

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.นางแล - หมู่ที่ ๑๑ ต.ท่าสุต อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK) ✓
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง ✓
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ✓
- งานโครงสร้าง (STRUCTURES) ✓
- งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ✓
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) ✓

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๐๕๑,๐๐๐ บาท (-/หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง ✓ ประธานกรรมการฯ
- ๖.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ✓ กรรมการฯ
- ๖.๓ นายกิตติพงษ์ คำทราย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ✓ กรรมการฯ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.นางแล - หมู่ที่ ๑๑ ต.ท่าสุต อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงรายฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประมูลจ้าง โครงการก่อสร้าง
ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.นางแล - หมู่ที่ ๑๑ ต.ท่าสุต
อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๒๐.๐๐
ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง)
งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้น ๑,๐๙๑,๐๐๐.-บาท (-/หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 10 ต.นางแล - หมู่ที่ 11 ต.ท่าสุด อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 370.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,220.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ Dec-17

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.64	-	1.3822	21.62	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.40	-	1.3822	162.27	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	1,000.00	-	1.3822	1,382.20	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและขุดตอ (กว้าง 2.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	740.00	1.75	1,295.00	1.3822	2.42	1,789.95
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	360.00	46.31	16,671.60	1.3822	64.01	23,043.49
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	46.31	-	1.3822	64.01	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	14.63	-	1.3822	20.22	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	280.00	47.28	13,238.40	1.3822	65.35	18,298.12
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	123.79	-	1.3822	171.10	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	150.52	-	1.3822	208.05	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	263.15	-	1.3822	363.73	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก (หลวม) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	345.49	696.87	240,761.62	1.3822	963.21	332,780.71
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	263.15	-	1.3822	363.73	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	63.27	-	1.3822	87.45	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.00	ลบ.ม.	-	460.43	-	1.3822	636.41	-
ยอดยกไป								375,912.27

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ค้อนกรีต(Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 10 ต.นางแล - หมู่ที่ 11 ต.ท่าสุต อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								375,912.27
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.63	-	1.3822	20.22	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	2,220.00	28.83	64,002.60	1.3822	39.85	88,464.39
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.30	-	1.3822	18.38	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	48.55	-	1.3822	67.11	-
	(3) งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตัน	-	1,995.79	-	1.3822	2,758.58	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	2,220.00	188.77	419,069.40	1.3822	260.92	579,237.72
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	106.17	-	1.3822	146.75	-
	(5) PARÀ CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	52.90	-	1.3822	73.12	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.40	-	1.3822	12.99	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	106.17	-	1.3822	146.75	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	52.90	-	1.3822	73.12	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.40	-	1.3822	12.99	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	49.02	-	1.3822	67.76	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	317.10	-	1.3822	438.30	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	119.68	-	1.3822	165.42	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	54.68	-	1.3822	75.58	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	56.48	-	1.3822	78.07	-
ยอดยกไป								1,043,614.38

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 10 ต.นางแล - หมู่ที่ 11 ต.ท่าสุต อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								1,043,614.38
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	538.11	-	1.3822	743.78	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	8.00	906.25	7,250.00	1.3822	1,252.62	10,020.95
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,345.12	-	1.3822	1,859.22	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,161.43	-	1.3822	2,987.53	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แลว	แห่ง	-	3,747.20	-	1.3822	5,179.38	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แลว	แห่ง	-	4,446.36	-	1.3822	6,145.76	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง				-		-	-
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	750.00	-	1.3822	1,036.65	-
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-
	แบบ บ32 + ต2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ บ32 + ต3 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ ต1,ต2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	(4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	86.03	290.00	24,948.70	1.3822	400.84	34,484.09
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.81	3,600.81
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								1,091,720.23
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								1,091,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 10 ต.นางแล - หมู่ที่ 11 ต.ท่าสุต อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 370.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,220.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ Dec-17

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	22,229.35			80.00	4,100.00	26,409.35
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.	บ./ตัน	20,373.91			80.00	3,300.00	23,753.91
3	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	บ./ตัน	20,343.26			80.00	2,900.00	23,323.26
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30	บ./ตัน	19,713.36			80.00	2,900.00	22,693.36
5	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	บ./ตัน	20,668.79			80.00	2,900.00	23,648.79
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	51.40					51.40
7	Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	บ./ตร.ม.	28.04					28.04
8	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	บ./กก.	35.05					35.05
9	น้ำมันทาผิวไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
10	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
11	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
12	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	บ./ลบ.ฟ.	570.09					570.09
13	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.	บ./ลบ.ม.	1,747.66					1,747.66
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ./ตัน	2,579.44	-		50.00		2,629.44
15	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	2,702.49	-		50.00		2,752.49
16	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	288.00	40.00	135.31			423.31
17	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	504.00	40.00	135.31			639.31
18	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	420.56	40.00	135.31			555.87
19	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	560.00	40.00	135.31			695.31
20	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	654.20	40.00	135.31			789.51
21	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	545.17	40.00	135.31			680.48
22	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	504.00	40.00	135.31			639.31
23	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.	497.48	40.00	135.31			632.79
24	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	560.00	40.00	135.31			695.31
25	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	280.38	14.00	48.50			328.88
26	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	210.28	14.00	48.50			258.78

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 10 ต.นางแล - หมู่ที่ 11 ต.ท่าสุต อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
27	ดินถม	บ./ลบ.ม.	123.79	1.00				123.79
28	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	327.10					327.10
29	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	420.56					420.56
30	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	747.66					747.66
31	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	373.83					373.83
32	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	560.75					560.75
33	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	1,121.50					1,121.50
34	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 ม.	บ./ท่อน	1,401.87					1,401.87
35	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.20 ม.	บ./ท่อน	2,056.07					2,056.07
36	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	บ./ท่อน	65.42					65.42
37	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"	บ./ท่อน	168.22					168.22
38	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	บ./แผ่น	38.48					38.48
39	ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70	บ./ตัน	16,500.00	822.00	1,216.91	35.00		17,751.91
40	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	บ./ตัน	20,542.67	822.00	1,216.91	25.00		21,784.58
41	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	บ./ตัน	20,112.00	822.00	1,216.91	25.00		21,353.91
42	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	บ./ตัน	20,062.67	822.00	1,216.91	25.00		21,304.58
43	ยางมะตอย ชนิดเออี เกรด CMS-2h	บ./ตัน	20,742.33	822.00	1,216.91	25.00		21,984.24
44	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็ค เกรด MC-70	บ./ตัน	38,280.00	822.00	1,216.91	25.00		39,521.91
45	ยางมะตอย ชนิด PMA	บ./ตัน	38,850.00	822.00	1,216.91	50.00		40,116.91
46	ยางมะตอย PARA AC	บ./ตัน	33,950.00	822.00	1,216.91	35.00		35,201.91
47	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	บ./ตัน	32,158.00	822.00	1,216.91	25.00		33,399.91
48	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EM	บ./ตัน	33,896.00	822.00	1,216.91	25.00		35,137.91
49	เหล็กแบน ขนาด 3 นิ้วหนา 12 มม. ยาว 6.00	บ./ท่อน	1,255.00					1,255.00
50	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้วหนา 12 มม. ยาว 6.00	บ./ท่อน	1,667.00					1,667.00
51	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ./ท่อน	579.44					579.44
52	เหล็กตัวซี 150x50x20 ม. หนา 2.3 มม.	บ./ท่อน	733.64					733.64
53	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 220 กรัม/ตร	บ./ตร.ม.	37.38					37.38
54	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.	บ./กล่อง	644.86					644.86
55	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	บ./กล่อง	897.20					897.20
56	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,175.00					1,175.00
57	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,635.51					1,635.51
58	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	2,429.91					2,429.91
59	แผ่นไม้อัด ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4	บ./แผ่น	203.00					203.00

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 10 ต.นางแล - หมู่ที่ 11 ต.ท่าสุต อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
60	ไม้ค้ำยัน ขนาด $\varnothing 4" \times 4.00$ ม.	บ./ท่อน	65.00					65.00
61	ไม้ค้ำยัน ขนาด $\varnothing 6" \times 6.00$ ม.	บ./ท่อน	220.00					220.00
62	ไม้ค้ำยัน ขนาด $\varnothing 8" \times 6.00$ ม.	บ./ท่อน	560.00					560.00
63	ไม้คาน ขนาด $2" \times 6" \times 4.00$ ม.	บ./ลบ.ฟ.	804.39					804.39
64	ไม้ตง ขนาด $2" \times 8" \times 4.00$ ม.	บ./ลบ.ฟ.	712.82					712.82
65	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30	บ./ถุง	800.00					800.00
66	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	บ./ถุง	1,000.00					1,000.00
67	น้ำยาไพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	บ./ปี๊ป	1,470.00					1,470.00
68	น้ำมันทาผิวไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
69	น็อตหัวกลม ขนาด $3/4" \times 5"-15"$	บ./กก.	44.00					44.00
70	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด $\varnothing 1.5"$	บ./ท่อน	635.51					635.51
71	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด $\varnothing 3"$	บ./ท่อน	3,055.14					3,055.14
72	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาดกว้าง 25 มม.หนา 10 มม.	บ./ม.	240.00					240.00
73	กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20×2.40 ม.	บ./แผ่น	380.00					380.00
74	ป้ายชื่อสะพานหินแกรนิต	บ./ป้าย	3,000.00					3,000.00
75	สีรองพื้นปูนใหม่	บ./กระป๋อง	404.21					404.21
76	สีน้ำมันเคลือบเงา	บ./กระป๋อง	481.31					481.31
77	ทินเนอร์	บ./กระป๋อง	149.53					149.53
78	เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว และอุปกรณ์	บ./ต้น	10,750.00					10,750.00
79	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	บ./โคม	5,900.00					5,900.00
80	สายไฟฟ้า NYY 4×10 ตร.มม.	บ./ม.	191.25					191.25
81	สายไฟฟ้า NYY 2×2.5 ตร.มม.	บ./ม.	42.34					42.34
82	Ground Rod	บ./ชุด	150.00					150.00
83	J-BOLT & NUT $\varnothing 25$ mm. 30 cm.	บ./ชุด	250.00					250.00
84	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ขนาด 50×50 มม.	บ./ท่อน	369.16					369.16