

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสาน บ้านสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสาน บ้านสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน / องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,291,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิ.ย. 2565 เป็นเงิน 7,666,505.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณพัฐธิกา หงษ์โยธี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.2 สุพิทย์ สายประดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

7.3 ชัยยศ ศรีกระทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ที่ ลย ๗๕๔๐๒/ว ๗๔

วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ต้นเรื่อง

๑. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ที่ ๑๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณ ๖,๒๙๑,๐๐๐ บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างโครงการ เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงได้พิจารณากำหนดราคากลาง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๖๖๖,๕๐๕.๓๑ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยห้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จึงเสนอขออนุมัติราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไปรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๓ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ หลักเกณฑ์ราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓ / ว ๓๖๔ เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๑

/ข้อพิจารณา...

เห็นควรพิจารณาอนุมัติราคากลางกลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง
 ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายบ้าน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย
 จังหวัดเลย ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย
 กว่า ๑๙,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงได้พิจารณากำหนดราคากลาง จำนวน
เงินทั้งสิ้น ๗,๖๖๖,๕๐๕.๓๑ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยห้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)
ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน เพื่อดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ต่อไป

(ลงชื่อ) ณัฏฐิภา ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฏฐิภา หงษ์โยธี)
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสุพิทย์ สายประดิษฐ์)
ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
(ชัยยศ ศรีกระทุม)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

→ ใช้ 4 ตัวแรกมาบอกค่าในหน่วยพัน

(ลงชื่อ) 
(นางสุกัญญา ศิลาสุวรรณ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/ความเห็นของ...

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

— เห็นชอบข้อที่ ๑ เรื่อง ทดแทนไร่ของ

(ลงชื่อ)

(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายประวิณ อินทะบุญศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

13 มิ.ย. 2565

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากเอกสารโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายสาม บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลนาหมาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมาน/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมาน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โคต และ แทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1.1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 1.1.1.1.3 งาน ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. 3. สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	19,840.000	24.92	494,412.80	1.3539	33.73	669,385.48
2		ตร.ม.	19,840.000	252.69	5,013,369.60	1.3539	342.11	6,787,601.10
3		ตร.ม.	595.200	260.00	154,752.00	1.3539	352.01	209,518.73
รวมราคากลาง								7,666,505.31

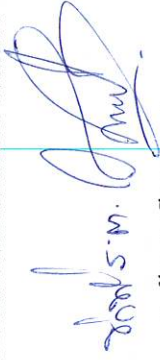
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) วยลวงไซ ถึงสายसान บานสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลนาหมาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมาน/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ขงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายสถาน บ้านสถาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน/องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน
------------------------------------	---

 (นพธีริศกา หงษ์เหิธี) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	 (ชัยยศ ศรีกระทุม) กรรมการกำหนดราคากลาง
--	---

 (สุพิทย สายประดิษฐ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)

ห้วยหลวงไซ ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ตำบลน้ำหมาน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	13.84	19.37
2	15.77	22.07
3	17.70	24.78
4	19.63	27.48
5	21.56	30.18
6	23.49	32.88
7	26.09	36.53
8	29.48	41.27
9	32.86	46.01
10	36.25	50.75
11	39.64	55.50
12	43.03	60.24
13	46.41	64.98
14	49.80	69.72
15	53.19	74.46
16	56.58	79.21
17	59.96	83.95
18	63.35	88.69
19	66.74	93.43

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

20	70.12	98.17
21	73.51	102.91
22	76.90	107.66
23	80.29	112.40
24	83.67	117.14
25	87.06	121.88
26	90.45	126.63
27	93.83	131.37
28	97.22	136.11
29	100.61	140.85
30	103.99	145.59
31	107.38	150.34
32	110.77	155.08
33	114.16	159.82
34	117.54	164.56
35	120.93	169.31
36	124.32	174.05
37	127.71	178.79
38	131.09	183.53
39	134.48	188.27
40	137.87	193.02
41	141.26	197.76
42	144.64	202.50

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

43	148.03	207.24
44	151.41	211.98
45	154.80	216.72
46	158.19	221.47
47	161.58	226.22
48	164.97	230.96
49	168.36	235.70
50	171.74	240.44
51	175.13	245.18
52	178.51	249.92
53	181.90	254.66
54	185.29	259.40
55	188.68	264.15
56	192.07	268.89
57	195.45	273.63
58	198.83	278.37
59	202.22	283.11
60	205.61	287.86
61	209.01	292.61
62	212.39	297.35
63	215.78	302.09
64	219.16	306.82
65	222.56	311.58

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)
 ห้วยลงไข ถึงสายसान บ้านสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายसान บ้านสาน หมู่ที่
 ๔ ตำบลน้ำหมาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	225.94	316.31
67	229.33	321.06
68	232.71	325.79
69	236.10	330.55
70	239.49	335.29
71	242.88	340.04
72	246.27	344.77
73	249.65	349.51
74	253.03	354.24
75	256.43	359.00
76	259.81	363.73
77	263.19	368.47
78	266.58	373.21
79	269.97	377.95
80	273.36	382.70
81	276.74	387.44
82	280.13	392.18
83	283.52	396.92
84	286.92	401.69
85	290.30	406.42
86	293.67	411.14
87	297.07	415.89
88	300.45	420.64
89	303.83	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	307.24	430.13
91	310.63	434.88
92	314.01	439.62
93	317.38	444.34
94	320.77	449.08
95	324.19	453.86
96	327.55	458.57
97	330.94	463.31
98	334.34	468.08
99	337.73	472.82
100	341.10	477.54
101	344.49	482.28
102	347.90	487.05
103	351.28	491.80
104	354.65	496.51
105	358.04	501.25
106	361.44	506.02
107	364.82	510.75
108	368.22	515.51
109	371.59	520.23
110	374.98	524.98
111	378.39	529.75
112	381.77	534.48
113	385.17	539.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	388.53	543.95
115	391.92	548.68
116	395.32	553.44
117	398.68	558.15
118	402.06	562.89
119	405.46	567.64
120	408.87	572.42
121	412.25	577.15
122	415.65	581.90
123	419.00	586.60
124	422.42	591.39
125	425.81	596.13
126	429.21	600.89
127	432.56	605.59
128	435.93	610.31
129	439.32	615.05
130	442.72	619.81
131	446.13	624.59
132	449.50	629.30
133	452.88	634.03
134	456.28	638.79
135	459.69	643.56
136	463.04	648.26
137	466.41	652.98

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุทธินิเทศ (๓๒๑๕/กธ) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	469.87	657.82	162	551.11	771.56	186	632.41	885.38
139	473.20	662.48	163	554.49	776.29	187	635.84	890.18
140	476.61	667.25	164	557.88	781.03	188	639.28	894.99
141	479.96	671.95	165	561.28	785.79	189	642.59	899.63
142	483.40	676.77	166	564.69	790.57	190	646.05	904.47
143	486.79	681.50	167	568.12	795.36	191	649.39	909.15
144	490.18	686.25	168	571.45	800.03	192	652.74	913.83
145	493.51	690.92	169	574.90	804.86	193	656.23	918.72
146	496.93	695.71	170	578.26	809.56	194	659.59	923.43
147	500.29	700.41	171	581.62	814.27	195	662.97	928.16
148	503.74	705.23	172	585.00	819.00	196	666.35	932.90
149	507.12	709.97	173	588.39	823.75	197	669.75	937.65
150	510.52	714.72	174	591.79	828.51	198	673.16	942.42
151	513.84	719.38	175	595.20	833.29	199	676.43	947.00
152	517.26	724.17	176	598.51	837.92	200	679.85	951.79
153	520.61	728.86	177	601.95	842.73	201.0 - 1000.0	3.40	4.76
154	524.06	733.68	178	605.39	847.55			
155	527.43	738.40	179	608.74	852.23			
156	530.82	743.14	180	612.09	856.92			
157	534.22	747.90	181	615.45	861.63			
158	537.63	752.68	182	618.94	866.52			
159	540.96	757.34	183	622.33	871.26			
160	544.39	762.15	184	625.72	876.01			
161	547.75	766.85	185	629.00	880.60			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)
ห้วยหลวงไซ ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่
๔ ตำบลน้ำหวาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.40 บาท/ตัน

4.76 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายसान บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จุกสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายसान บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ตำบลน้ำหมาน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	8.29	11.60
2	10.26	14.37
3	12.24	17.14
4	14.22	19.91
5	16.20	22.68
6	18.18	25.45
7	20.16	28.22
8	22.37	31.32
9	25.01	35.02
10	27.65	38.71
11	30.29	42.41
12	32.93	46.10
13	35.57	49.80
14	38.21	53.49
15	40.85	57.19
16	43.49	60.89
17	46.13	64.58
18	48.76	68.27
19	51.41	71.97

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

20	54.05	75.67
21	56.68	79.36
22	59.33	83.06
23	61.96	86.75
24	64.61	90.45
25	67.25	94.15
26	69.89	97.84
27	72.53	101.54
28	75.17	105.24
29	77.79	108.91
30	80.45	112.62
31	83.07	116.30
32	85.73	120.02
33	88.37	123.71
34	91.01	127.41
35	93.63	131.09
36	96.28	134.79
37	98.93	138.50
38	101.57	142.20
39	104.21	145.89
40	106.84	149.57
41	109.49	153.29
42	112.13	156.98

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

43	114.76	160.66
44	117.41	164.37
45	120.04	168.05
46	122.69	171.76
47	125.32	175.44
48	127.96	179.15
49	130.58	182.82
50	133.22	186.51
51	135.88	190.23
52	138.50	193.90
53	141.14	197.60
54	143.80	201.32
55	146.42	204.99
56	149.06	208.68
57	151.71	212.39
58	154.37	216.12
59	157.00	219.79
60	159.63	223.48
61	162.28	227.19
62	164.95	230.92
63	167.56	234.58
64	170.18	238.25
65	172.81	241.94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุทธวิธี (๓๒๒๑๕/๖๖) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	175.46	245.65
67	178.12	249.37
68	180.72	253.01
69	183.41	256.77
70	186.03	260.44
71	188.66	264.12
72	191.30	267.82
73	193.96	271.54
74	196.62	275.27
75	199.21	278.89
76	201.90	282.66
77	204.50	286.30
78	207.11	289.96
79	209.84	293.78
80	212.48	297.47
81	215.13	301.18
82	217.67	304.73
83	220.33	308.47
84	223.01	312.22
85	225.70	315.98
86	228.28	319.59
87	230.86	323.20
88	233.58	327.01
89	236.18	330.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	238.79	334.31
91	241.55	338.17
92	244.18	341.85
93	246.82	345.55
94	249.47	349.25
95	251.97	352.76
96	254.63	356.49
97	257.31	360.23
98	259.99	363.99
99	262.69	367.76
100	265.22	371.31
101	267.94	375.11
102	270.49	378.68
103	273.22	382.51
104	275.78	386.09
105	278.54	389.95
106	281.11	393.56
107	283.70	397.18
108	286.29	400.80
109	289.08	404.72
110	291.69	408.36
111	294.30	412.02
112	296.92	415.69
113	299.55	419.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	302.18	423.05
115	304.82	426.75
116	307.47	430.46
117	310.13	434.18
118	312.79	437.91
119	315.46	441.65
120	318.14	445.40
121	320.59	448.82
122	323.28	452.60
123	325.99	456.38
124	328.70	460.18
125	331.16	463.62
126	333.89	467.44
127	336.62	471.27
128	339.10	474.73
129	341.85	478.59
130	344.61	482.46
131	347.10	485.94
132	349.88	489.83
133	352.37	493.32
134	355.17	497.24
135	357.67	500.74
136	360.18	504.25
137	363.00	508.20

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	365.52	511.73	162	429.14	600.79	186	492.47	689.46
139	368.36	515.71	163	431.78	604.49	187	495.25	693.35
140	370.89	519.24	164	434.42	608.19	188	497.45	696.43
141	373.42	522.78	165	437.07	611.90	189	500.23	700.33
142	376.28	526.80	166	439.73	615.62	190	503.03	704.24
143	378.82	530.35	167	442.39	619.35	191	505.83	708.16
144	381.37	533.91	168	445.06	623.09	192	508.03	711.24
145	384.27	537.97	169	447.26	626.17	193	510.84	715.18
146	386.82	541.55	170	449.94	629.91	194	513.66	719.13
147	389.38	545.13	171	452.62	633.66	195	516.49	723.09
148	391.94	548.72	172	455.30	637.43	196	518.69	726.17
149	394.51	552.31	173	458.00	641.20	197	521.53	730.14
150	397.45	556.44	174	460.70	644.98	198	524.38	734.13
151	400.03	560.05	175	463.40	648.76	199	526.58	737.21
152	402.62	563.66	176	466.12	652.56	200	529.44	741.21
153	405.20	567.28	177	468.84	656.37	201.0 - 1000.0	2.65	3.71
154	407.79	570.91	178	471.03	659.45			
155	410.39	574.55	179	473.76	663.26			
156	412.99	578.19	180	476.49	667.09			
157	415.60	581.84	181	479.23	670.93			
158	418.62	586.07	182	481.98	674.77			
159	421.24	589.74	183	484.74	678.63			
160	423.87	593.42	184	486.94	681.71			
161	426.50	597.10	185	489.70	685.58			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)
ห้วยหลวงไซ ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่
๔ ตำบลน้ำหวาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.65 บาท/ตัน

3.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)

ห้วยหลวงไซ ถึงสายบ้าน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายบ้าน บ้านสำน หมู่ที่ ๔
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ตำบลน้ำหมาน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	4.60	6.44
2	6.09	8.53
3	7.58	10.61
4	9.07	12.69
5	10.55	14.78
6	12.04	16.86
7	13.53	18.94
8	15.02	21.03
9	16.51	23.11
10	17.99	25.19
11	19.48	27.27
12	20.97	29.36
13	22.46	31.44
14	23.95	33.53
15	25.49	35.69
16	27.15	38.01
17	28.81	40.33
18	30.46	42.65
19	32.12	44.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.78	47.29
21	35.44	49.62
22	37.10	51.93
23	38.76	54.26
24	40.41	56.58
25	42.07	58.90
26	43.73	61.22
27	45.39	63.54
28	47.05	65.87
29	48.70	68.18
30	50.36	70.51
31	52.02	72.83
32	53.68	75.15
33	55.33	77.47
34	56.99	79.79
35	58.65	82.11
36	60.31	84.43
37	61.96	86.75
38	63.62	89.07
39	65.29	91.40
40	66.94	93.72
41	68.60	96.04
42	70.26	98.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	71.91	100.67
44	73.57	103.00
45	75.23	105.32
46	76.89	107.65
47	78.55	109.97
48	80.20	112.28
49	81.86	114.61
50	83.52	116.93
51	85.18	119.26
52	86.83	121.57
53	88.49	123.89
54	90.15	126.21
55	91.81	128.54
56	93.46	130.85
57	95.12	133.17
58	96.78	135.49
59	98.44	137.82
60	100.11	140.15
61	101.76	142.47
62	103.42	144.78
63	105.08	147.11
64	106.74	149.43
65	108.38	151.74

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	110.05	154.07	90	149.86	209.81	114	189.62	265.47
67	111.70	156.39	91	151.52	212.13	115	191.29	267.80
68	113.36	158.70	92	153.15	214.40	116	192.95	270.13
69	115.02	161.02	93	154.81	216.73	117	194.62	272.47
70	116.68	163.35	94	156.48	219.07	118	196.29	274.81
71	118.34	165.68	95	158.14	221.40	119	197.96	277.15
72	120.01	168.01	96	159.82	223.74	120	199.57	279.40
73	121.65	170.31	97	161.45	226.02	121	201.25	281.75
74	123.33	172.66	98	163.12	228.37	122	202.93	284.10
75	124.98	174.97	99	164.76	230.66	123	204.54	286.35
76	126.63	177.28	100	166.44	233.01	124	206.22	288.71
77	128.29	179.60	101	168.07	235.30	125	207.90	291.07
78	129.94	181.92	102	169.76	237.67	126	209.52	293.33
79	131.61	184.25	103	171.40	239.96	127	211.21	295.69
80	133.27	186.58	104	173.05	242.26	128	212.90	298.06
81	134.94	188.91	105	174.74	244.64	129	214.52	300.33
82	136.57	191.20	106	176.39	246.94	130	216.21	302.70
83	138.25	193.55	107	178.04	249.25	131	217.84	304.97
84	139.89	195.85	108	179.69	251.56	132	219.46	307.24
85	141.57	198.20	109	181.34	253.87	133	221.16	309.62
86	143.22	200.50	110	182.99	256.19	134	222.78	311.90
87	144.87	202.81	111	184.65	258.50	135	224.49	314.29
88	146.52	205.12	112	186.30	260.82	136	226.12	316.57
89	148.17	207.44	113	187.96	263.15	137	227.83	318.96

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประมูลราคาโดยวิธีคัดเลือก (abid price) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	229.46	321.24	162	269.21	376.90	186	309.07	432.70
139	231.09	323.53	163	270.88	379.23	187	310.77	435.08
140	232.72	325.81	164	272.54	381.55	188	312.32	437.24
141	234.44	328.22	165	274.20	383.88	189	314.02	439.62
142	236.08	330.51	166	275.87	386.21	190	315.72	442.01
143	237.71	332.80	167	277.53	388.55	191	317.42	444.39
144	239.44	335.22	168	279.20	390.88	192	318.97	446.55
145	241.08	337.51	169	280.87	393.22	193	320.67	448.94
146	242.72	339.80	170	282.54	395.56	194	322.38	451.34
147	244.36	342.10	171	284.22	397.91	195	323.93	453.50
148	246.00	344.40	172	285.89	400.25	196	325.64	455.90
149	247.74	346.84	173	287.44	402.41	197	327.35	458.30
150	249.38	349.14	174	289.11	404.76	198	328.90	460.46
151	251.03	351.44	175	290.79	407.11	199	330.62	462.86
152	252.68	353.75	176	292.47	409.46	200	332.33	465.27
153	254.32	356.05	177	294.16	411.82	201.0 - 1000.0	1.66	2.33
154	255.97	358.36	178	295.84	414.17			
155	257.62	360.67	179	297.38	416.34			
156	259.28	362.99	180	299.07	418.70			
157	260.93	365.30	181	300.76	421.06			
158	262.58	367.62	182	302.45	423.43			
159	264.24	369.93	183	304.14	425.79			
160	265.90	372.25	184	305.68	427.96			
161	267.55	374.58	185	307.38	430.33			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)
ห้วยหลวงไซ ถึงสายสาม บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหวาน ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายสาม บ้านสาม หมู่ที่
๔ ตำบลน้ำหวาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.66 บาท/ตัน

2.33 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายไซ บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายไซ บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : ประมวลราคาจากโครงสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รัดสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายไข บ้านสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รัดสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายไข บ้านสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประภาคไ้ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายไซ บ้านสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยหลวงไซ ถึงสายไซ บ้านสาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ กเป็ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รัดสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสถาน บ้านสถาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รัดสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสถาน บ้านสถาน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ กเบยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

คํางานตนทุรวมทั้งโครงการ	5,662,534.40 บาท
ผลรวมคํางานตนทุงานก่อสร้างทาง	5,662,534.40 บาท
แหลงของเงินงบประมาณ	6,291,000.00 บาท
แหลงของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลวงหนําย	0.00 %	ดอภบ๑เงินกู้	5.00 %	ตอภบ๑
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	คํากาฐมูลคํ่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

คํางานตนทุ	Factor F
10,000,000.00	1.3098
5,662,534.40	1.3539
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)
ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายสำน บ้านสำน หมู่ที่
๔ ตำบลน้ำหมาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และ แทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 166.44) = 10.340 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,00 / 10,000.00 = 25.000 บาท/ตัน

ค่ายาง AC 0.052 ตัน @ 31,333.00 1,629.316 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 563.58 417.049 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต 426.350 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 8.290 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4.0 ซม. = 15.68 x = 146.905 บาท/ตัน

0.90 x 10.41

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,627.910 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 24.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)
ห้วยลงไข ถึงสายส้าน บ้านส้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไข ถึงสายส้าน บ้านส้าน หมู่ที่
๔ ตำบลน้ำหมาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และ แทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.3 งาน ASPHALT CONCRETE หนา....ซม.

ค่างานต้นทุน = 252.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓)
ห้วยลงไซ ถึงสายसान บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลย.ถ. ๕๖-๐๐๑ จากสาย (ช่วงที่ ๓) ห้วยลงไซ ถึงสายसान บ้านसान หมู่ที่
๔ ตำบลน้ำหมาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน = 260.00 บาท/ตร.ม.