



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่ 5028
วันที่ 26 ธ.ค. 2568
เวลา 09.22

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖
ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๗/๗๗/๗๓ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลาง งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้าง
ความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕

(๑) เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)
ห

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พด)/๑๒๑๒/๒๕๖๘
วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางงาน งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนา
โครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวง
หมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๒๑+๒๗๑ - กม.๒๓+๓๐๐ วงเงินงบประมาณ
๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายภูงค์ บุญญา)

รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(๖) รอ.ขท.(ว) งานวางแผน, งานพัสดุ
- อ.สมศักดิ์
- อ.พิชญ์ พงษ์พานิช

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)
ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)
26 ธ.ค. 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี กรมทางหลวง โทร.(056) 731356 ต่อ 18
ที่ 552/07/68 วันที่ 25 ธันวาคม 2568

เรื่อง ราคาผลงานจ้างเหมาทำการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

เรียน ผอ.ชท.เพชรบุรี 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300
ปีงบประมาณ 2569 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 30,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการก่อสร้างทางขนาด 4 ช่องจราจร กว้างช่องละ 3.50 ม. ไหล่ทางข้างละ 2.50 ม. และ ขยายไหล่ทางเป็น 2.50 ม.
ผิวจราจร ASPHALT CONCRETE 10 ซม. หรือม ตัดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ไฟฟ้าแสงสว่าง
ก่อสร้างทางเท้า ก่อสร้างระบบระบายน้ำ และติดตั้งจราจรด้วยสี Thermoplastic ชนิดสะท้อนแสง
- ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 29,937,508.38 บาท (ยี่สิบเก้าล้านบาทถ้วนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดบาทสามสตางค์)
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสุรราคากลาง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	งานต้นท่อน (บาท)		Factor F_n	ราคาต่อหน่วย \times Factor F_n	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นท่อน			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	910.00	15.64	14,232.40	1.2381	19.36	19.36	17,617.60
2	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER	M.	5.00	88.90	444.50	1.2381	110.07	110.06	550.30
3	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	L.S.	1.00	3,731.79	3,731.79	1.2381	4,620.33	4,620.33	4,620.33
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	SQ.M.	4.00	22.96	91.84	1.2381	28.43	28.42	113.68
5	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	150.00	12.88	1,932.00	1.2381	15.95	15.94	2,391.00
6	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	24,760.00	3.70	91,612.00	1.2381	4.58	4.58	113,400.80
7	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,600.00	46.41	445,536.00	1.2381	57.46	57.46	551,616.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	51.05	5,105.00	1.2381	63.21	63.20	6,320.00
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	6,305.00	140.63	886,672.15	1.2381	174.11	174.11	1,097,763.55
10	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	320.00	117.25	37,520.00	1.2381	145.17	145.16	46,451.20
11	EARTH FILL UNDER SILKWALK	CU.M.	540.00	140.63	75,940.20	1.2381	174.11	174.11	94,019.40
12	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	2,000.00	214.97	429,940.00	1.2381	266.15	266.15	532,300.00
13	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,000.00	279.64	559,280.00	1.2381	346.22	346.22	692,440.00
14	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	2,630.00	820.11	2,156,889.30	1.2381	1,015.38	1,015.37	2,670,423.10
15	PRIME COAT	SQ.M.	13,160.00	34.04	447,966.40	1.2381	42.14	42.14	554,562.40
16	TACK COAT	SQ.M.	28,350.00	12.46	353,241.00	1.2381	15.43	15.42	437,157.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	120.00	2,354.52	282,542.40	1.2381	2,915.13	2,915.13	349,815.60
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,160.00	278.54	3,665,586.40	1.2381	344.86	344.86	4,538,357.60
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,350.00	278.70	7,901,145.00	1.2381	345.06	345.05	9,782,167.50
20	R.C. PIPE CULVERTS ϕ 0.80 M. CLASS II	M.	8.00	2,417.06	19,336.48	1.2381	2,992.56	2,992.56	23,940.48
21	R.C. PIPE CULVERTS ϕ 1.00 M. CLASS II	M.	44.00	3,274.68	144,085.92	1.2381	4,054.38	4,054.38	178,392.72
22	R.C. PIPE CULVERTS ϕ 1.00 M. CLASS III	M.	380.00	2,951.68	1,121,638.40	1.2381	3,654.48	3,654.47	1,388,698.60
23	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P DIA. 1.00 M.	EACH	26.00	22,402.38	582,461.88	1.2381	27,736.39	27,736.38	721,145.88
24	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	13.00	1,707.21	22,193.73	1.2381	2,113.70	2,113.69	27,477.97
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL); REINFORCED CONCRETE	CU.M.	26.00	3,664.33	95,272.58	1.2381	4,536.81	4,536.80	117,956.80
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	337.45	67,490.00	1.2381	417.80	417.79	83,558.00
27	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	100.00	1,107.08	110,708.00	1.2381	1,370.68	1,370.67	137,067.00
28	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	30.00	5,309.30	159,279.00	1.2381	6,573.44	6,573.44	197,203.20
29	BARRIER CURB AND GUTTER 0.30 M. WIDTH	M.	1,560.00	645.57	1,007,089.20	1.2381	799.28	799.28	1,246,876.80
30	BARRIER CURB	M.	200.00	522.48	104,495.90	1.2381	646.88	646.88	129,376.00
31	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	900.00	220.37	198,334.27	1.2381	272.84	272.84	245,556.00
32	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK (ผิวหน้าทำ STAMP CONCRETE สีธรรมชาติ)	SQ.M.	630.00	912.14	574,649.98	1.2381	1,129.32	1,129.32	711,471.60
33	GUIDE POST	EACH	20.00	710.44	14,208.80	1.2381	879.60	879.59	17,591.80
34	KILOMETER STONE	EACH	2.00	1,832.44	3,664.88	1.2381	2,268.74	2,268.74	4,537.48
35	TRAFFIC SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	10.00	4,490.00	44,900.00	1.2381	5,559.07	5,559.06	55,590.60
36	R.C. SIGN POST 0.12 X 0.12 M.	M.	57.00	417.14	23,776.98	1.2381	516.46	516.46	29,438.22
37	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.00	43,240.00	864,800.00	1.2381	53,535.44	53,535.44	1,070,708.80
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	EACH	15.00	17,294.94	259,424.10	1.2381	21,412.87	21,412.86	321,192.90
39	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	EACH	1.00	252,800.00	252,800.00	1.0000	252,800.00	252,800.00	252,800.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	900.00	322.00	289,800.00	1.2381	398.67	398.66	358,794.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor F _N	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
41	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	2,710.00	322.00	872,620.00	1.2381	398.67	398.66	1,080,368.60
42	CURB MARKINGS	SQ.M.	280.00	65.00	18,200.00	1.2381	80.48	80.47	22,531.60
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	18,695.00	18,695.00	1.2381	23,146.28	23,146.27	23,146.27

วงเงินราคากลาง (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดบาทสามสิบแปดสตางค์) 29,937,508.38

งานก่อสร้างทาง 20 1.2521 ฝนปกติ

งานก่อสร้างทาง 30 1.2191

F งานทาง $1.2521 \cdot ((1.2521 - 1.2191) \times (24229328.53 - 20000000)) / (30000000 - 20000000) = 1.2381$

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	24,229,333.48
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2381
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + ((3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)	=	-

1. ท้องที่ จังหวัด เพชรบูรณ์
2. น้ำหนัก 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4. เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
5. เงินประกันผลงาน 10 %

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายภุชงค์ บุญญา)
รองท. (ว) เพชรบูรณ์ 2
ประธานกรรมการ


(นายสุธี ให้ออง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นายสรวิชญ์ สังข์เทศ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาวชาลิสา แก้วสุดิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างเสริมประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคาม้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

5. REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT

เครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี) 1 วัน ทำงานได้ 150 ตร.ม.			
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)		
	= 195,500 / (180x5)	=	217.22 บาท/ลบ.ม.
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน @ 31.26	=	468.90 ลบ.ม.
		รวม =	686.12 บาท/ลบ.ม.
เฉลี่ยค่างาน	686.12 / 150.000	=	4.57 บาท/ม.
หัวสามแฉกกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)			
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาค่าต้นทุน/(อายุการใช้งาน)		
	= 43,700 / 12,000.00	=	3.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงกระเทาะสี			
- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (350x2) / 150	=	4.67
		รวมค่างานต้นทุน =	<u>12.88</u> บาท/ม.

6. CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	ขนาดกลาง		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	3.70 บาท/ตร.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	<u>3.70</u> บาท/ตร.ม.

7. EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปฯ : ตัก)	=	8.36 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.45 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	<u>19.81</u> บาท/ลบ.ม.	
ส่วนขยายตัว 1.25 x	19.81	=	24.76 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปฯ : ขุดตัด)		=	21.65 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	<u>46.41</u> บาท/ลบ.ม.

8. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปฯ : ตัก)	=	8.36 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.45 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	<u>19.81</u> บาท/ลบ.ม.	
ส่วนขยายตัว 1.25 x	19.81	=	24.76 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปฯ : ขุดตัด)		=	21.65 บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>46.41</u> บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
รวมค่างานต้นทุน	=	46.41 x 1.10	= <u>51.05</u> บาท/ลบ.ม.

9. EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)	=	21.98 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	21.92 บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>58.90</u> บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.60 x	58.90	=	94.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบนดิน (ค่างานรวมในงานดินตัด)			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:บดทับ)		=	46.39 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	<u>140.63</u> บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

10. EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด-ชน)	=	21.98 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	21.92 บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>58.90 บาท/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	1.40 x	58.90	= 82.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	0.75 x	46.39	= 34.79 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<u><u>117.25 บาท/ลบ.ม.</u></u>

11. EARTH FILL UNDER SILKWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด-ชน)	=	21.98 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	21.92 บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>58.90 บาท/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	1.60 x	58.90	= 94.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)			= 46.39 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<u><u>140.63 บาท/ลบ.ม.</u></u>

12. SELECTED MATERIAL "A"

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีง่า : ชุด-ชน)	=	32.38 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	37.19 บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>99.57 บาท/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	1.60 x	99.57	= 159.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีง่า : บดทับ)			= 55.66 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	<u><u>214.97 บาท/ลบ.ม.</u></u>

13. SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	35.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีง่า : ชุด-ชน)	=	32.38 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	72.61 บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>139.99 บาท/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	1.60 x	139.99	= 223.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีง่า : บดทับ)			= 55.66 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	<u><u>279.64 บาท/ลบ.ม.</u></u>

14. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	165.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 86.00 กม.	=	306.44 บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>471.44 บาท/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	1.50 x	471.44	= 707.16 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : BLEND)	=	24.85 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง หินคลุก : บดทับ)	=	88.10 บาท/ลบ.ม.	
	รวมค่างานต้นทุน	=	<u><u>820.11 บาท/ลบ.ม.</u></u>

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างเสริมประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา	ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99	บาท/ลิตร	ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568
15. PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)			
ยาง CSS-1 ราคาที่หน้างาน	= 26,628.44	บาท/ตัน	
อัตราที่ใช้ 1.00 ลิตร/ตร.ม.	1.00	x 26.63	= 26.63 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรมีคีด)			= 7.41 บาท/ตร.ม.
			รวมค่างานต้นทุน = 34.04 บาท/ตร.ม.
16. TACK COAT			
ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน	= 26,461.77	บาท/ตัน	
ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน 0.2 ลิตร/ตร.ม.	0.20	x 26.46	= 5.29 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา			= 7.17 บาท/ตร.ม.
			รวมค่างานต้นทุน = 12.46 บาท/ตร.ม.
17. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE			
ยาง AC.60/70 (ราคาที่หน้างาน)	5.00 %	= 0.050 x 29,063.44	= 1,453.17 บาท/ตัน
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน)		0.740 x 502.04	= 371.51 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			= 393.99 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%		393.99 x 0.10	= บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4)	2.029 / 4	= 0.51 กม.	= 4.17 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 3 ซม. บนผิว		TACK COAT = 11.85	บาท/ตร.ม.
1 ตัน ปูได้ 13.89 ตร.ม./ตัน	= 11.85	x 0.80 x 13.89	= 131.68 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10% (เฉพาะผิว Para)		= 131.68 x 0.10	= บาท/ตร.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม = 2,354.52 บาท/ตัน
18. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK			
ยาง AC (ราคาที่หน้างาน)	4.90 %	= 0.049 x 29,063.44	= 1,424.11 บาท/ตัน
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน)		0.740 x 502.04	= 371.51 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			= 393.99 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%		393.99 x 1.10	= บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4)	2.029 / 4	= 0.51 กม.	= 4.17 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. บนผิว		PRIME COAT = 15.18	บาท/ตร.ม.
1 ตัน ปูได้ 8.33 ตร.ม./ตัน	= 15.18	x 1.00 x 8.33	= 126.45 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10% (เฉพาะผิว Para)		= 126.45 x 1.10	= บาท/ตัน
			ค่าใช้จ่ายรวม = 2,320.23 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน/ตร.ม.	2,320.23	/ 8.33	= 278.54 บาท/ตร.ม.
19. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK			
ยาง AC.60/70 (ราคาที่หน้างาน)	5.00 %	= 0.050 x 29,063.44	= 1,453.17 บาท/ตัน
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน)		0.740 x 502.04	= 371.51 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			= 393.99 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%		393.99 x 0.10	= บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4)	2.029 / 4	= 0.51 กม.	= 4.17 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. บนผิว		TACK COAT = 11.85	บาท/ตร.ม.
1 ตัน ปูได้ 8.33 ตร.ม./ตัน	= 11.85	x 1.00 x 8.33	= 98.71 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10% (เฉพาะผิว Para)		= 98.71 x 0.10	= บาท/ตัน
			ค่าใช้จ่ายรวม = 2,321.55 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน/ตร.ม.	2,321.55	/ 8.33	= 278.70 บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคาม้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

20. R.C. PIPE CULVERTS ϕ 0.80 M. CLASS II

ขุดดิน	2.52	ลบ.ม.	@	51.05	บาท	=	128.65 บาท/ม.
ค่าท่อ + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้น-ลง						=	1,867.41 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ						=	421.00 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	<u>2,417.06 บาท/ม.</u>

21. R.C. PIPE CULVERTS ϕ 1.00 M. CLASS II

ขุดดิน	3.20	ลบ.ม.	@	51.05	บาท	=	163.36 บาท/ม.
ค่าท่อ + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้น-ลง						=	2,601.32 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ						=	510.00 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	<u>3,274.68 บาท/ม.</u>

22. R.C. PIPE CULVERTS ϕ 1.00 M. CLASS III

ขุดดิน	3.20	ลบ.ม.	@	51.05	บาท	=	163.36 บาท/ม.
ค่าท่อ + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้น-ลง						=	2,278.32 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ						=	510.00 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	<u>2,951.68 บาท/ม.</u>

23. R.C.MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P DIA. 1.00 M. (DWG.DS-703 ปี 2015)

ขนาด 1.20x1.50 ม.สูงเฉลี่ย 2.42 ม. ท่อ ขนาด 1.00 ม. (ความสูงรับฝ้าป้อ 0.60 ม.)

STEEL GRATING 0.25x1.10 ม.

ก. R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝ้าป้อ)

ดินขุด	14.410	ลบ.ม.	@	51.05	บาท	=	735.63 บาท
ดินถม	9.938	ลบ.ม.	@	140.63	บาท	=	1,397.58 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.238	ลบ.ม.	@	851.75	บาท	=	202.72 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.238	ลบ.ม.	@	2,030.00	บาท	=	483.14 บาท
คอนกรีต CLASS "E"	1.716	ลบ.ม.	@	2,210.00	บาท	=	3,792.36 บาท
ไม้แบบ (1)	22.040	ตร.ม.	@	356.74	บาท	=	7,862.55 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. (RB)	207.429	กก.	@	25.12	บาท	=	5,209.95 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. (RB)	6.935	กก.	@	25.12	บาท	=	174.18 บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.359	กก.	@	22.80	บาท	=	122.19 บาท
เหล็กฉาก L-50x50x6 mm. (นน.26.8 กก.)	3.600	ม.	@	103.260	บาท	=	371.74 บาท
Anchorage Bar ϕ 9 มม. X10 ซม.	0.898	กก.	@	25.12	บาท	=	22.55 บาท
ค่าเชื่อม	18.000	จุด	@	5.00	บาท	=	90.00 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	1.440	ตร.ม.	@	64.19	บาท	=	92.43 บาท
สีน้ำมัน	0.720	ตร.ม.	@	55.33	บาท	=	39.84 บาท
STEEL GRATING	1.000	อัน	@	80.00	บาท	=	80.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน เฉพาะ MANHOLE 20,676.86 บาท

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างเสริมประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา	ราคา	จำนวน	หน่วย	ราคา/ลิตร	บาท/ลิตร	ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568
ข.ฝ้ายปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝ้าย ขนาด 0.49x0.79x0.10 ม.)						
คอนกรีต CLASS "E"	0.039	ลบ.ม.	@	2,210.00	บาท	= 86.19 บาท
เหล็กเสริม	3.969	กก.	@	25.12	บาท	= 99.69 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.099	กก.	@	22.80	บาท	= 2.26 บาท
ไม้แบบ (2)	0.643	ตร.ม.	@	315.79	บาท	= 203.05 บาท
เหล็กฉาก L-50x50x6 mm. (นน.26.8 กก.)	2.600	ม.	@	103.260	บาท	= 268.48 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม. X10 ซม.	0.699	กก.	@	25.12	บาท	= 17.56 บาท
STEEL SLEEVE 1/8"x0.10 ม.ขึ้นรูป 2x4 ซม.	0.200	ม.	@	100.00	บาท	= 20.00 บาท
ค่าเชื่อม	14.000	จุด	@	5.00	บาท	= 70.00 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	1.040	ตร.ม.	@	64.19	บาท	= 66.76 บาท
สีน้ำมัน	0.520	ตร.ม.	@	55.33	บาท	= 28.77 บาท
				รวมค่างานต้นทุน ฝ้ายคอนกรีต 1 ฝ้าย		862.76 บาท
				รวมค่างานต้นทุน ฝ้ายคอนกรีต 2 ฝ้าย		1,725.52 บาท
				รวมค่างานต้นทุน MANHOLE + ฝ้ายปิด =		<u>22,402.38</u> แห่ง

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครบุรีรัตน์ 2 (บึงสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างเสริมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคามัมนิตีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

26. SIDE DITCH LINING TYPE II (DWG.NO.DS-201)

กรณีใช้เหล็กเส้นกลม SR24

คิดความยาว 3.00 ม.	(พ.ท. = 3.00 x 2.519 =	6.249	ตร.ม.)				
ขุดแต่งดิน	-	ลบ.ม.	@	21.65	บาท	=	- บาท
คอนกรีต CLASS "E"	0.500	ลบ.ม.	@	2,210.00	บาท	=	1,105.00 บาท
เหล็กเสริม	15.927	กก.	@	24.30	บาท	=	387.09 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.398	กก.	@	22.80	บาท	=	9.07 บาท
ไม้แบบ (2)	0.161	ตร.ม.	@	315.79	บาท	=	50.84 บาท
ท่อ PVC. Dia. 1" (จากรูที่ปลาย)	0.750	ม.	@	25.00	บาท	=	18.75 บาท
ท่อ PVC. CAP	2.000	อัน	@	15.00	บาท	=	30.00 บาท
หินค้ำขนาด	0.095	ลบ.ม.	@	498.44	บาท	=	47.35 บาท
แผ่น Geotextile W > 200 กรัม/ตร.ม.	2.237	ตร.ม.	@	95.00	บาท	=	212.52 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน	1.000	ลิตร	@	60.00	บาท	=	60.00 บาท
ค่าขุดหยาบผิวพื้น	6.249	ตร.ม.	@	45.00	บาท	=	281.21 บาท
					รวม		2,201.83 บาท
	รวมค่างานต้นทุน	2,201.83	/	6.249		=	<u>352.35</u> บาท/ตร.ม.

กรณีใช้เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป

คิดความยาว 3.00 ม.	(พ.ท. = 3.00 x 2.519 =	6.249	ตร.ม.)				
ขุดแต่งดิน	-	ลบ.ม.	@	21.65	บาท	=	- บาท
คอนกรีต CLASS "E"	0.500	ลบ.ม.	@	2,210.00	บาท	=	1,105.00 บาท
เหล็ก Wire Mesh 4 mm.#0.15x0.15 m.	6.249	ตร.ม.	@	42.50	บาท	=	265.58 บาท
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	6.249	ตร.ม.	@	6.00	บาท	=	37.49 บาท
ไม้แบบ (2)	0.161	ตร.ม.	@	315.79	บาท	=	50.84 บาท
ท่อ PVC. Dia. 1" (จากรูที่ปลาย)	0.750	ม.	@	25.00	บาท	=	18.75 บาท
ท่อ PVC. CAP	2.000	อัน	@	15.00	บาท	=	30.00 บาท
หินค้ำขนาด	0.095	ลบ.ม.	@	498.44	บาท	=	47.35 บาท
แผ่น Geotextile W > 200 กรัม/ตร.ม.	2.237	ตร.ม.	@	95.00	บาท	=	212.52 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน	1.000	ลิตร	@	60.00	บาท	=	60.00 บาท
ค่าขุดหยาบผิวพื้น	6.249	ตร.ม.	@	45.00	บาท	=	281.21 บาท
					รวม		2,108.74 บาท
	รวมค่างานต้นทุน	2,108.74	/	6.249		=	<u>337.45</u> บาท/ตร.ม.

เลือกใช้ = 337.45 บาท/ตร.ม.

27. RETAINING WALL TYPE 1B

(DWG.RT-101 ปี 2015)

คิดจากความสูง H=0.60 ม.ความยาว	10.000	ม.					
คอนกรีต CLASS "D"	0.50	ลบ.ม.	@	2,350.00	บาท	=	1,175.00 บาท
เหล็กเสริม	88.820	กก.	@	25.12	บาท	=	2,230.87 บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.220	กก.	@	22.80	บาท	=	50.62 บาท
ไม้แบบ (1)	12.20	ตร.ม.	@	356.74	บาท	=	4,352.23 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	1.330	ลบ.ม.	@	2,030.00	บาท	=	2,699.90 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.660	ลบ.ม.	@	851.75	บาท	=	562.15 บาท
ขุดดินปรับพื้น	-	ลบ.ม.	@	90.00	บาท	=	บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม		11,070.77 บาท
	รวมค่างานต้นทุน	11,070.77	/	10.000		=	<u>1,107.08</u> บาท/ม.

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคาม้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

28. RETAINING WALL TYPE 2A

(DWG.RT-101 ปี 2015)

คิดจากความสูง H=1.70 ม.ความยาว	10.000	ม.					
คอนกรีต CLASS "D"	7.88	ลบ.ม.	@	2,350.00	บาท	=	18,506.25 บาท
เหล็กเสริม	539.695	กก.	@	25.12	บาท	=	13,555.40 บาท
ลวดผูกเหล็ก	13.492	กก.	@	22.80	บาท	=	307.62 บาท
ไม้แบบ (1)	41.56	ตร.ม.	@	356.74	บาท	=	14,825.40 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	1.581	ลบ.ม.	@	2,030.00	บาท	=	3,209.43 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	1.581	ลบ.ม.	@	851.75	บาท	=	1,346.61 บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA. 1"	1.00	ชิ้น	@	90.00	บาท	=	90.00 บาท
GEOTEXTILE	13.18	ตร.ม.	@	95.00	บาท	=	1,252.29 บาท
ชุดดินปรับพื้น	-	ลบ.ม.	@	90.00	บาท	=	- บาท
						ค่าใช้จ่ายรวม	53,093.00 บาท
						รวมค่างานต้นทุน	53,093.00 / 10.000 = <u>5,309.30</u> บาท/ม.

29. BARRIER CURB AND GUTTER 0.30 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.25 ม. กว้าง 0.30 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

ชุดดินตกแต่งพื้นที่	1.25	ลบ.ม.	@	21.65	บาท	=	27.06 บาท
คอนกรีต CLASS E	1.60	ลบ.ม.	@	2,210.00	บาท	=	3,536.00 บาท
ไม้แบบ (2)	9.16	ตร.ม.	@	315.79	บาท	=	2,892.64 บาท
						ค่างานต้นทุนรวม	6,455.70 บาท
						ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	6,455.70 / 10.00 = <u>645.57</u> บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุตามแบบ

คอนกรีต	0.16	ลบ.ม./ม.		
ไม้แบบ	0.90	ตร.ม./ม.	ปิดหัวหรือท้าย	0.16 ตร.ม.

30. BARRIER CURB

(DWG.NO.RS-508)

BARRIER CURB สูง	0.50	เมตร					
คิดจากความยาว	10.00	เมตร					
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่			0.900 @	21.65	บาท	=	19.49 บาท
คอนกรีต CLASS E			0.950 @	2,210.00	บาท	=	2,099.50 บาท
ไม้แบบ (2)			10.19 @	304.79	บาท	=	3,105.81 บาท
						ค่างานต้นทุนรวม	5,224.80 บาท/ม.
						ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	5,224.80 / 10.00 = <u>522.48</u> บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุตามแบบ

คอนกรีต	0.95	ลบ.ม./ม.		
ไม้แบบ	1.00	ตร.ม./ม.	ปิดหัวหรือท้าย	0.19 ตร.ม.

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างเสริมประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมตัดต่ออุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคามันดีเซลล์ 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

31. CONCRETE SLAB 6 CM. THICK

รวม 5 cm.Sand Bedding					
SAND BEDDING					
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง				=	200.00 บาท
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา				=	21.98 บาท
ค่าขนส่ง	151.00	กม.		=	383.54 บาท
รวม				=	605.52 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.40 x 90%				=	762.96 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70% embankment)				=	32.47 บาท
ค่างานต้นทุน SAND BEDDING				=	795.43 บาท
คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.					
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	4.000	@	10.00	บาท/ตร.ม.	= 40.00 บาท
คอนกรีต CLASS E	0.240	@	2,210.00	บาท/ตร.ม.	= 530.40 บาท
เหล็กเสริม WIRE MESH 4 mm.#0.20x0.20	4.000	@	32.00	บาท/ตร.ม.	= 128.00 บาท
ค่าแรงวางเหล็ก	4.000	@	6.00	บาท/ตร.ม.	= 24.00 บาท
SAND BEDDING	0.200	@	795.43	บาท/ตร.ม.	= 159.09 บาท
ค่างานต้นทุนรวม				ค่างานต้นทุนรวม =	881.49 บาท
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		881.49 / 4.00	=	<u>220.37</u> บาท/ตร.ม.

32. CONCRETE SLAB 6 CM. THICK (ผิวหน้าทำ STAMP CONCRETE สีธรรมชาติ)

รวม 5 cm.Sand Bedding					
SAND BEDDING					
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง				=	200.00 บาท
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา				=	21.98 บาท
ค่าขนส่ง	151.00	กม.		=	383.54 บาท
รวม				=	605.52 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.40 x 90%				=	762.96 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70% embankment)				=	32.47 บาท
ค่างานต้นทุน SAND BEDDING				=	795.43 บาท
คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.					
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.000	@	10.00	บาท/ตร.ม.	= 10.00 บาท
คอนกรีต CLASS E	0.060	@	2,210.00	บาท/ตร.ม.	= 132.60 บาท
เหล็กเสริม WIRE MESH 4 mm.#0.20x0.20	1.000	@	32.00	บาท/ตร.ม.	= 32.00 บาท
ค่าแรงวางเหล็ก	1.000	@	6.00	บาท/ตร.ม.	= 6.00 บาท
SAND BEDDING	0.100	@	795.43	บาท/ตร.ม.	= 79.54 บาท
ผงสีคอนกรีตพิมพ์ลาย (3 รอบ) 1 ตร.ม.ใช้	15.000	@	27.60	บาท/กก.	= 414.00 บาท
ค่าซัมน้ำเรียบ	1.000	@	40.00	บาท/ตร.ม.	= 40.00 บาท
ค่าแม่พิมพ์ (ลาย STAMP CONCRETE)	1.000	@	25.00	บาท/ตร.ม.	= 25.00 บาท
ผงลอกแม่พิมพ์ (Release Agent)	1.000	@	18.00	บาท/ตร.ม.	= 18.00 บาท
น้ำยาเคลือบเงา	1.000	@	45.00	บาท/ตร.ม.	= 45.00 บาท
ค่าแรงพิมพ์ลาย	1.000	@	110.00	บาท/ตร.ม.	= 110.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม				ค่างานต้นทุนรวม =	912.14 บาท
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		912.14 / 1.00	=	<u>912.14</u> บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณราคาประมาณ

แนวทางหลวงหมายเลขที่ 2 (บึงสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเส้นทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างรางเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคามัมนัดใช้เลข 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

33. GUIDE POST

คิดจากความยาว 1.75 ม./ต้น (DWG.NO.RS - 401)

แท่นคอนกรีต CLASS E	0.037	ลบ.ม.	@	2,210.00	บาท	=	81.77 บาท
เหล็กเสริม	4.950	กก.	@	24.30	บาท	=	120.31 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.124	กก.	@	22.80	บาท	=	2.83 บาท
ไม้แบบ (2)	0.791	ตร.ม.	@	315.79	บาท	=	249.79 บาท
ทรายหยาบ	0.036	ลบ.ม.	@	583.54	บาท	=	21.01 บาท
MORTAR	0.009	ลบ.ม.	@	2,590.00	บาท	=	23.31 บาท
ทาสี	0.857	ตร.ม.	@	60.00	บาท	=	51.42 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง 2 แผ่น	1.000	ชุด	@	60.00	บาท	=	60.00 บาท
ค่าขนส่ง ชุดหลุม ติดตั้ง				100.00	บาท	=	100.00 บาท
ค่างานต้นทุน						=	<u>710.44 บาท/ต้น</u>

34. KILOMETER STONE

คอนกรีต CLASS "E"	0.240	กก.	@	2,210.00	บาท	=	530.40 บาท
เหล็กเสริม	7.900	กก.	@	24.30	บาท	=	192.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.200	กก.	@	22.80	บาท	=	4.56 บาท
ไม้แบบ (2)	2.500	ตร.ม.	@	315.79	บาท	=	789.48 บาท
ค่าทาสีขาว	1.200	ตร.ม.	@	55.00	บาท	=	66.00 บาท
ค่าตัวครุฑนูน และ เขียนตัวหนังสือ				150.00	บาท	=	150.00 บาท
ค่าขนส่ง,ปรับฐาน,ติดตั้ง				100.00	บาท	=	100.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน						=	<u>1,832.44 บาท/EACH</u>

35. TRAFFIC SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - เปะ (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่าที่บ่งแสง

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
		หน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย		
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม.	กก.	10.36	47.75	494.69	- น้ำหนัก = 9.42 กก./ตร.ม.
2	ค่าหนังสือป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่า FRAME □ 50x25x1.6 mm.(W = 1.80kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	-	-	-FRAME = 2.45 ม./ป้าย 1 ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade แบบที่ 9)	ตร.ม.	1.00	4,666.08	4,666.08	
5	ค่าตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายที่บ่งแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	422.86	169.15	
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut = ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	
8	ค่าติดตั้งป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
รวมค่างานต้นทุน					5,650.92	บาท/ตร.ม.
คิดให้					4,490.00	บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามชั้น)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
กิจกรรม ก่อสร้างเสริมประสิทธิภาพทางหลวง โดยการขยายทาง 4 ช่องจราจรทางพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา	ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99	บาท/ลิตร	ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568
36. R.C.SIGN POST 0.12 X 0.12 M. (DWG.RS-101 ปี 2015)			
คิดความยาว	6	ม.	
ชุดหลุมฝังเสา	-	ลบ.ม. @ 100.00	บาท = - บาท
คอนกรีตหยาบ	0.280	ลบ.ม. @ 2,030.00	บาท = 568.40 บาท
คอนกรีต CLASS "E"	0.080	กก. @ 2,210.00	บาท = 176.80 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	3.370	กก. @ 25.12	บาท = 84.64 บาท
เหล็กเสริม RB 12 มม.	21.130	ลบ.ม. @ 25.12	บาท = 530.72 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.613	กก. @ 22.80	บาท = 13.97 บาท
ไม้แบบ (2)	2.880	ตร.ม. @ 315.79	บาท = 909.48 บาท
ค่าพาสี (ค่าสี+ค่าทา)	2.160	ตร.ม. @ 55.00	บาท = 118.80 บาท
ค่าขนส่ง			บาท = - บาท
ค่าประกอบและติดตั้ง			บาท = 100.00 บาท
		ค่าใช้จ่ายรวม	2,502.81 บาท
รวมค่างานเฉลี่ย	2,502.81 / 6.000		บาท/ตร.ม. = <u>417.14</u>
37. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIAM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.NO.MD-601)			
		ค่างานต้นทุนเฉลี่ยค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	บาท/ต้น = 43,240.05
		คิดให้	บาท/ต้น = <u>43,240.00</u>
38. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET			
		ค่างานต้นทุนเฉลี่ยค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	บาท/ต้น = 17,294.94
		คิดให้	บาท/ต้น = <u>17,294.94</u>
39. ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า			
		ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	บาท = <u>252,800.00</u>
40. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW			
สี THERMOPLASTIC			บาท/ตร.ม. = 274.60
ค่าลูกแก้ว			บาท/ตร.ม. = 24.30
ค่า PRIMER (ทาวรองพื้น)			บาท/ตร.ม. = 22.80
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			บาท/ตร.ม. = 13.00
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 3 ครั้ง/สัญญา			บาท/ตร.ม. = -
		รวมค่างานต้นทุน	บาท/ตร.ม. = <u>334.70</u>
		คิดให้	บาท/ตร.ม. = <u>322.00</u>
41. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE			
สี THERMOPLASTIC			บาท/ตร.ม. = 274.60
ค่าลูกแก้ว			บาท/ตร.ม. = 24.30
ค่า PRIMER (ทาวรองพื้น)			บาท/ตร.ม. = 22.80
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			บาท/ตร.ม. = 13.00
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 3 ครั้ง/สัญญา			บาท/ตร.ม. = -
		รวมค่างานต้นทุน	บาท/ตร.ม. = <u>334.70</u>
		คิดให้	บาท/ตร.ม. = <u>322.00</u>

รายการคำนวณราคาประมาณ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ราคาน้ำมันดีเซล 31.26 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2025
 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคางานที่เส้นจราจร

ไม่รวมค่างานกะเทาะผิว รวมค่างานกะเทาะผิว

THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW & WHITE

งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	274.60	274.60	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.30	24.30	
3	ค่า PRIMER (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	22.80	22.80	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	
5	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3ครั้ง/สัญญา)	ตร.ม.	1.00			
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					334.70	

1.)งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic (สีเหลืองและขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	45,000.00	บาท/ตัน	=	45.00	บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง	=	264.00	กก.	=	0.67	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
				รวม	=	45.77	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic (สีเหลืองและขาว)	=	6.0 กก.@	45.77	บาท	=	274.62	บาท/ตร.ม.
				คิดให้	=	274.60	บาท/ตร.ม.

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	60.00	บาท/กก.	=	60.00	บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง	=	264.00	กก.	=	0.67	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
				=	60.77	บาท/กก.	
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.40 กก.@	60.77	บาท	=	24.31	บาท/ตร.ม.
				คิดให้	=	24.30	บาท/ตร.ม.

3)ค่าPrimer(การรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1.00 ตร.ม. ละ 24 บาท

- ค่าวัสดุ	=	113.33	บาท/กก.	=	113.33	บาท/ตร.ม.	
- ค่าขนส่ง	=	264.00	กก.	=	0.67	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
				รวม	=	114.10	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนการรองพื้น	=	0.20	กก.	=	22.82	บาท/ตร.ม.	
				คิดให้	=	22.80	บาท/ตร.ม.

4.)ค่าดำเนินการ(ค่าแรงที่เส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถที่เส้น(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)				
	=	2,200,000/(180x7)	=	1,746.03	บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	31 ลิตร/วัน	=	977.18	บาท/วัน	
- ค่าแก๊สเผาลิ	=	1 ถึง/วัน@ 345 บาท	=	423.00	บาท/วัน	
			รวม	=	3,146.20	บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=		=	920.00	บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	30 ลิตร/วัน	=	937.80	บาท/วัน	
			รวม	=	1,857.80	บาท/วัน

รายการคำนวณราคาประมาณ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปกป้องภัยในชีวิตรและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม

4.3.1) เครื่องกระเทาะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	-	บาท/วัน
	= 195,500/(180x5)	=	-	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน	=	-	บาท/วัน
		รวม =		บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	-	บาท/วัน
	= 43,700/12,000	=		บาท/วัน

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2/200)	=	-	บาท/วัน
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2/150)	=	-	บาท/วัน

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร(ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	= 2 x 500	=	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 x 300	=	1,200.00	บาท/วัน
		รวม =	3,200.00	บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม.=(4.1)+(4.2)+(4.4) = 8,204.00 บาท/วัน

เฉลี่ย [(8,953.60/600 ตร.ม.)+((4.3.2+(4.3.3))=0 บาท/ตร.ม.)] = 13.67 บาท/วัน

คิดให้ = 13.00 บาท/วัน

5.)ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง = 3 รายการ/สัญญา

(ประเมิน100 ตร.ม./ครั้ง(รายการ); คิด 6 ครั้ง(รายการ)/วัน = 100 x 6 = 600 ตร.ม./วัน)

- ค่ารถบริการ(ค่าเสื่อมราคา+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)	=	1,857.80	บาท/วัน
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องวัด	= 6 @ 200	=	1,200.00 บาท/วัน
- ค่าแรงงาน	= 300+(180x2)	=	660.00 บาท/วัน
	รวม =	3,717.80	บาท/วัน
เฉลี่ย /ตร.ม./ 1 ครั้ง(รายการ) =	3,488.3 /600 =	5.81	บาท/วัน
		6.20	บาท/วัน

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน - วังโป่ง
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

25 ธันวาคม 2568

ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET
WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)					
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.1.1	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น		1	12,330.00	12,330.00
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม		2	5,990.00	11,980.00
1.1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด		1	505.00	505.00
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	ฐาน		1	3,810.00	3,810.00
1.1.5	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย)	ม.		37	215.11	7,959.23
1.1.6	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.		20	58.06	1,161.22
1.1.7	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.		20	11.11	222.20
1.1.8	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตทับ	ม.		30	78.00	2,340.00
1.1.9	Ground rod	ชุด		1	360.00	360.00
	รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					40,667.65
1.2	ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)					
1.2.1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด		2	15,694.00	31,388.00
1.2.2	Ground rod	ชุด		1	360.00	360.00
1.2.3	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อตลอด	ม.		0	900.00	-
	รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด					31,748.00
	เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น					1,587.40
1.3	ค่าติดตั้ง	ต้น		1	600.00	600.00
1.4	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด		1	-	-
1.5	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น		1	385.00	385.00
	รวมค่างานต้นทุนติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)					43,240.05

RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET

		จำนวน	15	ตัน	
	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	ค่าปรับปรุงซ่อมแซมเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)				
1.1	ปรับปรุงซ่อมแซมเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์หัวสกรูปชุด (ใช้ของเดิม)	ต้น			-
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์เปลี่ยนใหม่ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) (ใช้ของเดิม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	299.00	299.00
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของเดิม)	ฐาน			-
1.1.5	สายไฟฟ้า NYF 3 x 10 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย) เปลี่ยนใหม่	ม.	37	215.11	7,959.23
1.1.6	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	10	58.06	580.61
1.1.7	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	10	11.11	111.10
1.1.7	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	ม.	35	42.00	1,470.00
1.1.8	Ground rod	ชุด	1	360.00	360.00
	รวม (1.1) ค่าปรับปรุงซ่อมแซมเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				16,769.94
1.2	ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)เปลี่ยนใหม่				
1.2.1	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	0	900.00	-
	รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				-
	เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				-
1.3	ค่าติดตั้ง	ต้น	1	525.00	525.00
1.4	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด	1	-	-
1.5	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1		-
	รวมค่างานต้นเหตุติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)				17,294.94

ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	กรณีมีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (ตามใบแจ้งของการไฟฟ้า)	บาท			
2	กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า(เขวงาประมาณการเอง)				
2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	250,000.00	250,000.00
2.2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
2.3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	300.00	300.00
2.4	ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง			-
2.5	ค่ามิเตอร์	ชุด	1	1,500.00	1,500.00
	รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				252,800.00

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน) 25 ธันวาคม 2568

1.1)	รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)						
1.1.1)	พิจารณาราคาสถาปัตยกรรมและประเมินผลแจ้งเวียน เดือน	มี.ย. 2560					
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด			=	10,930.00	บาท/ต้น	
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด			=	12,330.00	บาท/ต้น	
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด			=		บาท/ต้น	
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด			=		บาท/ต้น	
1.1.2)	โคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมค่าแรง)						
	พิจารณาราคาสถาปัตยกรรมและประเมินผลแจ้งเวียน เดือน	มี.ย. 2560					
	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์			=	5,990.00	บาท/ต้น	
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์			=		บาท/ต้น	
1.1.3)	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง						
	กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION		กิ่งเดี่ยวติดข้างทาง				
	เสาไฟฟ้า H = 9.00 ม.						
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	1.282	ตร.ม. @	70.00	=	89.74	บาท/ชุด
	- ค่าติดแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม. (ประเมิน Vert High Intensity Grade)	0.045	ตร.ม. @	4,666.08	=	209.97	บาท/ชุด
					=	299.71	บาท/ชุด
				รวม	=	299.00	บาท/ชุด
	กรณี TWO WAY TRAFFIC DIRECTION		กิ่งคู่ติดเกาะกลาง				
	เสาไฟฟ้า H = 9.00 ม.						
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	1.282	ตร.ม. @	70.00	=	89.74	บาท/ชุด
	- ค่าติดแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม. (ประเมิน Vert High Intensity Grade)	0.09	ตร.ม. @	4,666.08	=	419.95	บาท/ชุด
				รวม	=	509.69	บาท/ชุด
				ประเมินให้	=	505.00	บาท/ชุด
1.1.4)	ค่างานฐานเสาไฟฟ้า						
	ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M.						
	Excavation,Earth	0.90	ลบ.ม. @	46.41	=	41.58	บาท
	Backfill	-	ลบ.ม. @	46.41	=	-	บาท
	Sand Bed	0.09	ลบ.ม. @	851.75	=	76.66	บาท
	Lean Concrete	0.06	ลบ.ม. @	2,030.00	=	121.80	บาท
	Concrete " E "	0.48	ลบ.ม. @	2,210.00	=	1,060.80	บาท
	Formwork " 2 "	2.92	ตร.ม. @	315.79	=	922.11	บาท
	Reinforce	19.28	กก. @	24.30	=	468.59	บาท
	Wire	0.48	กก. @	22.80	=	10.94	บาท
	S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
	Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
	ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน), หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=	380.00	บาท
				รวม	=	3,818.00	บาท
				ประเมินให้	=	3,810.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

25 ธันวาคม 2568

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M. (ติดตั้งระหว่างกำแพง CONCRETE)						
Excavation, Earth	0.10	ลบ.ม. @	46.41	=	4.64	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท
Sand Bed	0.02	ลบ.ม. @	851.75	=	17.03	บาท
Lean Concrete	0.02	ลบ.ม. @	2,030.00	=	40.60	บาท
Concrete " E "	0.13	ลบ.ม. @	2,210.00	=	287.30	บาท
Formwork " 2' "	0.80	ตร.ม. @	315.79	=	252.63	บาท
Reinforce SD 40 DB12 mm.	58.10	กก. @	24.30	=	1,412.08	บาท
Wire	0.30	กก. @	22.80	=	6.84	บาท
S - lon pipe Dia. 2' "	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
			รวม	=	2,756.65	บาท
			ประเมินให้	=	2,700.00	บาท
1.1.7) ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบจากความยาว 35 เมตร)						
กริดไฟฟ้าส่วนภูมิภาค						
ค่าแรงงานขุดดิน(0.20x0.60x25.00 m.)	4.2	ลบ.ม. @	46.41	=	194.92	บาท
งานทรายรองพื้น(0.20x0.2x35.00m.)	1.4	ลบ.ม. @	851.75	=	1,192.45	บาท
งานเทคอนกรีตปิดทับ (Concrete ; Class" LEAN ")						
(0.1x0.05x35.00m.)	0.175	ลบ.ม. @	2,030.00	=	355.25	บาท
งานConcrete ; Class" E " ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา						
(0.20x0.30 x0.15 m.x 3 จุด) x1.05	0.027	ลบ.ม. @	2,030.00	=	54.81	บาท
งานกลบดินปิดทับ	2.598	ลบ.ม. @	46.41	=	120.57	บาท
ค่าวาง	35.00	ม. @	24.00	=	840.00	บาท
			รวม	=	2,758.00	บาท
			2,758.00 / 35.00	=	78.80	บาท
			ประเมินให้	=	78.00	บาท
1.1.8) Ground Rod ขนาด Dia. 5/8 in x 2.40 m.						
แผ่นเหล็กตัวนำขลุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gvanized Steel)				=	70.20	บาท/แผ่น
(= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm. = 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg.				=	36.00	บาท/กก.
Ground Rod เหล็กขลุบสังกะสี Dia. 16 mm.(Gvanized Steel)				=	205.00	บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding			(70.2 230.00) x 25%	=	75.05	บาท/ชุด
ค่าเชื่อม				=	10.00	บาท
Ground Rod Exothermic Welding				=	360.25	บาท
			ประเมินให้	=	360.00	บาท
1.2) ค่างานอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน						
1.2.3) ค่าตั้งท่อลอด ท่อเหล็กขนาด ๑ 4" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งเดี่ยว						
ประเมินคิดให้คันทางกว้าง	13	ม.				
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. ๑ 4"	13	x	445.00	=	5,785.00	บาท/แห่ง
- ค่าตั้งท่อลอด (เหมา)	13	x	500.00	=	6,500.00	บาท/แห่ง
			รวม	=	12,285.00	บาท/แห่ง
			เฉลี่ยค่างานต้นทุน 12285 / 13	=	945.00	บาท/เมตร
			ประเมินให้	=	945.00	บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ขนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
แขวงทางหลวงชนบทครั้งที่ 2 (บึงสามพัน) 25 ธันวาคม 2568

ค่าต้นทุนท่อลอด ท่อเหล็กขนาด $\varnothing 4"$ (เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งคู่

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง	10	ม.			
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. $\varnothing 4"$	10	x	445.00	=	4,450.00 บาท/แห่ง
- ค่าต้นทุนท่อลอด (เหมา)	10	x	500.00	=	5,000.00 บาท/แห่ง
			รวม	=	9,450.00 บาท/แห่ง
	เฉลี่ยคำนวณต้นทุน	9450 / 10		=	945.00 บาท/เมตร
			ประเมินให้	=	900.00 บาท/เมตร

1.3) ค่าติดตั้ง(ควมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m., H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน(ติดตั้งได้เฉลี่ย 16 ต้น/วัน)

ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00 บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00 บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00 บาท
			รวม	=	8,400.00 บาท
	ติดตั้งเฉลี่ย	16	ต้น/วัน	=	525.00 บาท/ต้น

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m., H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกิ่งคู่(ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ต้น/วัน)

ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00 บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00 บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00 บาท
			รวม	=	8,400.00 บาท
	ติดตั้งเฉลี่ย	14	ต้น/วัน	=	600.00 บาท/ต้น

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น ระยะทาง 354 กม.

ค่าขนส่งที่ใช้ประเมินควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้ 1.43 บาท / ต้น

ขนส่งโดยรถยนต์บรรทุกเหมาคันชนิด 10 ล้อ ขนเสาไฟฟ้าได้ประมาณ 30 ต้น/คัน/เที่ยว

- ค่าขนส่ง	354		=	561.77 บาท/ต้น
- ค่าขน - ถ้าย			=	80.00 บาท/ต้น
- นน. ในการขนถ่ายเฉลี่ย			=	18.00 ต้น / เที่ยว
- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง			=	1.00 เที่ยว
	ค่าขนส่งเฉลี่ย	$\{(561.77 + 80) \times (18 \times 1)\} / 30$	=	385.06 บาท/ต้น
			ประเมินให้	= 385.00 บาท/ต้น

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1 : 3 : 6	Motar 1 : 3
กำลังอัด (Cube)	> 50 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	30 - 40 Mpa	< 30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ซีเมนต์ (กิโลกรัม) 1.05 x	2,935.96	1,541.38	1,387.24	1,233.10	1,078.97	924.83	678.21
2. หิน (ลิตร) 1.20 x	583.54	256.29	273.80	291.30	308.81	326.32	275.20
3. หิน (ลิตร) 1.15 x	576.22	438.68	438.68	438.68	438.68	438.68	558.62
4. ค่าแรงผสม		198.79	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
5. ค่าเท		522.00	421.00	329.00	329.00	329.00	329.00
รวม	2,957.14	2,719.51	2,490.87	2,354.25	2,217.62	2,039.82	2,591.66
คิดให้	2,950.00	2,710.00	2,490.00	2,350.00	2,210.00	2,030.00	2,590.00

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	616.51	=	616.51	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	607.16	=	182.15	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	50	=	15.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25 กก.	@	21.24	=	5.31	บาท/ตร.ม.
รวม				=	<u>818.97</u>	บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ ... (1)	=	204.74	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.00	บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>356.74</u>	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)			
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ ... (1)	=	163.79	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.00	บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>315.79</u>	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	616.51	=	616.51	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม.	@	228.97	=	228.97	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	607.16	=	182.15	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.20 กก.	@	21.24	=	4.25	บาท/ตร.ม.
รวม				=	<u>1,031.88</u>	บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %	=	340.52	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	192.00	บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>540.52</u>	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบชนิดอัดแน่น

ราคาทราย+ค่าขนส่ง	=	583.54	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัวเมื่อรดกับ = 1.40	=	816.96	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ค่ารดทับ 75 %) =	46.39	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>851.75</u>	บาท/ลบ.ม.	

ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างเสริมสร้างความเป็นคนปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางตรงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง
ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระยะทาง กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

เงินตรงหน้าจ่าย 15%

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เงินประกันผลงานหัก 10%

ท้องที่จังหวัดเพชรบูรณ์

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ถากฟาง

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บาท/ตัน	2,467.29	264.00	418.67	50.00	-	2,935.96	อ.เมือง จ.สระบุรี
2	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท/ตัน	0.00	75.00	119.19	50.00	-	169.19	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
3	AC-60/70	บาท/ตัน	28,466.67	354.00	561.77	35.00	-	29,063.44	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
4	ยาง CSS-1	บาท/ตัน	26,066.67	354.00	561.77	-	-	26,628.44	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
5	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	25,900.00	354.00	561.77	-	-	26,461.77	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
6	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	330.00	69.00	246.22	-	-	576.22	โรงไม่หินผดิมพงษ์
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	195.60	86.00	306.44	-	-	502.04	โรงไม่หินผดิมพงษ์
8	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	165.00	86.00	306.44	-	-	471.44	โรงไม่หินผดิมพงษ์
9	ทรายหยาบ (ราคาทราย)	บาท/ลบ.ม.	200.00	151.00	383.54	-	-	583.54	ทรายสายหย่อมนครสวรรค์
10	เหล็กเสริม SR 24	บาท/ตัน	19,575.00	354.00	561.77	80.00	4,900.00	25,116.77	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
11	เหล็กเสริม SD 40	บาท/ตัน	19,150.00	354.00	561.77	80.00	3,700.00	23,491.77	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
12	เหล็กเสริม เอลีช	บาท/ตัน	19,362.50	354.00	561.77	80.00	4,300.00	24,304.27	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
13	เหล็กฉาก L 50x50x6 mm. ยาว 6.00 ม.น้ำหนัก 26.8 กก	บาท/ท่อน	604.50	354.00	15.06	-	-	619.56	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
14	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.	22.24	354.00	0.56	-	-	22.80	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
15	ลูกรัง	ลบ.ม.	35.00	20.00	72.61	-	-	107.61	ท้องถิ่น จ.เพชรบูรณ์
16	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	30.00	10.00	37.19	-	-	67.19	ท้องถิ่น จ.เพชรบูรณ์
17	ดิน	ลบ.ม.	15.00	5.00	21.92	-	-	36.92	ท้องถิ่น จ.เพชรบูรณ์
18	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม.Class II	เมตร	1,700.00	82.00	150.74	16.67	-	1,867.41	บ.พีพีเอสเอสรัฐคอนสตรัคชั่น จ.เพชรบูรณ์
19	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม.Class II	เมตร	2,300.00	82.00	271.32	30.00	-	2,601.32	บ.พีพีเอสเอสรัฐคอนสตรัคชั่น จ.เพชรบูรณ์

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าติดตั้งเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
20	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class III	เมตร	1,300.00	82.00	150.74	16.67	-	1,467.40	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตจ.นครปฐม
21	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class III	เมตร	2,000.00	75.00	248.33	30.00	-	2,278.32	หงก.วิคอน-โปรดักซ์
22	ไม้ยาง (ไมโซ) 1 1/2 x 3	ส.บ.ฟ.	602.80	75.00	4.36	-	-	607.16	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
23	ไม้กระบาก (ไมโซ) 1 x 6	ส.บ.ฟ.	612.15	75.00	4.36	-	-	616.51	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
24	ไม้อัดยาง เกรด A ขนาด 4x8 ฟูต หน้า 4 มม.	ตร.ม.	228.97	75.00	0.00	-	-	228.97	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
25	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม 3 นิ้ว	กก.	21.24	354.00	0.00	-	-	21.24	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
26	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง (High Intensity) 30"	หลา	1,660.00	(ราคารวมค่าขนส่ง)	-	-	-	1,660.00	บ.ทริฟีฟลอคเตอร์ จำกัด จ.สระบุรี
27	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง (Super High Intensity) 30"	หลา	3,200.00	(ราคารวมค่าขนส่ง)	-	-	-	3,200.00	บ.ทริฟีฟลอคเตอร์ จำกัด จ.สระบุรี
28	แผ่นสติกเกอร์ทึบแสง 48"	หลา	290.00	(ราคารวมค่าขนส่ง)	-	-	-	290.00	ส.ป.กำหนด กทม.
29	สีทอจีโมพลาสติก สีขาว	กก.	45.00	264.00	0.67	0.10	-	45.77	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
30	สีทอจีโมพลาสติก สีเหลือง	กก.	45.50	264.00	0.67	0.10	-	46.27	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
31	น้ำยาประสาน	กก.	113.33	264.00	0.67	0.10	-	114.10	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
32	ลูกแก้วสะท้อนแสง	กก.	60.00	264.00	0.67	0.10	-	60.77	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี

หมายเหตุ ราคาวัสดุยางแอลพีเอส และปูนซีเมนต์ใช้ของ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอนควบคุม 0:100 ตอน ขนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

จำนวน 10. ลี้

2.54 บาท/ตัน

จำนวน 10. ลี้+สถานี

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบม

ราคาบ้านนับตั้งแต่ 31.00 - 31.99

25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทาง		จำนวน	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	ค่าขนส่ง	จำนวน	ค่าคิด	รวม	แหล่งวัสดุ
				ทางราบ	ทางชัน	ทางขา	รวม (กม.)							
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บาท/ตัน	3,158.88	75	-	-	75	1,000	119.19	119.19	50		3,328.07	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
		บาท/ตัน	2,467.29	264	-	-	264	1,000	418.67	418.67	50		2,935.96	อ.เมือง จ.สระบุรี
		บาท/ตัน	2,594.00	354	-	-	354	1,000	561.77	561.77	50		3,205.77	สำนักตั้งโครงการการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	2,467.29	264	-	-	264	1,000	418.67	418.67	50		2,935.96	อ.เมือง จ.สระบุรี
2	ยาง AC.60-70	บาท/ตัน	28,466.67	354	-	-	354	1,000	561.77	561.77	35		29,063.44	สำนักตั้งโครงการการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	33,800.00	256	-	-	256	1,000	405.95	405.95	35		34,240.95	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.สุโขทัย จ. นครราชสีมา
		บาท/ตัน	33,800.00	135	-	-	135	1,000	214.08	214.08	35		34,049.08	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
		บาท/ตัน	40,400.00	422	-	-	422	1,000	669.89	669.89	35		41,104.89	บจ.โซล่าเอสทีลท์ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
		บาท/ตัน	38,600.00	506	-	-	506	1,000	803.45	803.45	35		39,438.45	บจ.เอเซียเอสทีลท์ จ.ลำปาง
3	ยาง AC.60-70	บาท/ตัน	28,466.67	354	-	-	354	1,000	561.77	561.77	35		29,063.44	สำนักตั้งโครงการการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	26,066.67	354	-	-	354	1,000	561.77	561.77	35		26,628.44	สำนักตั้งโครงการการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	31,800.00	256	-	-	256	1,000	405.95	405.95	35		32,205.95	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.สุโขทัย จ. นครราชสีมา
		บาท/ตัน	31,800.00	135	-	-	135	1,000	214.08	214.08	35		32,014.08	อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
		บาท/ตัน	31,400.00	422	-	-	422	1,000	669.89	669.89	35		32,069.89	บจ.โซล่าเอสทีลท์ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
4	ยาง CSS-1	บาท/ตัน	26,066.67	354	-	-	354	1,000	561.77	561.77	35		26,628.44	สำนักตั้งโครงการการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	25,900.00	354	-	-	354	1,000	561.77	561.77	35		26,461.77	สำนักตั้งโครงการการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	31,600.00	256	-	-	256	1,000	405.95	405.95	35		32,005.95	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.สุโขทัย จ. นครราชสีมา
		บาท/ตัน	31,600.00	135	-	-	135	1,000	214.08	214.08	35		31,814.08	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
		บาท/ตัน	31,000.00	422	-	-	422	1,000	669.89	669.89	35		31,669.89	บจ.โซล่าเอสทีลท์ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
5	หินผสมคอนกรีต	บาท/ตัน	30,800.00	506	-	-	506	1,000	803.45	803.45	35		31,603.45	บจ.เอเซียเอสทีลท์ จ.ลำปาง
		บาท/ตัน	25,900.00	354	-	-	354	1,000	561.77	561.77	35		26,461.77	สำนักตั้งโครงการการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ลบ.ม	1,000.00	88	-	-	88	1,000	313.56	313.56	35		1,313.56	โรงงาน บจ.พีพีเอสเอส อ.จันท
		บาท/ลบ.ม	1,000.00	86	-	-	86	1,000	306.44	306.44	35		1,306.44	โรงงานหินสีลาทองวิเชียร
		บาท/ลบ.ม	390.00	65	-	-	65	1,000	232.00	232.00	35		622.00	โรงงานหินดินตาเพีย
P	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม	330.00	69	-	-	69	1,000	246.22	246.22	35		576.22	โรงงานหินฤทธิพงษ์
		บาท/ลบ.ม	1,000.00	708	-	-	708	1,000	1,797.92	1,797.92	35		2,797.92	โรงงานหิน บจ.พีพีเอส
		บาท/ลบ.ม	1,000.00	708	-	-	708	1,000	1,797.92	1,797.92	35		2,797.92	โรงงานหินสีลาทองวิเชียร
		บาท/ลบ.ม	1,000.00	708	-	-	708	1,000	1,797.92	1,797.92	35		2,797.92	โรงงานหินสีลาทองวิเชียร
		บาท/ลบ.ม	1,000.00	708	-	-	708	1,000	1,797.92	1,797.92	35		2,797.92	โรงงานหินสีลาทองวิเชียร

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

จำนวนสิ่ง 10 ลี้

2.54 บาท/ตัน

จำนวนสิ่ง 10 ลี้+รถยกพ่วง

1.59 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบม

2.22 บาท/ลบม

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99

25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่เหลือ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทาง รวม (กม.)	ตัวแปร	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	ค่าขนส่ง ขั้นสูง	ค่าคิด ตัดเหล็ก	รวม	แหล่งวัสดุ
				ทางราบ	ทางเขา							
P	หินผสมคอนกรีต	บพ/ลบม	330.00	69	-	69	1.0000	246.22			576.22	โรงโม่หินพุดธิพงษ์
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	1,000.00	80	-	80	1.0000	285.24			1,285.24	โรงโม่หินบ.พันธ์ประเสริฐพรศรีลา
	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	231.80	88	-	88	1.0000	313.56			545.36	โรงโม่หิน บริษัท ทรัพย์ทอง จำกัด
	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	195.60	86	-	86	1.0000	306.44			502.04	โรงโม่หินศิลาทองวิเชียร
	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	310.00	65	-	65	1.0000	232.00			542.00	โรงโม่หินสันตาเพ็ญ
	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	353.00	69	-	69	1.0000	246.22			599.22	โรงโม่หินพุดธิพงษ์
	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	239.00	81	-	81	1.0000	288.79			527.79	โรงโม่หิน บจ.พีพล
	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	281.80	708	-	708	1.0000	1,797.92			2,079.72	โรงโม่หินศิลาทวิโชค
P	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บพ/ลบม	195.60	86	-	86	1.0000	306.44			502.04	โรงโม่หินศิลาทองวิเชียร
7	หินคลุก	บพ/ลบม	1,000.00	80	-	80	1.0000	285.24			1,285.24	โรงโม่หินบ.พันธ์ประเสริฐพรศรีลา
	หินคลุก	บพ/ลบม	198.00	88	-	88	1.0000	313.56			511.56	โรงโม่หิน บริษัท ทรัพย์ทอง จำกัด
	หินคลุก	บพ/ลบม	165.00	86	-	86	1.0000	306.44			471.44	โรงโม่หินศิลาทองวิเชียร
	หินคลุก	บพ/ลบม	290.00	65	-	65	1.0000	232.00			522.00	โรงโม่หินสันตาเพ็ญ
	หินคลุก	บพ/ลบม	400.00	69	-	69	1.0000	246.22			646.22	โรงโม่หินพุดธิพงษ์
	หินคลุก	บพ/ลบม	198.00	708	-	708	1.0000	1,797.92			1,995.92	โรงโม่หิน บจ.พีพล
	หินคลุก	บพ/ลบม	247.50	708	-	708	1.0000	1,797.92			2,045.42	โรงโม่หินศิลาทวิโชค
P	หินคลุก	บพ/ลบม	165.00	86	-	86	1.0000	306.44			471.44	โรงโม่หินศิลาทองวิเชียร
8	ทรายหยาบ (ราคาท่าทราย)	บพ/ลบม	200.00	151	-	151	1.0000	383.54			583.54	ท่าทรายสหชัยนครสวรรค์
	ทรายหยาบ (ราคาท่าทราย)	บพ/ลบม	250.00	151	-	151	1.0000	383.54			633.54	ท่าทรายพรายทองนครสวรรค์
	ทรายหยาบ (ราคาท่าทราย)	บพ/ลบม	320.00	151	-	151	1.0000	383.54			703.54	ท่าทรายอินดี
	ทรายหยาบ (ราคาท่าทราย)	บพ/ลบม	275.00	135	-	135	1.0000	342.93			617.93	ท่าทรายบ.ประมวล
	ทรายหยาบ (ราคาท่าทราย)	บพ/ลบม	275.00	135	-	135	1.0000	342.93			617.93	ท่าทรายนิคมบางระกำ
P	ทรายหยาบ (ราคาท่าทราย)	บพ/ลบม	200.00	151	-	151	1.0000	383.54			583.54	ท่าทรายสหชัยนครสวรรค์
9	ทรายหยาบ	บพ/ลบม	514.00	75	-	75	1.0000	267.42			781.42	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	ทรายหยาบ	บพ/ลบม	450.00	100	-	100	1.0000	356.02			806.02	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร
	ทรายหยาบ	บพ/ลบม	350.00	151	-	151	1.0000	536.96			886.96	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
P	ทรายหยาบ	บพ/ลบม	514.00	75	-	75	1.0000	267.42			781.42	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอนควนบุม 0100 ตอน ขนแดน - รั้งโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.54 บาท/ตัน 2.22 บาท/ลบม 1.59 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 10 ล้อ+รถพ่วง 3.55 บาท/ลบม 2.22 บาท/ลบม

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทาง (กม.)	ความถี่	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	จำนวนชิ้น	ค่าตัดตัดหลัก	รวม	แหล่งวัสดุ
				ทางราบ	ทางชัน								
10	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 6 มม.	บาท/ตัน	19,950.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	4,900	25,491.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บาท/ตัน	19,200.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	4,900	24,741.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บาท/ตัน	19,575.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	4,900	25,116.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 6 มม.	บาท/ตัน	23,153.99	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	4,900	28,253.18	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บาท/ตัน	21,725.69	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	4,900	26,824.88	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บาท/ตัน	22,439.84	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	4,900	27,539.03	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 6 มม.	บาท/ตัน	25,369.16	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	4,900	30,588.55	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บาท/ตัน	24,195.95	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	4,900	29,415.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บาท/ตัน	24,782.56	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	4,900	30,001.94	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SR 24 ขนาดต่างๆ เหล็กเส้น	บาท/ตัน	19,575.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	4,900	25,116.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
11	เหล็กเส้น SD 0 Dia. 12 มม.	บาท/ตัน	19,300.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	3,900	23,841.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 16 มม.	บาท/ตัน	19,100.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	3,900	23,641.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 20 มม.	บาท/ตัน	19,100.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	3,500	23,241.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	19,100.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	3,500	23,241.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	19,150.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	3,700	23,491.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 0 Dia. 12 มม.	บาท/ตัน	50,000.00	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	3,900	54,099.19	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 16 มม.	บาท/ตัน	50,000.00	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	3,900	54,099.19	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 20 มม.	บาท/ตัน	50,000.00	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	3,500	53,699.19	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	50,000.00	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	3,500	53,699.19	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	50,000.00	75	-	75	1.0000	119.19	119.19	80	3,700	53,899.19	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
P	เหล็กเส้น SD 0 Dia. 12 มม.	บาท/ตัน	27,200.00	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	3,900	31,419.39	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 16 มม.	บาท/ตัน	27,200.00	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	3,900	31,419.39	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 20 มม.	บาท/ตัน	27,200.00	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	3,500	31,019.39	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	27,200.00	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	3,500	31,019.39	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 40 Dia. 25 มม.	บาท/ตัน	27,200.00	151	-	151	1.0000	239.39	239.39	80	3,700	31,219.39	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 40 ขนาดต่างๆ เหล็กเส้น	บาท/ตัน	19,150.00	354	-	354	1.0000	561.77	561.77	80	3,700	23,491.77	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 40 ขนาดต่างๆ เหล็กเส้น	บาท/กก.	22.24	354	-	354	1.0000	0.56	0.56			22.80	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอนควนชุม 0100 ตอน ชนแดน - รั้งโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

ปริมาณ 10. ล้อ 2.54 บาท/ตัน 1.59 บาท/ตัน ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 25 ธันวาคม 2568

ปริมาณ 10. ล้อ+ลากพ่วง 3.55 บาท/ลบ.ม 2.22 บาท/ลบ.ม

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ตั้ง (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทางรวม (กม.)	ตัวแปรค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	คำนวณขึ้นลง	ค่าตัดต้นเหล็ก	รวม	แหล่งวัสดุ
			ทางรับ	ทางส่ง	ลูกเนิน	ทางเขา							
	ลาดผูกเหล็ก No.18-d1.25 mm.	บาท/กก.	28.01	-	75	-	75	1.0000	0.12			28.13	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	ลาดผูกเหล็ก No.18-d1.25 mm.	บาท/กก.	32.71	-	151	-	151	1.0000	0.24			32.95	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
P	ลาดผูกเหล็ก No.18-d1.25 mm.	บาท/กก.	22.24	-	354	-	75	1.0000	0.56			22.80	สำนักตั้งมีครุฑจกการค้ำ จ.กรุงเทพมหานคร
13	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class II	บาท/เมตร	1,700.00	-	82	-	82	1.0000	150.74	16.67		1,867.41	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class II	บาท/เมตร	1,800.00	-	75	-	75	1.0000	137.96	16.67		1,954.63	ทกท.พงษ์ศักดิ์เซอวิสต์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class II	บาท/เมตร	2,130.00	-	75	-	75	1.0000	137.96	16.67		2,284.63	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
P	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class II	บาท/เมตร	1,700.00	-	82.00	-	82.00	1.0000	150.74	16.67		1,867.41	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
14	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class II	บาท/เมตร	2,300.00	-	82	-	82	1.0000	271.32	30.00		2,601.32	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class II	บาท/เมตร	2,450.00	-	75	-	75	1.0000	248.33	30.00		2,728.33	ทกท.พงษ์ศักดิ์เซอวิสต์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class II	บาท/เมตร	2,800.00	-	75	-	75	1.0000	248.33	30.00		3,078.33	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
P	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class II	บาท/เมตร	2,300.00	-	82.00	-	82.00	1.0000	271.32	30.00		2,601.32	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
15	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.20 ม. Class II	บาท/เมตร	3,450.00	-	82	-	82	1.0000	339.15	37.50		3,826.65	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.20 ม. Class II	บาท/เมตร	3,600.00	-	75	-	75	1.0000	310.41	37.50		3,947.91	ทกท.พงษ์ศักดิ์เซอวิสต์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.20 ม. Class II	บาท/เมตร	4,025.00	-	75	-	75	1.0000	310.41	37.50		4,372.91	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
P	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.20 ม. Class II	บาท/เมตร	3,450.00	-	82.00	-	82.00	1.0000	339.15	37.50		3,826.65	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
16	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.60 ม. Class III	บาท/เมตร	780.00	-	82	-	82	1.0000	113.05	12.50		905.55	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.60 ม. Class III	บาท/เมตร	690.00	-	75	-	75	1.0000	103.47	12.50		805.97	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.60 ม. Class III	บาท/เมตร	690.00	-	75.00	-	75.00	1.0000	103.47	12.50		805.97	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
17	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class III	บาท/เมตร	1,300.00	-	82	-	82	1.0000	150.74	16.67		1,467.41	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class III	บาท/เมตร	1,440.00	-	75	-	75	1.0000	137.96	16.67		1,594.63	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 0.80 ม. Class III	บาท/เมตร	1,300.00	-	82.00	-	82.00	1.0000	150.74	16.67		1,467.41	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
18	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class III	บาท/เมตร	2,000.00	-	82	-	82	1.0000	271.32	30.00		2,301.32	บ.พันธ์ประเสริฐคอนกรีตค้ำ จ.เพชรบูรณ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class III	บาท/เมตร	2,000.00	-	75	-	75	1.0000	248.33	30.00		2,278.33	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
	ท่อค.ส.ล. DIA. 1.00 ม. Class III	บาท/เมตร	2,000.00	-	75.00	-	75.00	1.0000	248.33	30.00		2,278.33	ทกท.วิคอน-โปรตักซ์
19	ไม้ยาง (ไม้เตา) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	602.80	-	75	-	75	1.0000	4.36			607.16	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
	ไม้ยาง (ไม้เตา) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	100	-	100	1.0000	5.80			1,005.80	พาณิชย์จังหวัดพัทลุง
	ไม้ยาง (ไม้เตา) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	151	-	151	1.0000	8.74			1,008.74	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอนสวนศอก 0100 ตอน ชนแดน - รั้วโป่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

ลักษณะ 10. ล้อ 2.54 บาท/ตัน 3.55 บาท/ลบ.ม 2.22 บาท/ลบ.ม 1.59 บาท/ตัน

ลักษณะ 10. ล้อ+ลากพวง

25 ธันวาคม 2568

ราคานำเข้าดีเซล 31.00 - 31.99

ราคาขายปลีก

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ใช้		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทางรวม (กม.)	ตัวแปร	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	รวม	แหล่งวัสดุ
			บาท	บาท	ทางรถ	ทางขา										
	ไม้ยาง (ไม้โต) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	602.8	-	75	-	75	1.0000	4.36	4.36	4.36	4.36	-	607.16	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี	
20	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	612.15	-	75	-	75	1.0000	4.36	4.36	4.36	4.36	-	616.51	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี	
	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	100	-	100	1.0000	5.80	5.80	5.80	5.80	-	1,005.80	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร	
	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	151	-	151	1.0000	8.74	8.74	8.74	8.74	-	1,008.74	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์	
	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	612.15	-	75	-	75	1.0000	4.36	4.36	4.36	4.36	-	616.51	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี	
21	ไม้ไผ่ยาว ขนาด A ขนาด 4x8 ฟุต ทน 4 มม.	บาท/ตร.ม.	228.97	-	75	-	75	1.0000	-	-	-	-	-	228.97	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์	
	ไม้ไผ่ยาว ขนาด A ขนาด 4x8 ฟุต ทน 4 มม.	บาท/ตร.ม.	1,000.00	-	100	-	100	1.0000	-	-	-	-	-	1,000.00	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร	
	ไม้ไผ่ยาว ขนาด A ขนาด 4x8 ฟุต ทน 4 มม.	บาท/ตร.ม.	1,000.00	-	151	-	151	1.0000	-	-	-	-	-	1,000.00	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์	
	ไม้ไผ่ยาว ขนาด A ขนาด 4x8 ฟุต ทน 4 มม.	บาท/ตร.ม.	228.97	-	75	-	75	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	-	228.97	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์	
22	ตะปูดอกไม้ ชนิดผสม 3 นิ้ว	บาท/กก.	31.88	-	75	-	75	1.0000	-	-	-	-	-	31.88	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์	
	ตะปูดอกไม้ ชนิดผสม 3 นิ้ว	บาท/กก.	48.37	-	100	-	100	1.0000	-	-	-	-	-	48.37	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร	
	ตะปูดอกไม้ ชนิดผสม 3 นิ้ว	บาท/กก.	31.86	-	151	-	151	1.0000	-	-	-	-	-	31.86	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์	
	ตะปูดอกไม้ ชนิดผสม 3 นิ้ว	บาท/กก.	21.24	-	354	-	354	1.0000	-	-	-	-	-	21.24	สำนักพัฒนาเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ	
	ตะปูดอกไม้ ชนิดผสม 3 นิ้ว	บาท/กก.	21.24	-	354	-	354	1.0000	0	0	0	0	-	21.24	สำนักพัฒนาเศรษฐกิจการการค้า จ.กรุงเทพฯ	
23	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	บาท/กก.	45.00	-	354	-	354	1.0000	0.90	0.90	0.90	0.90	0.10	46.00	บ.สุภัค ทราฟฟิค เวสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์	
	มอก.542-2549 (20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.00	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	45.77	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี	
		บาท/กก.	45.00	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	45.77	ทกท.เอส.เอส.แอล. คัลเลอร์ไลน์	
P	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	บาท/กก.	45.00	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	45.77	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี	
24	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	บาท/กก.	47.50	-	354	-	354	1.0000	0.90	0.90	0.90	0.90	0.10	48.50	บ.สุภัค ทราฟฟิค เวสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์	
	มอก.542-2549 (20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.50	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	46.27	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี	
		บาท/กก.	47.50	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	48.27	ทกท.เอส.เอส.แอล. คัลเลอร์ไลน์	
P	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	บาท/กก.	45.50	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	46.27	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี	
25	น้ำยาประสาน	บาท/กก.	120.00	-	354	-	354	1.0000	0.90	0.90	0.90	0.90	0.10	121.00	บ.สุภัค ทราฟฟิค เวสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์	
		บาท/กก.	113.33	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	114.10	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี	
		บาท/กก.	116.67	-	264	-	264	1.0000	0.67	0.67	0.67	0.67	0.10	117.43	ทกท.เอส.เอส.แอล. คัลเลอร์ไลน์	

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอนควนคู่ม 0+100 ตอน ขนแดน - รั้งโม่่ง ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

ค่าขนส่ง 10 ล้อ

2.54 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 10 ล้อ+รถพ่วง

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม

ราคามันมีดีเซล 31.00 - 31.99

25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทาง รวม (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	ค่าขนส่ง ขี่นลง	ค่าตัด ดัดเหล็ก	รวม	แหล่งวัสดุ
				ทางราบ	ทางเขา							
P	น้ำยาประสาน	บาท/กก.	113.33	264	-	264	1.0000	0.67	0.10		114.10	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
26	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	66.00	354	-	354	1.0000	0.90	0.10		67.00	บ.ลูกแก้วทราฟฟิค เวิลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์
			60.00	264	-	264	1.0000	0.67	0.10		60.77	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
			62.00	264	-	264	1.0000	0.67	0.10		62.77	ทจก.เอส.แอล.คัลเลอร์ไลน์
P	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	60.00	264	-	264	1.0000	0.67	0.10		60.77	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
27	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (High Intensity) 30"	บาท/ผลา	1,675.00								1,675.00	บ.เออาร์เอ็นทราฟฟิค กทม.
	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (High Intensity) 30"	บาท/ผลา	1,660.00								1,660.00	บ.ทริฟเฟิลคเตอร์ จำกัด จ.สระบุรี
	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (High Intensity) 30"	บาท/ผลา	1,660.00								1,660.00	บ.จก.ธนัทร กทม.
	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (High Intensity) 30"	บาท/ผลา	1,660.00								1,660.00	บ.ทริฟเฟิลคเตอร์ จำกัด จ.สระบุรี
28	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (Super High Intensity) 30"	บาท/ผลา	3,325.00								3,325.00	บ.เออาร์เอ็นทราฟฟิค กทม.
	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (Super High Intensity) 30"	บาท/ผลา	3,320.00								3,320.00	บ.ทริฟเฟิลคเตอร์ จำกัด จ.สระบุรี
	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (Super High Intensity) 30"	บาท/ผลา	3,200.00								3,200.00	บ.จ.ธนัทร กทม.
	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (Super High Intensity) 30"	บาท/ผลา	3,200.00								3,200.00	บ.จ.ธนัทร กทม.
29	แผ่นสติ๊กเกอร์รับแสง 30"	บาท/ผลา	295.00								295.00	บ.เออาร์เอ็นทราฟฟิค กทม.
	แผ่นสติ๊กเกอร์รับแสง 30"	บาท/ผลา	290.00								290.00	บ.ทริฟเฟิลคเตอร์ จำกัด จ.สระบุรี
	แผ่นสติ๊กเกอร์รับแสง 30"	บาท/ผลา	365.00								365.00	บ.จ.ธนัทร กทม.
	แผ่นสติ๊กเกอร์รับแสง 30"	บาท/ผลา	290.00								290.00	บ.ทริฟเฟิลคเตอร์ จำกัด จ.สระบุรี

ระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง

ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระยะทาง กม.21+271 - กม.23+300 ระยะทาง 2.029 กิโลเมตร ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ระหว่าง กม.21+271 - กม.23+300

น้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ราคา ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

