

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตต์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0503 นาโพธิ์ - ม่วงเจ็ดต้น
ระหว่าง กม.374+390 - กม.374+665 และกม.374+945 - กม.375+120 ตำบลฟากท่า อำเภอฟากท่า จังหวัดอุดรดิตต์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 458,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 457,946.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุรเชษฐ ขวดหริ่ม รอ.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายยอดยิ่ง พิษยวานิชย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายเอกพล คำหอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

6.4 กรรมการกำหนดราคากลาง

6.5 กรรมการกำหนดราคากลาง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่

วันที่ 16 สิงหาคม 2564

เรื่อง แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตต์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ช. อุดรดิตต์ที่ 2

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง ซึ่งมีนายนี้ ได้กำหนดครุฑกลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตต์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 458,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ราคาครุฑกลางคำนวณ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 457,946.00 บาท

5. บัญชีประมาณการครุฑกลาง

แบบสรุปครุฑกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตต์
โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0503 นาโพธิ์ - ม่วงเจ็ดต้น

ระหว่าง กม.374+390 - กม.374+665 และกม.374+945 - กม.375+120 ตำบลพาทัก อำเภอพาทัก จังหวัดอุดรดิตต์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n (บาท)	ค่างานที่กำหนด		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
1	งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	12.00	ต้น	27,952.00	335,424.00	1.3580	37,958.81	37,958.00	455,496.00	
2	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		LS.	2,450.00	2,450.00	1.0000	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
ราคารับขึ้นคิด 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2564				รวมค่างานต้นทุน					เป็นเงิน	457,946.00
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %					ปรับยอด	0.00
เงินประกันผลงาน 0 %				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %					รวมเป็นเงิน	457,946.00

(สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 337,874.0000
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2737
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + ((3) + ((1) x (4) + (2) x (5))) = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = 1.3580
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = 1.2737

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.358	1.3580
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1.2737
	-	0.0000	

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายสุรเชษฐ ชวดหริ่ม)
ร.ช.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ลงนาม.....กรรมการ
(นายยอดยิ่ง พิษยามณีชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเอกพล คำหอม)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เรียน คณะกรรมการ

- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายบัณฑิต วัชรชาติ)

ผ.ช.รักษาราชการแทน

ผ.ช.อุดรดิตต์ที่ 2

๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔

ข้อมูลวัสดุ

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตริต์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0503 นาโพธิ์ - ม่วงเจ็ดต้น ระหว่าง กม.374+390 - กม.374+665 และกม.374+945 - กม.375+120 ตำบลฟากท่า อำเภอฟากท่า จังหวัดอุดรดิตริต์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้า งาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	119.00	11.00	-	-	-	-	130.00	1.0956	306.01	-	-	556.01	ท่าทรายชลิตดา สาย11 กม. 322+800 LT. ฟ่าง 3.500 กม.
2	หินผสมคอนกรีต	360.00	ลบ.ม.	2	98.00	9.00	-	-	-	-	107.00	1.0950	251.85	-	-	611.85	โรงไม้หินปรกรณ์ สาย 1214 กม. 24+385 LT. ฟ่าง 1.900 กม.
3	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	28,875.00	ตัน	2	121.00	9.00	-	-	-	-	130.00	1.0782	215.11	80.00	4,100.00	33,270.11	จังหวัดอุดรดิตริต์
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	29,159.66	ตัน	2	121.00	9.00	-	-	-	-	130.00	1.0782	215.11	80.00	4,100.00	33,554.77	
5	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	28,590.34	ตัน	2	121.00	9.00	-	-	-	-	130.00	1.0782	215.11	80.00	4,100.00	32,985.45	
6	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	24,720.56	ตัน	2	121.00	9.00	-	-	-	-	130.00	1.0782	215.11	80.00	3,300.00	28,315.67	
7	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	26,075.08	ตัน	2	121.00	9.00	-	-	-	-	130.00	1.0782	215.11	80.00	3,300.00	29,670.19	
8	เหล็กเสริมทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	27,972.28	ตัน	2	121.00	9.00	-	-	-	-	130.00	1.0782	215.11	80.00	2,900.00	31,167.39	
9	ลวดผูกเหล็ก	34,580.00	ตัน	2	121.00	9.00	-	-	-	-	130.00	1.0782	215.11	80.00	-	34,875.11	
10	น้ำ	10.00	ลบ.ม.													10.00	บริเวณใกล้เคียง
11	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,503.74	ตัน	2	121.00	11.00	-	-	-	-	132.00	1.0941	221.55	50.00	-	2,775.29	จังหวัดอุดรดิตริต์
12	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	-	ตัน	2	549.00	9.00	-	-	-	-	558.00	1.0182	873.56	-	-	873.56	กรุงเทพฯ
13	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	-	ตัน	2	549.00	9.00	-	-	-	-	558.00	1.0182	873.56	80.00	-	953.56	กรุงเทพฯ
14	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. ²	9.12	ม.	2	549.00	9.00	-	-	-	-	558.00	1.0182	-	-	-	9.12	กรุงเทพฯ
15	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm. ²	93.00	ม.	2	549.00	9.00	-	-	-	-	558.00	1.0182	-	-	-	93.00	กรุงเทพฯ
16	สายไฟฟ้า NY 3 x 10 mm. ³	-	ม.	2	549.00	9.00	-	-	-	-	558.00	1.0182	-	-	-	-	กรุงเทพฯ
17	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	ลบ.ม.	1	2.00	-	-	-	-	-	2.00	1.0000	13.86	-	-	13.86	บริเวณใกล้เคียง

หมายเหตุ วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทม./ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor ระยะทาง	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกรัง	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกรัง	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13	-	1.20	2.33	-

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

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน		12.00 ต้น	
		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)					
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ทวิศรบบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00	
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00	
1.1.3 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	142.00	142.00	
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	3,780.00	3,780.00	
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY3x10 MM. ² (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา + 2 m.) - สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (ระยะขึ้นเสานิ่งปลั๊กอีเกิ้ล)	ม.	37	93.00	3,441.00	
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM. ² (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	20	9.12	182.40	
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	45.00	1,575.00	
1.1.8 GROUND ROD	ชุด	1	350.00	350.00	
รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น					26,390.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
1.2.1 ซีลหรือโคมไฟได้เซล 60 A. 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	4,200.00	
1.2.2 เซลต์สวิตช์ 60 A รวมทวิศร60 A.600V.กับน้ำพร้อมท่อDia.1 1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าพันท่อถอด	ม.		790.00	-	
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง					7,400.00
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น					616.66
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมหรืออุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1	430.00	430.00	
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	1	570.00	570.00	
ค่างานต้นท่อน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)					28,007.06
ค่างานต้นท่อน/ที่กำหนด					27,952.00

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

1 กรณีมิใช่แจ้งจากการไฟฟ้า ๑	บาท			-	-
2 กรณีมิใช่ในค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (แขวง ๑ ประมาณการเอง)					
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์					
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	0	140,000.00	-	
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แห่ง				
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 (1ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	1	1,150.00	1,150.00	
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง (12 ต้น)					2,450.00

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟที่กันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20 x 0.30 x 0.15 m. x 3 จุด

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริกรนั้นๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้ใช้ราคาคณะกรทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า , หิน, หกราย, ปูนซิเมนต์ ฯลฯ

*** ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน

คำนวณเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	558.00	กม.
ค่าขนส่ง (น้ำหนัก 29.5 บาท/ลิตร)	=	873.56	บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง ((873.56 + 80)x18/30	=	572.13	บาท/ต้น

แหล่งวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0503 นาโพธิ์ - ม่วงเจ็ดต้น

ระหว่าง กม.374+390 - กม.374+665 และกม.374+945 - กม.375+120 ตำบลฟากท่า อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

= 0.275 กม.

จุดเฉลี่ย กม. 374+755

โรงเรียนปภกรณ์

					ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
1214 =	24+385	LT.	=	1.900	=	1.900	-
1214 =	24+385 - 50+600		=	26.215	=	26.215	-
117 =	294+700 - 374+755		=	80.055	=	70.072	9.983
	รวม				=	98.187	9.983
	คิดให้				=	98.000	9.000
						0.000	0.000

ยางแอสฟัลต์ เหล็กเส้น อื่นๆ กรุงเทพฯ - แยกหนองขวาง

11 =	287+616		=	437.087	=	437.087	-
1246 =	0+000 - 17+881		=	17.881	=	17.881	-
1214 =	26+230 - 50+600		=	24.370	=	24.370	-
117 =	294+700 - 374+755		=	80.055	=	70.072	9.983
	รวม				=	549.410	9.983
	คิดให้				=	549.000	9.000
						0.000	0.000

ปูนซีเมนต์ เหล็กเส้น อื่นๆ อุตรดิตถ์ - แยกป่าขนุน

					=	7.000	-
117 =	248+700 - 374+755		=	126.055	=	114.437	11.618
	รวม			126.055	=	121.437	11.618
	คิดให้			132.000	=	121.000	11.000
						0.000	0.000

ท่าทรายลิตดา

11 =	322+800	LT.	=	3.500	=	3.500	-
11 =	322+800 - 324+733		=	1.933	=	1.933	-
117 =	248+700 - 374+755		=	126.055	=	114.437	11.618
	รวม				=	119.870	11.618
	คิดให้				=	119.000	11.000
						0.000	0.000

รายการคำนวณ

ข้อมูลงานคอนกรีตแต่ละ Class งานโครงสร้างอื่นๆ

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)			A	B	C	D	E
			>50 MPa	45-50 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
1.	ซีเมนต์	1.05 x 2,775.29	1,457.02	1,311.32	1,165.62	1,019.91	874.21
2.	ทราย	1.20 x 556.01	244.19	260.87	277.56	294.24	310.92
3.	หิน	1.15 x 611.85	465.80	465.80	465.80	465.80	465.80
4.	ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม			2,603.01	2,473.99	2,344.98	2,215.95	2,086.93

ข้อมูลงานคอนกรีตทั่วไป

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			Lean 1:3:6	Lean 1:3:5	Mortar 1:3	Mortar 1:4
			220:393:843	240:429:767	500:749	400:799
1.	ซีเมนต์	1.05 x 2,775.29	641.09	699.37	1,457.02	1,165.62
2.	ทราย	1.20 x 556.01	262.21	286.23	333.60	266.88
3.	หิน	1.15 x 611.85	593.15	539.68	-	-
4.	ค่าแรงผสม - เท		398.00	398.00	114.00	114.00
รวม			1,894.45	1,923.28	1,904.62	1,546.50

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)			Special A	A & B สะพาน	A & B โครงสร้าง	C	Lean 1:3:6
			>50 MPa	45-50 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
1	คอนกรีตผสมเสร็จ				1,766.36		
2	ค่าแรงเท				306.00		
รวม					2,072.36		

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร							
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1	ลบ.พ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.พ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ต้น	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด \varnothing 4" x 4.00 ม.)							
ตะปู	0.25	กก.	@	42.06	=	10.52	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	759.00	บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ 1	
ค่าแรง	= 189.75 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	= 115.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม. @ 20.00 = 20.00 บาท/ตร.ม.
รวม = 324.75 บาท/ตร.ม.	

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร	
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ (1)	
ค่าแรง	= 151.80 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	= 115.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม. @ 20.00 = 20.00 บาท/ตร.ม.
รวม = 286.80 บาท/ตร.ม.	

รายการคำนวณ

<u>ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม</u>		= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร			
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ. @	560.75	=	560.75 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1	ตร.ม. @	80.00	=	80.00 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	560.75	=	168.23 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	42.06	=	10.52 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1	ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	839.50 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %				=	277.04 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	154.00 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	431.04 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด			250.00	=	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 130.00 กม.			306.01	=	บาท/ลบ.ม.
		รวม	556.01	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x		556.01	778.41	=	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %			34.11	=	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			812.52	=	บาท/ลบ.ม.