

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ -

2. หนองคาย กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,964,000.00 บาท
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ -

4. ลักษณะงานที่ กม.6+100

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,937,462.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขวลิต ซาสงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว).

7.2 บุญรักษา สุพรรณกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พร้อมพงศ์ บหมัตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภูขำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233, ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม. /	554.000	47.96	26,569.84	1.3822	66.29	36,724.83
2	2. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	ตร.ม.	1,910.000	29.27	55,905.70	1.3822	40.45	77,272.85
3	3. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	88.000	295.51	26,004.88	1.3822	408.45	35,943.94
4	4. งานต่อเติมหลังคาสะพานลอย (รวมงานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย)	EACH	1.000	325,837.14	325,837.14	1.2775	416,256.94	416,256.94
5	5. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	ม. /	55.000	1,871.53	102,934.15	1.3822	2,586.82	142,275.58
6	6. R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	1.000	23,405.60	23,405.60	1.3822	32,351.22	32,351.22
7	7. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH CONCRETE COVER	EACH	35.000	3,602.90	126,101.50	1.3822	4,979.92	174,297.49
8	8. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม. /	35.000	1,579.33	55,276.55	1.3822	2,182.94	76,403.24
9	9. RETAINING WALL TYPE 1B	ม. /	55.000	1,035.14	56,932.70	1.3822	1,430.77	78,692.37

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233, ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	554.000	618.64	342,726.56	1.3822	855.08	473,716.65
11	11. CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	2,619.000	186.50	488,443.50	1.3822	257.78	675,126.60
12	12. CURB MARKING	ตร.ม.	222.000	59.48	13,204.56	1.3822	82.21	18,251.34
13	13. BUS STOP SHELTER TYPE " E " MODIFIED	EACH	7.000	172,305.08	1,206,135.56	1.3822	238,160.08	1,667,120.57
14	14. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	23,896.12	23,896.12	1.3822	33,029.21	33,029.21
รวมราคากลาง								3,937,462.83

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



(บุญรักษา สุพรรณกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชวลิต ชาสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พร้อมพงศ์ บหมาดัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ภู่อำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568

รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย x F _N	ราคากลาง
0.1	1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	554.000	47.96	26,569.84	1.3822	66.29	36,724.83
0.2	2	REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	ตร.ม.	1,910.000	29.27	55,905.70	1.3822	40.45	77,272.85
0.3	3	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	88.000	295.51	26,004.88	1.3822	408.45	35,943.94
0.4	4	งานต่อเติมหลังคาสะพานลอย (รวมงานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย)	EACH	1.000	325,837.14	325,837.14	1.2775	416,256.94	416,256.94
0.5	5	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	ม.	55.000	1,871.53	102,934.15	1.3822	2,586.82	142,275.58
0.6	6	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	1.000	23,405.60	23,405.60	1.3822	32,351.22	32,351.22
0.7	7	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH CONCRETE COVER	EACH	35.000	3,602.90	126,101.50	1.3822	4,979.92	174,297.49
0.8	8	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	35.000	1,579.33	55,276.55	1.3822	2,182.94	76,403.24
0.9	9	RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	55.000	1,035.14	56,932.70	1.3822	1,430.77	78,692.37
0.10	10	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	554.000	618.64	342,726.56	1.3822	855.08	473,716.65
0.11	11	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	2,619.000	186.50	488,443.50	1.3822	257.78	675,126.60
0.12	12	CURB MARKING	ตร.ม.	222.000	59.48	13,204.56	1.3822	82.21	18,251.34
0.13	13	BUS STOP SHELTER TYPE " E " MODIFIED	EACH	7.000	172,305.08	1,206,135.56	1.3822	238,160.08	1,667,120.57
0.14	14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	23,896.12	23,896.12	1.3822	33,029.21	33,029.21
TOTAL									3,937,462.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.164 ลบ.ม./ม.
ส่วนขยาย = 0.164×1.700	=	0.278 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม 200.000 บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีต 0.164×200.000	=	32.800 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ต้นและตัด) = 43.010×0.278	=	11.956 บาท
ค่าขนทิ้ง 1:000 คม. = 11.550×0.278	=	3.210 บาท
รวม	=	47.966 บาท
ค่างานต้นทุน	=	47.966 บาท/ม.
คิดให้	=	47.966 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.96 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

2 REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.100 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.100×1.700	=	0.170 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม 200.000 บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีต 0.100×200.000	=	20.000 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดันและดัก) = 43.010×0.170	=	7.311 บาท
ค่าขนทิ้ง 1,000 กม. = 11.550×0.170	=	1.963 บาท
รวม	=	29.274 บาท
ค่างานต้นทุน	=	29.274 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	29.274 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

3 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	= 23.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27.000 กม.	= 100.160 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 153.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 153.450×1.60	= 245.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 49.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 295.510 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 295.510 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 295.51 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

4 งานต่อเติมหลังคาสะพานลอย (รวมงานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย)

ลำดับที่ 1 โครงหลังคา+ทางเดินบันได+ทาสีสะพานลอย,	
เหล็กกลมดำขนาด $\varnothing 3" \times 3.2$ มม. 870.330 กก.@ 29.490	= 25,666.031 บาท
เหล็กกลมดำขนาด $\varnothing 2" \times 2.3$ มม. 1,321,260 กก.@ 28.730	= 37,959.799 บาท
เหล็กกล่อง 1" x 1" x 2.0 มม. 144.000 กก.@ 29.490	= 4,246.560 บาท
เหล็กเพลท ขนาด 4" x 4" หนา 9 มม. 60.760 กก.@ 74.670	= 4,536.949 บาท
เหล็กเพลท ขนาด 4" x 4" หนา 3 มม. 20.250 กก.@ 30.040	= 608.310 บาท
พุกเหล็ก $\varnothing 1/2" \times 95$ มม. 608.000 กก.@ 9.000	= 5,472.000 บาท
หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 mm. 223.000 กก.@ 178.000	= 39,694.000 บาท
รางน้ำฝนสแตนเลส เกรด304 ขนาด6นิ้ว ตะขอรางน้ำสแตนเลส 111.600 กก.@ 650.000	= 72,540.000 บาท
ท่อระบายน้ำ PVC 3" 41.400 กก.@ 619.630 / 4	= 6,413.170 บาท
งานทาสีสะพานลอย 615.000 กก.@ 46.278	= 28,460.970 บาท
รวม	= 225,597.789 บาท
ลำดับที่ 2 งานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย	
ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1.000 ตู้ @ 6,000.000	= 6,000.000 บาท
ค่าสายไฟ THW 1 x 16 ตร.มม. 10.000 ม. @ 60.440	= 604.400 บาท
ค่าสายไฟ THW 1 x 1.5 ตร.มม. 10.000 ม. @ 6.080	= 60.800 บาท
ค่าสายไฟ VCT 2 x 1.5 ตร.มม. 100.000 ม. @ 28.230	= 2,823.000 บาท
ค่าสายไฟ NYY 2 x 4 ตร.มม. 20.000 ม. @ 67.410	= 1,348.200 บาท
ค่านาฬิกาตั้งเวลา 24 ชั่วโมง แบบมีแบตเตอรี่สำรองไฟ 1.000 อัน @ 1,050.000	= 1,050.000 บาท
ค่ามิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5(15)A 1 เฟส 1.000 ตัว @ 1,800.000	= 1,800.000 บาท

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

4 งานต่อเติมหลังคาสะพานลอย (รวมงานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย)

ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding 9.000 ชุด @ 800.000	=	7,200.000 บาท
หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 19.000 ชุด @ 400.000	=	7,600.000 บาท
ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง 1.000 LS. @ 5,000.000	=	5,000.000 บาท
รวม	=	33,486.400 บาท
1. โครงหลังคา+ทางเดินบันได+ทาสีสะพานลอย	=	225,597.789 บาท
1.2 ค่าเชื่อมประกอบติดตั้ง (คิด 35% ของราคาวัสดุ)	=	66,752.952 บาท
2. งานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย	=	33,486.400 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	325,837.141 บาท/แห่ง
คิดให้	=	325,837.141 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	325,837.14 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

5 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3

ขุดดิน 0.770,ลบ.ม. @ 48.440,	=	37.298 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,385.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ		
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ		
ค่าขนส่ง 5.000 กม. = (16.020 x 13.000) + 300.000	=	508.260 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย 508.260 / 18.000,	=	28.236 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	421.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,871.534 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,871.534 บาท/ม.
คิดให้	=	1,871.534 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,871.53 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ -หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

6 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER

ขนาดบ่อ กว้าง x ยาว x สูง	=	1.300 x 1.300 x 2.240 ม.
1.MANHOLE		
ปริมาณดินขุด 12.908 ลบ.ม. @ 48.440	=	625.263 บาท
ปริมาณดินถม 8.672 ลบ.ม. @ 304.250	=	2,638.456 บาท
ทรายบดอัด 0.225 ลบ.ม. @ 370.270	=	83.310 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.225 ลบ.ม. @ 1,666.660	=	374.998 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 1.621 ลบ.ม. @ 2,189.510	=	3,549.195 บาท
ไม้แบบ (1) 21.816 ตร.ม. @ 336.831	=	7,348.305 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 208.513 กก. @ 25.370	=	5,289.974 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 6.935 กก. @ 26.150	=	181.350 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.386 กก. @ 51.400	=	276.840 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 4.360 ม. @ 107.980	=	470.792 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม. x 10 ซม. 0.998 กก. @ 25.370	=	25.319 บาท
ค่าเชื่อม 20.000 ชุด @ 10.000	=	200.000 บาท
สีกันสนิม 1.744 ตร.ม. @ 41.690	=	72.707 บาท
สีน้ำมัน 0.872 ตร.ม. @ 47.670	=	41.568 บาท
Steel Grating ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ 3.890	=	3.890 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	21,181.967 บาท
2. ฝาบ่อ 2, ฝาดอ 1 บ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) ขนาดฝา 0.54 x 1.09		
ปริมาณคอนกรีตฝาบ่อ 0.059 ลบ.ม. @ 2,097.510	=	123.753 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

6 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER

เหล็กเสริม RB \varnothing 9 มม. 10.319 กก.@ 25.370	=	261.793 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.258 กก.@ 51.400	=	13.261 บาท
ไม้แบบ (2) 0.915 ตร.ม.@ 299.265	=	273.827 บาท
เหล็กฉาก L100x100x7 มม. 0.400 ม.@ 535.000	=	214.000 บาท
Anchorage Bar \varnothing 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก.@ 25.370	=	20.245 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด@ 10.000	=	160.000 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 m. ขึ้นรูป 0.04 x 0.06 m. 0.798 ม.@ 30.040	=	23.971 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม.@ 41.690	=	13.340 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม.@ 47.670	=	7.627 บาท
รวมฝาบ่อ 2 ฝา	=	1,111.817 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ ฝาบ่อ 2 ฝา 1,111.817 x 2.000	=	2,223.634 บาท
ค่างานต้นทุน 1 + 2	=	23,405.601 บาท
คิดให้	=	23,405.601 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	23,405.60 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

7 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH CONCRETE COVER

ขนาดบ่อ กว้าง x ยาว x สูง	=	1.800 x 1.300 x 2.700 ม.
1.MANHOLE		
ปริมาณดินขุด 0.000 ลบ.ม. @ 48.440	=	0.000 บาท
ปริมาณดินถม 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ทรายบดอัด 0.000 ลบ.ม. @ 370.270	=	0.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.000 ลบ.ม. @ 1,666.660	=	0.000 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.000 ลบ.ม. @ 2,189.510	=	0.000 บาท
ไม้แบบ (1) 0.000 ตร.ม. @ 336.831	=	0.000 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 0.000 กก. @ 25.370	=	0.000 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 0.000 กก. @ 26.150	=	0.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.000 กก. @ 51.400	=	0.000 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. 0.000 ม. @ 107.980	=	0.000 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.:x10 ซม. 0.000 กก. @ 25.370	=	0.000 บาท
ค่าเชื่อม 0.000 จุด @ 10.000	=	0.000 บาท
สีกันสนิม 0.000 ตร.ม. @ 41.690	=	0.000 บาท
สีน้ำมัน 0.000 ตร.ม. @ 47.670	=	0.000 บาท
Steel Grating ทาสี 2 ชั้น 0.000 อัน @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	0.000 บาท
2. ฝาบ่อ 2 ฝาดต่อ 1 บ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) ขนาดฝา 0.79 x 1.09		
ปริมาณคอนกรีตฝาบ่อ 0.086 ลบ.ม. @ 2,097.510	=	180.385 บาท

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:54

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

7 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH CONCRETE COVER

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 11.966 กก.@ 25.370	=	303.577 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.299 กก.@ 51.400,	=	15.368 บาท
ไม้แบบ (2) 1.237 ตร.ม.@ 299.265	=	370.190 บาท
เหล็กฉาก L100x100x7 มม. 0.400 ม.@ 535.000	=	214.000 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก.@ 25.370	=	20.245 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด@ 10.000	=	160.000 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 m. ขึ้นรูป 0.04x0.06 ต. 0.798 ม.@ 30.040	=	23.971 บาท
สีกันสนิม 7.840 ตร.ม.@ 41.690	=	326.849 บาท
สีน้ำมัน 3.920 ตร.ม.@ 47.670	=	186.866 บาท
รวม ฝาบ่อ 2 ฝา	=	1,801.451 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ ฝาบ่อ 2 ฝา 1,801,451 x 2.000	=	3,602.902 บาท
ค่างานต้นทุน 1 ± 2	=	3,602.902 บาท
คิดให้	=	3,602.902 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	3,602.90 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

8 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15x0.80 ม.)	
คอนกรีต 0.105 ลบ.ม. @ 2,097.510	= 220.238 บาท
เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 16.350	= 94.731 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 51.400	= 7.453 บาท
ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 299.265	= 1,256.913 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,579.335 บาท/ม.
คิดให้	= 1,579.335 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 1,579.33 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

9 RETAINING WALL TYPE 1B

คิดจากความสูง H = 0.600 ม. ความยาว	= 10.000 ม.
คอนกรีต 35 Mpa 1.000 ลบ.ม. @ 2,305,970	= 2,305.970 บาท
ไม้แบบ (1) 12.200 ตร.ม. @ 336.831	= 4,109.338 บาท
เหล็กเสริม RB9, 88.812 กก. @ 25,367.390 / 1000	= 2,252.928 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.220 กก. @ 51.400	= 114.108 บาท
ขุดดินตกแต่งพื้นที่ 13.260 ตร.ม. @ 48.440	= 642.314 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.500 ลบ.ม. @ 1,666.660	= 833.330 บาท
ทรายหยาบ 0.250 ลบ.ม. @ 370.272	= 92.568 บาท
SLEEVE P.V.C. PIPE DIA.1" 1.000 อัน @ 0.910	= 0.910 บาท
รวม	= 10,351.466 บาท
ค่างานต้นทุน 10,351.466 / 10.000	= 1,035.146 บาท/ม.
คิดให้	= 1,035.146 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 1,035.14 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

10 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร คิดจากความยาว
 10.000 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.840 ลบ.ม. @ 48.440

= 89.129 บาท

คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 1.600 ลบ.ม. @ 2,097.510

= 3,356.016 บาท

ไม้แบบ (2) 9.160 ตร.ม. @ 299.265

= 2,741.267 บาท

ค่างานต้นทุนรวม

= 6,186.412 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,186.412 / 10.000

= 618.641 บาท/ม.

คิดให้

= 618.641 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 618.64 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

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

SAND CUSHION	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 38.000 กม.	= 87.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 237.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $237.700 \times 1.400 \times 0.900$	= 299.502 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหีบ 70%) (งานดินคันทาง : บดหีบ)	= 34.993 บาท/ลบ.ม.
บดหีบ 49.990×0.700	
ค่างานต้นทุนของ SAND CUSHION	= 334.495 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. หน้า 5 ซม.	
คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 0.050 ลบ.ม. @ 2,097.510	= 104.875 บาท
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (ขนาด DIA. 4 MM. @ 20 x 20 CM.)	= 29.910 บาท
1.000 ตร.ม. @ 29.910	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 1.000 ตร.ม. @ 5.000	= 5.000 บาท
SAND CUSHION 0.050 ลบ.ม. @ 334.495	= 16.724 บาท
ค่าขัดหยาบ 1.000 ตร.ม. @ 30.000	= 30.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 186.509 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 186.509 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 186.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

12 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1.000 ตร.ม. @ 21.480 = 21.480 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1.000 ตร.ม. @ 38.000 = 38.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 59.480 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 59.480 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 59.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

13 BUS STOP SHELTER TYPE " E " MODIFIED

โครงสร้าง		
1	ขุดดินตบแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
2	คอนกรีต CLASS E 1.400 ลบ.ม. @ 2,189.510	= 3,065.314 บาท
3	ไม้แบบ (2) 5.120 ตร.ม. @ 299.265	= 1,532.236 บาท
4	เหล็กเสริม DB12 105.000 กก. @ 25,634.510	= 2,691.570 บาท
5	ลวดผูกเหล็ก 2.625 กก. @ 51.400	= 134.925 บาท
6	4-12 MM.X0.70 M. ANCHOR BOLTS 16.000 กก. @ 25,634.510	= 410.144 บาท
7	100x70x12 MM. PLATE 8.000 กก. @ 27.600	= 220.800 บาท
8	100x176x12 MM. PLATE 3.140 กก. @ 27.600	= 86.664 บาท
9	400x400x20 MM. BASE PLATE 47.100 กก. @ 32.550	= 1,533.105 บาท
10	H-200x200x8x12 MM. WIDE FLANGE COLUMN 376.800 กก. @ 40.080	= 15,102.144 บาท
11	COMPACTED SAND 0.486 ลบ.ม.@ 370.272	= 179.952 บาท
12	LEAN CONCRETE 0.702 ลบ.ม.@ 1,666.660	= 1,169.995 บาท
งานโครงเหล็ก		
13	STEEL PLATE 6 MM. THCK. (BUILD-UP BEAM) 157.000 กก. @ 22.030	= 3,458.710 บาท
14	C-100x50x5x7.5 MM. CHANNEL 47.100 กก. @ 31.700	= 1,493.070 บาท
15	H-200x200x8x12 WIDE FLANGE BEAM 298.300 กก. @ 40.080	= 11,955.864 บาท
16	LG-50x50x2.3 MM. STEEL ANGLE 31.400 กก. @ 29.500	= 926.300 บาท

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:54

หน้า 16 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

13 BUS STOP SHELTER TYPE " E " MODIFIED

17 LG-50x50x2.3 MM. STEEL SQUARE 94.200 กก. @ 33.700	=	3,174.540 บาท
งานหลังคา		
18 0.60x1.80x0.10 M. PLASTIC TRANSLUCENT LIGHT 4.000	=	3,600.000 บาท
ตร.ม. @ 900.000		
19 5 MM. THK. METAL SHEET ROOFING 11.271 ตร.ม. @	=	2,006.238 บาท
178.000		
20 ALUMINUM PANEL FINISHING 0.50 MM. THK. 14.400 ตร.ม.	=	3,600.000 บาท
@ 250.000		
21 U-SHAP STANLESS GUTTER AS PER ENGINEER 4.400 ตร.ม.	=	3,960.000 บาท
@ 900.000		
งาน PANEL		
22 3.2 MM. THK. BENDING STEEL BACK FLAT BAR 16.000 ชุด.	=	5,600.000 บาท
@ 350.000		
23 3.2 MM. THK. BENDING STEEL FLAT BAR 16.000 ชุด. @	=	5,600.000 บาท
350.000		
24 50x50x2.3 MM. SQUARE STEEL 8.000 ชุด @ 33.700	=	269.600 บาท
25 50x50x4 MM. Z ANGLE BAR 56.000 ชุด. @ 200.000	=	11,200.000 บาท
26 56x40x5 MM. Z ANGLE BAR 16.000 ชุด. @ 200.000	=	3,200.000 บาท
27 60x40x5 MM. Z ANGLE BAR 8.000 ชุด. @ 300.000	=	2,400.000 บาท
28 90x40x4 MM. UNEQUAL ANGLE BAR 8.000 ชุด. @ 400.000	=	3,200.000 บาท
29 100x40x5 MM. UNEQUAL ANGLE BAR 16.000 ชุด @ 500.000	=	8,000.000 บาท
30 100x50x3.2 MM. RECTANGLE TUBE 16.000 ชุด. @ 550.000	=	8,800.000 บาท
31 ALUMINUM COMPOSITE BACK PANEL 4 MM.THK. 6.400 ตร.	=	4,888.896 บาท

ชวลิต ซาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:54

หน้า 17 จาก 22

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

13 BUS STOP SHELTER TYPE " E " MODIFIED

ม. @ 763.890 ✓		4,888.896 บาท
32 ALUMINUM COMPOSITE CLOSE PANEL 4 MM.THK. 0.800	=	611.112 บาท
ตร.ม. @ 763.890,		
33 ALUMINUM COMPOSITE FRONT PANEL 4 MM.THK. 8.000	=	6,111.120 บาท
ตร.ม. @ 763.890		
34 ALUMINUM PANEL FINISHING 4 MM.THK. 1.600 ตร.ม. @	=	1,222.224 บาท
763.890 ✓		
35 RUBBER BASE 0.899 ตร.ม. @ 2,800.000	=	2,517.200 บาท
36 SEALING MATERIAL 0.002 ลบ.ม. @ 2,500.000,	=	5.000 บาท
37 TRANPLASTIC PLATE SHOW BUS ROUTE NUMBER 1.131	=	2,262.000 บาท
ตร.ม. @ 2,000.000		
เบ็ดเตล็ด		
38 DIA. 0.18x10 MM. THK. STEEL PLATE 3.000 ชุด @ 100.000	=	300.000 บาท
39 DIA. 0.80 MM. STEEL SEAT COLUMN PIPE 3.000 ชุด. @	=	1,500.000 บาท
500.000 ✓		
40 GALVANIZED SEAT 1.842 ตร.ม. @ 3,000.000	=	5,526.000 บาท
41 LOGO (ทาสีสัญลักษณ์คนพิการ) 1.323 ตร.ม. @ 150.000	=	198.450 บาท
42 STAINLESS STEEL HOLLOW DIA. 0.10 M. THK. 1.130 ตร.ม. @	=	1,799.366 บาท
1,592.360 ✓		
43 STAINLESS STEEL HOLLOW DIA. 0.10 M. THK. DOWNSF	=	299.363 บาท
0.188 ตร.ม. @ 1,592.360		
44 STAINLESS STEEL HOLLOW DIA. 0.10 M. THK. DOWNSF	=	665.606 บาท
0.418 ตร.ม. @ 1,592.360		
45 ชุดดินตบแต่งพื้นที่ 5.130 ตร.ม. @ 48.440	=	248.497 บาท

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:54

หน้า 18 จาก 22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

13 BUS STOP SHELTER TYPE " E " MODIFIED

46	สีรองพื้นกันสนิมโครมหลังคา, เสา, เสาไม้ 35.968 ตร.ม. @ 41.690 / ส่วน Modify เพิ่มเติม	= 1,499.505
47	Polycarbonate solid sheet clear 2.00 mm.thk(กันสาด) 2.440 ตร.ม. @ 399.310,	= 974.316 บาท
48	Polycarbonate solid sheet clear 2.00 mm.thk(ผนังข้าง) 1.890 ตร.ม. @ 399.310	= 754.695 บาท
49	Aluminium wood pattern 7.980 ตร.ม. @ 995.000	= 7,940.100 บาท
50	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. 206.090 กก. @ 51.670	= 10,648.670 บาท
51	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. 40.080 กก. @ 28.730	= 1,151.498 บาท
52	ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1.000 ตู้ @ 6,000.000	= 6,000.000 บาท
53	ค่าสายไฟ THW 1 x 16 ตร.มม. 10.000 ม. @ 60.440	= 604.400 บาท
54	ค่าสายไฟ THW 1 x 1.5 ตร.มม. 10.000 ม. @ 6.080	= 60.800 บาท
55	ค่าสายไฟ VCT 2 x 1.5 ตร.มม. 10.000 ม. @ 28.230	= 282.300 บาท
56	ค่าสายไฟ NYY 2 x 4 ตร.มม. 20.000 ม. @ 67.410	= 1,348.200 บาท
57	ค่านีเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5(15)A 1 เฟส 1.000 ตัว @ 1,800.000	= 1,800.000 บาท
58	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 2.000 ชุด @ 400.000	= 800.000 บาท
59	สีน้ำมันโครมหลังคา, เสา, เสาไม้ 35.968 ตร.ม. @ 47.670	= 1,714.594 บาท
	รวมค่างานต้นทุน	= 172,305.083 บาท/แห่ง
	คิดให้	= 172,305.083 บาท/แห่ง
	ค่างานต้นทุน	= 172,305.08 บาท/แห่ง

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:54

หน้า 19 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ที่ กม.6+100

13 BUS STOP SHELTER TYPE " E " MODIFIED

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

1 ป้าย ต.5 2.000 แผ่น พื้นที่ 0.810 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	7,290.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000 บาท รวม		
2 ป้าย ต.7 2.000 แผ่น พื้นที่ 0.338 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	3,042.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 1,521.000 บาท รวม		
3 ป้าย ตก.2 4.000 แผ่น พื้นที่ 0.810 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	14,580.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000 บาท รวม		
4 ป้าย ตก.3 3.000 แผ่น พื้นที่ 0.810 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	10,935.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000 บาท รวม		
5 ป้าย ตค.10 4.000 แผ่น พื้นที่ 0.675 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	12,150.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,037.500 บาท รวม		
6 ป้าย ตค.12 1.000 แผ่น พื้นที่ 1.350 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	6,075.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 6,075.000 บาท รวม		
7 ป้าย ตค.24 2.000 แผ่น พื้นที่ 1.080 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	9,720.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 4,860.000 บาท รวม		
8 ป้าย ตค.26 3.000 แผ่น พื้นที่ 1.620 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	21,870.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 7,290.000 บาท รวม		
9 ป้าย ตค.4 2.000 แผ่น พื้นที่ 2.160 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	19,440.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 9,720.000 บาท รวม		
10 ป้าย ตค.7 3.000 แผ่น พื้นที่ 1.080 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	14,580.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 4,860.000 บาท รวม		
11 ป้าย บ.40 2.000 แผ่น พื้นที่ 0.640 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	5,760.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 2,880.000 บาท รวม		
12 ป้าย จำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. 2.000 แผ่น พื้นที่ 0.675 ตร.ม. @ 4,500.000 บาท	=	6,075.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,037.500 บาท รวม		
13 เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม. 83.600 ม. @ 109.040	=	9,115.744 บาท

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:54

หน้า 21 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่
 กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน
 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ที่ กม.6+100

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

รวม	=	140,632.744 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 9.000 ชุด @ 1,115.000	=	10,035.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 125.000 ชุด @ 460.000	=	57,500.000 บาท
ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 3.000 ดวง @ 3,255.000	=	9,765.000 บาท
Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @ 2,000.000	=	40,000.000 บาท
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น @ 350.000	=	10,500.000 บาท
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @ 610.690	=	18,320.700 บาท
รวม	=	146,120.700 บาท
ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ การติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)		
จำนวนวันทำการ 90 วัน (140,632.744 + 146,120.700) X 90.000 / 1,080.000	=	23,896.120 บาท
คิดให้	=	23,896.120 บาท
ค่างานต้นทุน	=	23,896.12 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ทำบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,663.08	1.00	4.58	80.00	4,400.00	26,147.66	ต.ค. 2567	
2	อิฐมอญอิฐมอญแดงชนิด2รูขนาด6x14x3ซม.	ก้อน	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนขาวปูนขาวบรรจุ1กก./ถุง	กก.	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ผสมปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุง	ตัน	2,193.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2,193.15	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	38.00	87.70	0.00	0.00	237.70	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ	ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	ต.ค. 2567	
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	1,971.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1,971.96	ก.พ. 2567	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.	ลบ.ม.	1,772.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1,772.59	ก.พ. 2567	

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน					
สาย	242	ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100				
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูป ปลุกบาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระ บอก210กก./ตร.ซม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,772.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1,772.59	ก.พ. 2567	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระ บอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์180ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก.	ลบ.ม.	1,666.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1,666.66	ก.พ. 2567	

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	532.71	0.00	0.00	0.00	0.00	532.71	ต.ค. 2567	
11	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด11/2"x3"ยาว4เมตร	ลบ.พ.	443.93	0.00	0.00	0.00	0.00	443.93	มิ.ย. 2566	
12	ไม้ค้ำยัน	ต้น	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ต้น	20,882.81	1.00	4.58	80.00	4,400.00	25,367.39	ต.ค. 2567	
14	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	42.99	0.00	0.00	0.00	0.00	42.99	ต.ค. 2567	

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ	ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	613.00	1,004.51	80.00	3,600.00	25,434.51	ต.ค. 2567	
16	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	613.00	1,004.51	80.00	3,100.00	24,934.51	ต.ค. 2567	
18	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.00	116.00	265.96	0.00	0.00	598.96	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
19	ไม้ยางไสเรียบไม้ยางไสเรียบขนาด1"x8"ยาว3เมตร	ลบ.พ.	257.01	0.00	0.00	0.00	0.00	257.01	พ.ย. 2564	

ชวลิต ชาญวง

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	ไม้อัดยางหนา4มม.	แผ่น	282.71	0.00	0.00	0.00	0.00	282.71	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
21	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	30.00	27.00	100.16	0.00	0.00	130.16	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
22	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว3เมตร	ท่อน	916.29	0.00	0.00	0.00	0.00	916.29	ก.พ. 2567	
23	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.	ตร.ม.	29.91	0.00	0.00	0.00	0.00	29.91	ต.ค. 2567	
24	เหล็กรูปพรรณที่ใชในงานทั่วไป(เหล็ย)	กก.	23.58	0.00	0.00	0.00	0.00	23.58	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ทาบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
25	เหล็กแผ่นเรียบดำ	กก.	30.04	0.00	0.00	0.00	0.00	30.04	เม.ย. 2567	อุดรธานี
26	เหล็กฉากL50x50x6มม.	กก.	24.38	0.00	0.00	0.00	0.00	24.38	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
27	เหล็กกล่อง100x50x3.2มม.	กก.	51.67	0.00	0.00	0.00	0.00	51.67	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
28	แผ่นเหล็ก9มม.	กก.	74.67	0.00	0.00	0.00	0.00	74.67	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
29	แผ่นเหล็ก15มม.	กก.	35.50	0.00	0.00	0.00	0.00	35.50	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
30	แผ่นเหล็ก20มม.	กก.	32.55	0.00	0.00	0.00	0.00	32.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ทำบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
31	เหล็กกล่อง50x25x1.6มม.	กก.	54.05	0.00	0.00	0.00	0.00	54.05	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
32	เหล็กกล่อง75x45x3.2มม.	กก.	29.08	0.00	0.00	0.00	0.00	29.08	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
33	สีกันสนิม	ลิตร	61.94	0.00	0.00	0.00	0.00	61.94	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
34	สีน้ำมันขนาด3.785ลิตร	ลิตร	102.25	0.00	0.00	0.00	0.00	102.25	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
35	สีน้ำพลาสติก	ลิตร	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	111.11	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
36	แผ่นเหล็ก12มม.	กก.	27.60	0.00	0.00	0.00	0.00	27.60	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน					
สาย	242	ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100				
ตอน	หนองบัว - ทาบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
37	ท่อประปาพีวีซี3นิ้ว	ท่อน	619.63	0.00	0.00	0.00	0.00	619.63	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
38	ท่อคสล.ขนาด0.80เมตรชั้น3	ท่อน	1,385.00	5.00	16.02	0.00	0.00	1,401.02	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
39	ท่อคสล.ขนาด1.20เมตรชั้น3	ท่อน	3,070.00	5.00	16.02	0.00	0.00	3,086.02	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
40	สายไฟฟ้าIEC01THWขนาด1x2.5sq.mm.	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
41	*สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYชนิดกลมฝังใต้ดิน3 แกนขนาด3x10ตร.มม.	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
42	สายไฟฟ้าNYY/CVขนาด4x1.5sq.mm.	ม้วน	5,245.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,245.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน					
สาย	242	ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100				
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ร.ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
43	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ต.ค. 2567	
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	613.00	1,004.51	80.00	3,600.00	25,634.51	ต.ค. 2567	
45	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,010.03	1.00	4.58	80.00	3,600.00	23,694.61	ต.ค. 2567	
46	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,710.28	1.00	4.58	50.00	0.00	2,764.86	ต.ค. 2567	

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ทาบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
47	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	38.00	87.70	0.00	0.00	237.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
48	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้วยาว4เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	116.82	0.00	0.00	0.00	0.00	116.82	ต.ค. 2567	
49	เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด4x8ฟุตหนา6มม.ท นั้ก140กก./แผ่น	กก.	22.03	0.00	0.00	0.00	0.00	22.03	ต.ค. 2567	
50	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.	เมตร	25.02	0.00	0.00	0.00	0.00	25.02	ต.ค. 2567	

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ทาบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
50	ยาวเมตรน้ำหนัก18.4กก.	เมตร	25.02	0.00	0.00	0.00	0.00	25.02	ต.ค. 2567	
51	เหล็กแผ่นเรียบค้ำหนา12มม.	กก.	27.60	0.00	0.00	0.00	0.00	27.60	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
52	เหล็กแผ่นเรียบค้ำหนา20มม.	กก.	32.55	0.00	0.00	0.00	0.00	32.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
53	เหล็กกล่อง50x50x2.3มม.	กก.	28.73	0.00	0.00	0.00	0.00	28.73	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
54	เหล็กกล่อง25x25x2.0มม.	กก.	29.49	0.00	0.00	0.00	0.00	29.49	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
55	เหล็กHB200x200x8x12มม.6ม.	กก.	40.08	0.00	0.00	0.00	0.00	40.08	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ทาบ่อ	ตอน	3			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
56	เหล็กฉากL100x100x7มม.	กก.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
57	เหล็กกลมดำØ3"x3.2มม.	กก.	29.49	0.00	0.00	0.00	0.00	29.49	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
58	เหล็กกลมดำØ2"x2.3มม.	กก.	28.73	0.00	0.00	0.00	0.00	28.73	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
59	เหล็กรางน้ำ100x50x5x7.5MM.	กก.	31.70	0.00	0.00	0.00	0.00	31.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
60	หลังคามทัลชีทหนา0.35มม.	ตร.ม.	178.00	0.00	0.00	0.00	0.00	178.00	มิ.ย. 2567	บันทึกสืบ
61	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่สายส่งกำลังไฟ ฟ้าNYYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/	ม้วน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ต.ค. 2567	

ชวลิต ชาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ทาบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ร/ด	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
61	750โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตรา ไทยยชาากิ	ม้วน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ต.ค. 2567	
62	ทูกเหล็กขนาด1/2"x95mm.	ตัว	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
63	เหล็กฉากหนา2.3มม.ขนาด50x50มม.	กก.	29.50	0.00	0.00	0.00	0.00	29.50	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
64	รางน้ำฝนสแตนเลสเกรด304ขนาด6นิ้วตะข อรางน้ำสแตนเลส	ม.	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
65	Polycarbonatesolidsheet2mm.thick.	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1:	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
66	Aluminiumwoodpattern100x50mm.	ท่อน	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
67	เหล็กกล่องขนาด50x50x2.3mm.	กก.	33.70	0.00	0.00	0.00	0.00	33.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
68	SteelSleeve1/8"(0.04x0.06m.)	กก.	30.04	0.00	0.00	0.00	0.00	30.04	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
69	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x1.5ตร.ม ม.ตราไทยยาซากิ	เมตร	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	ต.ค. 2567	

ชวลิต ชาติสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน					
สาย	242	ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100				
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
70	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร.มม.ตราไทยยาสากิ	เมตร	60.44	0.00	0.00	0.00	0.00	60.44	ต.ค. 2567	
71	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกนคู่สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2*1.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยาสากิ	เมตร	28.23	0.00	0.00	0.00	0.00	28.23	ต.ค. 2567	
72	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYGแกนคู่สายส่งกำลังไฟ	เมตร	67.41	0.00	0.00	0.00	0.00	67.41	ต.ค. 2567	

ชวลิต ชาติสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100					
สาย	242					
ตอน	หนองบัว - ท่าบ่อ	ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
72	ฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x4.0ตร.มม. ยาว100ม.ตราไทยยชาภิ	เมตร	67.41	0.00	0.00	0.00	0.00	67.41	ต.ค. 2567	
73	*สายไฟฟ้า6000227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16ตร.ม.	ม้วน	6,043.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,043.50	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:41:59

หน้า 17 จาก 17

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	อิฐมอญอิฐมอญแดงชนิด2รูขนาด6x14x3ซม.	ก้อน	X						ท้องถิ่น	01 เมษายน 2567	ราคาต่อก้อน
2	ปูนขาวปูนขาวบรรจุ1กก./ถุง	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	01 เมษายน 2567	ปูนขาวราคาต่อ 1 กก.
3	ปูนซีเมนต์ผสมปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุง	ตัน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2566	ราคาต่อกก.
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						ท่าทราย บจก.อุดรสหโชค	01 เมษายน 2567	จากท่าทราย ทล.212 กม.36+600LT.
5	ไม้ค้ำยัน	ตัน			X				-	01 เมษายน 2567	ราคาสืบ
6	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	X						-	01 เมษายน 2567	ราคา ท้องที่ก่อสร้าง

ชวลิต ขาสวงน

29 พฤศจิกายน 2567 17:42:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แหล่งทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงไม้หินสากพัฒนา	29 พฤศจิกายน 2567	สทล.3.2/ผ./6222 ลว.7/11/2566
8	ไม้อัดยางหนา4มม.	แผ่น	X						พาณิชย์ จ.หนองคาย	29 พฤศจิกายน 2567	ราคา ท้องที่ก่อสร้าง
9	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.			X				บ่อดิน	01 เมษายน 2567	แหล่งท้องถิ่น
10	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป(เฉลี่ย)	กก.	X						แหล่งท้องถิ่น	29 พฤศจิกายน 2567	ราคาจากแหล่งผลิต
11	เหล็กแผ่นเรียบดำ	กก.		X					จากแหล่งท้องถิ่น	01 เมษายน 2567	ราคาจากแหล่งอุดรธานี
12	เหล็กฉากL50x50x6มม.	กก.			X				จากแหล่งหนองคาย	01 เมษายน 2567	ราคาจากแหล่งหนองคาย
13	เหล็กกล่อง100x50x3.2มม.	กก.			X				จากแหล่ง อุดรธานี	01 เมษายน 2567	จากแหล่ง อุดรธานี

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:42:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แหล่งทางหลวงชนบทนครราชสีมา/กรมทางหลวง
รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
14	แผ่นเหล็ก9มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
15	แผ่นเหล็ก15มม.	กก.			X				จากแหล่ง หนองคาย	01 เมษายน 2567	จากแหล่ง หนองคาย
16	แผ่นเหล็ก20มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
17	เหล็กกล่อง50x25x1.6มม.	กก.			X				บริษัท ไทวัสดุ จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
18	เหล็กกล่อง75x45x3.2มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
19	สีกันสนิม	ลิตร				X			จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร
20	สีน้ำมันขนาด3.785ลิตร	ลิตร				X			จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร	10 ตุลาคม 2567	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:42:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	สีน้ำพลาสติก	ลิตร				X			จากแหล่ง พาณิชย จ.อุดรธานี	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง พาณิชย จ.อุดรธานี
22	แผ่นเหล็ก12มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
23	ท่อประปาพีวีซี3นิ้ว	ท่อน				X			พาณิชย จ.หนองคาย	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
24	ท่อคสล.ขนาด0.80เมตรชั้น3	ท่อน			X				บริษัท ทรัพย์อุดมคอนกรีต จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
25	ท่อคสล.ขนาด1.20เมตรชั้น3	ท่อน			X				บริษัท ทรัพย์อุดมคอนกรีต จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
26	สายไฟฟ้าEC01THWขนาด1x2.5sq.m	ม้วน				X			พาณิชย จ.กรุงเทพมหานคร	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:42:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
หมายเลข 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	*สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนขนาด3x10ตร.มม.	ม้วน				X			พาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
28	สายไฟฟ้าNYN/CVขนาด4x1.5sq.mm.	ม้วน				X			พาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
29	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				บจก.อุดรสหโชค	21 พฤศจิกายน 2567	212กม.36+600
30	เหล็กแผ่นเรียบดำหนา12มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
31	เหล็กแผ่นเรียบดำหนา20มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
32	เหล็กกล่อง50x50x2.3มม.	กก.			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
33	เหล็กกล่อง25x25x2.0มม.	กก.			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:42:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แหล่งงานหรือหน่วยงานรับจ้าง / กรมทางหลวง
แหล่งงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
34	เหล็กHB200x200x8x12มม.6ม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
35	เหล็กฉากL100x100x7มม.	กก.			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
36	เหล็กกลมดำØ3"x3.2มม.	กก.			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
37	เหล็กกลมดำØ2"x2.3มม.	กก.			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
38	เหล็กรางน้ำ100x50x5x7.5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
39	หลังคาเมทัลชีทหนา0.35มม.	ตร.ม.			X				-	10 มิถุนายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
40	ฟุกเหล็กขนาด1/2"x95mm.	ตัว			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:42:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	เหล็กฉากหนา2.3มม.ขนาด50x50มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
42	รางน้ำฝนสแตนเลสเกรด304ขนาด6นิ้ว ตะขอรางน้ำสแตนเลส	ม.			X				-	29 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
43	Polycarbonatesolidsheet2mm.thick.	แผ่น			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
44	Aluminiumwoodpattern100x50m.	ท่อน			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.
45	เหล็กกล่องขนาด50x50x2.3มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
46	SteelSleeve1/8"(0.04x0.06ม.)	กก.			X				-	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง จ.กทม.

ชวลิต ขาสงวน

29 พฤศจิกายน 2567 17:42:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ
บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ บนทางหลวงหมายเลข 233 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ที่ กม.6+100

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	*สายไฟฟ้า6000227IECO1THWแรงดัน 450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว1 00เมตรขนาด1x16ตร.ม.	ม้วน			X				พาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร	29 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	1	32	7	-	-			