

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม(Box Culvert)ขนาด 1.80x1.80x4.00 ม.(ชนิด 2 ช่อง) ช่วงนายนายสุวรรณ สีหาบุตร บ้านหนองหญ้าปล้อง ม.4 และลงหินคลุกเกลี่ยเรียบ กว้าง 4 ม.ยาวรวม 100 ม.หนาเฉลี่ย 0.10 ม.(มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม.) คิดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย(ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหญ้าปล้อง ม.4 ช่วงนายนายสุวรรณ สีหาบุตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมัน ไซลา 26.50 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / คัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	22,747.66	47.50	68.89	80.00	4,100.00	26,996.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	21,443.93	47.50	68.89	80.00	4,100.00	25,692.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	18,808.42	47.50	68.89	80.00	3,300.00	22,257.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	15,514.02	47.50	68.89	80.00	3,300.00	18,962.91	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	18,780.37	47.50	68.89	80.00	2,900.00	21,829.26	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,845.40	47.50	68.89	80.00	3,300.00	24,294.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20,990.66	47.50	68.89	80.00	3,300.00	24,439.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	21,266.36	47.50	68.89	80.00	2,900.00	24,315.25	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	21,747.66	47.50	68.89	80.00	2,900.00	24,796.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
10	Wiremesh Ø 4 มม.@ 0.10x0.30 ม.#	บ./ตร.ม.	31.00	47.50	0.09	0.10	-	31.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	59.35	47.50	0.07	0.08	-	59.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,548.29	47.50	68.89	50.00	-	2,667.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	14,350.00	525.00	766.50	35.00	-	15,151.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	18,992.67	525.00	766.50	25.00	-	19,784.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	18,346.00	525.00	766.50	25.00	-	19,137.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	29,804.66	325.00	474.50	35.00	-	30,314.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	621.50	173.00	352.62	-	-	974.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	621.50	173.00	352.62	-	-	974.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	621.50	173.00	352.62	-	-	974.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	621.50	173.00	352.62	-	-	974.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	621.50	173.00	352.62	-	-	974.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	192.00	173.00	352.62	-	-	544.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	635.51	47.50	96.44	-	-	731.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	501.87	5.00	13.34	-	-	515.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	10.00	5.00	13.34	30.86	(ค่าชุด-ขน)	54.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	5.00	5.00	13.34	30.86	(ค่าชุด-ขน)	49.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	5.00	13.34	20.90	(ค่าชุด-ขน)	37.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	481.31	5.00	13.34	-	-	494.65	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	228.97	47.50	36.48	-	-	265.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	329.44	47.50	54.72	-	-	384.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	366.82	47.50	72.97	-	-	439.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	878.51	47.50	97.29	-	-	975.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,266.36	47.50	175.12	-	-	1,441.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,439.26	47.50	218.90	-	-	1,658.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,850.00	47.50	350.24	-	-	2,200.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	735.20	-	-	-	-	735.20	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
37	ไม้ขัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	201.87	-	-	-	-	201.87	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
38	ไม้คว่ำว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	457.94	-	-	-	-	457.94	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	คัน	30.00	-	-	-	-	30.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	คัน	35.00	-	-	-	-	35.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	

41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	349.00	-	-	-	-	349.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	303.00	-	-	-	-	303.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	404.00	-	-	-	-	404.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
44	ตะปู	กก.	50.00	-	-	-	-	50.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				ก 4	ก 3	ก 2	ก 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05	x	2,667.18	1,120.22	980.19	896.17	812.16	672.13
2. ทราย	1.20	x	515.21	323.96	353.64	368.48	383.32	321.49
3. หิน	1.15	x	731.95	612.79	619.52	643.09	610.26	732.32
4. ค่าแรงผสม - เท				498	498	436	436	398
รวม				2,554.97	2,451.35	2,343.74	2,241.74	2,123.94

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	735.20	=	735.20	บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	457.94	=	137.38	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	50.00	=	12.50	บาท
				รวม	=	895.58	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	895.58	/	4.00	=	223.90	บาท	
ค่าแรง				=	110.00	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท	
				รวม	=	343.90	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)							
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	895.58	/	5.00	=	179.12	บาท	
ค่าแรง				=	110.00	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท	
			รวม	=	299.12	บาท	

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	735.20	=	735.20	บาท
ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	1	ตร.ม.	@	201.87	=	201.87	บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	457.94	=	137.38	บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	50.00	=	12.50	บาท
				รวม	=	1,086.95	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	1,086.95	/	3.00	=	362.32	บาท	
ค่าแรง				=	110.00	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท	
				รวม	=	482.32	บาท

ทรายหยาบชนิดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด = 501.87 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง	5.00 กม.	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุบตัว	1.40 x 515.21	=	721.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปกติ 75 %		=	33.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	754.39	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=	754.39	บาท/ลบ.ม.

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	3.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	20.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	37.24	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุบตัว	37.24 x 1.25	=	46.55	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =	8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	55.05	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=	55.05	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

	หนา	10.0	ซม.	
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01	Panel Size	4.00	x	10.00 ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	400.00 ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00 / 28,000.00		=	5.36 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,907.74 + 181.47		=	2,089.21 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	40.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	40.00 x 5.36		=	214.29 บาท
ค่าคอนกรีต	4.00 ลบ.ม. @ 2,089.21		=	8,356.84 บาท
ค่าขนส่ง	0.03 กม. = 1.00 x 13.52 x 4.00		=	54.08 บาท
ค่าเหล็กเสริม	39,480 กก. @ 31.61 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)		=	1,248.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	กก. @		=	บาท
ค่าแบบ	20.60 x 10.00		=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	11.93 x 40.00		=	477.20 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	x (บ่มพื้น 1, ไม่บ่มพื้น 0)	0	=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	10,556.41 บาท
ทำงานต้นทุน	10,556.41 / 40.00		=	263.91 บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)		=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)		=	30.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	54.20	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุบตัว	54.20 x 1.25		=	67.75 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =	8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	76.25	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=	76.25	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)		=	491.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	504.93	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุบตัว	504.93 x 1.30	=	656.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปกติ 75 %)		=	33.10	บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม	=	689.51 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	689.51 บาท/ลบ.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)		ระยะห่าง / Joint	=	40.00	เมตร
คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก. @	21.83	=	194.37 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด @	10.00	=	80.00 บาท
แผ่นโฟม อูร์รอยต่อคอนกรีต	0.40	ตร.ม. @	48.00	=	19.20 บาท
ยางห่อครื่อง ธารรอยต่อคอนกรีต	2.50	ลิตร @	45.00	=	112.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	13.65	=	54.60 บาท
ไม้แบบ (2)	0.40	ตร.ม. @	299.12	=	119.65 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	580.32 บาท
ค่างานต้นทุน	580.32	/	4.00	=	145.08 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)		ระยะห่าง / Joint	=	10.00	เมตร
คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55	กก. @	18.96	=	105.21 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม. @	22.41	=	89.64 บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด @	4.00	=	32.00 บาท
ยางห่อครื่อง ธารรอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร @	45.00	=	72.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	298.85 บาท
ค่างานต้นทุน	298.85	/	4.00	=	74.71 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)					
คิดจากความยาว	95.00	ม.			
ค่าเหล็ก Tie Bar	150.10	กก. @	24.44	=	3,668.38 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	95.00	ม. @	22.41	=	2,128.95 บาท
ยางห่อครื่อง ธารรอยต่อคอนกรีต	47.50	ลิตร @	45.00	=	2,137.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	7,934.83 บาท
ค่างานต้นทุน	7,934.83	/	95.00	=	83.52 บาท/เมตร

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00 ซม.			
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ ตร.ม.			
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26 ลบ.ม.			
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.			
ค่าทุบคอนกรีต = 0.26 x 400	=			102.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก (หินแข็ง)	=	0.26 x 72.90		18.59 บาท/ตร.ม.	
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.26 x 11.19		2.85 บาท/ตร.ม.	
รวม	=			123.44 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=			123.44 บาท/ตร.ม.	

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	30.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	54.20	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว 54.20 x 1.60	=	86.72	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	52.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	139.68	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	139.68	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินกลุ่ปรับเกลี่ยแต่ง (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจาก อ.อุ้มผาง	=	192.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 173.00 กม.	=	352.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	544.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนซบตัว 544.62 x 1.340	=	729.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	738.29	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ชุดดิน 1.84 ลบ.ม. @ 44.65	=	82.04	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3	=	366.82	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	72.97	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หยา 0.10 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.060 @ 2,123.94	=	127.44	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบคัดค้านั้น หยา 0.00 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) - @ 754.39	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	994.27	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	994.27	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อโครงการรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 47.50 กม. = 111.63 x 13+300 = 1,751.19 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,751.19 / 24 = 72.97 บาท/ม.

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.60 ม.)

คอนกรีต ค 1 0.82 ลบ.ม. @ 2,241.74	=	1,838.23	บาท
เหล็กเสริม 23.16 กก. @ 27.00	=	625.24	บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.69 กก. @ 59.50	=	41.34	บาท
ไม้แบบ(1) 3.90 ตร.ม. @ 343.90	=	1,341.21	บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.880 ลบ.ม. @ 44.65	=	39.29	บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,885.31	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 0.60 ม.)

คอนกรีต ค 1 1.23 ลบ.ม. @ 2,241.74	=	2,757.34	บาท
เหล็กเสริม 34.19 กก. @ 27.00	=	923.01	บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.03 กก. @ 59.50	=	61.03	บาท
ไม้แบบ(1) 5.52 ตร.ม. @ 343.90	=	1,898.33	บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.350 ลบ.ม. @ 44.65	=	60.28	บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,699.99	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว