



บันทึกข้อความ

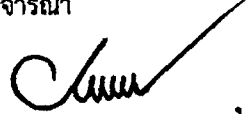
แขวงทางหลวงลำพูน
 รับที่ E ๙๖๕๖
 วันที่ - ๓ ธ.ค. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๐.๕๖ น.


ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน ส่วนสำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

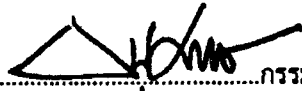
๑. เรียน ผส.ทล.๑


อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๒๓๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข
 ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ-สี่ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐-กม.๓๓+๕๐๐ โดยวิธีคัดเลือก
 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
 การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


ประธานกรรมการ
 (นายชิตชัย ศรีตามา) รส.ทล.๑.๒

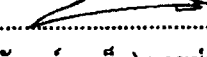

กรรมการ
 (นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อุทกสม) วบ.ทล.


กรรมการ
 (นายพงษ์พันธ์ บุรณะกิติ) วผ.ทล.

.....กรรมการ
 (นายเกษม พรหมมิจิตร) รอ.ขท.(ว.) ลำพูน

.....กรรมการ
 (นายเชิดชัย แก้วโก) ขอ.ขท.ลำพูน

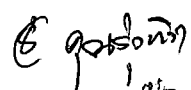

กรรมการ
 (นายบดีลักษณ์ สุชื่น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

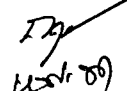
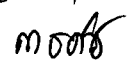
๒. ที่ สทล.๑.๒/๕๕๕๕ ลงวันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๕

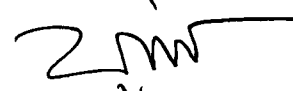
ผอ.ขท. ลำพูน
 คณะกรรมการราคากลาง , ผบ.ทล.
 - อนุมัติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(๓) ขท.ขท.
 - ดิเรกธรรม
 - ดิเรกธรรม


 (นายวิจารณ์ ขุนเสถียร)
 ผส.ทล.๑




 (นายบุญส่ง ห่วงประสิทธิ์)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.ลำพูน

ส่งทางสารบรรณให้.....
 วันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำพูน
 รับที่ E.9๒๒๕๖
 วันที่ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๐.๕๖ น.

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/..... วันที่..... พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง.....

๑. เรียน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๒๓๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข
 ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ-สี่ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐-กม.๓๓+๕๐๐ โดยวิธีคัดเลือก
 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
 การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายชิตชัย ศรีดามา) รส.ทล.๑.๒

.....กรรมการ
(นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ์ อู๋งามสม) วบ.ทล.

.....กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

.....กรรมการ
(นายเกษม พรหมมิจิตร) รอ.ขท.(ว.) ลำพูน

.....กรรมการ
(นายชิตชัย แก้วโก) ขผ.ขท. ลำพูน

.....กรรมการ
(นายบดีลักษณ์ สุเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๕๖๕ ลงวันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๕
ผอ.ขท. ลำพูน

คณะกรรมการราคาากลาง , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวิจารย์ ขุนเสถียร)
ผส.ทล.๑

(๓) ผทพ.ท.

- ดิฉันทพ.ท.

(นายบุญส่ง คังประสิทธิ์)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ลำพูน

(๕) ดุจดาว

ดิฉันทพ.

.....
๒๐๖ ๗

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๕
 ผู้ส่ง.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก /
แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 13,383,951.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ชิตชัย ศรีดามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
- 7.2 เกษม พรหมมิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม
- 7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
- 7.4 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.5 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
- 7.6 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
- 7.7 เชิดชัย แก้วโก๋ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน

เชิดชัย แก้วโก๋

28 พฤศจิกายน 2564 15:47:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Tack Coat	ตร.ม.	38,270.000	14.14	541,137.80	1.3064	18.47	706,942.42
2	2. Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน	150.000	1,992.54	298,881.00	1.3064	2,603.05	390,458.13
3	3. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	37,810.000	237.75	8,989,327.50	1.3064	310.59	11,743,657.44
	4. Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)							
4	4.1 White	ตร.ม.	898.000	291.00	261,318.00	1.3064	380.16	341,385.83
5	4.2 Yellow	ตร.ม.	500.000	291.00	145,500.00	1.3064	380.16	190,081.20
6	5. Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3064	11,425.99	11,425.99
รวมราคากลาง								13,383,951.01

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:47:44

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์พิณัท บุรณะภิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุฤทธิ์ อุดมธม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บดีลักษณ์ ชูเซ็น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เชิดชัย แก้วโก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เกษม พรหมมิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จีร์กุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ข้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม. 33+900 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๕๐๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	Tack Coat	ตร.ม.	38,270.000	14.14	541,137.80	1.3064	18.47	706,942.42
0.2	2	Asphalt Concrete Levelling Course	คัน	150.000	1,992.54	298,881.00	1.3064	2,603.05	390,458.13
0.3	3	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	37,810.000	237.75	8,989,327.50	1.3064	310.59	11,743,657.44
	4	Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)							
1.1	4.1	White	ตร.ม.	898.000	291.00	261,318.00	1.3064	380.16	341,385.83
1.2	4.2	Yellow	ตร.ม.	500.000	291.00	145,500.00	1.3064	380.16	190,081.20
1.3	5	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3064	11,425.99	11,425.99
								TOTAL	13,383,951.01

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้
ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

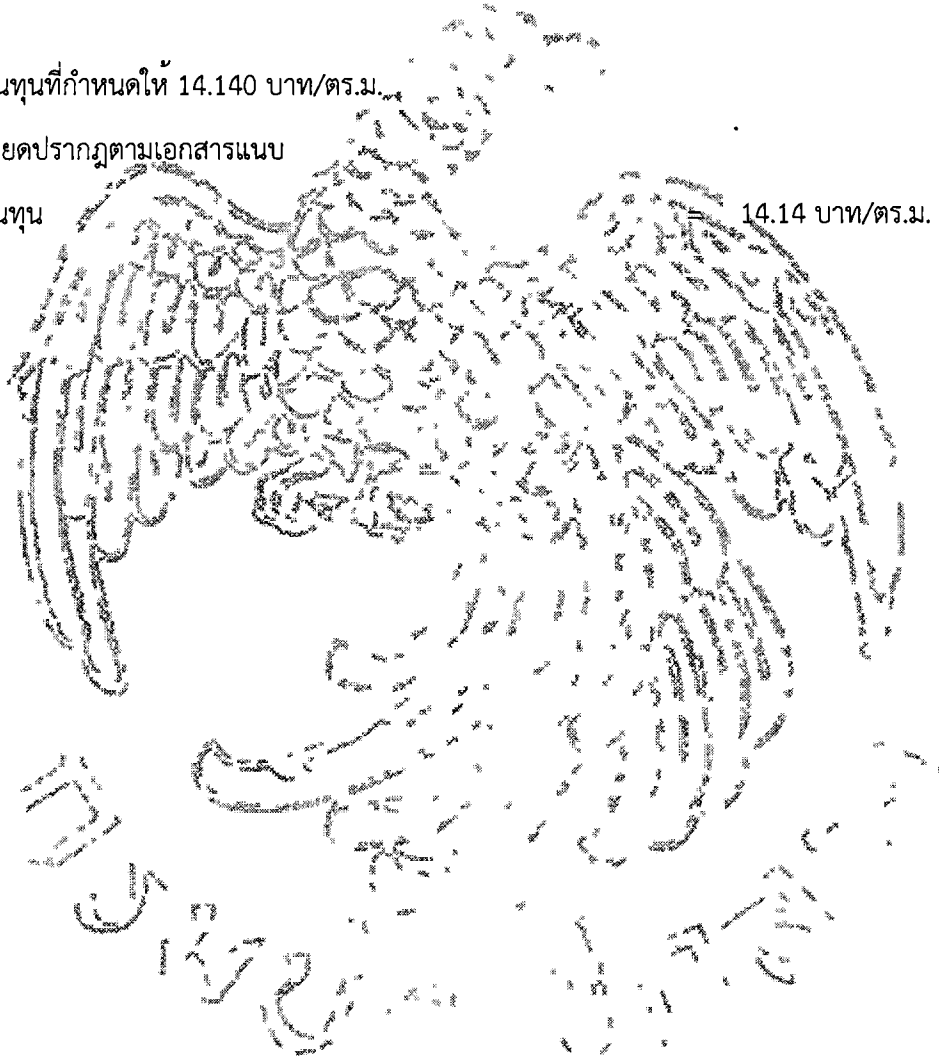
1 Tack Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 14.140 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

14.14 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้
ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐

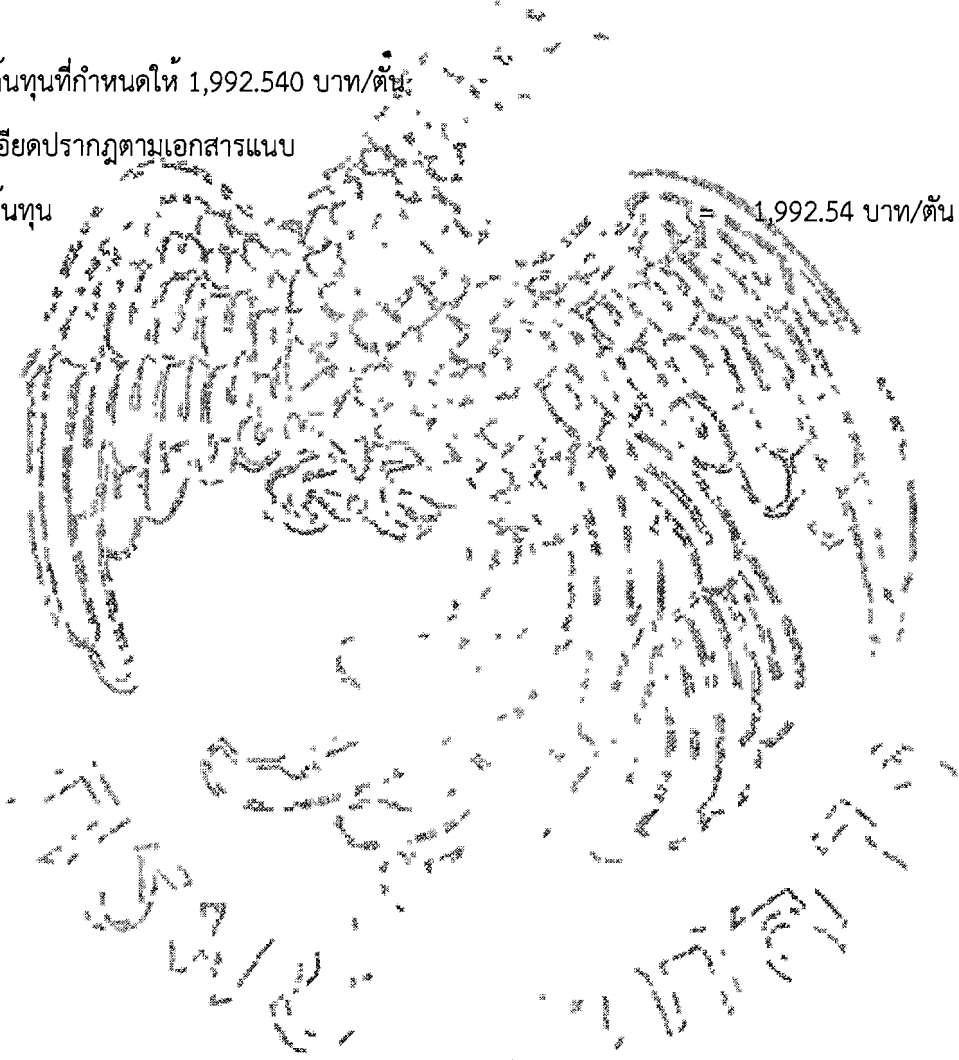
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Asphalt Concrete Levelling Course

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 1,992.540 บาท/ตัน:

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 1,992.54 บาท/ตัน



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้
ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐

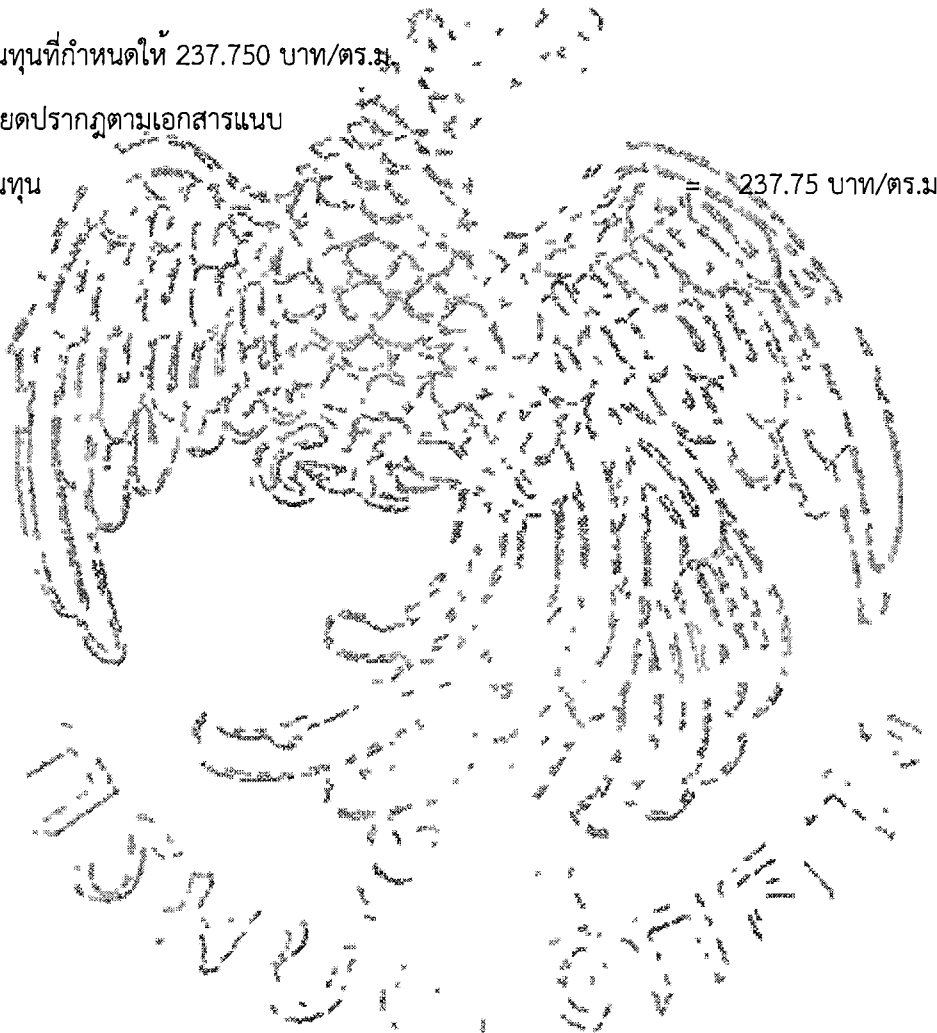
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 237.750 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 237.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้
ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)

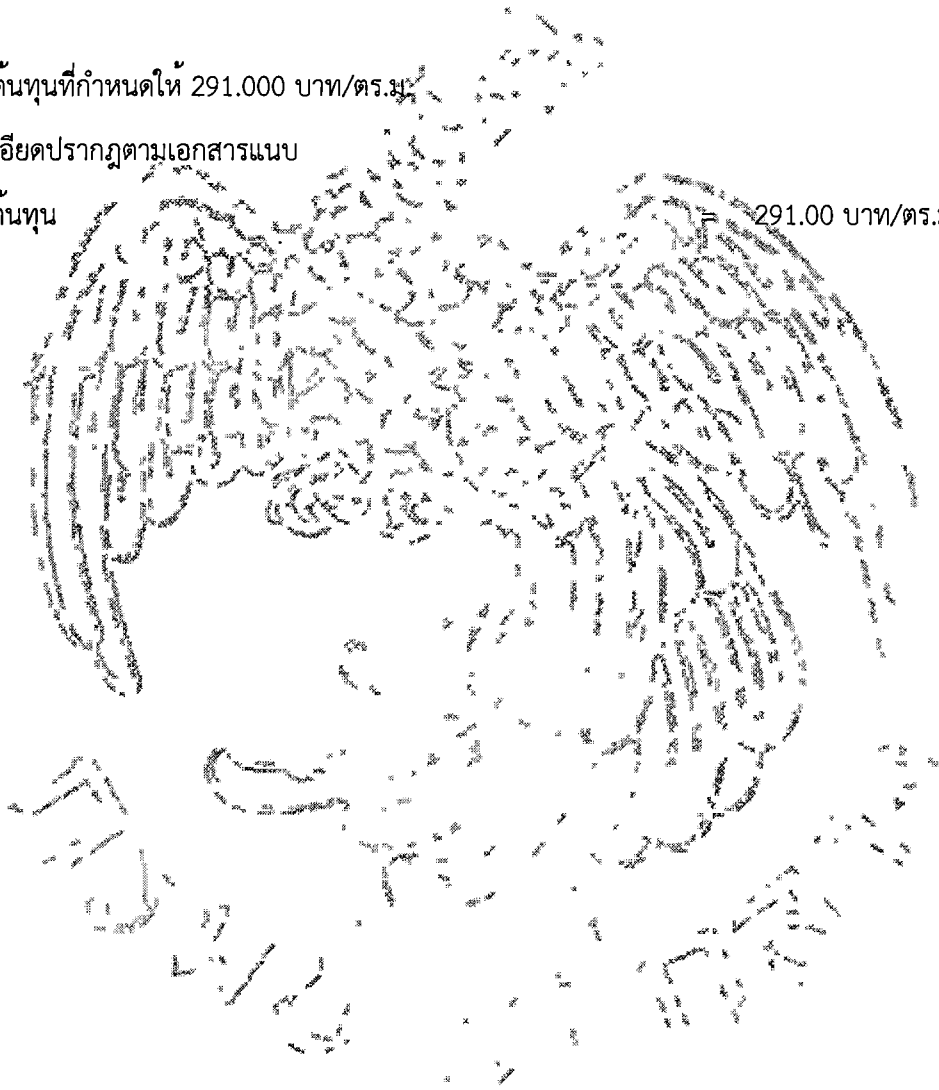
4.1 White

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 291.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้
ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

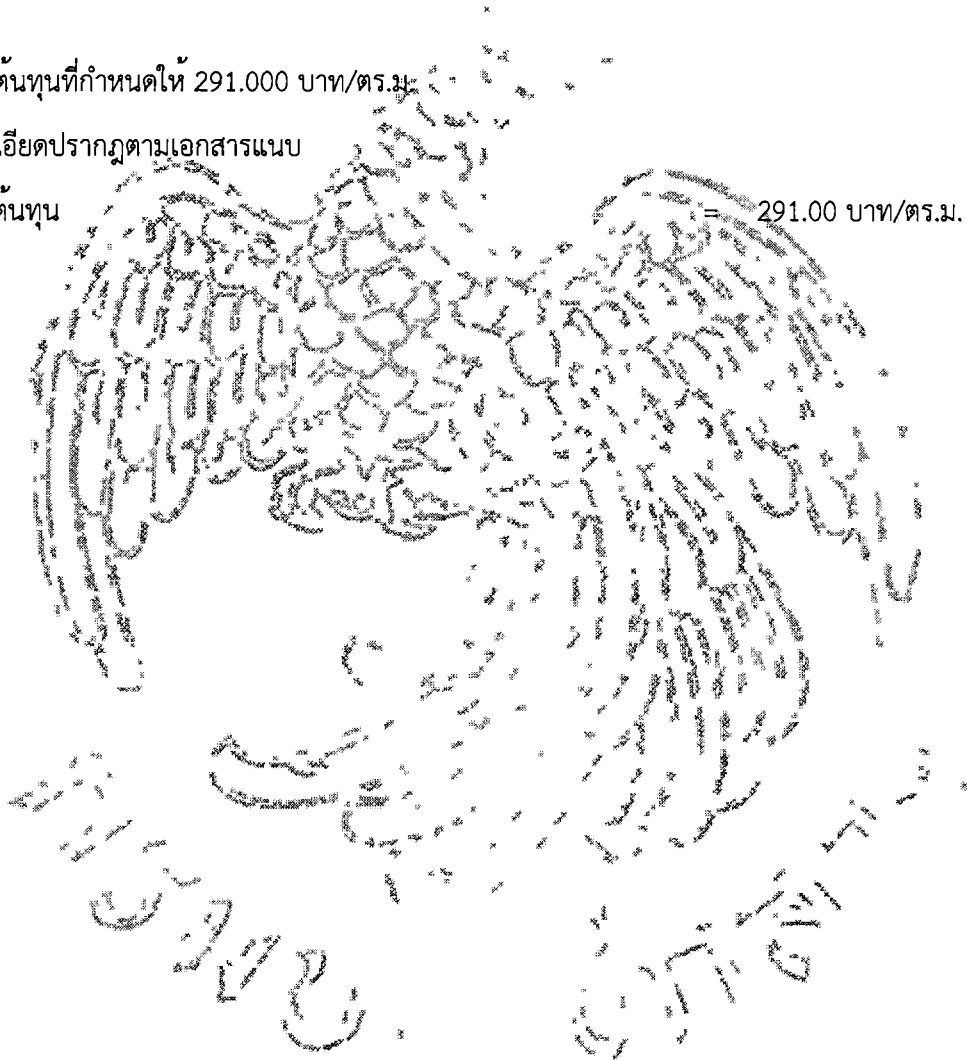
4 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)

4.2 Yellow

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 291.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้
ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

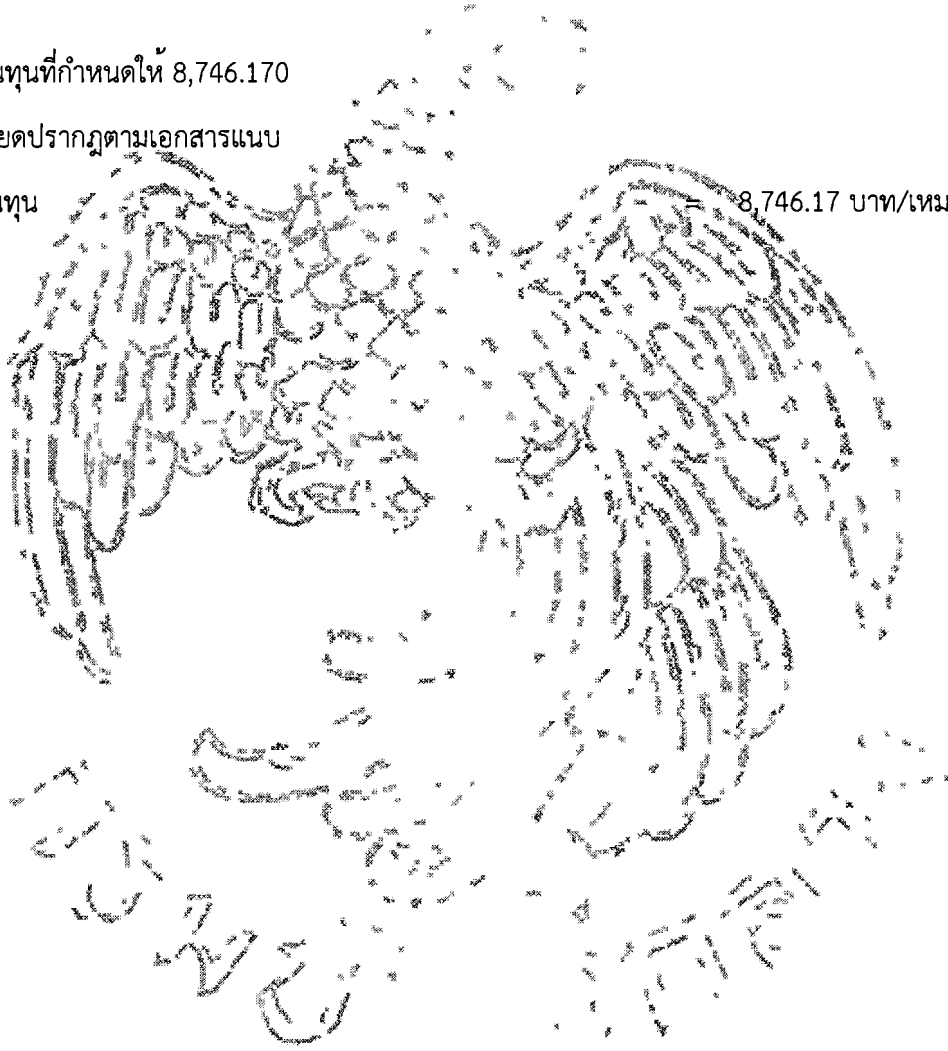
5 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 8,746.170

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

8,746.17 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900
 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:48:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900
 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:48:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900
 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:48:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900
 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:48:16

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900
 โดยวิธีคัดเลือก / แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๙๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:48:16

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+900
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,244,910.47 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,244,910.47 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	13,800,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
10,244,910.47	1.3064
10,000,000.00	1.3079

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:48:16