

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓
ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๒๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓
ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดโดยการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่
หมู่ที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ตารางเมตร
พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๙ เมตร มีความลึกตั้งแต่ ๐.๕๐ - ๐.๗๐ เมตร
(ตามแบบที่ อบต.นิคมพัฒนากำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๙๖,๖๑๔.๒๒ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อย
สิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๔
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๕
- แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร บุตรวัด	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายรักธรรม ธรรมวิศาล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนานงาน	กรรมการ
๗.๓ นายชาลี อาจารย์ภา	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร บุตรวัด)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรักธรรม ธรรมวิศาล)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาลี อาจารย์ภา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอานิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู
ชอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอานิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,123,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอานิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 896,614.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

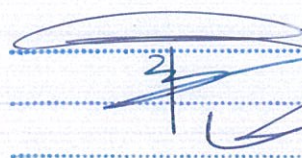
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ถาวร บุตรวัด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 รักธรรม ธรรมวิศาล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานงาน

7.3 ชาลี อาจรักษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ชาลี อาจรักษา

17 กรกฎาคม 2568 11:16:41

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

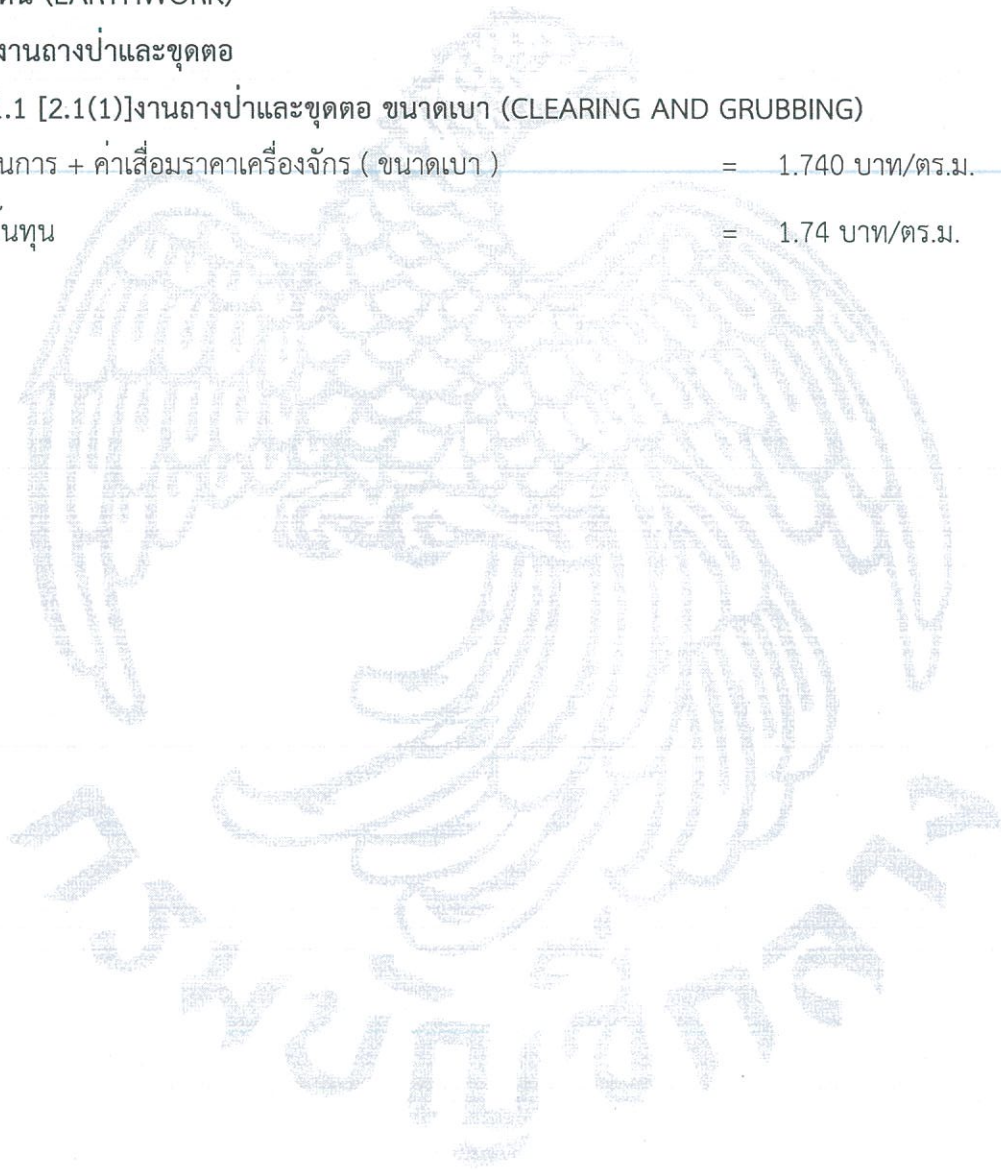
1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานชุดรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม

1.2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.2.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	= 0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดินและตัก = 0.255×40.810	= 10.406 บาท/ตร.ม.
จนถึง 10.000 กม. = 0.255×37.190	= 9.483 บาท/ตร.ม.
รวม	= 79.889 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 116.65 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 514.020 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 42.000 กม. = 93.830 บาท/ลบ.ม.

รวม = 607.850 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 607.850×1.40 = 850.990 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 34.792 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $850.990 + 34.792$ = 885.782 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 885.78 บาท/ลบ.ม.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.

1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.4.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 1.500 x 10.00 เมตร	=	15.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	9.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,844.200 + 0.000	=	2,844.200 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	15.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 15.000 / 100	=	2.250 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.250 ลบ.ม. @ 2,844.200	=	6,399.450 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.900 x 0.000 x 2.250	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 15.000 ตร.ม. x 55.980 บาท/ตร.ม.	=	839.700 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 15.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	75.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 15.000 ตร.ม.	=	182.550 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 X 15.000 ตร.ม.	=	141.150 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 15.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	450.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,293.850 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,293.85 / 15.00	=	552.92 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

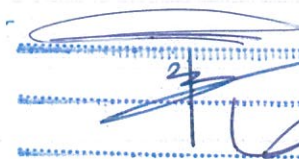
1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.5 งานรื้อผิว ค.ส.ล. เดิม

1.5.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.5.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×40.810	=	10.406 บาท/ตร.ม.
จนถึง 10.000 กม. = 0.255×37.190	=	9.483 บาท/ตร.ม.
รวม	=	79.889 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	116.65 บาท/ตร.ม.

 ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานหลักเสริมคอนกรีต

2.1 Expansion Joint

2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1.1 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 33,547.390 (บาท/ตัน) /1,000) = 224.432 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 14.000 = 84.000 บาท

JOINT FILLER 0.380 ตร.ม. @ 90.000 = 34.200 บาท

JOINT SEALER 1.880 ลิตร @ 45.000 = 84.600 บาท

ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 44.310 บาท

แผ่นพลาสติก 3.600 ม. @ 10.000 = 36.000 บาท

ไม้แบบ 0.450 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 507.542 บาท

ค่างานต้นทุน = 507.54 / 3.00 = 169.18 บาท/เมตร

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

2.2 Contraction Joint

2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.1.1 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.670 กก. @ 20,624.480 (บาท/ตัน) /1,000 = 55.067 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 70.890 บาท

ค่าสี + จาระบี 40.000 ชุด @ 14.000 = 560.000 บาท

JOINT SEALER 1.130 ลิตร @ 45.000 = 50.850 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 736.807 บาท

ค่างานต้นทุน = 736.80 / 3.00 = 245.60 บาท/เมตร

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานไหล่ทาง

3.1 ไหล่ทางลูกรัง

3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.1.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	24.110 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	156.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 156.490×1.75	=	273.857 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	71.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $273.857 + 71.760$	=	345.617 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	345.61 บาท/ลบ.ม.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

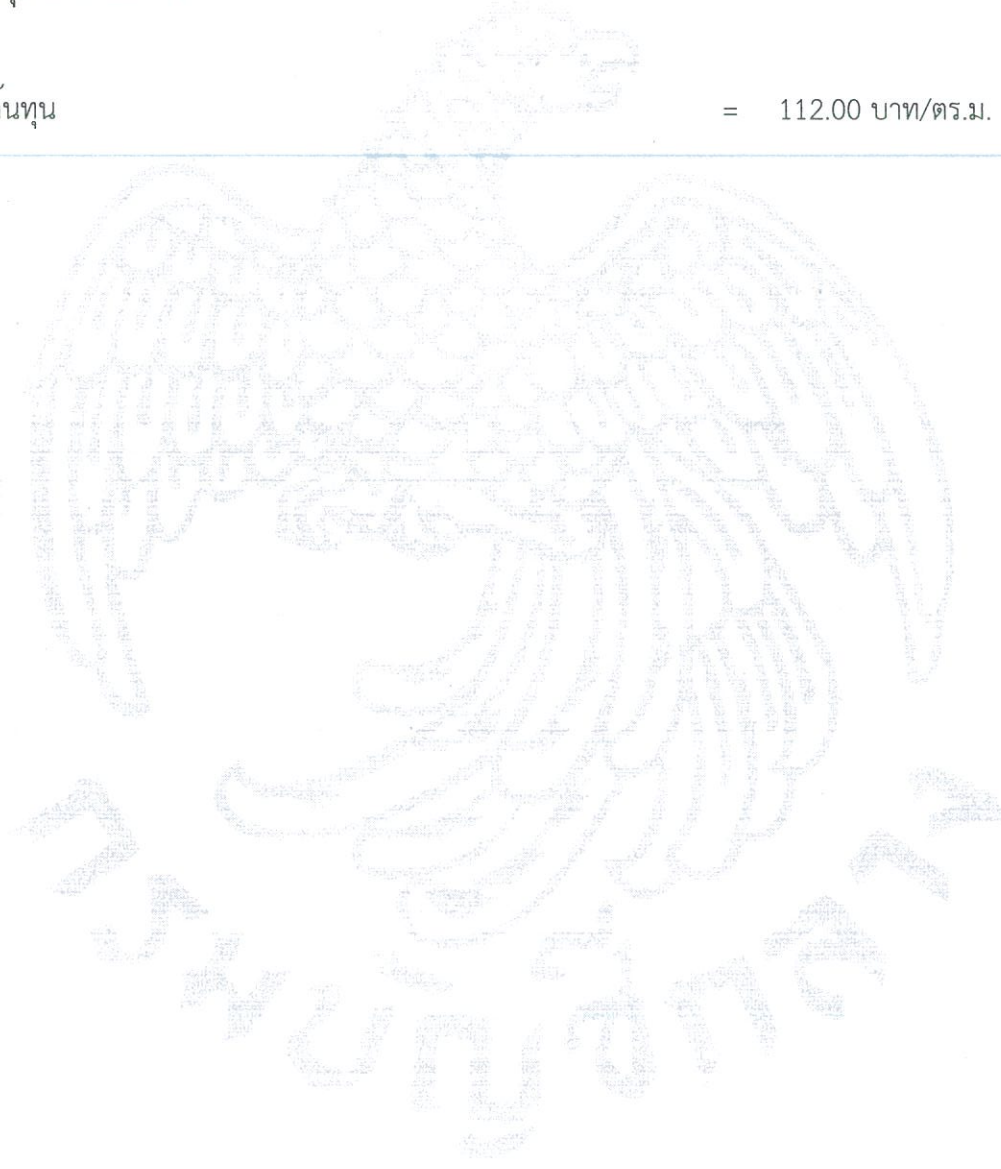
4 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.1 งานขุดดิน + ถมกลับ พร้อมขุดลอกรางระบายน้ำ

4.1.1 งานขุดดิน + ถมกลับ

ค่างานต้นทุน

= 112.00 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

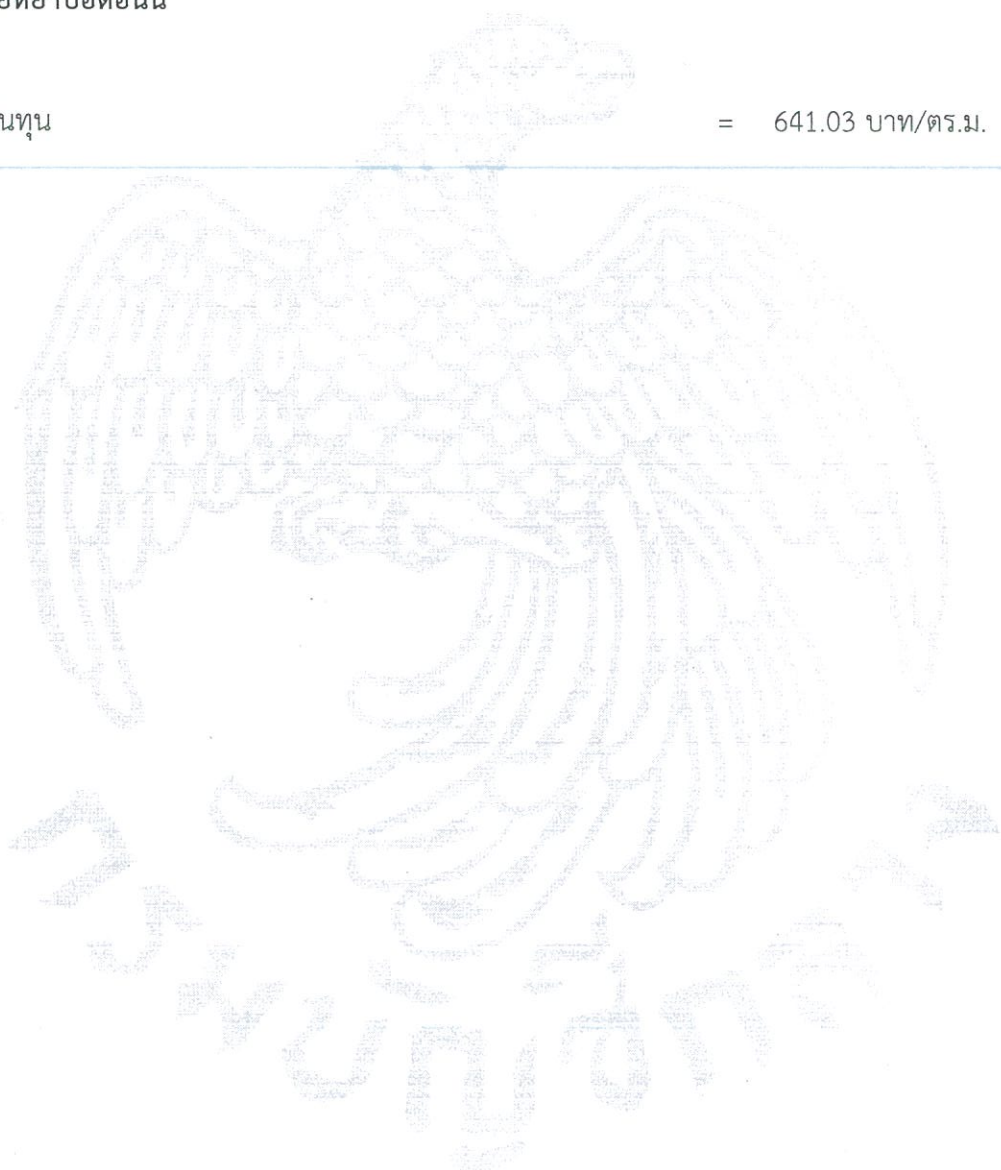
4 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.2 ทรายหยาบอัดแน่น

4.2.1 ทรายหยาบอัดแน่น

ค่างานต้นทุน

= 641.03 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.2 ทรายหยาบอัดแน่น

4.2.1 ทรายหยาบอัดแน่น

ค่างานต้นทุน

= 641.03 บาท/ตร.ม.



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

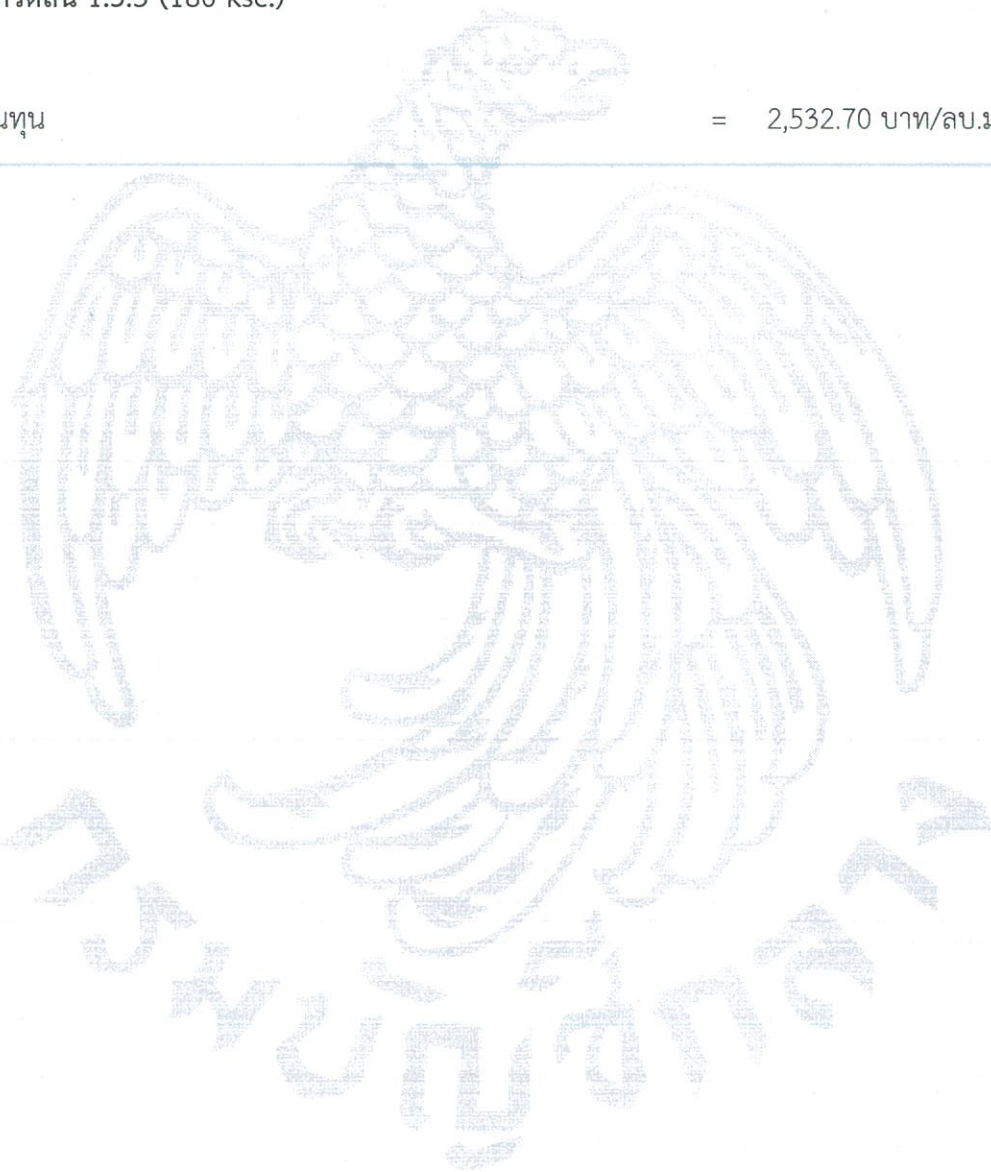
4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.3 คอนกรีตสัน 1: 3:5

4.3. 1 คอนกรีตสัน 1:3:5 (180 ksc.)

ค่างานต้นทุน

= 2,532.70 บาท/ลบ.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

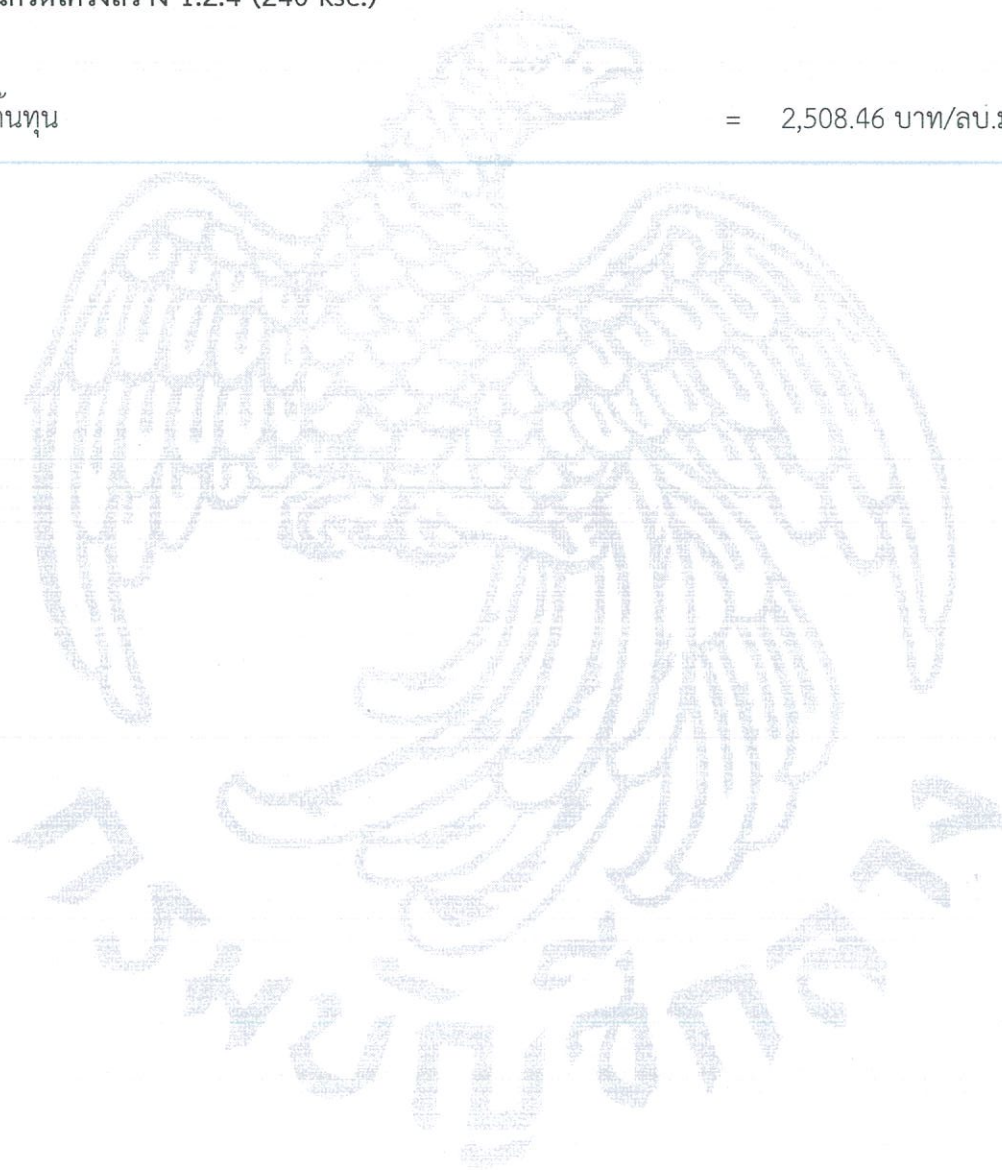
4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

4.4.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc.)

ค่างานต้นทุน

= 2,508.46 บาท/ลบ.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.5 เหล็ก RB6

4.5.1 เหล็ก RB6

ค่างานต้นทุน

= 25.23 บาท/กก.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมนพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมนพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.6 เหล็ก RB9

4.6.1 เหล็ก RB9

ค่างานต้นทุน

= 24.57 บาท/กก.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.7 เหล็กฉาก 50x50x4 มม.

4.7.1 เหล็กฉาก 50x50x4 มม.

ค่างานต้นทุน

= 26.19 บาท/กก.



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

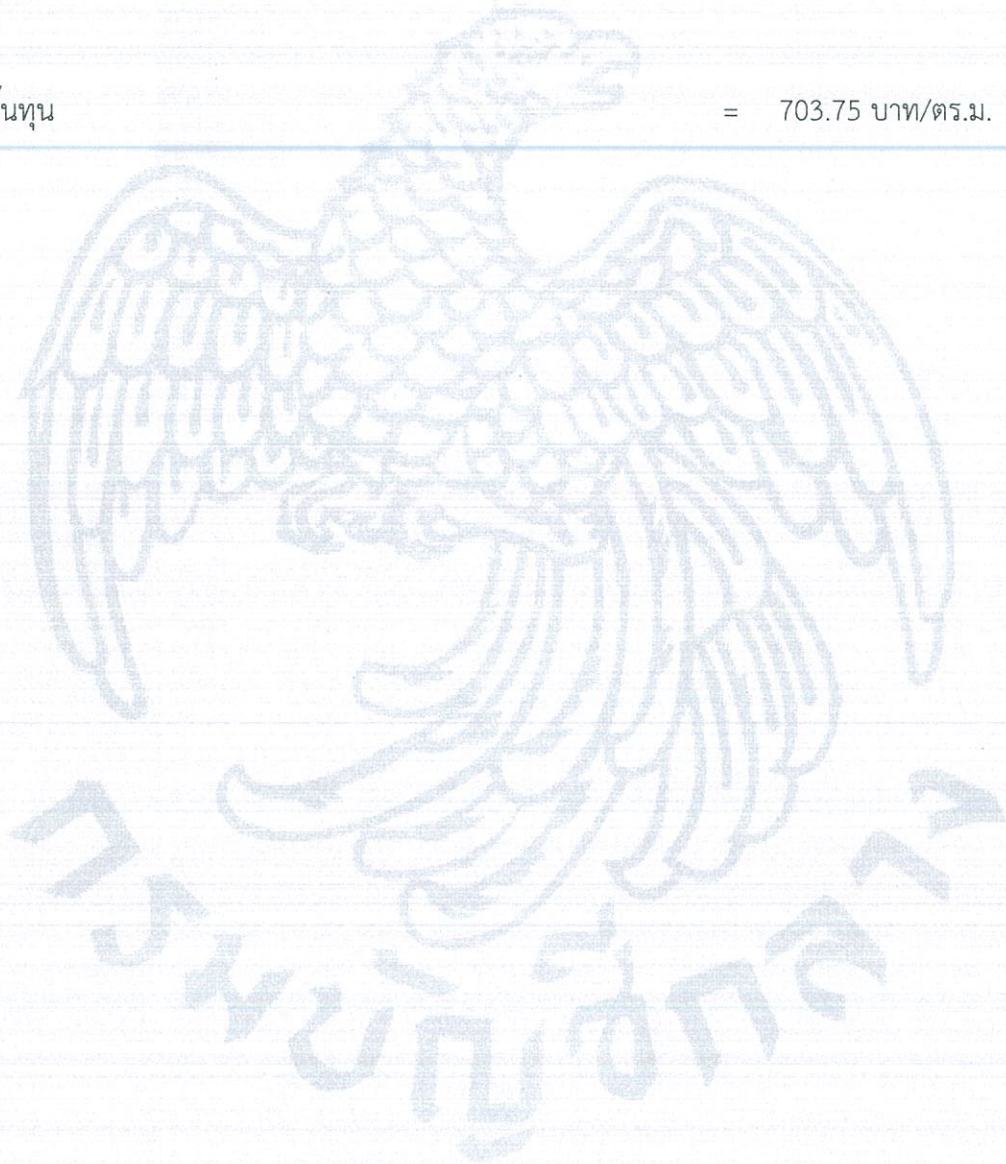
4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.8 ไม้แบบ (50%)

4.8.1 ไม้แบบ

ค่างานต้นทุน

= 703.75 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.9 ไม่ค้ำยัน/ไม่คร่าว

4.9.1 ไม่ค้ำยัน/ไม่คร่าว

ค่างานต้นทุน

= 470.40 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.10 ตะปู 3 นิ้ว

4.10.1 ตะปู 3 นิ้ว

ค่างานต้นทุน

= 35.51 บาท/ตร.ม.



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

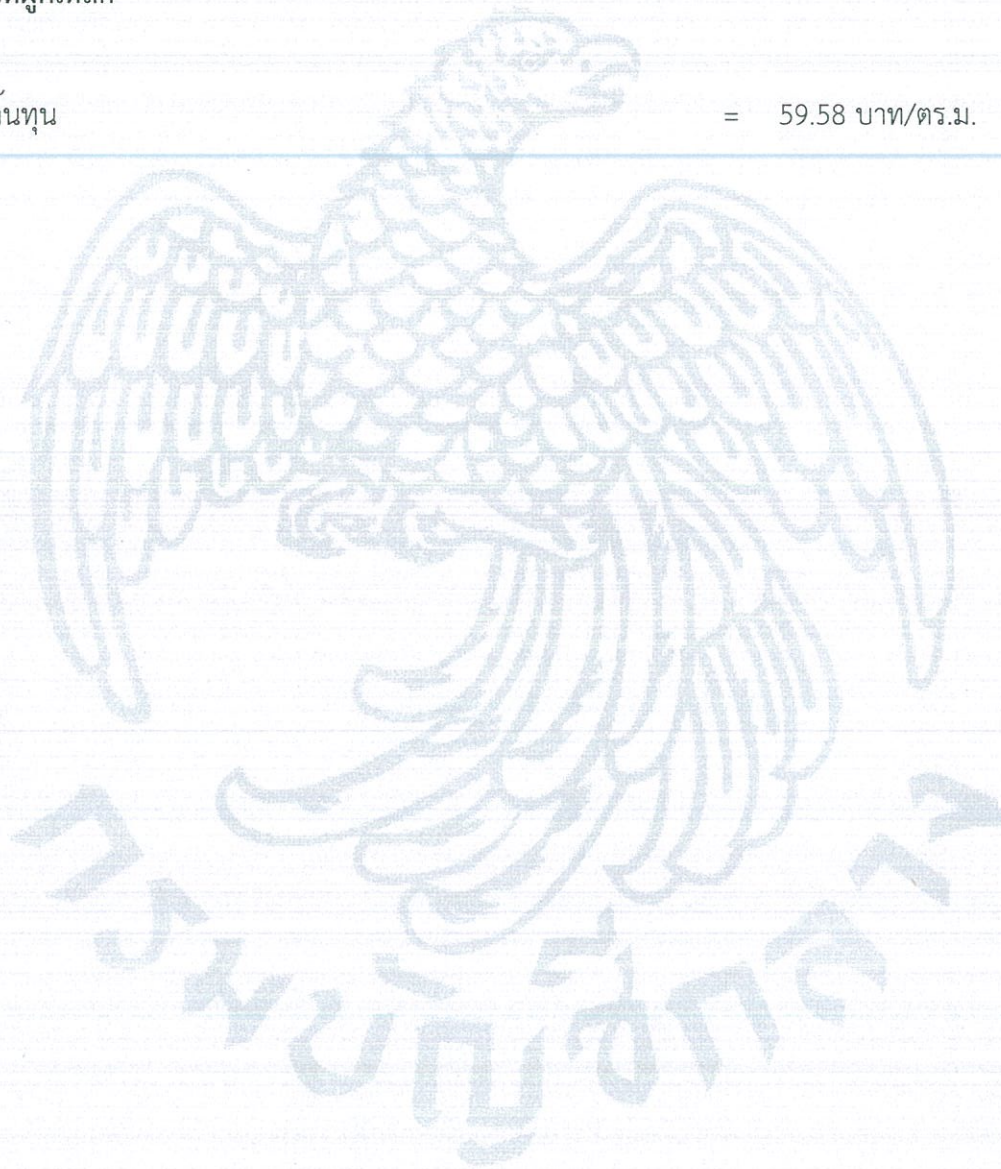
4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.11 ลวดผูกเหล็ก

4.11.1 ลวดผูกเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 59.58 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.12 ท่อ PVC 2 นิ้ว

4.12.1 ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว

ค่างานต้นทุน

= 183.00 บาท/ตร.ม.



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู

4.13 สีกันสนิม

4.13.1 สีกันสนิม

ค่างานต้นทุน

= 82.25 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21

ขาลี อารักขา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:32

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

ชาลี อัจฉริยา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:32

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

ชาลี อารักขา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:32

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
 จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.72	19.21	21	71.13	99.58	44	146.43	205.00
2	15.54	21.75	22	74.40	104.17	45	149.70	209.58
3	17.36	24.30	23	77.68	108.75	46	152.98	214.17
4	19.17	26.84	24	80.95	113.33	47	156.26	218.76
5	20.99	29.39	25	84.23	117.92	48	159.53	223.34
6	22.81	31.93	26	87.50	122.50	49	162.80	227.92
7	25.30	35.42	27	90.77	127.08	50	166.08	232.51
8	28.57	40.00	28	94.05	131.67	51	169.35	237.09
9	31.84	44.58	29	97.32	136.25	52	172.62	241.67
10	35.12	49.17	30	100.59	140.83	53	175.89	246.25
11	38.39	53.75	31	103.87	145.42	54	179.17	250.84
12	41.67	58.33	32	107.14	150.00	55	182.45	255.42
13	44.94	62.92	33	110.42	154.59	56	185.72	260.01
14	48.21	67.50	34	113.69	159.17	57	188.99	264.59
15	51.49	72.08	35	116.97	163.75	58	192.26	269.16
16	54.76	76.67	36	120.24	168.34	59	195.53	273.75
17	58.04	81.25	37	123.51	172.92	60	198.81	278.34
18	61.31	85.83	38	126.79	177.50	61	202.09	282.93
19	64.58	90.42	39	130.06	182.08	62	205.37	287.51
20	67.86	95.00	40	133.34	186.67	63	208.64	292.09
			41	136.61	191.26	64	211.91	296.67
			42	139.88	195.84	65	215.19	301.27
			43	143.16	200.42	66	218.46	305.84

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดราดยุ ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
 จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดราดยุ ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
 จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา

ตำราค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

ชาลี อารักขา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:28

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
 จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13	91	231.61	324.26	115	292.26	409.17
68	173.29	242.61	92	234.13	327.79	116	294.80	412.72
69	175.87	246.22	93	236.66	331.33	117	297.35	416.29
70	178.38	249.74	94	239.20	334.88	118	299.91	419.87
71	180.91	253.27	95	241.60	338.23	119	302.47	423.46
72	183.44	256.81	96	244.15	341.81	120	305.04	427.06
73	185.98	260.38	97	246.71	345.40	121	307.38	430.33
74	188.54	263.96	98	249.29	349.01	122	309.96	433.94
75	191.02	267.42	99	251.88	352.63	123	312.55	437.58
76	193.60	271.04	100	254.30	356.02	124	315.16	441.22
77	196.09	274.53	101	256.91	359.67	125	317.51	444.51
78	198.60	278.03	102	259.35	363.09	126	320.13	448.18
79	201.22	281.70	103	261.97	366.76	127	322.76	451.86
80	203.74	285.24	104	264.43	370.20	128	325.12	455.17
81	206.28	288.79	105	267.07	373.90	129	327.76	458.87
82	208.71	292.20	106	269.54	377.35	130	330.42	462.58
83	211.27	295.78	107	272.01	380.82	131	332.79	465.91
84	213.84	299.37	108	274.49	384.29	132	335.46	469.65
85	216.42	302.99	109	277.18	388.05	133	337.85	472.99
86	218.89	306.44	110	279.68	391.55	134	340.54	476.75
87	221.36	309.90	111	282.18	395.05	135	342.93	480.11
88	223.97	313.56	112	284.69	398.57	136	345.33	483.46
89	226.46	317.05	113	287.21	402.09	137	348.04	487.26
90	228.96	320.55	114	289.73	405.62	138	350.45	490.63

ชาติ อารักขา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:28

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
เลขที่หนังสือ : ๐๔๒๑๕/๒๕๖๘
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

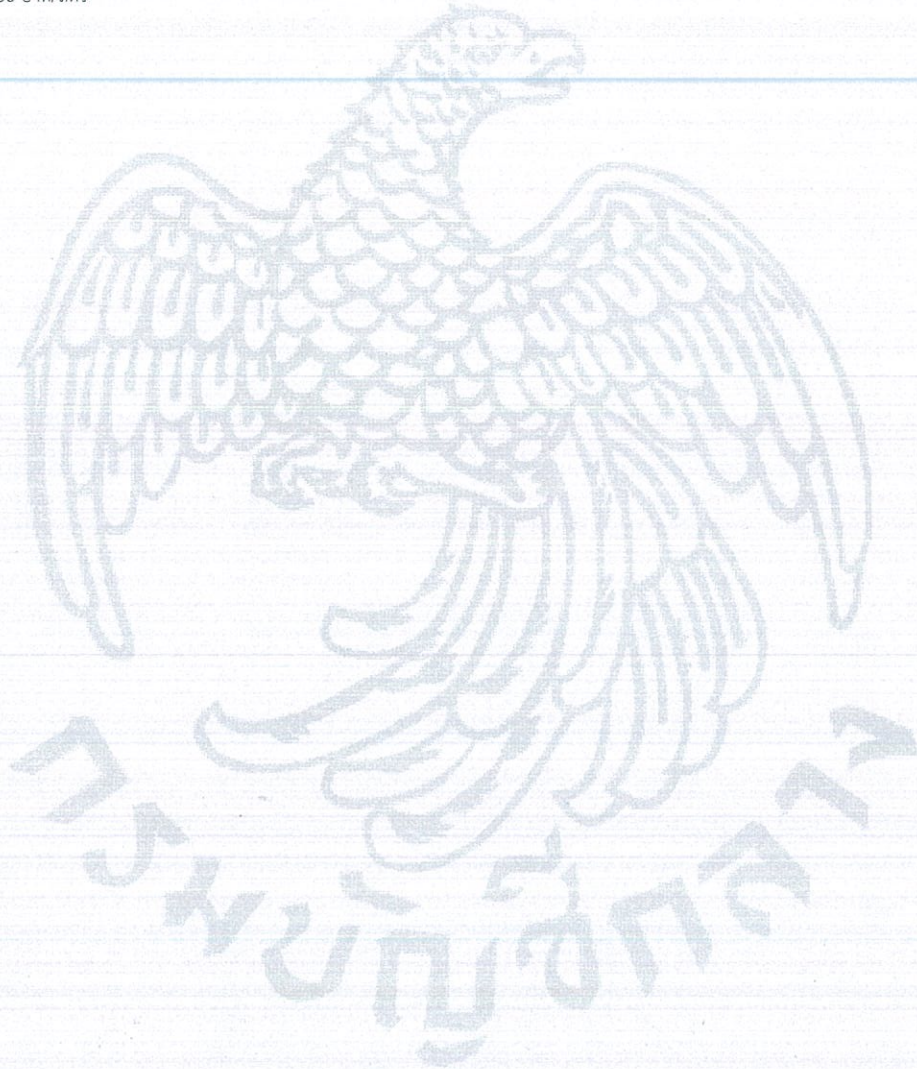
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ชาลี อางรักษา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:28

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยlungใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

ชาติ อาจรักษา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:28

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยลงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

ชาติ อารักษ์า

17 กรกฎาคม 2568 11:17:28

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดราดยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดราดยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ขอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ขอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/คัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดทราย หอยลู่ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดทราย หอยลู่ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	466.00	466.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2874.03	724.25	1,207.09	1,056.20	965.67	875.14
3. ทราย 1.20 x 607.85	379.29	382.21	417.22	434.73	452.24
4. หิน 1.15 x 832.15	832.56	696.67	704.33	731.12	693.80
5. ค่าแรงผสม	200.45	200.45	200.45	200.45	200.45
รวม	2,136.55	2,486.42	2,844.20	2,797.97	2,221.63

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
 วัตถุประสงค์ พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ตะแกรงเหล็กสำหรับรูป ตะแกรงเหล็กเส้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก 6.0 มม. ขนาดตาราง 20x20 ซม.	ตร.ม.	X						ไต้หวัน	29 เมษายน 2568	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
2	CAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุในพื้นที่	29 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด
3	แผ่นโพลีเม	ตร.ม.	X						ร้านจำหน่ายวัสดุในพื้นที	29 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด
4	ยางมะตอย	ลิตร	X						ร้านจำหน่ายวัสดุในพื้นที	29 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด
5	อิฐกรัง	ลบ.ม.	X						เจ้าของบ่ออิฐในพื้นที	29 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด
6	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	X						ร้านจำหน่ายวัสดุในพื้นที	30 เมษายน 2568	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-			

งาติ อางรักษา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:18


 ประธานคณะกรรมการ
 อภิสิทธิ์
 กรรมการ

โครงการ : งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ
 ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
 วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

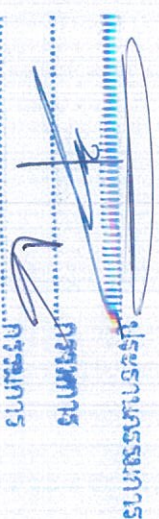
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจาก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

ชาติ อาจารย์วิชา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:12



โครงการ : งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ขอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีตัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ขอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนเฉลี่ยรายปี	ดอกเบี้ยเงินกู้	% ต่อปี
0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %

เงินประมาณผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
--------------------	--------	--------------------------	--------

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.22655
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.22266
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.21222
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

ဖျာဠိ ဝါရုဇ်ဂဗျာ

17 กรกฎาคม 2568 11:17:12


 นางสาวนันทนา นามะ
 นางสาวนันทนา นามะ

โครงการ : งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

เอกสารแนบ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผสมชุด 1	Factor F ผสมชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

ชาลี อารักษ์กษา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:12

ปริญญพรจันทรา
กรรมการ
กรรมการ

บริษัทหนึ่งสิบ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841


ประธานกรรมการ
การประกวด
การประกวด

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	657,245.51 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	657,245.51 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,123,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
จากโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดทรายู๋ ซอยล่งใหญ่ หมู่ ๓ ตำบลเค็มพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยยัดคิดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเดิมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ 1.1.1.1.1 งานถางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานชุดรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม 1.2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.2.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 1.3.1 งานรองพื้นทางและพาดทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	80.000	1.74	139.20	1.3642	2.37	189.89
2		ตร.ม.	176.000	116.65	20,530.40	1.3642	159.13	28,007.57

17 กรกฎาคม 2568 11:16:50


 ๒๕๕๖-๕๖๕๖-๕๖๕๖
 ๕๖๕๖-๕๖๕๖-๕๖๕๖

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขมิ้นทราย ซอยลูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	3,000	885.78	2,657.34	1.3642	1,208.38	3,625.14
	1.3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.							
	1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4	1.4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	60,000	552.92	33,175.20	1.3642	754.29	45,257.60
	1.4.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา							
	ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							

ขาลี่ อาจารย์วิชา

17 กรกฎาคม 2568 11:16:50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๕๕. โครงการ/งานก่อสร้าง
งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ชนิดรางยู่อ้อยคู่ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิศวกรเลือก

นางสาวกัญญาพร นิลน้อย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.5 งานรื้อผิว ค.ส.ล. เดิม							
	1.5.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.5.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	60,000	116.65	6,999.00	1.3642	159.13	9,548.03
	(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)							
6	2. งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	2.1 Expansion Joint							
	2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1.1.1	เมตร	3,000	169.18	507.54	1.3642	230.79	692.38
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)							
	2.2 Contraction Joint							

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	2.2.1.1.1	เมตร	6,000	245.60	1,473.60	1.3642	335.04	2,010.28
	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)							
	3. งานไหล่ทาง							
	3.1 ไหล่ทางลูกรัง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
8	3.1.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.1.1.1.1	ลบ.ม.	4,000	345.61	1,382.44	1.3642	471.48	1,885.92
	งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)							

ชวลี อารักขา

17 กรกฎาคม 2568 11:16:50


ประธานกรรมการ
การทหาร
การทหาร
การทหาร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ชนิดรางยูง ขยายลู่วาง หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยูง							
4.1	งานขุดดิน + ถมกลับ							
9	พร้อมขุดลอกวางระบายน้ำ	ลบ.ม.	126.760	112.00	14,197.12	1.3642	152.79	19,367.71
4.2	ทรายหยาบอัดแน่น							
10	4.2.1 ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	20.900	641.03	13,397.52	1.3642	874.49	18,276.89
4.3	คอนกรีตสัน 1: 3: 5							
11	4.3.1 คอนกรีตสัน 1:3:5 (180 ksc.)	ลบ.ม.	5.970	2,532.70	15,120.21	1.3642	3,455.10	20,626.99
4.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4							
12	4.4.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc.)	ลบ.ม.	47.760	2,508.46	119,804.04	1.3642	3,422.04	163,436.67
4.5	เหล็ก RB6							
13	4.5.1 เหล็ก RB6	กก.	1,836.920	25.23	46,345.49	1.3642	34.41	63,224.51
4.6	เหล็ก RB9							
14	4.6.1 เหล็ก RB9	กก.	5,446.480	24.57	133,820.01	1.3642	33.51	182,557.25

ชาลี อารักษ์

17 กรกฎาคม 2568 11:16:50


ประธานคณะกรรมการ
การพิจารณา
การพิจารณา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดระบาย ขยายสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	4.7 เหล็กฉาก 50x50x4 มม. 4.7.1 เหล็กฉาก 50x50x4 มม. 4.8 ไม้แบบ (50%)	กก.	3,522.200	26.19	92,246.41	1.3642	35.72	125,842.55
16	4.8.1 ไม้แบบ 4.9 ไม้ค้ำยัน/ไม้คร่าว	ตร.ม.	155.220	703.75	109,236.07	1.3642	960.05	149,019.84
17	4.9.1 ไม้ค้ำยัน/ไม้คร่าว 4.10 ตะปู 3 นิ้ว	ตร.ม.	20.900	470.40	9,831.36	1.3642	641.71	13,411.94
18	4.10.1 ตะปู 3 นิ้ว 4.11 ลวดผูกเหล็ก	กก.	77.610	35.51	2,755.93	1.3642	48.44	3,759.63
19	4.11.1 ลวดผูกเหล็ก 4.12 ท่อ PVC 2 นิ้ว	กก.	218.500	59.58	13,018.23	1.3642	81.27	17,759.46
20	4.12.1 ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว 4.13 สังกะสีนิม	ท่อน	12.440	183.00	2,276.52	1.3642	249.64	3,105.62
21	4.13.1 สังกะสีนิม	ตร.ม.	222.880	82.25	18,331.88	1.3642	112.20	25,008.35

ชาวสี อารักขา

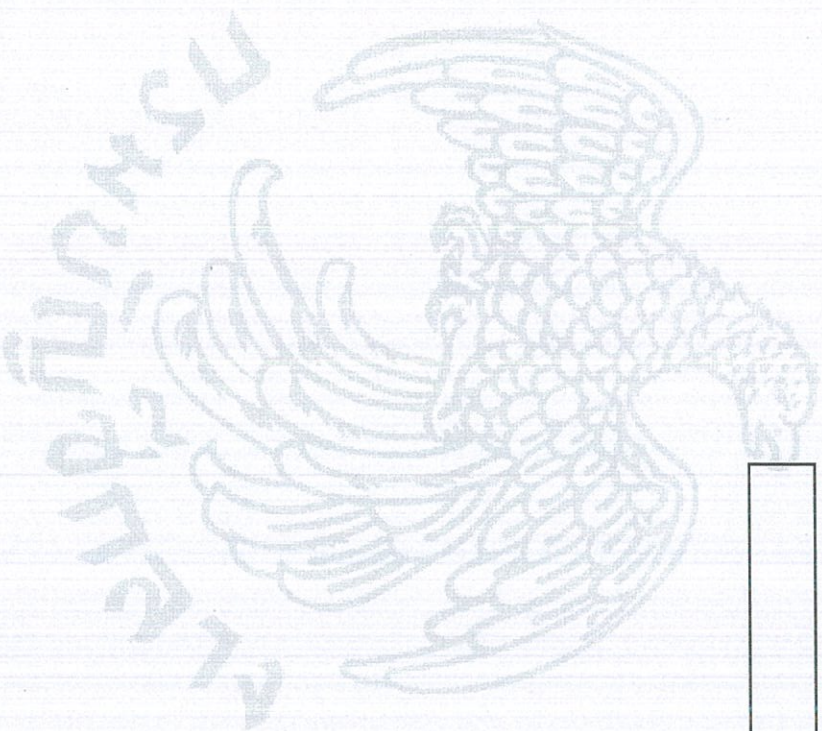
17 กรกฎาคม 2568 11:16:50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยล์ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

รวมรายการกลาง	896,614.22
---------------	------------

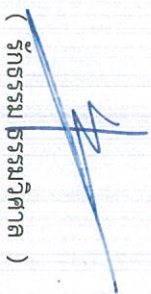



 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดระบาย ซอยลู่วิ่งใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา


(รักษิณ ธรรมวิศาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวาร บุตรวัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชวลี อางรักษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จากโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จากโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนน
ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สาย	ซอยสูงใหญ่								
ตอน	หมู่ที่ 3								
อยู่ในท้องจังหวัด	ระยอง	เขตมตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ปิดการตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	42.00	93.83	0.00	0.00	607.85	พ.ย. 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ถุง	2.09	42.00	67.02	0.00	0.00	69.11	มี.ค. 2568	
3	หินยอยหินยอยเบอร์ 2	ลบ.ม.	738.32	42.00	93.83	0.00	0.00	832.15	พ.ย. 2567	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัตุรัส 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	55.98	0.00	0.00	0.00	0.00	55.98	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,757.01	42.00	67.02	50.00	0.00	2,874.03	ก.พ. 2566	

ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ชาลี อารักษ์ชา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:15

โครงการ : งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยคูใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยคูใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยคูใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สาย	ซอยคูใหญ่								
ตอน	หมู่ที่ 3								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย					0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	33,480.37	42.00	67.02	0.00	0.00	33,547.39	พ.ค. 2566	
7	สื่คัลือบน้ำมันชนิดต้านขนาด3.785ลิตรตรางักปตัน	แกลลอน	668.22	0.00	0.00	0.00	0.00	668.22	มี.ค. 2568	
8	CAP+พาสี+จาระบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	แผ่นโฟม	ตร.ม.	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวขอยยSD.40(มอก.)	ตัน	20,557.46	42.00	67.02	0.00	0.00	20,624.48	มี.ค. 2568	

โครงการ : งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยคูใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		งานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยคูใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง						
สาย ซอยคูใหญ่		ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางยู ซอยคูใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง						
ตอน หมู่ที่ 3								
อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง		เขตฝนตก		ปกติ		ราคาน้ำฝนโหลา		31.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนง่าย				0.00%
เงินประเมินผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,557.46	42.00	67.02	0.00	0.00	20,624.48	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	อิฐครึ่ง	ลบ.ม.	100.00	10.00	24.11	0.00	0.00	124.11	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
13	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

ชาติ อัจฉริยา

17 กรกฎาคม 2568 11:17:15

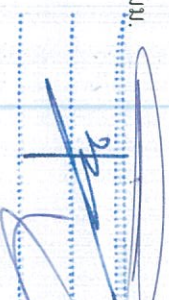
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการ/งานก่อสร้าง **จ้างโครงการก่อสร้างถนน ก.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ก.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการ**
ก่อสร้างถนน ก.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ก.ส.ล. ชนิดรางยู ชอยสูงใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง **หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** **องค์การบริหาร**
ส่วนตำบลนิคมพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดูแล	F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
4.1	1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม							
	1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1	งานถมป่าและขุดคอ							
	1.1.1.1.1	งานถมป่าและขุดคอ ขนาดบาน (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	80.000	1.74	139.20	1.3642	2.37	189.89
6.1	1.2	งานขุดรูหรือฝังวางรอกอนกรีตเดิม							
	1.2.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.2.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAV	ตร.ม.	176.000	116.65	20,530.40	1.3642	159.13	28,007.57
	1.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
9.1	1.3.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRET	ลบ.ม.	3.000	885.78	2,657.34	1.3642	1,208.38	3,625.14
	1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.							
12.1	1.4.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.4.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	1.4.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT	ตร.ม.	60.000	552.92	33,175.20	1.3642	754.29	45,257.60
	1.5	งานรื้อผิว ค.ส.ล. เดิม							
14.1	1.5.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.5.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAV	ตร.ม.	60.000	116.65	6,999.00	1.3642	159.13	9,548.03
	2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	2.1	Expansion Joint							
	2.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							


นายก อบจ. ระยอง
นายก อบจ. ระยอง
นายก อบจ. ระยอง

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)									
18.1	2.1.1.1	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	3.000	169.18	507.54	1.3642	230.79	692.38
	2.2	Contraction Joint							
	2.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
21.1	2.2.1.1.1	รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	6.000	245.60	1,473.60	1.3642	335.04	2,010.28
	3	งานไหล่ทาง							
	3.1	ไหล่ทางลูกรัง							
	3.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1.1.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
25.1	3.1.1.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	4.000	345.61	1,382.44	1.3642	471.48	1,885.92
	4	งานวางระบายน้ำ ค.ต.ถ. ชนิดรางคู่							
	4.1	งานชุดลิน + ถมกลีบ พร้อมชุดลอกรางระบายน้ำ							
27.1	4.1.1	งานชุดลิน + ถมกลีบ	ลบ.ม.	126.760	112.00	14,197.12	1.3642	152.79	19,367.71
	4.2	ทรายหยาบอัดแน่น							
28.1	4.2.1	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	20.900	641.03	13,397.52	1.3642	874.49	18,276.89
	4.3	คอนกรีตชั้น 1: 3: 5							
29.1	4.3.1	คอนกรีตชั้น 1: 3: 5 (180 ksc.)	ลบ.ม.	5.970	2,532.70	15,120.21	1.3642	3,455.10	20,626.99
	4.4	คอนกรีต โครงสร้าง 1: 2: 4							
30.1	4.4.1	คอนกรีต โครงสร้าง 1: 2: 4 (240 ksc.)	ลบ.ม.	47.760	2,508.46	119,804.04	1.3642	3,422.04	163,436.67
	4.5	เหล็ก RB6							
31.1	4.5.1	เหล็ก RB6	กก.	1,836.920	25.23	46,345.49	1.3642	34.41	63,224.51
	4.6	เหล็ก RB9							
32.1	4.6.1	เหล็ก RB9	กก.	5,446.480	24.57	133,820.01	1.3642	33.51	182,557.25
	4.7	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.							
33.1	4.7.1	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	กก.	3,522.200	26.19	92,246.41	1.3642	35.72	125,842.55
	4.8	ไม่แบบ (50%)							
34.1	4.8.1	ไม่แบบ	ตร.ม.	155.220	703.75	109,236.07	1.3642	960.05	149,019.84


 วิศวกร
 วิศวกรรม

35.1	4.9	ไม้ฉั้ว/ไม้ร้าว	ตร.ม.	20,900	470.40	9,831.36	1.3642	641.71	13,411.94
	4.9.1	ไม้ฉั้ว/ไม้ร้าว							
	4.10	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	77,610	35.51	2,755.93	1.3642	48.44	3,759.63
36.1	4.10.1	ตะปู 3 นิ้ว							
	4.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	218,500	59.58	13,018.23	1.3642	81.27	17,759.46
37.1	4.11.1	ลวดผูกเหล็ก							
	4.12	ท่อ PVC 2 นิ้ว	ท่อน	12,440	183.00	2,276.52	1.3642	249.64	3,105.62
38.1	4.12.1	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว							
	4.13	สีกั้นสนิม							
	4.13.1	สีกั้นสนิม	ตร.ม.	222,880	82.25	18,331.88	1.3642	112.20	25,008.35
39.1									
TOTAL									896,614.22


 ธีระเกียรติ วรรณกุล
 กรรมการ