

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแวง - บ้านฝาง ระหว่าง

2. กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับพื้นที่ให้ระดับและรูปร่างตามแบบปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนคุณภาพดินให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่จะปลูกงาน
ปรับปรุงภูมิทัศน์ (Landscape) ซึ่งประกอบด้วย การปลูกต้นไม้ (Softscape) และงานสิ่งก่อสร้าง (HARDSCAPE)
พร้อมงานบำรุงรักษาตามข้อกำหนดเป็นเวลา 365 วัน รายละเอียดตามแบบก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 9,485,491.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย ไชยพรหม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายกฤติเดช ศรียงค์)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๖+๕๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๕๔ RT. ด้ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (รวมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการรณกก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานปรับลูกรังผิว	ตร.ม.	9,708.000	3.46	33,007.20	1.3375	4.54	44,147.13
2	2. งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	970.000	27.59	26,762.30	1.3375	36.90	35,794.57
3	3. งานปรับระดับร่องน้ำ	ลบ.ม.	154.000	46.35	7,137.90	1.3375	61.99	9,546.94
4	4. ดินผสมเสร็จ	ลูก	45,990.000	27.61	1,269,783.90	1.3375	36.92	1,698,335.96
5	5. สะเดา Ø 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	29.000	1,211.54	35,134.66	1.3375	1,620.43	46,992.60
6	6. พยอม Ø 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	14.000	1,386.54	19,411.56	1.3375	1,854.49	25,962.96
7	7. ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ต้น	1,260.000	335.51	422,742.60	1.3375	448.74	565,418.22
8	8. ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ต้น	2,920.000	410.51	1,198,689.20	1.3375	549.05	1,603,246.80
9	9. เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.3 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	29,250.000	26.85	785,362.50	1.3375	35.91	1,050,422.34
10	10. ต้อยตุง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	4,750.000	10.02	47,595.00	1.3375	13.40	63,658.31
11	11. พุดพิชญา ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	3,000.000	11.18	33,540.00	1.3375	14.95	44,859.75
12	12. พลับพลึงหนู ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม.	ต้น	18,250.000	9.72	177,390.00	1.3375	13.00	237,259.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒

คอก่อนซองแค - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๕๕๖ RT. - กม.๕๒๓+๖๔๕ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ/กรมทางหลวง)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. กระตมทองเหลือง	ตบ	72,500.000	8.68	629,300.00	1.3375	11.60	841,688.75
14	14. พัน ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.	ตร.ม.	823.000	323.19	104,390.37	1.3375	432.26	139,622.11
15	15. พัน ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	806.000	468.38	377,514.28	1.3375	626.45	504,925.34
16	16. ทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	56.000	732.18	41,002.08	1.3375	979.29	54,840.28
17	17. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	323.000	353.00	114,019.00	1.3375	472.13	152,500.41
18	18. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	806.000	29.00	23,374.00	1.3375	38.78	31,262.72
19	19. งานศาลาสำเร็จรูป ตามแบบ	EACH	2.000	188,500.00	377,000.00	1.3375	252,118.75	504,237.50
20	20. งานระบบน้ำ	แพ่ง	1.000	620,000.00	620,000.00	1.3375	829,250.00	829,250.00
21	21. งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	ปี	1.000	748,800.00	748,800.00	1.3375	1,001,520.00	1,001,520.00
รวมราคากลาง								9,485,491.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)/กรมทางหลวง



(สุภาพร โพธิ์ศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(วินัย ไชยพรหม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ หมอดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกฤติเดช ศรีียงค์)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับลอกผิวพีช

ขนาดกลาง	= 3.440 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	= 3.440 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 3.400 บาท
ค่างานต้นทุน	= 3.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานขนทิ้งวัสดุ

- ตัก	= 7.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 19.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 27.590 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 27.590 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 27.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแอก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับระดับรองน้ำ

- ดัก	= 7.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	= 13.250 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.250 x 20.960	= 26.200 บาท/ลบ.ม.
ดิน - ขุดตัด	= 20.150 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าใช้จ่าย	= 46.350 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 46.350 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 46.35 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ดินผสมเสร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ 15.000 กก.ๆละ 1.700	=	25.500 บาท/ถูง
ค่าขนส่ง 52.000 กม.	=	1.77 บาท/ถูง
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	0.38 บาท/ถูง
รวม = 25.500 + 1.77 + 0.38	=	27.650 บาท/ถูง
คิดให้	=	27.610 บาท/ถูง
ค่างานต้นทุน	=	27.61 บาท/ถูง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 สะเดา Ø 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

สะเดา Ø 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

ค่าต้นไม้	=	900.000 บาท
ค่าขนส่ง	=	25.350 บาท
ค่าขุดดิน	=	35.640 บาท
ค่าดินผสมเสร็จ	=	110.450 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	=	140.100 บาท
รวม	=	1,211.540 บาท
คิดให้	=	1,211.540 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,211.54 บาท/ต้น



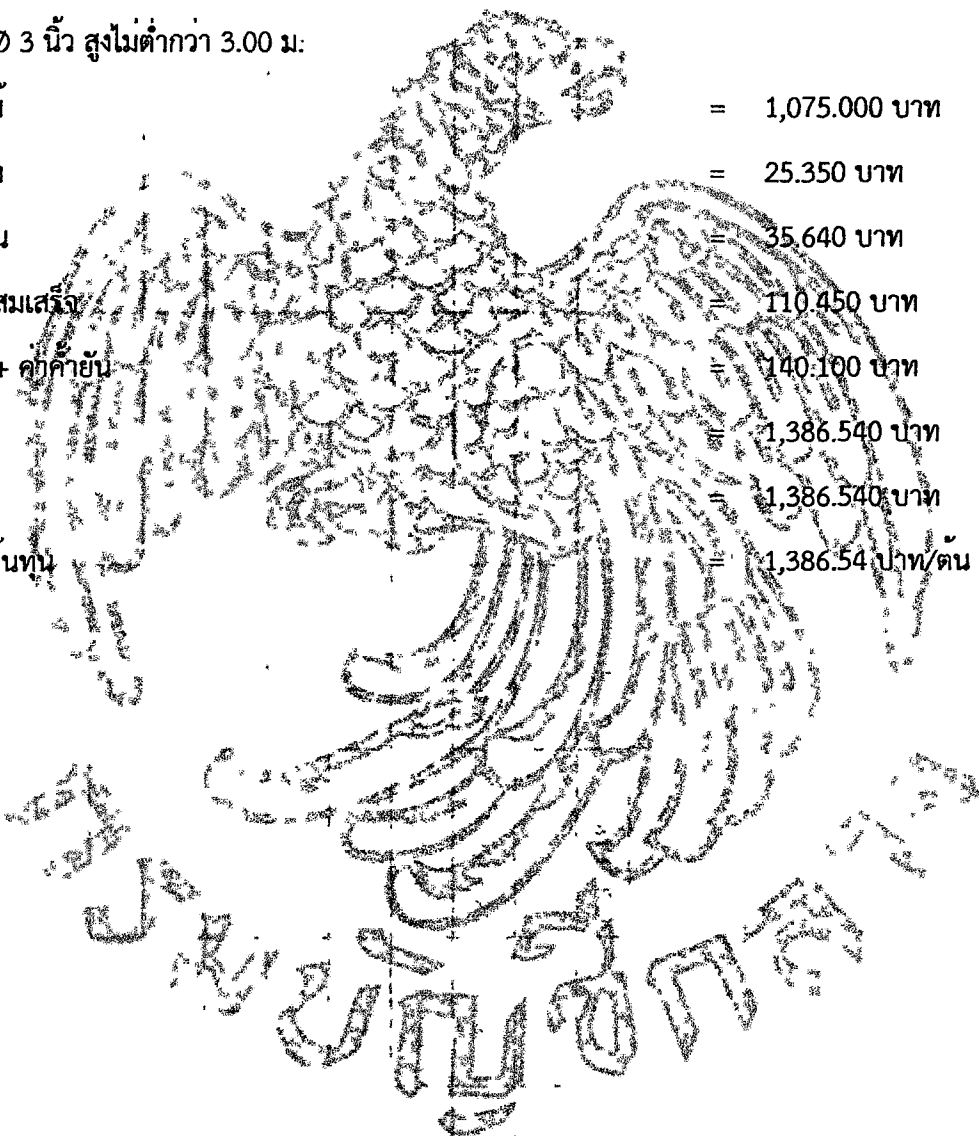
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแอก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 พยอม Ø 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

พยอม Ø 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม:

ค่าต้นไม้	=	1,075.000 บาท
ค่าขนส่ง	=	25.350 บาท
ค่าขุดดิน	=	35.640 บาท
ค่าดินผสมเสร็จ	=	110.450 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	=	140.100 บาท
รวม	=	1,386.540 บาท
ติดให้	=	1,386.540 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,386.54 บาท/ต้น



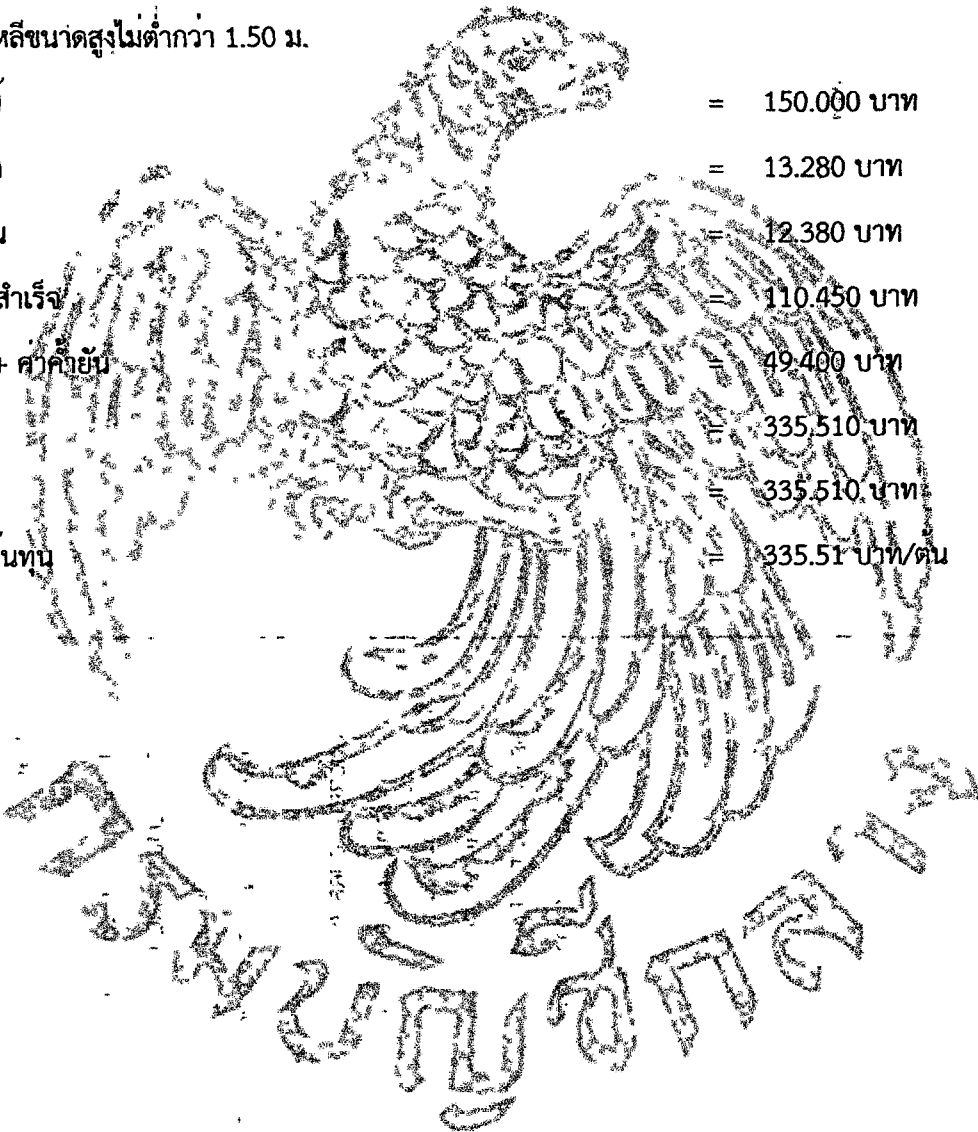
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ค่าต้นไม้	=	150.000 บาท
ค่าขนส่ง	=	13.280 บาท
ค่าขุดดิน	=	12.380 บาท
ดินผสมสำเร็จ	=	110.450 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	=	49.400 บาท
รวม	=	335.510 บาท
คิดให้	=	335.510 บาท
ค่างานต้นทุน	=	335.51 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ค่าต้นไม้	=	225.000 บาท
ค่าขนส่ง	=	13.280 บาท
ค่าขุดดิน	=	12.380 บาท
ดินผสมเสร็จ	=	110.450 บาท
ค่าปลูก + ค่าค้ำยัน	=	49.400 บาท
รวม	=	410.510 บาท
คิดให้	=	410.510 บาท
ค่างานต้นทุน	=	410.51 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 เืองฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.3 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

เืองฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.3 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

ค่าต้นไม้	=	21.000 บาท
ค่าขนส่ง	=	0.620 บาท
ค่าขุดดิน		0.450 บาท
ค่าปลูก		4.780 บาท
รวม		26.850 บาท
คิดให้		26.850 บาท
ค่างานต้นทุน		26.85 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ต่อยตั้ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

ต่อยตั้ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	
ค่าต้นไม้	= 4.170 บาท
ค่าขนส่ง	= 0.620 บาท
ค่าชุดดิน	= 0.450 บาท
ค่าปลูก	= 4.780 บาท
รวม	= 10.020 บาท
คิดให้	= 10.020 บาท
ค่างานต้นทุน	= 10.02 บาท/ต้น

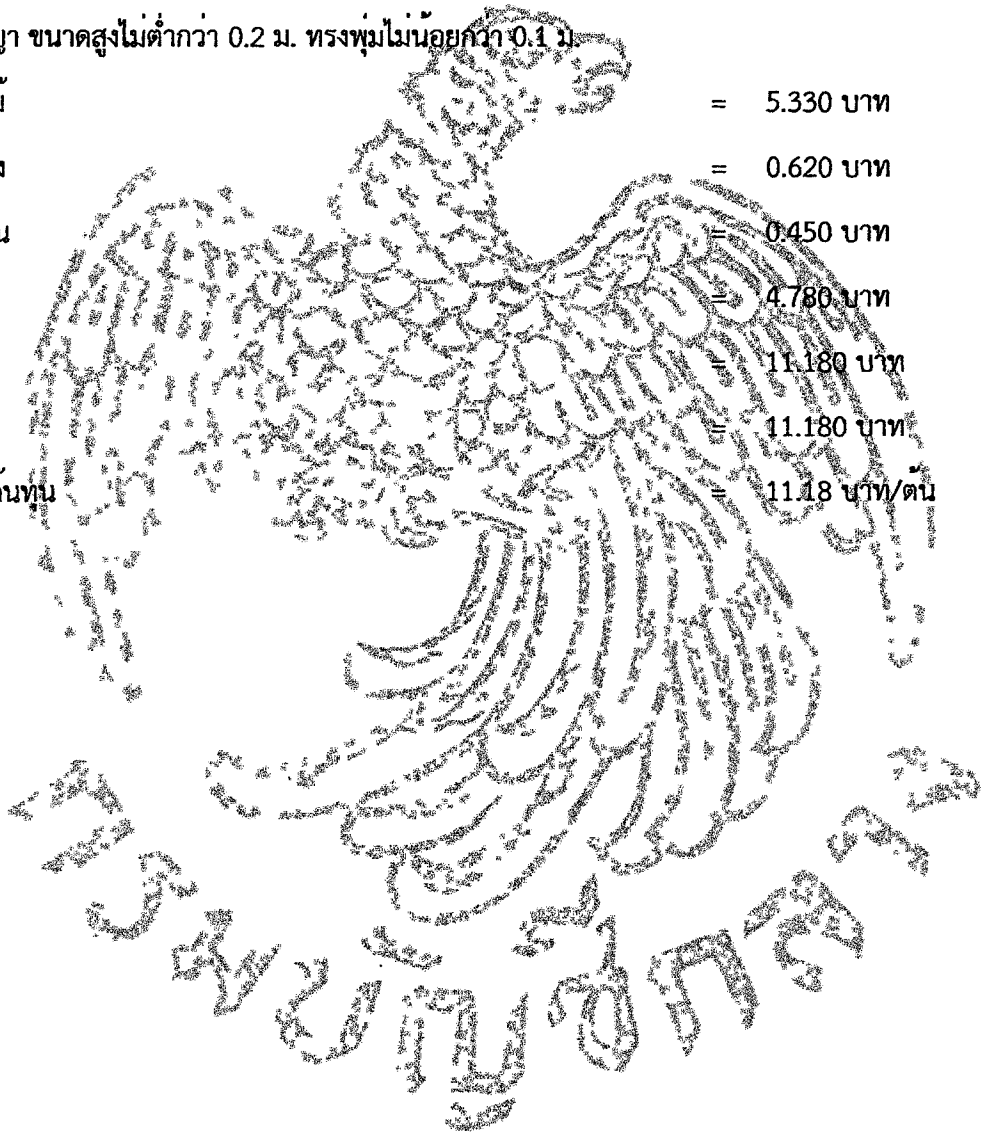


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 พุดพิชญา ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

พุดพิชญา ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	
ค่าต้นไม้	= 5.330 บาท
ค่าขนส่ง	= 0.620 บาท
ค่าขุดดิน	= 0.450 บาท
ค่าปลูก	= 4.780 บาท
รวม	= 11.180 บาท
คิดให้	= 11.180 บาท
ค่างานต้นทุน	= 11.18 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแอก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 พลับพลึงหนู ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม.

พลับพลึงหนู ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม.	
ค่าต้นไม้	= 3.870 บาท
ค่าขนส่ง	= 0.620 บาท
ค่าขุดดิน	= 0.450 บาท
ค่าปลูก	= 4.780 บาท
รวม	= 9.720 บาท
คิดให้	= 9.720 บาท
ค่างานต้นทุน	= 9.72 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 กระจุมทองเลื้อย

กระจุมทองเลื้อย

ค่าต้นไม้ = 2.830 บาท

ค่าขนส่ง = 0.620 บาท

ค่าชุดดิน = 0.450 บาท

ค่าปลูก = 4.780 บาท

รวม = 8.680 บาท

คิดให้ = 8.680 บาท

ค่างานต้นทุน = 8.68 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๕๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ฟุต ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.

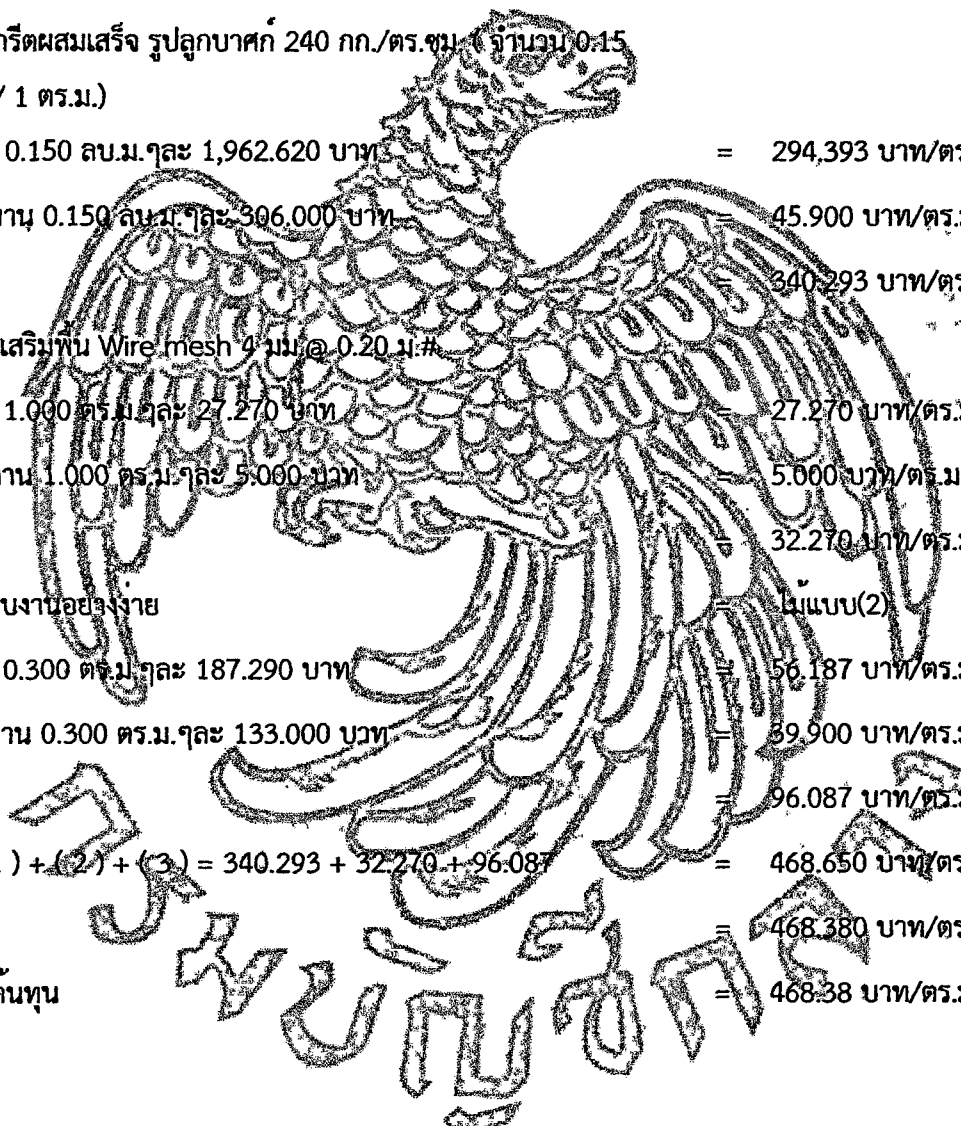
1.คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. (จำนวน 0.10 ลบ.ม. ต่อ 1.ตร.ม.)	
ค่าวัสดุ 0.100 ลบ.ม.ๆละ 1,962.620 บาท	= 196.262 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน 0.100 ลบ.ม.ๆละ 306.000 บาท	= 30.600 บาท/ตร.ม.
รวม	= 226.862 บาท/ตร.ม. (1)
2.เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	
ค่าวัสดุ 1.000 ตร.ม.ๆละ 27.270 บาท	= 27.270 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน 1.000 ตร.ม.ๆละ 5.000 บาท	= 5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 32.270 บาท/ตร.ม. (2)
3.ไม้แบบงานขอยางาย	ไม้แบบ(2)
ค่าวัสดุ 0.200 ตร.ม.ๆละ 187.290 บาท 37.458 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงงาน 0.200 ตร.ม.ๆละ 133.000 บาท 26.600 บาท/ตร.ม.	
รวม	= 64.058 บาท/ตร.ม. (3)
รวม (1) + (2) + (3) = 226.862 + 32.270 + 64.058	= 323.190 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 323.190 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 323.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแอก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 ฟัน ค.ส.ล. ทน 15 ซม.

1.คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. (จำนวน 0.15 ลบ.ม. / 1 ตร.ม.)		
ค่าวัสดุ 0.150 ลบ.ม.ๆละ 1,962.620 บาท	=	294,393 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน 0.150 ลบ.ม.ๆละ 306.000 บาท	=	45,900 บาท/ตร.ม.
รวม	=	340,293 บาท/ตร.ม. (1)
2.เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#		
ค่าวัสดุ 1.000 ตร.ม.ๆละ 27,270 บาท	=	27,270 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน 1.000 ตร.ม.ๆละ 5,000 บาท	=	5,000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	32,270 บาท/ตร.ม. (2)
3.ไม้แบบงานย่อยง่าย		ไม้แบบ(2)
ค่าวัสดุ 0.300 ตร.ม.ๆละ 187.290 บาท	=	56,187 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน 0.300 ตร.ม.ๆละ 133.000 บาท	=	39,900 บาท/ตร.ม.
รวม	=	96,087 บาท/ตร.ม. (3)
รวม (1) + (2) + (3) = 340,293 + 32,270 + 96,087	=	468,650 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	468,380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	468,38 บาท/ตร.ม.



กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 ทรายหยาบปรับระดับ

1. ทรายหยาบ

ค่าวัสดุ 1.000 ลบ.ม. ฤล 633.180 บาท = 633.180 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน 1.000 ลบ.ม. ฤล 99.000 บาท = 99.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 732.180 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 732.180 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 732.18 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. - กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

1.ผงซีเมนต์สีซีดมัน 1.000 ตร.ม.ๆละ 115.000 บาท	=	115.000 บาท/ตร.ม.
2.ค่าซีดมันเรียบ 1.000 ตร.ม.ๆละ 40.000 บาท	=	40.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าแม่พิมพ์ 1.000 ตร.ม.ๆละ 25.000 บาท	=	25.000 บาท/ตร.ม.
4.ผงลुकแบบแม่พิมพ์ 1.000 ตร.ม.ๆละ 18.000 บาท	=	18.000 บาท/ตร.ม.
5.น้ำยาเคลือบเงา 1.000 บาท/ตร.ม. 45.000 บาท	=	45.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าแรงพิมพ์ด้วย 1.000 บาท/ตร.ม. 110.000 บาท	=	110.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	353.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	353.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	353.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 ผิวซัดหยาบ

ค่าวัสดุ 1.000 ตร.ม. ละ 30.000 บาท	=	30.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	29.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 งานศาลาสำเร็จรูป ตามแบบ

1.ศาลาสำเร็จรูป ตามแบบ

ค่าวัสดุ 1.000 หลังๆละ 145,000.000 บาท	=	145,000.000 บาท/หลัง
ค่าแรงงาน 1.000 หลังๆละ 43,500.000 บาท	=	43,500.000 บาท/หลัง
รวม	=	188,500.000 บาท/หลัง
คิดให้	=	188,500.000 บาท/หลัง
ค่างานต้นทุน	=	188,500.00 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 งานระบบน้ำ

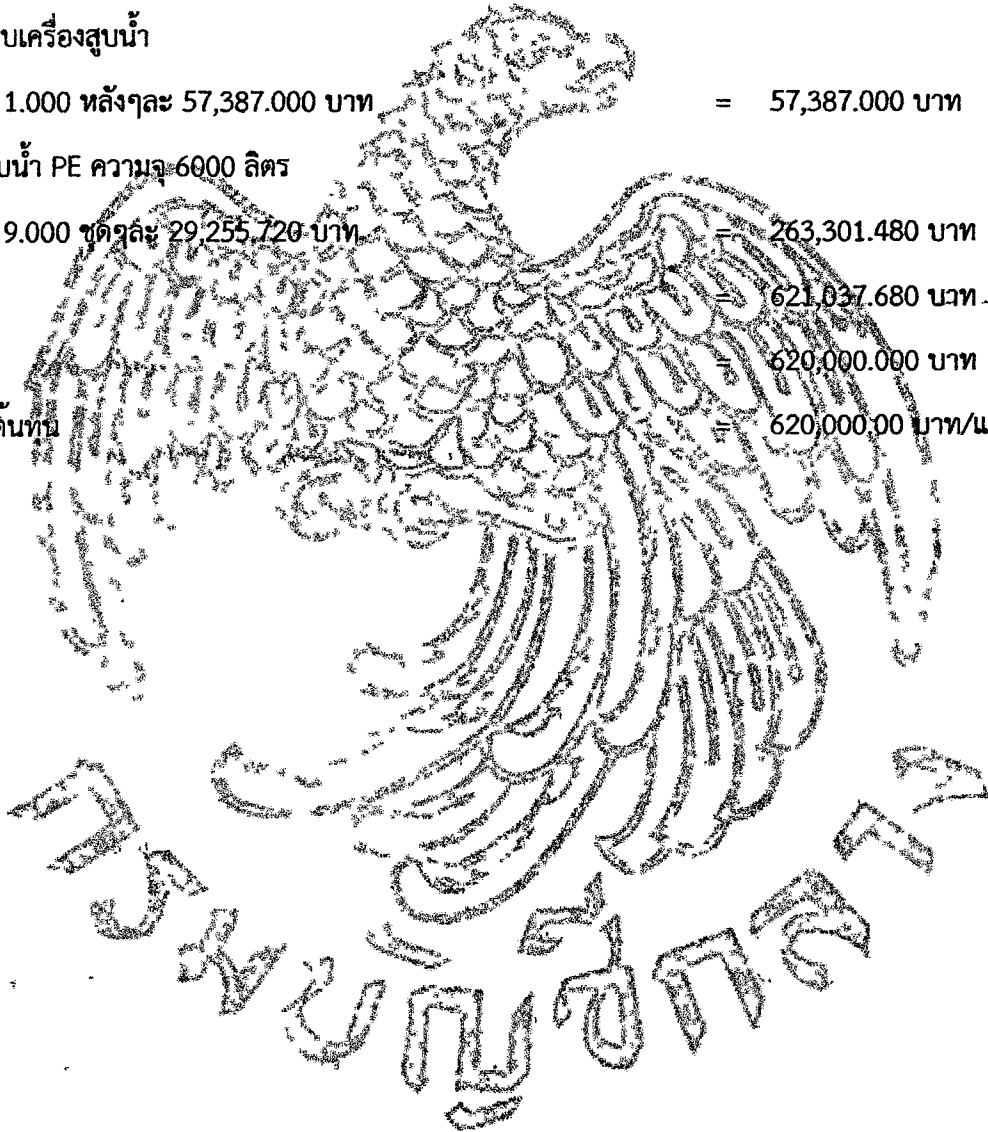
1.ท่อ P.E. ขนาด 63 mm.		
ค่าวัสดุ 60.000 ม.ๆละ 68.800 บาท	=	4,128.000 บาท
ค่าแรงงาน 60.000 ม.ๆละ 100.000 บาท	=	6,000.000 บาท
รวม	=	10,128.000 บาท
2.ท่อ P.E. ขนาด 40 mm.		
ค่าวัสดุ 2,120.000 ม.ๆละ 29.600 บาท	=	62,752.000 บาท
ค่าแรงงาน 2,120.000 ม.ๆละ 50.000 บาท	=	106,000.000 บาท
รวม	=	168,752.000 บาท
3.ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		
ค่าวัสดุ	=	43,472.000 LS.
4.อุปกรณ์ยึดท่อ		
ค่าวัสดุ	=	17,388.800 LS.
5.ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีลบลกขม้ท่อ		
ค่าวัสดุ	=	8,694.400 LS.
6.มินิสปริงเกอร์		
ค่าวัสดุ 705.000 ชุดๆละ 20.000 บาท	=	14,100.000 บาท
ค่าแรงงาน 705.000 ชุดๆละ 6.000 บาท	=	4,230.000 บาท
รวม	=	18,330.000 บาท
7.ปั้มน้ำ 3 HP.		
ค่าวัสดุ 2.000 ชุดๆละ 11,792.000 บาท	=	23,584.000 บาท
ค่าแรงงาน 2.000 ชุดๆละ 5,000.000 บาท	=	10,000.000 บาท
รวม	=	33,584.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 งานระบบน้ำ

8.โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ		
ค่าวัสดุ 1.000 หลังกๆละ 57,387.000 บาท	=	57,387.000 บาท
9.ถังเก็บน้ำ PE ความจุ 6000 ลิตร		
ค่าวัสดุ 9.000 ชุดๆละ 29,255.720 บาท	=	263,301.480 บาท
รวม	=	621,037.680 บาท
คิดให้	=	620,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	620,000.00 บาท/แห่ง.



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ ของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๒+๘๕๐ RT. -
กม.๕๒๓+๐๔๔ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)

1.งานรดน้ำ 5,110.000 ตร.ม. ฤๅละ 0.100 x 180,000	=	91,980.000 บาท
(ค่างดำเนินการ 0.10 บาท/ตร.ม. , ความถี่ 180 ครั้ง/ปี)		
2.งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1ครั้ง) 43,000 ต้น ฤๅละ 37.000 x	=	19,092.000 บาท
12.000		
(ค่างดำเนินการ 37 บาท/ต้น , ความถี่ 12 ครั้ง/ปี)		
3.งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) 5,110.000 ตร.ม. ฤๅละ 7.400	=	453,768.000 บาท
x 12.000		
(ค่างดำเนินการ 7.40 บาท/ตร.ม. , ความถี่ 12 ครั้ง/ปี)		
4.งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง) 5,110.000 ตร.ม. ฤๅละ	=	183,960.000 บาท
3.000 x 12.000		
(ค่างดำเนินการ 3 บาท/ตร.ม. , ความถี่ 12 ครั้ง/ปี)		
รวม	=	748,800.000 บาท
คิดให้	=	748,800.000 บาท
ค่างงานต้นทุน	=	748,800.00 บาท/ปี