

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป ปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ม.ค. 66 เป็นเงิน 17,911,399.28 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"
 - 6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.2 แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายปัญญา พึ่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพุดผิงค์ สุดหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายนพพงษ์ สีหอำไพ	ชอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายปัญญาพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายสุรศักดิ์ แพงวงษ์	ชม.ชม.ปลาปาก	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



 (นายปัญญา พึ่งประจวบ)
 รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



 (นายเดชา พรวนพิทักษ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์มรายการหรือสูตรราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประจวบคีรีขันธ์ งบกลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงสถานีออตโรบราทุก (เฟส 2) พื้นที่ตำบลสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - ฝั่งขวา) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	12,776.000	1.85	23,635.60	1.3291	2.45	31,414.07
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	6,431.000	49.14	316,019.34	1.3291	65.31	420,021.30
3	3. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	205.000	200.48	41,098.40	1.3291	266.45	54,623.88
4	4. EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	349.000	161.28	56,286.72	1.3291	214.35	74,810.67
5	5. EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	179.000	191.59	34,294.61	1.3291	254.64	45,580.96
6	6. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	2,002.000	274.14	548,828.28	1.3291	364.35	729,447.66
7	7. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	867.000	321.98	279,156.66	1.3291	427.94	371,027.11
8	8. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	ตร.ม.	8,561.000	1,030.11	8,818,771.71	1.3291	1,369.11	11,721,029.47
9	9. EXPANSION JOINT	ลบ.ตร.	67.000	585.44	39,224.48	1.3291	778.10	52,133.25
10	10. CONTRACTION JOINT	ลบ.ตร.	686.000	483.36	331,584.96	1.3291	642.43	440,709.57
11	11. LONGITUDINAL JOINT	ลบ.ตร.	2,299.000	106.66	245,211.34	1.3291	141.76	325,910.39
12	12. DUMMY JOINT	ลบ.ตร.	226.000	47.74	10,789.24	1.3291	63.45	14,339.97
13	13. CONSTRUCTION JOINT	ลบ.ตร.	133.000	480.66	63,927.78	1.3291	638.84	84,966.41

พิมพ์พงศ์ สุทธิผลา

12 มกราคม 2566 15:49:39

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มการปรับปรุงถนนอัตรบริรักษ์ (เฟส 2) พื้นที่ตำบลสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - สันติสุข) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	14. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	18,000	2,432.01	43,776.18	1.3291	3,232.38	58,182.92
15	15. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	944,000	330.74	312,218.56	1.3291	439.58	414,969.68
16	16. CONCRETE BARRIER CURB	ม.	226,000	460.39	104,048.14	1.3291	611.90	138,290.38
17	17. CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	726,000	195.75	142,114.50	1.3291	260.17	188,884.38
18	18. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	ม.	28,000	2,957.51	82,810.28	1.3291	3,930.82	110,063.14
19	19. TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	9,000	5,137.19	46,234.71	1.3291	6,827.83	61,450.55
20	20. เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.	ม.	68,000	504.00	34,272.00	1.3291	669.86	45,550.91
21	21. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATT 30.00 M. HIGH WITH 12 LANTERNS	ต้น	2,000	792,931.38	1,585,862.76	1.3291	1,053,885.09	2,107,770.19
22	22. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	334,000	300.00	100,200.00	1.3291	398.73	133,175.82
23	23. CURB MARKING	ตร.ม.	80,000	68.61	5,488.80	1.3291	91.18	7,295.16

พิมพ์งต ฤๅฤๅ

12 มกราคม 2566 15:49:39

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่าทำการปรับปรุงสถานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ตำบลสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	24. BARRICADE FOR TWO LANES AT T- INTERSECTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อก้ำหนดฯ	เมตร	12.000	3,746.36	44,956.32	1.3291	4,979.28	59,751.44
รวมราคากลาง								17,911,399.28

ผู้พิมพ์ฯ สุตหลลล


12 มกราคม 2566 15:49:39

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานหนักการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ตามสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง


(ปัญญา พึ่งประจวบ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นพพงษ์ สีท่าไม้)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุศักดิ์ ม่วงวงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รติตน นารัตน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พุฒิพงษ์ สุดหล้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.850 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.770	=	25.962 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.180 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.142 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	49.142 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	23.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	39.220 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	87.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 87.940×1.600	=	140.704 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	50.890 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	200.48 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	23.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	39.220 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	87.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 87.940×1.40	=	123.116 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (75%) (บดทับ) 50.890×0.75	=	38.167 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	161.283 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	161.283 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	161.28 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	23.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	39.220 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	87.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 87.940×1.60	=	140.704 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (75%) (บดทับ) 50.890	=	50.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	191.594 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	191.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	35.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	57.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	133.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 133.170×1.60	=	213.072 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	61.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	274.142 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	274.142 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	274.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	52.730 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	202.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 202.730×1.40	=	283.822 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	38.167 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $283.822 + 38.167$	=	321.989 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	321.98 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	=	35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	8,561.000 ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ปริมาตรคอนกรีต = 0.280 x 35.000	=	9.800 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต = 2,492.000 x 9.800	=	24,421.600 บาท
คิดจากพื้นที่	=	35.000 ตร.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต 3.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 3.000 x 9.800	=	483.630 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 249.500	=	8,732.500 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 5.000	=	175.000 บาท
เหล็กเสริมมุม DB 12 5.861 กก. @ 28,093.360 /1000	=	164.655 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.840 X 35.000 ตร.ม.	=	449.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.220 X 35.000 ตร.ม.	=	357.700 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	36,053.885 บาท
ค่างาน = 36,053.885 / 35.000	=	1,030.111 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	1,030.110 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,030.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 49.112 กก. @ 27,493.360 (บาท/ตัน) /1,000)	=	1,350.253 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 10.000	=	130.000 บาท
JOINT FILLER 0.700 ตร.ม. @ 400.000	=	280.000 บาท
JOINT SEALER 4.375 ลิตร @ 45.000	=	196.875 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	56.945 บาท
แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000	=	35.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 295.719	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,049.073 บาท
ค่างาน = 2,049.073 / 3.500	=	585.449 บาท/เมตร
คิดให้	=	585.440 บาท
ค่างานต้นทุน	=	585.44 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 49.112 กก. @ 27,493.360 (บาท/ตัน) /1,000)	=	1,350.253 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	88.340 บาท
ค่าสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 10.000	=	130.000 บาท
JOINT SEALER 1.960 ลิตร @ 45.000	=	88.200 บาท
แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000	=	35.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,691.793 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,691.79 / 3.50	=	483.36 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 21.600 กก. @ 27,281.480 (บาท/ตัน) /1,000 = 589.280 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 252.400 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,066.680 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,066.68 / 10.00 = 106.66 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 252.400 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 477.400 บาท

ค่างานต้นทุน = $477.40 / 10.00$ = 47.74 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 CONSTRUCTION JOINT

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 49.112 กก. @ 27,493.360 (บาท/ตัน) /1,000)	=	1,350.253 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	88.340 บาท
ค่าสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 10.000	=	130.000 บาท
JOINT SEALER 1.750 ลิตร @ 45.000	=	78.750 บาท
แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000	=	35.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,682.343 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,682.34 / 3.50	=	480.66 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 49.142	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,920.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 38.000 กม. = (102.950 X 13) + 300	= 1,638.350 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,638.350 / 18	= 91.019 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,432.019 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,432.01 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. 6.252 ตร.ม.)	
ขุดแต่งแบบดิน 99.000	= 49.500 บาท
คอนกรีต 2,254.000	= 1,127.000 บาท
ไม้แบบ (2) 295.719	= 49.385 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 g/sq.m. 2.237 ตร.ม. 55.010	= 123.057 บาท
P.V.C. PIPE Ø 0.075 M. @ 0.10 M. 182.240	= 127.568 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 5.000	= 10.000 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 1,037.280	= 121.361 บาท
RB Ø 6 MM. 15.927 กก.@ 24,700.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 393.396 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 54.210 (บาท/ตัน) / 1,000	= 21.575 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1 ลิตร @ 45.000	= 45.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,067.842 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,067.84 / 6.252	= 330.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 CONCRETE BARRIER CURB

BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 0.850 ลบ.ม. @ 2,254.000	= 1,915.900 บาท
ไม้แบบ (2) 9.09 ตร.ม. @ 295.719	= 2,688.085 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 4,603.985 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 4,603.98 / 10 460.39 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION

SAND CUSHION

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	52.730 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	202.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $202.730 \times 1.40 \times 90\%$	=	255.439 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % ของ 50.890	=	35.623 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND CUSHION	=	291.062 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. หน้า 5 ซม.		
คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 0.050 ลบ.ม. @ 2,254.000	=	112.700 บาท
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (ขนาด DIA. 4 MM. @ 20 x 20 CM.)	=	33.500 บาท
1.000 ตร.ม. @ 33.500		
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 1.000 ตร.ม. @ 5.000 บาท	=	5.000 บาท
SAND CUSHION 0.050 ลบ.ม. @ 291.062 บาท	=	14.553 บาท
ค่าขัดหยาบ 1.000 ตร.ม. @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	195.753 บาท
ค่างานต้นทุน = 195.75	=	195.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

คิดจากความยาว (ตามจริง) 16.000 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M. 9.000 ต้น @ 1,160.000	=	10,440.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 18.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	540.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 81.000 ชุด @ 20.000 บาท	=	1,620.000 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 18.000 ชุด @ 39.660	=	713.880 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 9.000 ชุด @ 176.190 บาท	=	1,585.710 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 4.000 แผ่น @ 3,470.000	=	13,880.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท	=	2,320.000 บาท
แผ่น SPLICE 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
ค่าชุดหลุม 0.765 หลุม @ 30.000 บาท	=	22.950 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 9.000 ต้น @ 37.000 บาท	=	333.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.675 ลบ.ม. @ 2,166.000 บาท	=	1,462.050 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 22.000 แท่ง @ 550.120	=	12,102.640 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 0.000 ม. @ 49.000	=	0.000 บาท
ค่าขนส่ง 42.000 ม.	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	47,320.230 บาท
ค่างานต้นทุน = 47,320.23 / 16.00	=	2,957.51 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด- แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. 10.362 กก. @ 65.550	= 679.229 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) 240.000 บาท/ตร.ม.	= 96.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 153.680 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 452.290 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	= 75.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,137.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 เสabayจรรยาเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.

(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)

ค่าชุดหลุมเสา 1.000 ต้น @ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.287 ลบ.ม. @ 2,166.000	= 621.642 บาท
เสาเหล็ก Sq. ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm. 57.120 กก. @ 31.720	= 1,811.846 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาเหล็ก) 2.400 ตร.ม. @ 51.070	= 122.568 บาท
งานทาสีจริง (เสาเหล็ก) 4.80 ตร.ม. @ 68.610	= 329.328 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 10 กม. 1.000 ต้น @ 1.710	= 1.710 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 101.000	= 101.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,028.094 บาท
ค่างาน = 3,028.094 / 6	= 504.682 บาท/ม.
คิดให้	= 504.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 504.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATT 30.00 M. HIGH WITH 12 LANTERNS

ชนิด High Mast 30.000 ม. (400 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

มีชุดขับเคลื่อนดวงโคม จำนวน 2.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 30.000 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1 ต้น @ 390,000.000 = 390,000.000 บาท

1.1.2 = 95,000.000 บาท

ชุดวงแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและชุดอุปกรณ์ควบคุมภายใน (มี Option) 1 ต้น @ 95,000.000

1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 12.000 ดวงโคมต่อต้น = 98,160.000 บาท

12.000 โคม @ 8,180.000

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 2.000 X 2.000 X 0.500 = 59,268.140 บาท

ม.(รวมเข็ม I - 0.260 X 12.000 m. = 4.000 ต้น/ฐาน) 1 แห่ง @

59,268.140

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 19,908.945 บาท

105.000 ม. @ 18,960.900 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 6,194.800 บาท

40.000 ม. @ 15,487.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับข้อ = 8,925.000 บาท

1.1.6) 105.000 ม. @ 85.000

1.1.9 Ground rod (Exothermic Welding) 2 ชุด @ 726.000 = 1,452.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 679,258.885 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Pullar (1 ตู ควบคุมเสาไฟฟ้าได้ 6 ต้น) 1.000 ตู @ = 100,000.000 บาท

100,000.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATT 30.00 M. HIGH WITH 12 LANTERNS

1.2.3 ท่อ Dia. 4 " พร้อมค่าเดินท่อตลอด 110.000 ม. @ 910.000	= 100,100.000 บาท
1.2.4 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE. CLASS " I ") 100.000 ม. @ 65.000	= 6,500.000 บาท
1.2.5 กรวด 5/8" x 2.4m. Copper Clad (Exothermic Welding) 1.000 ชุด @ 745.000	= 745.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 2 ต้น	= 207,345.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น =	= 103,672.500 บาท/ต้น
207,345.000 / 2.000	
1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้น @ 6,000.000	= 6,000.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 8,180.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น @ 4,000.000	= 4,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 792,931.385 บาท
เฉลี่ยค่างาน/ต้น	= 792,931.38 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.750 (บาท/กก.)	= 262.500 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.750 (บาท/กก.)	= 24.700 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 315.200 บาท
คิดให้	= 300.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 300.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 30.610 = 30.610 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 38.000 = 38.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 68.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 BARRICADE FOR TWO LANES AT T-INTERSECTION

POST Ø 100 x 4 MM. 60.928 ลบ.ฟ. @ 24.180	=	1,473.239 บาท
BOLT & WASHERS Ø 16 MM.(L = 30-180 MM.) 8.000 ชุด @ 30.000	=	240.000 บาท
BOLT & WASHERS Ø 16 MM.(L = 30 MM.) 32.000 ชุด @ 20.000	=	640.000 บาท
STEEL PLATE 4 MM.THICK 100 MM.LONG 4.000 ชุด @ 39.660	=	158.640 บาท
BLOCK OUT 4.000 ชุด @ 176.190	=	704.760 บาท
GUARD RAIL LENGTH 4.00 M. 12.600 ม. @ 3,470.000	=	43,722.000 บาท
(ดินขุด) + (ดินถม) 4.000 จุด @ 40.000	=	160.000 บาท
งานทาสีรองพื้น 1.006 ตร.ม. @ 35.000	=	35.210 บาท
งานทาสีจริง 2.011 ตร.ม. @ 35.000	=	70.385 บาท
รวม	=	47,204.234 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 47,204.23 /12.600	=	3,746.36 บาท/ม.