

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐
ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง
กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 17,628,695.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชิดชัย ศรีดามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.3 เจริญ เววา กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ฝ่ายปฏิบัติการ

7.4 พงษ์ทินันท์ บูรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 บดีลักษณ์ ฐูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.6 จิรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.7 วรวิทย์ ระวังภัย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

วรวิทย์ ระวังภัย

02 ธันวาคม 2564 15:15:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายงบประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ที่วัง-แจ่ม ระหวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรม. โดยวิศวกรเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Milling 5 Cm. Thick.	ตร.ม.	20,847.000	13.39	279,141.33	1.2862	17.22	359,031.57
2	2. Scarification & Reconstruction Of Existing Base 10 Cm. Thick	ตร.ม.	21,574.000	14.03	302,683.22	1.2862	18.04	389,311.15
3	3. Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	243.000	50.29	12,220.47	1.2862	64.68	15,717.96
4	4. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	104.000	292.82	30,453.28	1.2862	376.62	39,169.00
5	5. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	1,847.000	757.09	1,398,345.23	1.2862	973.76	1,798,551.63
6	6. Prime Coat	ตร.ม.	21,574.000	31.47	678,933.78	1.2862	40.47	873,244.62
7	7. Tack Coat	ตร.ม.	21,210.000	14.18	300,757.80	1.2862	18.23	386,834.68
8	8. Asphalt Concrete Binder Course 5 CM. THICK	ตร.ม.	21,210.000	249.14	5,284,259.40	1.2862	320.44	6,796,614.04
9	9. Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM. THICK	ตร.ม.	20,847.000	248.79	5,186,525.13	1.2862	319.99	6,670,908.62
10	10. Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Marking Material) 10.1 White	ตร.ม.	545.000	292.00	159,140.00	1.2862	375.57	204,685.86

รวรับ รวรับ

02 ธันวาคม 2564 15:15:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานเชื่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทางหลวง กรม. โดยวัดตัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	10.2 Yellow	ตร.ม.	222.000	292.00	64,824.00	1.2862	375.57	83,376.62
12	11. Traffic Management During Construction	แบบจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2862	11,249.32	11,249.32
							รวมราคากลาง	17,628,695.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-เจ้หม ระหว่าง กม.๑๖+๓๒๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๕ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง


(ชิตชัย ศรีตามา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุชสิทธิ์ อุดมสม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เจริญ เววา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงษ์ทินนท์ บูรณะภิติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บิตติเกษณ ยูเงิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จีรกุล วงษ์รอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วรวิทย์ ระวังภัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิทย์ ระวังภัย

02 ธันวาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ข้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-เจ้ห่ม ระหว่าง กม. ๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๓๑๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / ข้างก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-เจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๓๑๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _m	ราคาต่อหน่วย X F _m	ราคากลาง
0.1	1	Milling 5 Cm. Thick.	ตร.ม.	20,847.000	13.39	279,141.33	1.2862	17.22	359,031.57
0.2	2	Scarification & Reconstruction Of Existing Base 10 Cm. Thick	ตร.ม.	21,574.000	14.03	302,683.22	1.2862	18.04	389,311.15
0.3	3	Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	243.000	50.29	12,220.47	1.2862	64.68	15,717.96
0.4	4	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	104.000	292.82	30,453.28	1.2862	376.62	39,169.00
0.5	5	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	1,847.000	757.09	1,390,345.23	1.2862	973.76	1,798,551.63
0.6	6	Prime Coat	ตร.ม.	21,574.000	31.47	678,933.78	1.2862	40.47	873,244.62
0.7	7	Tack Coat	ตร.ม.	21,210.000	14.18	300,757.80	1.2862	18.23	386,834.68
0.8	8	Asphalt Concrete Binder Course 5 CM. THICK	ตร.ม.	21,210.000	249.14	5,284,259.40	1.2862	320.44	6,796,614.44
0.9	9	Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM. THICK	ตร.ม.	20,847.000	248.79	5,186,525.13	1.2862	319.99	6,670,908.62
1.1	10.1	Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Marking Material) White	ตร.ม.	545.000	292.00	159,140.00	1.2862	375.57	204,685.86
1.2	10.2	Yellow	ตร.ม.	222.000	292.00	64,824.00	1.2862	375.57	83,376.62
1.3	11	Traffic Management During Construction	เงาจับ	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2862	11,249.32	11,249.32
TOTAL									17,628,695.47

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Milling 5 Cm. Thick.

ค่างานต้นทุน

= 13.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Scarification & Reconstruction Of Existing Base 10 Cm. Thick

ค่างานต้นทุน

= 14.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 50.29 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๘ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๘ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 292.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน

= 757.09 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 31.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 14.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จำก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จำก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Asphalt Concrete Binder Course 5 CM. THICK

ค่างานต้นทุน

= 249.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๖-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๖-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณวงเงินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM. THICK

ค่างานต้นทุน

= 248.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

10.1 White

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๑๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

10.2 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ้ห่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอลสที่ตัด ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕ ตอน หัวงู-แจ่ม หัวงู-แจ่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐
 ปริมาณงาน ๒๐,๘๘๗ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอลสที่ตัด ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕ ตอน หัวงู-
 แจ่มระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๑๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๘๗ ตร.ม
 เลขที่หนังสือ : คอกเปี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าอันยภกร	ค่าดอกเบีย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-เจมร ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๓๑๐
 ปริมาณงาน ๒๐,๘๘๗ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-เจมรระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.๑๘+๓๑๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๘๗ ตร.ม
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบญ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ต้นบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้าง / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แถมระหว่าง กม.๒๖+๓๒-กม.๓๘+๓๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. เลขที่หนังสือ : ดอกเบญจ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนทุก 1	Factor F ส่วนทุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ่ม ระหว่าง กม.๑๖+๓๓๒-กม.๑๘+๓๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้าง / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-แจ่มระหว่าง กม.๑๖+๓๓๒-กม.๑๘+๓๓๐ ปริมาณงาน ๒๐,๘๔๗ ตร.ม. เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 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 ส่วนที่ 1	Factor F ส่วนที่ 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๕ ตอน หัวทุ่ง-เจ้ทิม ระหว่าง กม.๑๖+๓๑๒-กม.
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ็ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 13,706,029.81 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 13,706,029.81 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 18,000,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
13,706,029.81	1.2862
10,000,000.00	1.3079