ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ กม.77+586 - กม.78+006 ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2564 เป็นเงิน 497,958.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุรเชษฐ ขวดหรีม	รอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายเอกพล คำฮอม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4		
6.5		

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่ วันที่ 21 กันยายน 2564

เรื่อง แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท. อุตรดิตถ์ที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2564 เป็นเงิน 497,958.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 บางเจริญ - ปางไม้

กม.77+586 - กม.78+006 ตำบลหัวยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)	F_H	x F_H (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	13.00	ต้น	28,068.00	364,884.00	1.3580	38,116.34	38,116.00	495,508.00
2	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		LS.	2,450.00	2,450.00	1.0000	2,450.00	2,450.00	2,450.00
	ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 กันยายน 2564			รวมค่างานต้นทุน	367,334.00			เป็นเงิน	497,958.00
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %							ปรับยอด	-
	เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %							รวมเป็นเงิน	497,958.00

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแก้วร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน)

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	367,334.0000
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3)	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3580
(5)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2737
(6)	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(③+(①×④) + (②×⑤))]	=	1.0000
(7)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_H) = (4) x (6)	=	1.3580
(8)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor F_H) = (5) x (6)	=	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	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายสุรเชษฐ ขวดหรีม)
รอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายยอดยิ่ง พิชยวาณิช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเอกพล คำยอม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน คณะกรรมการ
- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายบัณฑิต รักษาดี)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2

๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ข้อมูลวัสดุ

สังกัด แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ กม.77+586 - กม.78+006 ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ดัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	135.00	23.00	-	-	-	-	158.00	1.1644	401.57	-	-	651.57	ท่าทรายชลิตดา สาย11 กม. 322+800 LT. ห่าง 3.500 กม.
2	หินผสมคอนกรีต	360.00	ลบ.ม.	2	113.00	21.00	-	-	-	-	134.00	1.1770	344.40	-	-	704.40	โรงโม่หินปกรณ์ สาย 1214 กม. 24+385 LT. ห่าง 1.900 กม.
3	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	25,350.00	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	4,100.00	30,479.32	กรุงเทพฯ
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	25,733.33	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	4,100.00	30,862.65	
5	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	24,966.67	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	4,100.00	30,095.99	
6	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	24,666.67	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	3,300.00	28,995.99	
7	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	24,466.67	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	3,300.00	28,795.99	
8	เหล็กเสริมทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	24,533.33	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	2,900.00	28,462.65	
9	ลวดผูกเหล็ก	28,920.00	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	-	29,949.32	
10	น้ำ	10.00	ลบ.ม.			-	-									10.00	บริเวณใกล้เคียง
11	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,503.74	ตัน	2	146.00	21.00	-	-	-	-	167.00	1.1420	297.34	50.00	-	2,851.08	จังหวัดอุตรดิตถ์
12	อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย	-	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	-	-	949.32	กรุงเทพฯ
13	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	-	ตัน	2	564.00	21.00	-	-	-	-	585.00	1.0405	949.32	80.00	-	1,029.32	กรุงเทพฯ
14	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm.^{2}	9.121	ม.	2	564.00	22.00					586.00	1.0424					กรุงเทพฯ
15	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.^{2}	93.54	ม.	2	564.00	22.00					586.00	1.0424					กรุงเทพฯ
16	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.^{3}	-	ม.	2	564.00	22.00					586.00	1.0424					กรุงเทพฯ
17	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	ลบ.ม.	1	2.00	-	-	-	-	-	2.00	1.0000	13.96	-	-	13.96	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	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	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)

จำนวน 13.00 ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	142.00	142.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	3,910.00	3,910.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY3x10 MM.^{2}(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.)	ม.	37	93.54	3,460.98
- สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีกิ้ล))				
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM.^{2}(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	20	9.121	182.42
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	48.00	1,680.00
1.1.8 GROUND ROD	ชุด	1	320.00	320.00
รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				26,615.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโต้เซล 60 A. 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	0	4,200.00	-
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 60 A รวมฟิวส์60 A.600V.กันน้ำพร้อมท่อDia.1 1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	0	3,000.00	-
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด	ม.	8	790.00	6,320.00
1.2.4 ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า ท่อ IMC Dia. 2" (เดินใต้สะพาน)	ม.	0	210.00	-
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				6,320.00
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				486.15
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1	430.00	430.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/ต้น	หลอด	0	880.00	-
1.4 ค่าขนส่งจาก กฟน. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	1	610.00	610.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				28,141.55
ค่างานต้นทุน/ที่กำหนด				28,068.00

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า ฯ	บาท		-	-
2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (แขวง ฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	170,000.00	-
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 ค่านิเดอร์ (1ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	1	1,150.00	1,150.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง (13 ต้น)				2,450.00

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

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้ใช้ราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้าฯ ,หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์ ฯลฯ

*** ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	585.00	กม.
ค่าขนส่ง (น้ำมัน 30.5 บาท/ลิตร)	=	949.32	บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง ((949.32 + 80)x18)/30	=	617.59	บาท/ต้น

แหล่งวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ

กม.77+586 - กม.78+006 ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

จุดเฉลี่ย กม. 77+796

							ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
โรงโม่หินปากรณ์									
1214 =	24+385	LT.	=	1.900	=		1.900	-	-
1214 =	24+385	- 50+600	=	26.215	=		26.215	-	-
117 =	294+700	- 396+784	=	102.084	=		80.951	21.133	-
1339 =	0+000	- 46+714	=	46.714	=		3.777	0.675	42.26
1268 =	77+796	- 78+363	=	0.567	=		0.567	0.000	
		รวม			=		113.410	21.808	42.262
		คิดให้			=		113.000	21.000	42.000
ยางแอสฟัลต์,เหล็กเส้น,อื่นๆ กรุงเทพฯ - แยกหนองกวาง									
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	- 396+784	=	102.084	=		80.951	21.133	-
1339 =	0+000	- 46+714	=	46.714	=		3.777	0.675	42.262
1268 =	77+796	- 77+796	=	0.567	=		0.567	0.000	
		รวม			=		564.633	21.808	42.262
		คิดให้			=		564.000	21.000	42.000
ปูนซีเมนต์ อุตรดิตถ์									
119	0+000	3+000	=	3.000	=		3.000		
11 =	300+255	320+502	=	20.247	=		20.247		
1214 =	12+500	- 50+600	=	38.100	=		38.100	-	-
117 =	294+700	- 396+784	=	102.084	=		80.951	21.133	-
1339 =	0+000	- 46+714	=	46.714	=		3.777	0.675	42.262
1268 =	77+796	- 78+363	=	0.567	=		0.567	0.000	-
		รวม			=		146.642	21.808	0.000
		คิดให้			=		146.000	21.000	0.000
ท่าทรายชลิตดา									
11 =	322+800	LT.	=	3.500	=		3.500	-	-
11 =	322+800	- 324+733	=	1.933	=		1.933	-	-
117 =	248+700	- 396+784	=	148.084	=		125.316	22.768	-
1339 =	0+000	- 46+714	=	46.714	=		3.777	0.675	42.262
1268 =	77+796	- 78+363	=	0.567	=		0.567	0.000	1.00
		รวม			=		135.093	23.443	0.000
		คิดให้			=		135.000	23.000	0.000

รายการคำนวณ

ข้อมูลงานคอนกรีตแต่ละ Class งานโครงสร้างอื่นๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E
กำลังอัด (Cube)	>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 2,851.08	1,496.81	1,347.13	1,197.45	1,047.77	898.09
2. ทราย 1.20 x 651.57	286.16	305.71	325.26	344.81	364.35
3. หิน 1.15 x 704.40	536.25	536.25	536.25	536.25	536.25
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม	2,755.22	2,625.09	2,494.96	2,364.83	2,234.69

ข้อมูลงานคอนกรีตทั่วไป

Class of Concrete	Lean 1:3:6	Lean 1:3:5	Mortar 1:3	Mortar 1:4
ส่วนผสมคอนกรีต	220:393:843	240:429:767	500:749	400:799
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,851.08	658.59	718.47	1,496.81	1,197.45
2. ทราย 1.20 x 651.57	307.28	335.42	390.94	312.75
3. หิน 1.15 x 704.40	682.88	621.31	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	398.00	398.00	114.00	114.00
รวม	2,046.75	2,073.20	2,001.75	1,624.20

Class of Concrete	Special "A"	A &B สะพาน	A &B โครงสร้าง	"C"	Lean 1:3:6
กำลังอัด (Cube)	>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

ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ต้น	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด ∅ 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					=	189.75	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	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)					=	151.80	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	115.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1	ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	286.80	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยาง	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.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าดัก			=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 158.00 กม.			=	401.57	บาท/ลบ.ม.
		รวม	=	651.57	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x		651.57	=	912.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %			=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	946.65	บาท/ลบ.ม.