

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान
ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,002,697.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินย์ญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

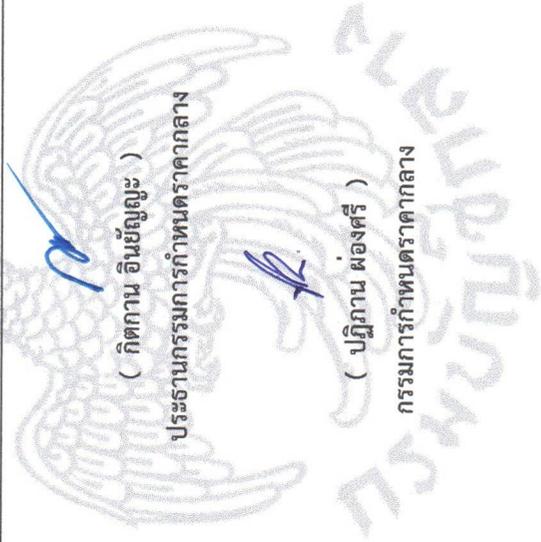
7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ปฏิภาณ ผ่องศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการงานพื้นทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนคุดชุม 0200 ตอน ชูเสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



(กิตติกัน อำนวยญะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปฏิภาณ ผ่องศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อดุล คำแซ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ, นพ.รท.

- สมบัติ อดุลคำแซ
- ดำเนินกร ตมระเี่ยงบ่อไป

(นายสุมิตร อุนนวัฒน์)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.บ้านที่ ๑

ปฏิภาณ ผ่องศรี
20 มกราคม 2565

๒๐ ม.ก. ๒๕๖๕

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างกำแพงกันดินทำกรงงานพื้นปูทางหลวง 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดและถมดิน 1.1.1 งานขุดและถมดิน ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	1,500.000	1.72	2,580.00	1.3580	2.33	3,503.64
2	1.2.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,837.000	85.00	326,145.00	1.3580	115.43	442,904.91
3	1.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	286.000	191.58	54,791.88	1.3580	260.16	74,407.37
4	1.4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,630.000	31.53	114,453.90	1.3580	42.81	155,428.39
5	2. GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 7.00 M.)	ลบ.ม.	1,148.000	1,387.88	1,593,286.24	1.3580	1,884.74	2,163,682.71
6	3. SPEPPED DRAIN CHUTE FOR HEIGHT FILL 0.80 M. WIDTH	ม.	25.000	4,257.21	106,430.25	1.3580	5,781.29	144,532.27
7	4. NONWOVEN GEOTEXTILE 200 g/SQ.M	ตร.ม.	842.000	38.50	32,417.00	1.3580	52.28	44,022.28

ปฏิทิน ผ่องศรี

20 มกราคม 2565 10:15:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควนชุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5. R.C. BARRIER CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 6.1.2 กำแพงปวกท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL))	ม.	300.000	944.99	283,497.00	1.3580	1,283.29	384,988.92
9	6.1.2.1 กำแพงปวกท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2-1.20 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 2 - 1.20 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS105)	EACH	2.000	22,203.52	44,407.04	1.3580	30,152.38	60,304.76
10	6.2 SIDE DITCH LINNING TYPE "II" 6.3 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)	ตร.ม.	330.000	336.65	111,094.50	1.3580	457.17	150,866.33

ปฏิภาน ผ่องศรี

20 มกราคม 2565 10:15:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานเทพื้นทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควนชุม 0200 ตอน ชุมสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	6.3.1 รวักันเอ็นทราย W-BEAM หนา.....มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS.....MM.) 6.4 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ม.	100.000	1,862.95	186,295.00	1.3580	2,529.88	252,988.61
12	6.4.1 งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสู่หรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT) (DWG. NO. SP-202)	ตร.ม.	23.000	741.43	17,052.89	1.3580	1,006.86	23,157.82
13	6.4.2 งานคอนกรีตลานที่จุดปลายเชิงลาดดินถมบริเวณจุดทางระบายน้ำออกคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN OUTLET) (DWG. NO. SP-202)	ตร.ม.	26.000	581.85	15,128.10	1.3580	790.15	20,543.95
14	6.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	90.000	313.00	28,170.00	1.3580	425.05	38,254.86
15	6.5.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี 1(YELLOW & WHITE)	ชุด	1.000	13,985.59	13,985.59	1.3580	18,992.43	18,992.43

ปฏิทิน ผ่องศรี

20 มกราคม 2565 10:15:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านสำน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	8. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกการก่อสร้าง (TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION) 9. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 9.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 9.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 9.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 9.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	196.000	207.58	40,685.68	1.3580	281.89	55,251.15
17	10. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 10.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ลบ.ม.	242.000	902.46	218,395.32	1.3580	1,225.54	296,580.84
18		ตร.ม.	1,082.000	32.29	34,937.78	1.3580	43.84	47,445.50

ปฏิภาน ผ่องศรี

20 มกราคม 2565 10:15:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างกำแพงกั้นพื้นที่การงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	10.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 10.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,050,000	271.61	285,190.50	1.3580	368.84	387,288.69
20	11. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 11.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม.	ม.	30,000	5,486.78	164,603.40	1.3580	7,451.04	223,531.41
21	12. DROP INLET FOR R.C.P. DIA 1.00 M. AT SIDE DITCH	EACH	1,000	10,324.50	10,324.50	1.3580	14,020.67	14,020.67
							รวมราคากลาง	5,002,697.51

ปฏิภาน ผ่องศรี

20 มกราคม 2565 10:15:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส่วน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส่วน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส่วน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950				
สาย	ทล.1243				
ตอน	ห้วยไผ่ - หาดไร่				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	29.73 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุน			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,800.00	603.00	927.25	80.00	4,100.00	30,907.25	4,100.00	30,907.25	ธ.ค. 2564	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,966.67	603.00	927.25	80.00	4,100.00	30,073.92	4,100.00	30,073.92	ธ.ค. 2564	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,733.33	603.00	927.25	80.00	3,300.00	29,040.58	3,300.00	29,040.58	ธ.ค. 2564	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	24,533.33	603.00	927.25	80.00	3,300.00	28,840.58	3,300.00	28,840.58	ธ.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงงานพื้นปูทางหลวง 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงงานพื้นปูทางหลวง 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สาย	ทล.1243		
ตอน	ห้วยไผ่ - หาดไร่		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	ปกติ	ราคามันโจปลา 29.73 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	24,333.33	603.00	927.25	80.00	3,300.00	28,640.58	ธ.ค. 2564	
6	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	24,333.33	603.00	927.25	80.00	2,900.00	28,240.58	ธ.ค. 2564	
7	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	24,333.33	603.00	927.25	80.00	2,900.00	28,240.58	ธ.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควมคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านส่วน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควมคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านส่วน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
	โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควมคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านส่วน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950		
สาย ทล.1243	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา 29.73 บาท/ลิตร
ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่			
อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	30.92	0.00	0.00		0.00	0.00	30.92	จ.ค. 2564	
9	ไม้อัดยาวหนา4มม.	ตร.ม.	195.33	86.00	212.62		0.00	0.00	407.95	ม.ค. 2565	บ้านทีกส์
10	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	54.00	187.56		0.00	0.00	567.56	ม.ค. 2565	บ้านทีกส์
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	380.00	54.00	187.56		0.00	0.00	567.56	มี.ค. 2564	บ้านทีกส์
12	หินคัดขนาด1/2"	ลบ.ม.	410.00	54.00	187.56		0.00	0.00	597.56	ม.ค. 2565	บ้านทีกส์
13	หินคลุก	ลบ.ม.	340.00	54.00	187.56		0.00	0.00	527.56	ม.ค. 2565	บ้านทีกส์
14	หินใหญ่	ลบ.ม.	350.00	54.00	187.56		0.00	0.00	537.56	ม.ค. 2565	บ้านทีกส์

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
	โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950		
สาย	ทล.1243		
ตอน	ห้วยไผ่ - หาดไร่		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตในตก	ราคามันโซลา 29.73 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	74.00	256.42	0.00	0.00	606.42	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
16	ทรายถม	ลบ.ม.	150.00	74.00	256.42	0.00	0.00	406.42	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	กรวด	ลบ.ม.	280.37	71.00	246.03	0.00	0.00	526.40	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ
18	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	2.00	13.86	0.00	0.00	63.86	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ
19	วัสดุคัดเลือก"A"	ลบ.ม.	40.00	2.00	13.86	0.00	0.00	53.86	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ
20	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	1.00	11.35	0.00	0.00	41.35	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ
21	ขางมะตอยชนิดเอสี่ตั้งตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	24,216.67	603.00	927.25	0.00	0.00	25,143.92	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950		
สาย ทล.1243			
ตอน ห้วยไผ่ - ทาดไร่			
อยู่ในท้องถิ่นที่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา 29.73 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		7.00%
		เงินล่วงหน้าจ่าย	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	พ.ย. 2561	
23	ยางAC.40-50	ตัน	28,800.00	250.00	383.63	35.00	35.00	0.00	29,218.63	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
24	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอร์ตจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,009.40	86.00	132.17	50.00	50.00	0.00	3,191.57	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
25	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	822.43	83.00	205.23	0.00	0.00	0.00	1,027.66	ธ.ค. 2564	
26	NONWOVINGEOTEXTILEขนาด200กรัม/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำกรงงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950		
สาย ทล.1243			
ตอน ฝายไม้ - ทาดไร่			
อยู่ในท้องถิ่นที่จัด	หน้า	ปกติ	ราคามันโซลา 29.73 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
27	ทอกล. Dia.1.20m. ชั้น2	ม.	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,200.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
28	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.) ระบุปฏุกบาศก์210กอก15*30ชม.ตราซีแพค*ระบุปฏุกบาศก์210ก. /ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180ก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,419.63	86.00	297.67	0.00	0.00	2,717.30	ธ.ค. 2564	
29	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.) ระบุปฏุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*ระบุปฏุกบาศก์240ก. /ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,459.81	86.00	297.67	0.00	0.00	2,757.48	ธ.ค. 2564	

ปฏิทิน ผ่องศรี

20 มกราคม 2565 10:16:00

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

สาย	ทล.1243												
ตอน	ห้วยไผ่ - หาดไร่												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.73	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%			เงินลงทุนจ่าย	15.00%								
เงินประกันผลงานหัก	0.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%								

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
29	และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,459.81	86.00	297.67	0.00	0.00	2,757.48	ธ.ค. 2564	
30	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูป ลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพ็ครูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร. ซม.*	ลบ.ม.	2,500.00	86.00	297.67	0.00	0.00	2,797.67	ธ.ค. 2564	
31	คอนกรีตขยาย	ลบ.ม.	2,048.50	86.00	297.67	0.00	0.00	2,346.17	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.720 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.72 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 21.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 21.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 21.550 X 1.600	= 34.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	= 8.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 45.490 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 87.980 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 87.980 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 85.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.3.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	31.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	13.860 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 85.630×1.60	=	137.008 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	54.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	191.588 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	191.58 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.200	= 10.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.280 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 31.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกำแพงหินทำกรงงานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำกรงงานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 GABIONWALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 7.00 M.)

ปริมาณดินขุด 6.400 ลบ.ม. @ 31.530	= 201.792 บาท
ปรับพื้นที่ บดอัดแน่น 8.000 ตร.ม. @ 80.000	= 640.000 บาท
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น 0.500 ลบ.ม. @ 85.210	= 42.605 บาท
พื้นคอนกรีต (If Required) 0.900 ลบ.ม. @ 2,717.300	= 2,445.570 บาท
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C. Pipe Wrapped Around With Geotextile) 1.000 ม. @ 55.000	= 55.000 บาท
วัสดุในรางระบาย (Filter Material) 0.500 ลบ.ม. @ 563.100	= 281.550 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม. 8.000 ตร.ม. @ 38.700	= 309.600 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 ม. 0.000 กล่อง @ 396.000	= 0.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. 0.000 กล่อง @ 671.000	= 0.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม. 5.000 กล่อง @ 704.000	= 3,520.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 9.000 กล่อง @ 943.000	= 8,487.000 บาท
หินใหญ่ (ขนาด 10 ซม.) 25.500 ลบ.ม. @ 534.100	= 13,619.550 บาท
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ 25.500 ลบ.ม. @ 227.000	= 5,788.500 บาท
รวมค่างาน GABIONS	= 35,391.167 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,387.888 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 1,387.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SPEPPED DRAIN CHUTE FOR HEIGHT FILL 0.80 M. WIDTH

คิดจากความยาว 1.00 ม. ความกว้าง 0.80 ม.

คอนกรีต STRENGTH 184 KSC. 0.709 ลบ.ม. @ 2,717.300	= 1,926.565 บาท
เหล็กเสริม RB6 2.886 กก. @ 30,907.250	= 89.198 บาท
เหล็กเสริม RB9 8.980 กก. @ 30,073.920	= 270.063 บาท
เหล็กเสริม RB12 22.690 กก. @ 29,040.580	= 658.930 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.526 กก. @ 30.920	= 109.023 บาท
ไม้แบบ (2) 5.200 ตร.ม. @ 220.000	= 1,144.000 บาท
ขุดดิน 1.885 ลบ.ม. @ 31.530	= 59.434 บาท
ค่างานต้นทุน	= 4,257.213 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 4,257.21 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 NONWOVEN GEOTEXTILE 200 g/SQ.M

งานป้องกันเฉิงลาดโดยแผ่นใยสังเคราะห์

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight 200 g/SQ.M)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 35.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง 683.00 กม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) = 3.500 บาท/ตร.ม.

35.000×0.100

ค่างานต้นทุน = 38.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 R.C. BARRIER CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH

BARRIER CURB สูง 0.50 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.000 ลบ.ม. @ 31.530	= 31.530 บาท
คอนกรีต STRENGTH 255 KSC. 2.200 ลบ.ม. @ 2,797.670	= 6,154.874 บาท
เหล็กเสริม RB6 40.515 กก. @ 30,907.250	= 1,252.207 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.013 กก. @ 30.920	= 31.322 บาท
ไม้แบบ (2) 9.000 ตร.ม. @ 220.000	= 1,980.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 9,449.933 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 9,449.933 /10	= 944.993 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 944.99 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.2 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))

6.1.2.1 [6.3(6.11)]กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2- 1.20 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 2 - 1.20 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS105)

ขุดดิน 5.970 ลบ.ม. @ 31.530	= 14.447 บาท
ดินถม 0.890 ลบ.ม. @ 85.000	= 75.650
ทรายหยาบอัดแน่น 0.900 ลบ.ม. @ 727.700	= 654.930 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.450 ลบ.ม. @ 2,346.170	= 1,055.776 บาท
คอนกรีต STRENGTH (204 KSC) 3.940 ลบ.ม. @ 2,717.300	= 10,706.162 บาท
เหล็กเสริม 134.258 กก. @ 28,640.580 (บาท/ตัน) / 1,000	= 3,845.227 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.358 กก. @ 30.920 (บาท/ตัน)	= 103.829 บาท
ไม้แบบ (1) 22.990 ตร.ม. @ 250.000	= 5,747.500 บาท
ค่างานต้นทุน	= 22,203.52 บาท/EACH

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.2 SIDE DITCH LINNING TYPE "II"

คิดจากความยาว 3.00 ม. (1.00 ม.	= 2.084 ตร.ม.)
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 31.530	= 15.197 บาท
คอนกรีต STRENGTH 184 KSC. 0.482 ลบ.ม. @ 2,717.300	= 1,309.738 บาท
ไม้แบบ (2) 0.176 ตร.ม. @ 0.161 ตร.ม. @ 220.000	= 35.420 บาท
GEOTEXTILE ขนาด 200 g / SQ.M. 2.237 ตร.ม. @ 35.000	= 78.295 บาท
P.V.C. PIPE dia 75 mm. @ 0.10 m. 0.700 ม. @ 100.450	= 70.315 บาท
PVC CAP 2.000 อัน 15.000	= 30.000 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 547.340	= 64.038 บาท
เหล็กเสริม SR24 15.927 กก. @ 27.980	= 445.637 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 27.450	= 10.925 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.005 ลิตร @ 45.000	= 45.225 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,104.790 บาท
ค่างานต้นทุน 2,104.790 / 3.000	= 701.596 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน = 701.596 / 2.084	= 336.658 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 336.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.3 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

6.3.1 [6.8(1)]ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.200 มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS 3.200 MM.)

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....		
คิดจากความยาว 128.000 ม.		
STEEL W-BEAM 32.000 แผ่น @ 2,710.000 บาท	=	86,720.000 บาท
END BEAM 2.000 แผ่น @ 970.000 บาท	=	1,940.000 บาท
SPLICE PLATE(W/ANGLE) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	2,120.000 บาท
SPLICE PLATE(STRAIGHT) 66.000 แผ่น @ 66.000 บาท	=	4,356.000 บาท
STEEL POST 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	38,280.000 บาท
แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
MORTAR 33.000 ลบ.ม. @ 2,618.600 บาท	=	86,413.800 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 33.000 แผ่น @ 36.000 บาท	=	1,188.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม.	=	1,920.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	238,457.800 บาท
ค่างานต้นทุน = 238,457.80 / 128.00	=	1,862.95 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

6.4.1 [6.1(16)]งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT) (DWG. NO. SP-202)

คิดจากท่อ Dai 1 m. 2 แถว

ขุดดิน 112.170 ลบ.ม. @ 80.000	= 8,973.600 บาท
คอนกรีต 17.970 ลบ.ม. @ 2,717.300	= 48,829.881 บาท
เหล็กเสริม 644.710 กก. @ 30,073.920 (บาท/ตัน) / 1,000	= 19,388.957 บาท
ลวดผูกเหล็ก 16.118 กก. @ 30.920 (บาท/ตัน)	= 498.368 บาท
ไม้แบบ (2) 20.020 ตร.ม. @ 220.000	= 4,404.400 บาท
MASTIC JOINT SEALER 23.800 ม. 45.000	= 1,071.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 83,166.206 บาท
ค่างานต้นทุน	= 741.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านสัน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านสัน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

6.4.2 [6.1(17)]งานคอนกรีตล้นที่จุดปลายเชิงลาดดินถมบริเวณจุดทางระบายน้ำออกคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN OUTLET) (DWG. NO. SP-202)

ขุดดิน 25.600 ลบ.ม. @ 80.000	=	2,048.000 บาท
คอนกรีต 3.344 ลบ.ม. @ 2,717.300	=	9,086.651 บาท
ไม้แบบ (2) 6.320 ตร.ม. @ 220.000	=	1,390.400 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 76.846 ลบ.ม. @ 30,073.920	=	2,311.060 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.921 ลบ.ม. @ 30.920	=	59.397 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,895.508 บาท
ค่างานต้นทุน	=	581.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.5.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ชุดทางหลวง 1 ช่องจราจร (ชุดที่ 4)

ป้ายเตือน ต.ก.2 ขนาด 0.90x0.90 ม. 2.000 แผ่น @ 2,343.330	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ต.ก.3 ขนาด 0.90x0.90 ม. 2.000 แผ่น @ 2,343.330	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ต.ก.7 ขนาด 0.90x0.90 ม. 1.000 แผ่น @ 2,343.330	=	2,343.330 บาท
ป้ายเตือน ต.ค.4 ขนาด 0.90x0.40 ม. 2.000 แผ่น @ 6,248.880	=	12,497.760 บาท
ป้ายเตือน ต.ค.7 ขนาด 0.60x1.80 ม. 2.000 แผ่น @ 3,124.440	=	6,248.880 บาท
ป้ายเตือน ต.ค.10 ขนาด 0.75x0.90 ม. 2.000 แผ่น @ 1,952.775	=	3,905.550 บาท
ป้ายเตือน ต.ค.23 ขนาด 0.80x1.20 ม. 1.000 แผ่น @ 2,777.280	=	2,777.280 บาท
ป้ายเตือน ต.ค.26 ขนาด 0.90x1.80 ม. 2.000 แผ่น @ 4,686.660	=	9,373.320 บาท
ป้ายเตือน บ.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. 2.000 แผ่น @ 3,269.090	=	6,538.180 บาท
เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. 60.000 ม. @ 127.000	=	7,620.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น 22.000 ชุด @ 1,115.000	=	24,530.000 บาท
ไฟกะพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2" มม. 50.000 ชุด @ 170.000	=	8,500.000 บาท
สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
รวม	=	100,857.620 บาท
หมายเหตุ ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาในการติดตั้ง เช่น 1 ปี ค่างาน ดังนั้น ระยะเวลาทำการ 150.000 = 5.000 เดือน	=	(0.416 / 3.000) x 100,857.620
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	13,985.59 บาท/LS.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

9.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

9.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	31.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	13.860 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	95.630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 95.630×1.60	=	153.008 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	54.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	207.588 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	207.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

9.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

9.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัด)	=	340.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	187.560 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	527.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 527.560 X 1.50	=	791.340 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.570 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	86.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 791.340 + 24.570 + 86.550	=	902.460 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	902.46 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

10.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

10.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (25,143.920 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 25.143 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.150 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $25.143 + 7.150 = 32.293 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 32.29 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านสำน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านสำน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

10.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

10.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.760 % = 0.047 ตัน @ 29,218.630 บาท/ตัน	=	1,373.275 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 567.560 บาท/ลบ.ม.	=	419.994 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	96.877 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,262.576 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,262.57 / 8.33	=	271.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

11.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม.

ขุดดิน 6.044 ลบ.ม. @ 31.530	= 190.567 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 4,200.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 86.000 กม. = (297.670 X 13) + 300	= 4,169.710 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 4,169.710 / 8	= 521.213 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 575 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,486.780 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,486.78 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง
กม.26+800 - กม.26+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม
0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.26+800 - กม.26+950

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 DROP INLET FOR R.C.P. DIA 1.00 M. AT SIDE DITCH

R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ปริมาณดินขุด 10.933 ลบ.ม. @ 31.530	= 344.717 บาท
ปริมาณดินถม 6.872 ลบ.ม. @ 85.000	= 584.120 บาท
ทรายบดอัด 0.289 ลบ.ม. @ 727.700	= 210.305 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.289 ลบ.ม. @ 2,346.170	= 678.043 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH (184 KSC) 1.357 ลบ.ม. @ 2,717.300	= 3,687.376 บาท
ไม้แบบ 13.575 ตร.ม. @ 250.000	= 3,393.750 บาท
เหล็กเสริม RB Ø6 mm. 45.019 กก. @ 30,907.250	= 1,391.413 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.125 กก. @ 30.920	= 34.785 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 10,324.509 บาท
ค่างานต้นทุน	= 10,324.50 บาท/แห่ง