THICK ON PRIME COAT

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE พังโครงสร้าง =

จำนวนรถบรรทุก 80 คัน

ค่าตัดเสริมผสม = 250,000 / 10,000

ค่าจ้าง AC 0.049 คัน @ 22,858.52

ค่าสิ้น 0.74 ลบ.ม. @ 842.62

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (ค่าเผื่อวัสดุและค่าตัดเสริม)

ค่าขนส่ง 1,000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)

ค่าดำเนินการ + ค่าสำรอง (รวมค่าตัดเสริม 5 ซม.)

ค่าตัดเสริมรวม

15.02 x 1 x 8.33 =

ทำงานต้นท่อน

END

คัน

คัน

หน้า 3 จาก 12

=	บาท/คัน	=	271.31 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	2,260.05 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	125.11 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	8.14 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	383.21 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	623.53 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	1,120.06 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	บาท/ตร.ม.

=	บาท/คัน	=	2,255.59 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	97.79 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	8.14 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	383.21 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	623.53 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	1,142.92 บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	บาท/ตร.ม.
=	บาท/คัน	=	บาท/ตร.ม.

=	บาท/ตร.ม.	=	3.51 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	7.05 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	10.56 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	10.56 บาท/ตร.ม.

=	บาท/ตร.ม.	=	28.51 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	7.28 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	21.23 บาท/ตร.ม.

=	บาท/ตร.ม.	=	656.37 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	656.37 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	46.36 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	55.12 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	43.76 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	252.48 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	258.65 บาท/ตร.ม.

=	บาท/ตร.ม.	=	58.00 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	32.07 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	71.59 บาท/ตร.ม.
=	บาท/ตร.ม.	=	161.66 บาท/ตร.ม.

14 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT
 END

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE W/TAACK COAT =

จำนวนรถบรรทุก 80 คัน (บรรทุก 300 กก.)

จำนวนรถบรรทุก = 250,000 / 10,000

จำนวน AC 0.050 ตัน @ 22,858.52

พื้นที่ 0.74 กม. @ 842.62

จำนวนรถบรรทุก + จำนวนรถบรรทุกคอนกรีต

จำนวนรถบรรทุก + จำนวนรถบรรทุกคอนกรีต (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)

จำนวนรถบรรทุก + จำนวนรถบรรทุกคอนกรีต 5 คัน.

จำนวนรถบรรทุก + จำนวนรถบรรทุกคอนกรีต 11.74 x 1 x 8.33

จำนวนรถบรรทุก 2,255.59 / 8.33

จำนวนรถบรรทุก 270.77 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 97.79 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 1,142.92 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 623.53 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 383.21 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 8.14 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 1,710.00 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 2,321.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 2,321.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 3,428.58 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

จำนวนรถบรรทุก 190.47 กม/รถบรรทุก

18 B.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT Ø.0.80 M. WITH CONCRETE COVER

ขนาด 1.30 x 1.30 ม. สูงล้น 2.25 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

n. R.C. MANHOLE (ใบรวมเหล็ก)

คอนกรีต CLASS E

เหล็กเสริม

เสาผูกเหล็ก

ไม้ทาบ (1)

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.

Anchorage Bar Ø 9 มม. x 10 ซม.

ค่าเชื่อม

ชุดแม่เหล็ก

คอนกรีตหนา 1:3:6

ทรายบดกลั่น

หินชั้น 2 ชั้น

หินชั้น

STEEL GRATING หนา 2 ชั้น

คอนกรีตหนา MANHOLE

หนาชั้นคอนกรีต (ชั้น 1 หนา 1.09 x 0.540 x 0.10 ม.)

คอนกรีต CLASS E

เหล็กเสริม

เสาผูกเหล็ก

ไม้ทาบ (2)

เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.

Anchorage Bar Ø 9 มม. x 10 ซม.

Steel Sieve 1/8" Thk. x 0.10 m. หนา 4 x 6 cm.

ค่าเชื่อม

หินชั้น 2 ชั้น

หินชั้น

ค่างานชั้นหน้าปูนคอนกรีต 1 หนา

ค่างานชั้นหน้าปูนคอนกรีต 2 หนา

ค่างานชั้นหน้า MANHOLE + ฝ้า

END

19 B.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT Ø.1.00 M. WITH CONCRETE COVER

ขนาด 1.55 x 1.50 ม. สูงล้น 2.25 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

n. R.C. MANHOLE (ใบรวมเหล็ก)

คอนกรีต CLASS E

เหล็กเสริม Ø 9 มม.

เหล็กเสริม Ø 6 มม.

เสาผูกเหล็ก

ไม้ทาบ (1)

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.

Anchorage Bar Ø 9 มม. x 10 ซม.

ค่าเชื่อม

ชุดแม่เหล็ก

คอนกรีตหนา 1:3:6

ทรายบดกลั่น

หินชั้น 2 ชั้น

ผล

=

3,428.58

/

10

342.85 บาท/ม.

รายการ	หน่วย	ราคา	รวม	หมายเหตุ
เหล็กเส้น	กิโลกรัม	35.00	34.02	
STEEL GRATING หนา 2 ซม.	ตร.ม.	76.37	76.37	
จำนวนเหล็ก MANHOLE	จำนวน	1.000		
เหล็กเส้น (หนา 1 ซม. จำนวน 1.09 x 0.665 x 0.10 ซม.)	กิโลกรัม	0.072	162.59	
คอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	11.143	293.06	
เหล็กเส้น หนา 9 มม.	กิโลกรัม	25.83	7.23	
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	356.18	383.24	
เส้นลวด (2)	ตร.ม.	409.59	163.83	
เหล็กเส้น L 100 x 100 x 7 มม.	ตร.ม.	26.30	20.99	
Anchorage Bar หนา 9 มม. x 10 ซม.	ตร.ม.	225.01	45.00	
เหล็กเส้น หนา 16 ซม.	ตร.ม.	5.00	80.00	
คอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.320	9.60	
เส้นลวด 2 ซม.	ตร.ม.	0.160	5.60	
จำนวนเหล็ก MANHOLE + ฝา	จำนวน	22.676.03	1,171.14	
จำนวนเหล็กท่อคอนกรีต 2 ฟุต	จำนวน	2,342.28	1,171.14	
จำนวนเหล็กท่อคอนกรีต 1 ฟุต	จำนวน	25,018.31	1,882.10	
รวม			2,342.28	
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.1	225.82	
เหล็กเส้น หนา 6 มม.	กิโลกรัม	5.794	156.72	
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	27.05	3.61	
เส้นลวด (2)	ตร.ม.	4.20	1,495.95	
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.64	1,445.27	
เหล็กเส้น (2)	ตร.ม.	0.70	249.32	
จำนวนเหล็กท่อคอนกรีต 2 ฟุต	จำนวน	1.00	99.00	
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	1.793.59	1,793.59	
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.64	2,802.48	
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	4.670	10,565.98	
เหล็กเส้น	กิโลกรัม	299.70	7,882.11	
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	7.50	193.72	
เส้นลวด (1)	ตร.ม.	43.00	17,607.64	
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	9.00	891.00	
เหล็กเส้น	กิโลกรัม	5.00	117.95	
ท่อ PVC หนา 1" x 0.45 ซม. (ยาว 3')	ตร.ม.	10.00	50.00	
PVC CAP	ตร.ม.	20.00	1,585.40	
เหล็กเส้น 50 x 50 x 4 มม.	ตร.ม.	0.55	1,186.39	
คอนกรีตหนา 1:3:6	ตร.ม.	2,157.08	1,186.39	
จำนวนคอนกรีตหนา 1:3:6	ตร.ม.	1.10	766.36	
จำนวนเหล็กท่อคอนกรีต	จำนวน	40,824.55	40,824.55	
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.030	67.74	

22 B.C. DITCH TYPE A

น. ความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝัก) H = 1.15 M.

END

จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.64	1,445.27
เหล็กเส้น (2)	ตร.ม.	0.70	249.32
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	1.00	99.00
จำนวนเหล็กท่อคอนกรีต	จำนวน	1.793.59	1,793.59
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.64	2,802.48

21 PLAIN CONCRETE HEADWALLS = 2:1

จำนวนท่อ 1 : 1.00 ม. ความยาว 1.00 ม. (รวมฝัก) PLAIN CONCRETE SLAB 1 ฟุต

จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.1	225.82
เหล็กเส้น หนา 6 มม.	กิโลกรัม	5.794	156.72
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	27.05	3.61
เส้นลวด (2)	ตร.ม.	4.20	1,495.95
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.64	1,445.27

20 RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

จำนวนท่อ 1.00 ม. (รวม 0.15 x 0.80 ม.)

END

จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.072	162.59
เหล็กเส้น หนา 9 มม.	กิโลกรัม	11.143	293.06
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	25.83	7.23
เส้นลวด (2)	ตร.ม.	1.076	383.24
เหล็กเส้น L 100 x 100 x 7 มม.	ตร.ม.	0.400	163.83
Anchorage Bar หนา 9 มม. x 10 ซม.	ตร.ม.	0.798	20.99
Steel Sleeve 1/8" Thick x 0.10 m. เส้นลวด 4 x 6 ซม.	ตร.ม.	0.200	45.00
คอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.320	80.00
เส้นลวด 2 ซม.	ตร.ม.	0.160	9.60
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	22.676.03	1,171.14
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	2,342.28	1,171.14
รวม			2,342.28
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	25,018.31	1,882.10

22 B.C. DITCH TYPE A

น. ความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝัก) H = 1.15 M.

END

จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	4.670	10,565.98
เหล็กเส้น	กิโลกรัม	299.70	7,882.11
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	7.50	193.72
เส้นลวด (1)	ตร.ม.	43.00	17,607.64
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	9.00	891.00
เหล็กเส้น	กิโลกรัม	5.00	117.95
ท่อ PVC หนา 1" x 0.45 ซม. (ยาว 3')	ตร.ม.	10.00	50.00
PVC CAP	ตร.ม.	20.00	1,585.40
เหล็กเส้น 50 x 50 x 4 มม.	ตร.ม.	0.55	1,186.39
คอนกรีตหนา 1:3:6	ตร.ม.	2,157.08	1,186.39
จำนวนคอนกรีตหนา 1:3:6	ตร.ม.	1.10	766.36
จำนวนเหล็กท่อคอนกรีต	จำนวน	40,824.55	40,824.55
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.030	67.74

21 PLAIN CONCRETE HEADWALLS = 2:1

จำนวนท่อ 1 : 1.00 ม. ความยาว 1.00 ม. (รวมฝัก) PLAIN CONCRETE SLAB 1 ฟุต

จำนวนคอนกรีต CLASS E

จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.1	225.82
เหล็กเส้น หนา 6 มม.	กิโลกรัม	5.794	156.72
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	27.05	3.61
เส้นลวด (2)	ตร.ม.	4.20	1,495.95
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.64	1,445.27

20 RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

จำนวนท่อ 1.00 ม. (รวม 0.15 x 0.80 ม.)

END

จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.1	225.82
เหล็กเส้น หนา 6 มม.	กิโลกรัม	5.794	156.72
ลวดผูกเหล็ก	กิโลกรัม	27.05	3.61
เส้นลวด (2)	ตร.ม.	4.20	1,495.95
จำนวนคอนกรีต CLASS E	ตร.ม.	0.64	1,445.27

Item Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks
เหล็กเสริม	@	9.22 m.	26.02	239.90 บาท	
ลวดผูกเหล็ก	@	0.23 m.	25.83	5.94 บาท	
ไม้แบบ (2)	@	0.3 ตร.ม.	356.18	106.85 บาท	
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	@	0.8 ม.	79.27	63.41 บาท	
รวมค่าจ้าง	/		0.4	483.84 บาท	
ค่าขนถ่าย =				1,209.60 บาท	
ค่าขนถ่าย R.C. DITCH = n + ข				5,292.05 บาท/ม.	
เหล็กเสริม	@	0.00 ม.ม.	99.00	บาท	
เหล็กฉากค้ำยัน	@	0.500 ม.ม.	2,258.24	1,129.12 บาท	
คอนกรีต CLASS E	@	0.200 ม.	26.30	5.25 บาท	
เหล็ก Dowel Bar 9 mm.	@	2.000 ชุด	10.00	20.00 บาท	
อีพ็อกซี่	@	5.000 ตร.ม.	356.18	1,780.90 บาท	
ไม้แบบ (2)	@	8.11 ตร.ม.	356.18	2,888.61 บาท	
ค่าขนถ่ายรวม				5,424.34 บาท	
ค่าขนถ่ายเฉลี่ย	/			5,424.34 บาท/ม.	
END					
23 MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB					
จากความยาว 10.00 ม.					
เหล็กฉากค้ำยัน	@	4.00 ตร.ม.	19.80	79.20 บาท	
SLAB BLOCK	@	25.00 แผ่น	24.00	600.00 บาท	
MORTAR	@	0.008 ม.ม.	1,920.33	15.36 บาท	
ค่าแรงปู	@	4.00 ตร.ม.	30.00	120.00 บาท	
SAND CUSHION	@	0.20 ม.ม.	636.98	127.39 บาท	
ค่าขนถ่ายรวม				941.95 บาท	
ค่าขนถ่ายเฉลี่ย	/			235.48 บาท/ตร.ม.	
END					
26 KILOMETER STONE TYPE II					
คอนกรีต CLASS E	@	0.177 ม.ม.	2,258.24	399.70 บาท	
เหล็กเส้น Ø 6.9 mm.	@	4.547 ม.	26.30	119.58 บาท	
ลวดผูกเหล็ก	@	0.11 ม.	25.83	2.84 บาท	
รวม				604.82 บาท/ม.ม.	
ส่วนเบ็ดเตล็ด 480.02 x 1.4 x 90%				32.16 บาท/ม.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (สุทธิ) 70%				636.98 บาท/ม.ม.	
ค่าขนถ่ายของ SAND BEDDING					
จากพื้นที่ 4 ตร.ม.					
เหล็กฉากค้ำยัน	@	4.00 ตร.ม.	19.80	79.20 บาท	
SLAB BLOCK	@	25.00 แผ่น	24.00	600.00 บาท	
MORTAR	@	0.008 ม.ม.	1,920.33	15.36 บาท	
ค่าแรงปู	@	4.00 ตร.ม.	30.00	120.00 บาท	
SAND CUSHION	@	0.20 ม.ม.	636.98	127.39 บาท	
ค่าขนถ่ายรวม				941.95 บาท	
ค่าขนถ่ายเฉลี่ย	/			235.48 บาท/ตร.ม.	
END					
25 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION					
จากความยาว 10.00 ม.					
เหล็กฉากค้ำยัน	@	0.750 ม.ม.	99.00	74.25 บาท	
คอนกรีต CLASS E	@	1.09 ม.ม.	2,258.24	2,461.48 บาท	
ไม้แบบ (2)	@	8.11 ตร.ม.	356.18	2,888.61 บาท	
ค่าขนถ่ายรวม				5,424.34 บาท	
ค่าขนถ่ายเฉลี่ย	/			5,424.34 บาท/ม.	
END					
24 MOUNTABLE CURB					
จากความยาว 10.00 ม.					
เหล็กฉากค้ำยัน	@	0.000 ม.ม.	99.00	บาท	
คอนกรีต CLASS E	@	0.500 ม.ม.	2,258.24	1,129.12 บาท	
เหล็ก Dowel Bar 9 mm.	@	0.200 ม.	26.30	5.25 บาท	
อีพ็อกซี่	@	2.000 ชุด	10.00	20.00 บาท	
ไม้แบบ (2)	@	5.000 ตร.ม.	356.18	1,780.90 บาท	
ค่าขนถ่ายรวม				2,935.27 บาท	
ค่าขนถ่ายเฉลี่ย	/			293.52 บาท/ม.	
END					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
2	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด / อุปกรณ์ตรวจจับควันบริเวณลานจอดรถ	กล้อง	-	160,000.00	-
2.1	กล้องตรวจจับควันประเภทตรวจจับ Ultra Wide Angle Lens	ตัว	-	400,000.00	-
2.2	Video Image Recorder	ตัว	-	160,000.00	-
2.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันประเภทตรวจจับควันแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการกล้องวงจรปิด	ชุด	-	5,000.00	-
2.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันประเภทตรวจจับ CAT 5E ภายนอก	ชุด	-	20,000.00	-
2.5	อุปกรณ์ตรวจจับควันประเภทตรวจจับ Ethernet	ชุด	-	150,000.00	-
2.6	ชุดซอฟต์แวร์ Performance Real Time Traffic Data	ชุด	-	50,000.00	-
2.7	ช่างติดตั้งระบบตรวจจับควันบริเวณลานจอดรถ	งาน	-	-	-
2.8	เสาติดตั้งกล้องตรวจจับควันประเภทตรวจจับ 10 เมตร (แบบหลบสายตา) พร้อมช่างติดตั้ง	ต้น	-	40,000.00	-
2.9	เสาติดตั้งกล้องตรวจจับควันประเภทตรวจจับ 10 เมตร พร้อมช่างติดตั้ง	ต้น	-	5,000.00	-
2.11	ฐานราก เสาติดตั้งตรวจจับควันประเภทตรวจจับ 10 เมตร	ฐาน	-	10,000.00	-
2.12	เสาติดตั้งกล้องตรวจจับควันประเภทตรวจจับ 3 เมตร พร้อมช่างช่างติดตั้ง	ต้น	-	-	-
3	งานชุดตรวจวัดมลพิษ	ชุด	-	120,000.00	-
3.1	ระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบพกพาแบบพกพา	ชุด	-	80,000.00	-
3.2	อุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบพกพาแบบพกพา	ชุด	-	380.00	-
4	งานติดตั้ง	ค.ม.	-	1,500.00	-
4.1	งานติดตั้งระบบตรวจจับควันประเภทตรวจจับ	ชุด	-	25,000.00	-
4.2	งานติดตั้งอุปกรณ์	ชุด	-	25,000.00	-
5	งานติดตั้งระบบตรวจจับควันประเภทตรวจจับ	ชุด	-	5,000.00	-
5.1	อุปกรณ์ Network Router	ชุด	-	2,000.00	-
5.2	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณข้อมูลระยะไกล ชนิดไร้สาย	ชุด	-	44.63	-
8	ไฟสัญญาณเตือนข้าม	ชุด	-	25,000.00	-
8.1	ไฟสัญญาณเตือนข้าม	ชุด	-	2,000.00	-
8.2	เสาไฟสัญญาณเตือนข้าม	ชุด	-	49.63	-
8.3	ฐานติดตั้ง	ชุด	-	30,000.00	-
8.4	สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 ตร.มม.	เมตร	-	2,000.00	-
8.5	ค่าแรงติดตั้งสายไฟในข้าม	ชุด	-	30,000.00	-
9	ค่างานติดตั้ง	LS	-	1,147,930.00	-

หมายเหตุ :-

- ปริมาณงานข้อ 10 ให้พิจารณารวบรวมจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- ค่าหลอดไฟที่ใส่สำรอง (ข้อ 22) ให้พิจารณารวมในค่าหลอดไฟที่ดำเนินการ
- ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (ข้อ 16) ให้พิจารณารวมในค่าติดตั้งระบบ Vehicle Actuated (VA) เท่านั้น
- รายการก่อสร้างประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดแบบที่ผู้ออกแบบกำหนด

END

32 FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)

ติดตั้งระบบ (ไฟแฟลช) : ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ขนาดความยาว 300 มม. ความหนา 3 มม. ความยาว 300 มม. ความหนา 3 มม. (หลอด LED : ความเข้มส่องสว่างสูง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้ไฟพร้อมกระเบื้องกันน้ำสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00
2	แผงไฟสัญญาณจราจรแบบหลอด LED (ความเข้มส่องสว่างสูง)	แผง	1.00	4,580.00	4,580.00
3	แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์แบบพกพาและสาย	ชุด	1.00	4,050.00	4,050.00
4	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	ชุด	1.00	4,720.00	4,720.00
5	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00
6	แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (Dry Cell)	ตัว	2.00	1,875.00	3,750.00
7	เสาไฟสำหรับติดตั้งไฟสัญญาณจราจร	ต้น	1.00	1,200.00	1,200.00
	ค่างานติดตั้ง				25,400.00

END

33 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

- ค่าสี Thermoelastic (สีเหลือง และ สีขาว)
- ค่ากันน้ำ
- ค่า Primer (การรองพื้น)
- ค่าเงินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร)
- ค่าทดสอบความทนทาน, Factor การระเหยแห้ง

จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
6.00	กม. @	42.00	252.00 ซม/กม.ม.
0.40	กม. @	60.00	24.00 ซม/กม.ม.
1.00	กม.ม. @	24.00	24.00 ซม/กม.ม.
1.00	กม.ม. @	13.00	13.00 ซม/กม.ม.
15	กม.ม. @	-	- ซม/กม.ม.
			<u>313.00 ซม/กม.ม.</u>

END

34 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

- ค่าสี Thermoelastic (สีเหลือง และ สีขาว)
- ค่ากันน้ำ
- ค่า Primer (การรองพื้น)
- ค่าเงินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร)
- ค่าทดสอบความทนทาน, Factor การระเหยแห้ง

จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
6.00	กม. @	42.00	252.00 ซม/กม.ม.
0.40	กม. @	60.00	24.00 ซม/กม.ม.
1.00	กม.ม. @	24.00	24.00 ซม/กม.ม.
1.00	กม.ม. @	13.00	13.00 ซม/กม.ม.
15	กม.ม. @	-	- ซม/กม.ม.
			<u>313.00 ซม/กม.ม.</u>

END

35 CURB MARKING

- สีจากพื้นที่ 1 ซม.ม.
- ค่าสีพลาสติก
- ค่าความสะอาด เครื่องพิมพ์ สีขาว

1.00	กม.ม.	@	10.00	=	10.00 ซม
1.00	กม.ม.	@	18.00	=	18.00 ซม
				=	<u>28.00 ซม/กม.ม.</u>

END

36 งานรับสีทาสีผิวจราจรบริเวณทางวิ่งและทางเท้าบริเวณทางม้าลายหน้าโรงเรียนในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดทางหลวง 4 ของจราจรบริเวณทางม้าลาย ป้ายจราจรจราจรหน้าทางม้าลาย

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ปูซีเมนต์คอนกรีต จำนวน 15 ชุด	กม.ม.	32		1,946.00	62,272.00	
2	เสี้ยนเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM.	ม.	47		172.00	8,084.00	
3	แม่พิมพ์คอนกรีตขนาด 3 ชุด	ชุด	-		1,502.00	-	
4	แม่พิมพ์คอนกรีตขนาด 2 ชุด	ชุด	15		957.00	14,355.00	
5	แม่พิมพ์คอนกรีตขนาด 1 หน้า	ชุด	60		149.00	8,940.00	
6	แม่พิมพ์คอนกรีตขนาด 2 หน้า	ชุด	-		236.00	-	
7	CONCRETE BARRIER	ม.	-		2,082.00	-	
8	สียูเรีย	ชุด	-		79.00	-	
9	พิมพ์	กม.ม.	2		1,600.00	3,200.00	
10	สีผิว COOL PAINT	กม.ม.	255		92.00	23,460.00	
						<u>120,511.00</u>	
						20,051.83	

สีผิว 180 ซม = 6.00 ซม/หน่วย

END

37 สัปดาห์พิมพ์งานพิมพ์สีผิวจราจรบริเวณทางม้าลายหน้าโรงเรียนในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าเผื่อ/คัน (บาท)	รวม (บาท)
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (ปูนผง)	คัน	2,467.29	74	115.72	50.00	-	2,633.01
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (สำหรับงาน RECYCLING)	คัน	2,467.29	74	115.72	50.00	-	2,633.01
ปูนซีเมนต์ผสม	คัน	2,168.22	74	115.72	50.00	-	2,333.94
เหล็ก Ø 6 มม.	คัน	21,950.00	592	923.52	80.00	4,100.00	27,053.52
เหล็ก Ø 9 มม.	คัน	21,200.00	592	923.52	80.00	4,100.00	26,303.52
เหล็ก Ø 12 มม.	คัน	21,450.00	592	923.52	80.00	3,300.00	25,753.52
เหล็ก Ø 15 มม.	คัน	20,650.00	592	923.52	80.00	3,300.00	24,953.52
เหล็ก Ø 25 มม.	คัน	21,550.00	592	923.52	80.00	2,900.00	25,453.52
ลาดผิวเหล็ก	กม.	25.83	592	-	-	-	25.83
ทรายถมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	63	221.74	-	-	471.74
ทรายขยาย	ลบ.ม.	250.00	63	221.74	-	-	471.74
หินถมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	273	595.14	-	-	957.64

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวง

Class of Concrete (CUBE)		ค่าเฉลี่ย (ค่าเฉลี่ย)		รวม	
A	> 50 Mpa	500:366:662	1,382.33	2,816.56	498.00
B	46-50 Mpa	450:391:662	1,244.10	2,692.48	498.00
C	41-45 Mpa	400:416:662	1,105.86	2,506.40	436.00
D	30-40 Mpa	350:441:662	967.63	2,382.32	436.00
E	< 30 Mpa	300:466:662	829.40	2,258.24	398.00
Mortar 1:3	Lean 1:3:6	220:393:843	608.23	2,157.08	114.00
1. ชั้นนาค	1.05 x 2.633.01 = 2,764.66		1,382.33		1,920.33
2. ทราย	1.20 x 471.74 = 566.09		207.19		424.00
3. หิน	1.15 x 957.64 = 1,101.29		729.05		-
4. ค่าแรงผสม-1%			498.00		114.00

Class of Concrete		ค่าเฉลี่ย (ค่าเฉลี่ย)		รวม	
1:2:4 by wt.	Lean 1:3:5	320:381:818	829.40	2,437.22	436.00
1:2:4 by vol.		300:299:652	169.26	2,152.69	436.00
ส่วนผสมคอนกรีต		240:429:767	242.85	2,149.05	844.69
1. ชั้นนาค	1.05 x 2,633.01 = 2,764.66		829.40		844.69
2. ทราย	1.20 x 471.74 = 566.09		169.26		242.85
3. หิน	1.15 x 957.64 = 1,101.29		718.04		844.69
4. ค่าแรงผสม-1%			436.00		398.00

รายการ	ราคา (บาท)	ปริมาณ (บาท/ลบ.ม.)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	กำลังอัด (Mpa)	คอนกรีต Class
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 180 มม./ตร.ม.	1,883.18	306.00	2,189.18	17.652	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 210 มม./ตร.ม.	1,925.24	391.00	2,316.24	20.594	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 240 มม./ตร.ม.	1,967.29	306.00	2,273.29	23.536	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 280 มม./ตร.ม.	2,009.35	306.00	2,315.35	27.4586	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 320 มม./ตร.ม.	2,051.40	391.00	2,442.40	31.8716	D
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 350 มม./ตร.ม.	2,093.46	306.00	2,399.46	34.3233	D
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 380 มม./ตร.ม.	2,135.52	306.00	2,441.52	37.2653	D
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานกว้าง 400 มม./ตร.ม.	2,177.57	391.00	2,568.57	39.2266	D

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๒,๘๕๘.๕๒ บาท

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

นางสาววิมลวรรณ ๒๔๑๘ หมายเลข ๐๑๐๐ - หมายเลข

๒๕๖๓

หน่วย	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	รวม (บาท)
หิน Single Size 1"	๓๘๕.๐๐	๒๒๘	๔๙๗.๐๔	-	๘๘๒.๐๔
หินมวลอ่อน (Binder Course) หินปูน (Limestone)	๒๔๗.๔๘	๒๗๓	๕๙๕.๑๔	-	๑,๑๑๕.๖๒
หินมวลอ่อน (Wearing Course) หินปูน (Limestone)	๒๔๗.๔๘	๒๗๓	๕๙๕.๑๔	-	๑,๑๑๕.๖๒
หินมวลอ่อน	๓๖๒.๕๐	๒๗๓	๕๙๕.๑๔	-	๑,๒๕๐.๖๔
ยาง AC - 60/70 ทราย BULK	๒๑,๙๐๐.๐๐	๕๙๒	๙๒๓.๕๒	๓๕.๐๐	๒๒,๘๕๘.๕๒
ยาง CRS-2 ทราย BULK	๒๒,๕๐๐.๐๐	๕๙๒	๙๒๓.๕๒	๒๕.๐๐	๒๓,๔๔๘.๕๒
ยาง EAP ทราย BULK	๒๕,๖๐๐.๐๐	๕๙๒	๙๒๓.๕๒	๒๕.๐๐	๒๖,๕๔๘.๕๒

รายละเอียดบัญชีวัสดุที่ใช้แหล่ง

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 หมายเลข 2418 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคนทอง - ทองพอง
 ระหว่าง กม. 23+150 - กม. 24+930
 อนุมัติโดย: นายแพทย์สมศักดิ์ ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด
 ราคา 30.46 บาท/ลิตร วันที่ 22 มี.ค. 67 ADT. 1,412 คันต่อวัน
 ระยะทางดำเนินการ 1,780 กม.

ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่ใช้แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
			ลาดยาง		ลูกรัง			
			ทางราบ	ทางชัน	ทางราบ	ทางชัน		
นวม	ลบ.ม.	25.00	5				5	ท้องถิ่น
กรัง	ลบ.ม.	58.00	20				20	ท้องถิ่น
รายละเอียดคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	63				63	จากแหล่ง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
รายละเอียด	ลบ.ม.	250.00	63				63	จากแหล่ง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
รายละเอียด ก.	ลบ.ม.	37.00	10				10	ท้องถิ่น
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (ปูนแดง)	ตัน	2,467.29	74				74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (สำหรับงาน RECYCLING)	ตัน	2,467.29	74				74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,168.22	74				74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
อิฐอบ	ก้อน	2.80	74				74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	385.00	228				228	จากแหล่ง โรงไม้หิน สีลาชัย
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน (Limestone)	ลบ.ม.	247.48	273				273	จากแหล่ง โรงไม้หิน ผลิตภัณฑ์สีลาชัยบุรี
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน (Limestone)	ลบ.ม.	247.48	273				273	จากแหล่ง โรงไม้หิน ผลิตภัณฑ์สีลาชัยบุรี
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	273				273	จากแหล่ง โรงไม้หิน ผลิตภัณฑ์สีลาชัยบุรี
ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	21,900.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,500.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
ยาง EAP บรรจุ BULK	ตัน	25,600.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	21,950.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	21,200.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	21,450.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็ก Ø 15 มม.	ตัน	20,650.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็ก Ø 25 มม.	ตัน	21,550.00	592				592	จากแหล่ง กทม.
ลวดเหล็ก	กก.	25.83	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	กก.	24.43	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	กก.	24.15	592				592	จากแหล่ง กทม.
เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม.	กก.	37.40	74				74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
Steel Sleeve 1/8" (4 x 6 ซม.)	กก.	37.40	74				74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

ชนิดของวัสดุ	หน่วยรับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
			ลาดยาง			ลูกรัง				
			ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
ก. PVC Ø 1"	กก.	29.92	592					592	จากแหล่ง กทม.	
ข. 50 x 25 x 1.6 มม.	ท่อน	94.39	74					74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	
ค. PVC Ø 1"	ท่อน	930.00	67					67	จากแหล่ง อ.ราชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	
ง. คสล. Ø 0.60 เมตร ชั้น 2	ท่อน	735.00	96					96	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	
จ. คสล. Ø 0.60 เมตร ชั้น 3	ท่อน	1,710.00	96					96	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	
ฉ. คสล. Ø 0.80 เมตร ชั้น 2	ท่อน	1,300.00	96					96	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	
ช. คสล. Ø 0.80 เมตร ชั้น 3	ท่อน	2,450.00	96					96	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	
ซ. คสล. Ø 1.00 เมตร ชั้น 2	ท่อน	1,900.00	96					96	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	
ด. คสล. Ø 1.00 เมตร ชั้น 3	แผ่น	24.00	74					74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	
ab Block 40 x 40 x 4 cm.	ม้วน	805.61	74					74	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	
ข. ไฟ THW 1 x 2.5 mm. ²	ม้วน	4,320.00	592					592	จากแหล่ง กทม.	
ข. ไฟ CV 2 x 2.5 mm. ²	ม้วน	13,700.00	592					592	จากแหล่ง กทม.	
ข. ไฟ CV 3 x 10 mm. ²	ม้วน	7,400.00	592					592	จากแหล่ง กทม.	
ข. ไฟ CV 4 x 2.5 mm. ²	ตร.ม.	409.48							จากแหล่ง อ.เมือง	
มีแบบสำหรับงานทั่วไป = ไม่แบบ (1)	ตร.ม.	356.18							จากแหล่ง อ.เมือง	
มีแบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม่แบบ (2)										

<<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>>
<<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>>

