

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข
๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังกง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กันยายน 2565 เป็นเงิน 2,887,178.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงกลด แก้วเกือบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 พิศาล การะชัต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

7.3 อติคม พลนิกร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนันต์
Anant

(นายวิจวร์ย อัดตเกษม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกง

๒๔ ก.ย. ๒๕๖๕

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:31:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาโครงการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ ตอน บางพระ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๙๙ ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงจังหวัด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	600.000	1.79	1,074.00	1.3589	2.43	1,459.45
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	300.000	47.83	14,349.00	1.3589	64.99	19,498.85
3	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	450.000	353.23	158,953.50	1.3589	480.00	216,001.91
4	2. ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 2.00 x 1.00 x 0.30 M.	ตร.ม.	300.000	706.87	212,061.00	1.2746	900.97	270,292.95
5	3. ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 4.00 x 2.00 x 0.30 M.	ตร.ม.	550.000	594.37	326,903.50	1.2746	757.58	416,671.20
6	4. NON WOVEN GEOTEXTILE (> 200 G / SQ.M.)	ตร.ม.	800.000	60.50	48,400.00	1.2746	77.11	61,690.64

ทรงกลด แก้วเกื้อ

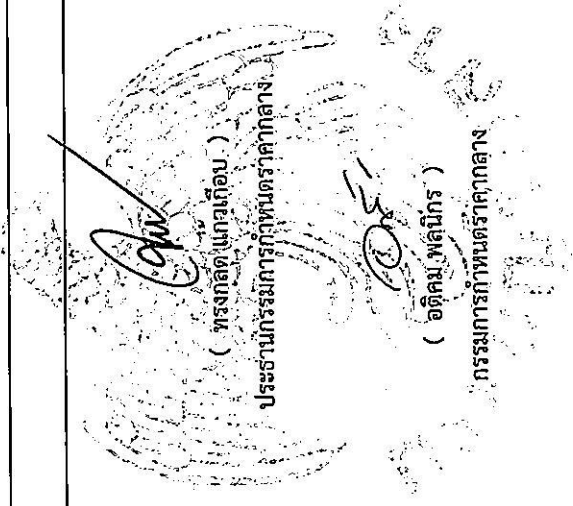
28 กันยายน 2565 08:31:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหนักกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเพ็ญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิงฯ/กรมทางหลวง

P. Kiat
(พิศาล การะขีด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



อนันต์
Juny

(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิงฯ
๒๘ ก.ย. ๒๕๖๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางพริ้ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๘๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาปริมาณงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางพริ้ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๘๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาปริมาณงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางพริ้ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๘๙ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	600.000	1.79	1,074.00	1.3589	2.43	1,459.45
2.1	1.1.1	งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดบ (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	300.000	47.83	14,349.00	1.3589	64.99	19,498.85
3.1	1.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)							
	1.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	450.000	353.23	158,953.50	1.3589	480.00	216,001.91
4.1	1.3.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
4.2	2	ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 2.00 x 1.00 x 0.30 M.	ตร.ม.	300.000	706.87	212,061.00	1.2746	900.97	270,292.95
4.3	3	ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 4.00 x 2.00 x 0.30 M.	ตร.ม.	550.000	594.37	326,903.50	1.2746	757.58	416,671.20
4.4	4	NON WOVEN GEOTEXTILE (> 200 G / SQ.M.)	ตร.ม.	800.000	60.50	48,400.00	1.2746	77.11	61,690.64
4.5	5	งานก่อสร้างตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 1.50 x 1.00 x 0.50 M.	ลบ.ม.	60.000	1,962.90	117,774.00	1.2746	2,501.91	150,114.74
4.6	6	งานก่อสร้างตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.	ลบ.ม.	240.000	1,656.24	397,497.60	1.2746	2,111.04	506,650.44
4.7	7	งานก่อสร้างตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 2.00 x 1.00 x 0.50 M.	ลบ.ม.	100.000	1,922.91	192,291.00	1.2746	2,450.94	245,094.10
4.8	8	งานก่อสร้างตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.	ลบ.ม.	500.000	1,552.91	776,455.00	1.2746	1,979.33	989,669.54
	9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							10,034.80
TOTAL									2,887,178.62

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

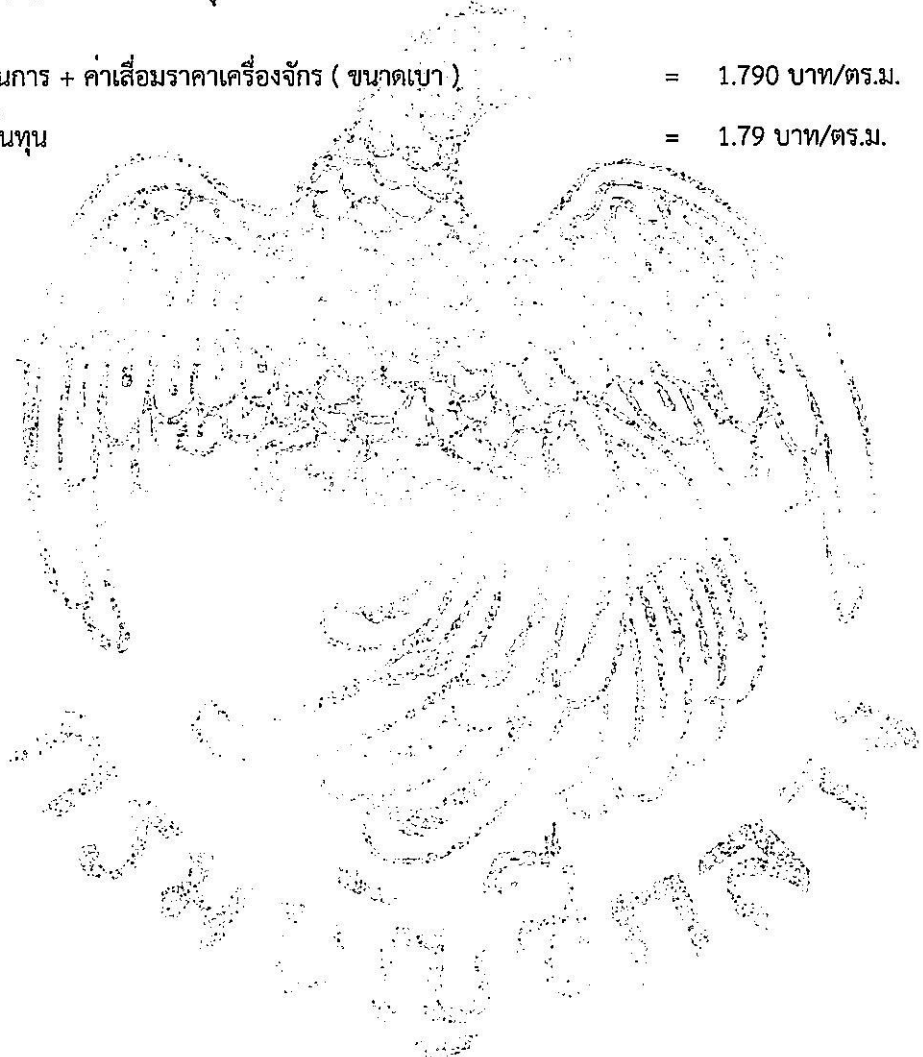
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๔๙

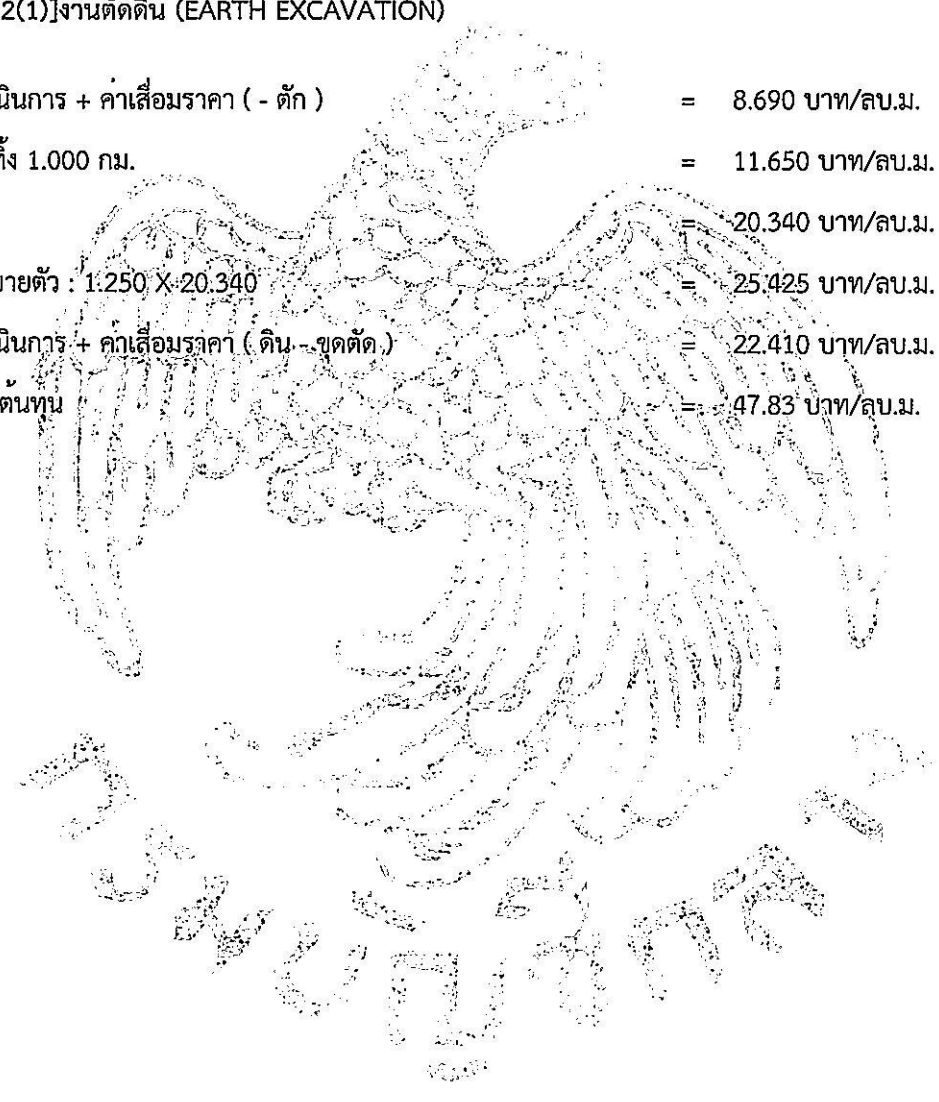
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.340	=	25.425 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด.)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.83 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (360.000 ลบ.ม.)	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน.)	=	22.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 42.000 กม.	=	159.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	236.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 236.960 X 1.600	=	379.136 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นได้ (งานตัดแต่งชั้นบ้นได้)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	427.326 บาท/ลบ.ม.
ค่างาน 360 ลบ.ม.เป็นเงิน	=	153,837.360 บาท
ใช้วัสดุจากงาน EARTH EXCAVATION(90.000 ลบ.ม.)		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา - ตัก	=	8,690 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	48.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	56,880 บาท/ลบ.ม.
ค่างาน 90 ลบ.ม.เป็นเงิน	=	5,119.200 บาท
ค่างานรวม	=	158,956.560 บาท
ค่างานต้นทุน	=	353.23 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 2.00 x 1.00 x 0.30 M.

คิดจากขนาด กว้าง 2.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 0.30 เมตร .

1.ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1.000 กล่องๆละ 900.000 บาท	=	900.000 บาท
ค่าแรงประกอบกล่อง 1.000-กล่องๆละ 50.000 บาท	=	50.000 บาท
2.ค่าหินใหญ่ 0.600 ลบ.ม.ๆละ 420.000 บาท	=	252.000 บาท
ค่าขนส่ง 27.00 กม. 0.600 ลบ.ม.ๆละ 102.910 บาท	=	61.746 บาท
ค่าแรงเรียงหิน 0.600 ลบ.ม.ๆละ 200.000 บาท	=	120.000 บาท
3.ค่าเหล็ก RB 9 mm ยาว 0.50 m. 6.000 ท่อนๆละ 5.000 บาท	=	30.000 บาท
รวม 1+2+3	=	1,413.746 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	=	706.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ROCK AND WIRE MATTRES SIZE 4.00 x 2.00 x 0.30 M.

คิดจากขนาด กว้าง 2.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 0.30 เมตร

1.ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1.000 กล่องๆละ 2,850.000 บาท = 2,850.000 บาท

ค่าแรงประกอบกล่อง 1.000 กล่องๆละ 50.000 บาท = 50.000 บาท

2.ค่าหินใหญ่ 2.400 ลบ.ม.ๆละ 420.000 บาท = 1,008.000 บาท

ค่าขนส่ง 27.00 กม. 2.400 ลบ.ม.ๆละ 102.910 บาท = 246.984 บาท

ค่าแรงเรียงหิน 2.400 ลบ.ม.ๆละ 200.000 บาท = 480.000 บาท

3.ค่าเหล็ก RB 9 มม.ยาว 0.50 กม. 24.000 ท่อนๆละ 5.000 บาท = 120.000 บาท

รวม 1+2+3 = 4,754.984 บาท/กล่อง

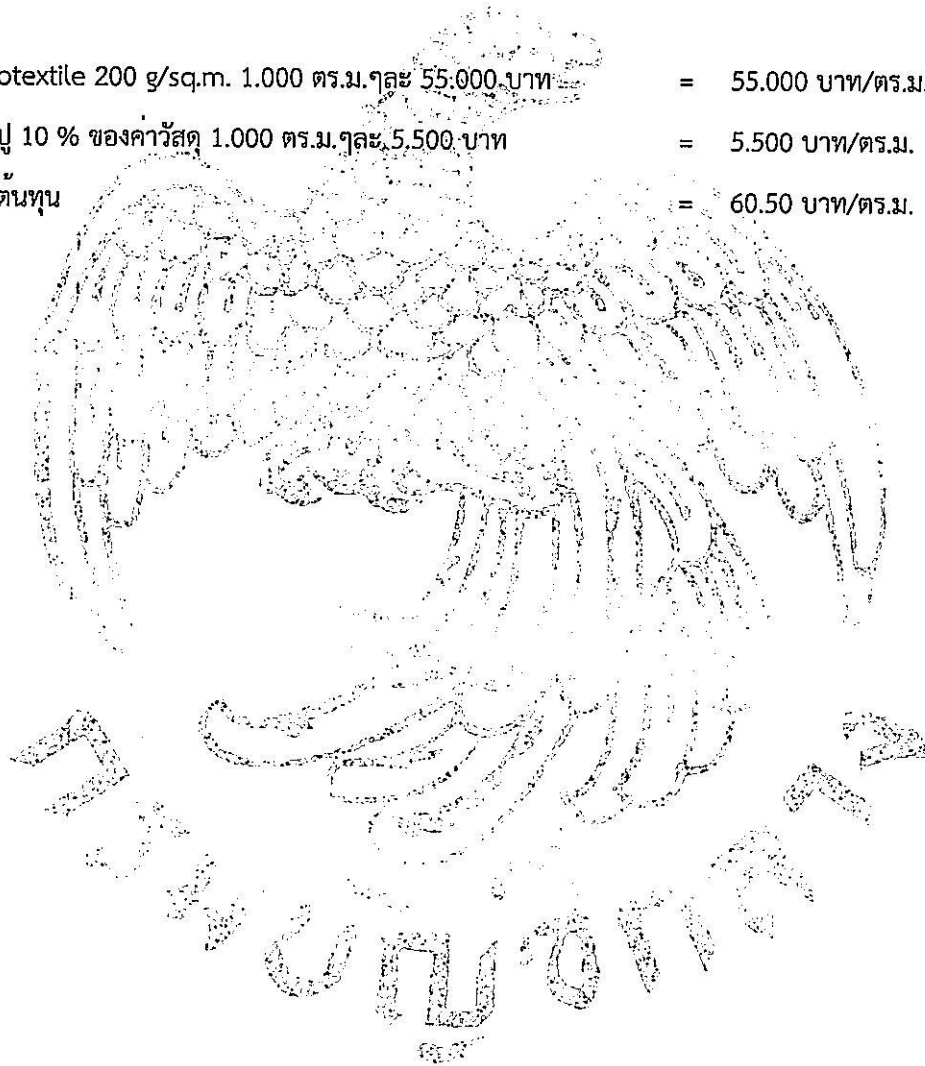
ค่างานต้นทุน = 594.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 NON WOVEN GEOTEXTILE (> 200 G / SQ.M.)

ค่า Geotextile 200 g/sq.m. 1.000 ตร.ม. ๗๕๕.๐๐๐ บาท	= ๕๕๕.๐๐๐ บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปู 10 % ของค่าวัสดุ 1.000 ตร.ม. ๗๕๕.๐๐๐ บาท	= ๕๕๕.๐๐๐ บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= ๕๕๕.๐๐๐ บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 1.50 x 1.00 x 0.50 M.

คิดจากขนาด กว้าง 1.50 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 0.50 เมตร

1. ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1,000 กล่องๆละ 880,000 บาท	= 880,000 บาท
ค่าแรงประกอบกล่อง 1,000 กล่องๆละ 50,000 บาท	= 50,000 บาท
2. ค่าหินใหญ่ 0.750 ลบ.ม.ๆละ 420,000 บาท	= 315,000 บาท
ค่าขนส่ง 27.00 กม. 0.750 ลบ.ม.ๆละ 102,910 บาท	= 77,182 บาท
ค่าแรงเรียงหิน 0.750 ลบ.ม.ๆละ 200,000 บาท	= 150,000 บาท
รวม	= 1,472,182 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,962,90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.

คิดจากขนาด กว้าง 1.50 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร

1. ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1,000 กล่องๆละ 1,350,000 บาท = 1,350,000 บาท

ค่าแรงประกอบกล่อง 1,000-กล่องๆละ 50,000 บาท = 50,000 บาท

2. ค่าหินใหญ่ 1,500 ลบ.ม.ๆละ 420,000 บาท = 630,000 บาท

ค่าขนส่ง 27,000 กม. 1,500 ลบ.ม.ๆละ 102,910 บาท = 154,365 บาท

ค่าแรงเรียงหิน 1,500 ลบ.ม.ๆละ 200,000 บาท = 300,000 บาท

รวม = 2,484,365 บาท/กล่อง

ค่างานต้นทุน = 1,656.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 2.00 x 1.00 x 0.50 M.

คิดจากขนาด กว้าง 2.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 0.50 เมตร

1. ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1,000 กล่องๆละ 1,150,000 บาท	=	1,150,000 บาท
ค่าแรงประกอบกล่อง 1,000 กล่องๆละ 50,000 บาท	=	50,000 บาท
2. ค่าหินใหญ่ 1,000 ลบ.ม.ๆละ 420,000 บาท	=	420,000 บาท
ค่าขนส่ง 27.00 กม. 1,000 ลบ.ม.ๆละ 102,910 บาท	=	102,910 บาท
ค่าแรงเรียงหิน 1,000 ลบ.ม.ๆละ 200,000 บาท	=	200,000 บาท
รวม	=	1,922,910 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	=	1,922,910 บาท/ลบ.ม.

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:33:16

หน้า 9 จาก 10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี (Gabion) SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.

คิดจากขนาด กว้าง 2.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร

1. ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1.000 กล่องๆละ 1,610.000 บาท = 1,610.000 บาท

ค่าแรงประกอบกล่อง 1.000-กล่องๆละ 50.000 บาท = 50.000 บาท
















2. ค่าหินใหญ่ 2.000 ลบ.ม.ๆละ 420.000 บาท = 840.000 บาท

ค่าขนส่ง 27.00 กม. 2.000ลบ.ม.ๆละ 102.910 บาท = 205.820 บาท

ค่าแรงเรียงหิน 2.000 ลบ.ม.ๆละ 200.000 บาท = 400.000 บาท

รวม = 3,105.820 บาท/กล่อง

ค่างานต้นทุน = 1,552.91 บาท/ลบ.ม.

11 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร											รูปแบบป้ายใหม่ รูปที่ 4-3 เทียบได้กับ รูปแบบป้ายเก่าชุดที่ 4	
ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด							ราคา		หมายเหตุ	
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย		รวม
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	2	x	75	x	90	=	1,350	ตร.ม.	1,966.00	2,654.10	อย่างน้อยควักขรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	2	x	90	x	90	=	1,620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	2	x	90	x	240	=	4,320	ตร.ม.	1,966.00	8,493.12	อย่างน้อยควักขรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	2	x	60	x	180	=	2,160	ตร.ม.	1,966.00	4,246.56	อย่างน้อยควักขรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	2	x	90	x	90	=	1,620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
6	 ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	2	x	90			=	1,272	ตร.ม.	2,366.00	3,009.55	กรณีความเร็วสูง ใช้ขนาด 1.2 ม. ได้ ปกติ 90 ซม.
7	 ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (คค.7)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
8	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.23)	1	x	80	x	120	=	0.960	ตร.ม.	1,966.00	1,887.36	อย่างน้อยควักขรขนาด 15 ซม. ลูกขรขนาด 10 ซม.
9	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	x	1	x	1	=	10	แผง	1,115.00	11,150.00	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
10	 ไฟกระพริบ	2	x	1	x	1	=	2	ดวง	1,538.00	3,076.00	
11	แบตเตอรี่ 75 แอมป์						=	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	
12	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ  หลัคนำทาง (Guide Post)	394	ม.	15	x	60	=	40	ชุด	154.00	6,160.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลัคนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้รอยวางแนวหลัคนำทาง ตามความเหมาะสม
				7.5	x	125	=	0	อัน			
13	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	15	x	2.70			=	40.5	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
14	 สัญญาณธง						=	2	ชุด	100.00	200.00	
15	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	2	x	90	x	180	=	3,240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบใน แนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยควักขรขนาด 20 ซม.
รวมราคา										60,208.83	บาท	


หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้

= 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง

=  วัน = 3 เดือน

ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

= (60208.83 / 36) x 3 = 5,017.40 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรับ- ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูกชุด 1	Factor F ผูกชุด 2		
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย							
≤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	0.5937	5.0000	12.5350	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากหมวกกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙
 เลขที่หนังสือ : ดอภบ๒๒ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมคิดใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.5625	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5312	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙
 เลขที่หนังสือ : ดอภบ ๕/๕๕๕๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 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 ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหนักกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางทราย - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๙๕๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางทราย - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๙๕๙
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
270.00	3.5578	0.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมากิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางเพ็ญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๕๕ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางเพ็ญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๕๕
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ราคามูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.1421	1.1576
					1.0700		1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงเหมากิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ ตอน ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเพรียง - พนม ที่ กม.๑๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒
 เลขที่หนังสือ : ตอกเบ็ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,245,758.60 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 174,376.50 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางทราย - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๕๕๕ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางทราย - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๕๕๕
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.6667	19.1242	1.1912	1.0700	1.2746
10.00	9.8195	0.6458	15.9653	1.1597	1.0700	1.2409
15.00	9.1514	0.6250	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20.00	8.4931	0.6042	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25.00	6.9990	0.6042	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30.00	7.3924	0.5729	12.9654	1.1297	1.0700	1.2088
35.00	6.8854	0.5625	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40.00	6.1578	0.5625	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954
45.00	5.5918	0.5625	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางทราย - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางทราย - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙
 เลขที่หนังสือ : ดอภบ๖๖ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1391	0.5625	10.2016	1.1020	1.0700	1.1791
55.00	5.0155	0.5625	10.0779	1.1008	1.0700	1.1779
60.00	4.8663	0.5625	9.9288	1.0993	1.0700	1.1763
65.00	5.0600	0.5417	9.6016	1.0960	1.0700	1.1727
70.00	4.9728	0.5312	9.5040	1.0950	1.0700	1.1717
75.00	4.7382	0.5312	9.2695	1.0927	1.0700	1.1692
80.00	4.5083	0.5312	9.0395	1.0904	1.0700	1.1667
85.00	4.3054	0.5312	8.8366	1.0884	1.0700	1.1646
90.00	4.2180	0.5208	8.7388	1.0874	1.0700	1.1635

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการติดตั้งระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนบางทรายใหญ่ - หมู่ที่ ๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการติดตั้งระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนบางทรายใหญ่ - หมู่ที่ ๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕
 เลขที่หนังสือ : ดอภบ๒๒ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
95.00	4.1334	0.5208	4.0000	1.0865	1.0700	1.1626
100.00	3.9802	0.5208	4.0000	1.0850	1.0700	1.1610
105.00	4.4448	0.5208	3.5000	1.0847	1.0700	1.1606
110.00	4.3394	0.5208	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595
115.00	4.1971	0.5208	3.5000	1.0822	1.0700	1.1580
120.00	4.0667	0.5208	3.5000	1.0809	1.0700	1.1566
125.00	4.0120	0.5104	3.5000	1.0802	1.0700	1.1558
130.00	3.9901	0.5104	3.5000	1.0800	1.0700	1.1556
135.00	3.8822	0.5104	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน ความคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน ความคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕/๕๖๖๕

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor:F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7820	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145.00	3.6887	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150.00	3.6016	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155.00	3.5201	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160.00	3.4437	7.4542	1.0745	1.0700	1.1497
165.00	3.3720	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170.00	3.3045	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175.00	3.2408	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180.00	3.1807	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ ตอน บางพริ้ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ ตอน บางพริ้ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
185.00	3.1238	0.5104	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190.00	3.0699	0.5104	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195.00	3.0188	0.5104	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
>200.00	2.9702	0.5104	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดก็จกรกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน ควนบุดม ๐๑๐๐ ตอน บางพริ้ง - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕ ปริมาณงาน ๒
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 2,245,758.60 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 2,071,382.10 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.2746

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕ ปริมาณงาน ๒

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕ และ				
สาย	4118	๐๑๐๐ ตอน บางหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕			
ตอน	บางหริ่ง - พนม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากลางใบสั่ง	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนทางขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	55.00	42.00	159.12	0.00	0.00	214.12	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ZineMattressSize2.0x1.0x0.30m.	กลอง	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	ก.ย. 2565	กรุงเทพมหานคร
3	หินใหญ่	ลบ.ม.	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00	ก.ค. 2565	พังงา
4	ZineMattressSize2.0x4.0x0.3m.	กลอง	2,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,850.00	ก.ย. 2565	กรุงเทพมหานคร
5	Non-WovenGeotextileน้ำหนักไม่น้อยกว่า200กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2564	กรุงเทพมหานคร

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:34:36

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕ ปริมาณงาน ๒

แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕ และ				
สาย 4118	๑๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๕๕ และ กม.๑๖+๕๕๕				
ตอน บางเหียง - พนม	ราคาประเมินโดย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	35.24	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนโดย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ZineGabionSize1.50x1.00x0.50m.	กล่อง	880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	880.00	ก.ย. 2565	กรุงเทพมหานคร
7	ZineGabionSize1.50x1.00x1.00m.	กล่อง	1,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,350.00	ก.ย. 2565	กรุงเทพมหานคร
8	ZineGabionSize2.00x1.00x0.50m.	กล่อง	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ก.ย. 2565	กรุงเทพมหานคร
9	ZineGabionSize2.00x1.00x1.00m.	กล่อง	1,610.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,610.00	ก.ย. 2565	กรุงเทพมหานคร

ทรงกลด แก้วเกื้อ

28 กันยายน 2565 08:34:36

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างจากเหมากิจกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนครบรูป ๐๑๐๐ ตอน บางทราย - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙
 บริเวณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ว่างเหนือกิจกรรมให้ขบวนและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนครบรูป ๐๑๐๐ ตอน บางทราย -
 หน่วยงาน พื้นที่รับผิดชอบ (เลขที่บัญชี)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจากวัสดุ	แยกประเภท	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ZineGabionSize1.50x1.00x1.00m.	กล่อง		X						บริษัท วิกเกอ เมอเจอร์ จำกัด	05 กันยายน 2565	*
8	ZineGabionSize2.00x1.00x0.50m.	กล่อง		X						บริษัท วิกเกอ เมอเจอร์ จำกัด	05 กันยายน 2565	*
9	ZineGabionSize2.00x1.00x1.00m.	กล่อง		X						บริษัท วิกเกอ เมอเจอร์ จำกัด	05 กันยายน 2565	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	8								

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:34:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) และ กม.๑๖+๙๔๙
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สฎ ที่ กก 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๙
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๔๙

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids) ๒๙
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๔๙

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุทธยบุคคล (๑๒๒๑๕) กงร/๕
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/คัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักไม่เกิน 25 ตัน) และ กม.๑๖+๙๔๙
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาเปิดที่สุจริต (๑ bid/lot)
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๔๙

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๔๙

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/คัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) และ กม.๑๖+๙๔๙
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพายุทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๒
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๔๙

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๕๕ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘
 จ้างเหมืองกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 และ กม.๑๖+๙๕๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

ทรงกต แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:35:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บางเหริยง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีคิดที่ผูกมัด (fixed price)
จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
และ กม.๑๖+๙๔๙

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การลัดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อวัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕ และ กม.๑๖+๙๔๙ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ที่ กม.๖+๖๘๕
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 และ กม.๑๖+๙๔๙

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ทรงกลด แก้วเกือบ

28 กันยายน 2565 08:36:09

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนโด	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรอมโคต	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

ทรงกลด แก้วเกือบ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผ่านชุก	ปกติ	ผ่านชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ชุดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยวงธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แนม.	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

28 กันยายน 2565 08:36:09

หน้า 4 จาก 4