

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 /
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 /
ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2./ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 19,998,901.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ทราภภาค - บ้านลุง ตอน 4

ระหวาง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แพง ค่ายวัสดุประกะวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเขียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	353.000	1.82	642.46	1.2968	2.36	833.14
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	7,459.000	48.07	358,554.13	1.2968	62.33	464,972.99
3	3. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	163.000	132.75	21,638.25	1.2968	172.15	28,060.48
4	4. SELECTED BACKFILL	ลบ.ม.	5,738.000	375.87	2,156,742.06	1.2968	487.42	2,796,863.10
5	5. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	114.000	221.27	25,224.78	1.2968	286.94	32,711.49
6	6. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	141.000	732.73	103,314.93	1.2968	950.20	133,978.80
7	7. PRIME COAT	ตร.ม.	662.000	37.43	24,778.66	1.2968	48.53	32,132.96
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	655.000	342.22	224,154.10	1.2968	443.79	290,683.03
9	9. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	135.000	361.55	48,809.25	1.2968	468.85	63,295.83
10	10. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	212.000	67.44	14,297.28	1.2968	87.45	18,540.71
11	11. NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	ตร.ม.	4,431.000	43.23	191,552.13	1.2968	56.06	248,404.80
12	12. HORIZONTAL DRAIN	ม.	565.000	867.56	490,171.40	1.2968	1,125.05	635,654.27

พงชนที่ เกรือระยา

27 มิถุนายน 2568 12:01:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4

ระหว่ง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. SIDE DITCH LINING TYPE II //	ตร.ม. //	164.000	277.38	45,490.32	1.2968	359.70	58,991.84
14	14. RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	ม. //	27.000	4,494.59	121,353.93	1.2968	5,828.58	157,371.77
15	15. MODULAR BLOCK //	ตร.ม. //	810.000	4,980.00	4,033,800.00	1.2968	6,458.06	5,231,031.84
16	16. GEOGRID TYPE I //	ตร.ม. //	9,100.000	480.61	4,373,551.00	1.2968	623.25	5,671,620.93
17	17. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH //	ม. //	71.000	606.15	43,036.65	1.2968	786.05	55,809.92
18	18. R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK //	ตร.ม. //	847.000	160.79	136,189.13	1.2968	208.51	176,610.06
19	19. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1 //	ม. //	70.000	1,266.47	88,652.90	1.2968	1,642.35	114,965.08
20	20. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) //	ตร.ม. //	42.000	292.25	12,274.50	1.2968	378.98	15,917.57
21	21. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION //	L.S //	1.000	22,413.32	22,413.32	1.2968	29,065.59	29,065.59
22	22. SPREAD FOUNDATION TYPE 1 //	ม. //	161.000	1,627.81	262,077.41	1.2968	2,110.94	339,861.98
23	23. CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN //	ลบ.ม. //	656.000	507.58	332,972.48	1.2968	658.22	431,798.71

พงษ์นที เครือระยา

27 มิถุนายน 2568 12:01:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านสูง ตอน 4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	24. PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 4" L = 0.70 M. @ 4.00 M. WITH TEE DIA. 4" (AT TOE MODULAR BLOCK)	ม.	161.000	372.98	60,049.78	1.2968	483.68	77,872.55
25	25. GUTTER DRAIN	ม.	141.000	1,637.99	230,956.59	1.2968	2,124.14	299,504.50
26	26. DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE	ตร.ม.	810.000	814.00	659,340.00	1.2968	1,055.59	855,032.11
27	27. SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	EACH	177.000	6,204.41	1,098,180.57	1.2968	8,045.87	1,424,120.56
28	28. CONCRETE CANVAS	ตร.ม.	100.000	2,415.14	241,514.00	1.2968	3,131.95	313,195.35
							รวมราคากลาง	19,998,901.96

พงษ์นที เครือระยา

27 มิถุนายน 2568 12:01:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง


(ช่อม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน พล.ต.ล. 2 ด้าน ผ.ช.ล. 2
- 1 ปี 0 โปชอติจาวมณ หากเห็นชอบ 10% ได้ไปจด
สิงคโปร์ใน 6 ชม มีสรุปราคากลาง



(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)
ผ.อ. ช.ท. เชียงรายที่ 2

21 ก.ค. 2568

พงษ์นที เครือระยา
27 มิถุนายน 2568


(พงษ์นที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เข็มใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน พล.อ.ช.ท. เชิญฉายที่ 2 ๑
ค.น. ก.วิกรมวิภา พิณคล้ายกาลา
- 1 วัน TCU
- 1 วัน TCU จาก 10 วัน TCU ไป

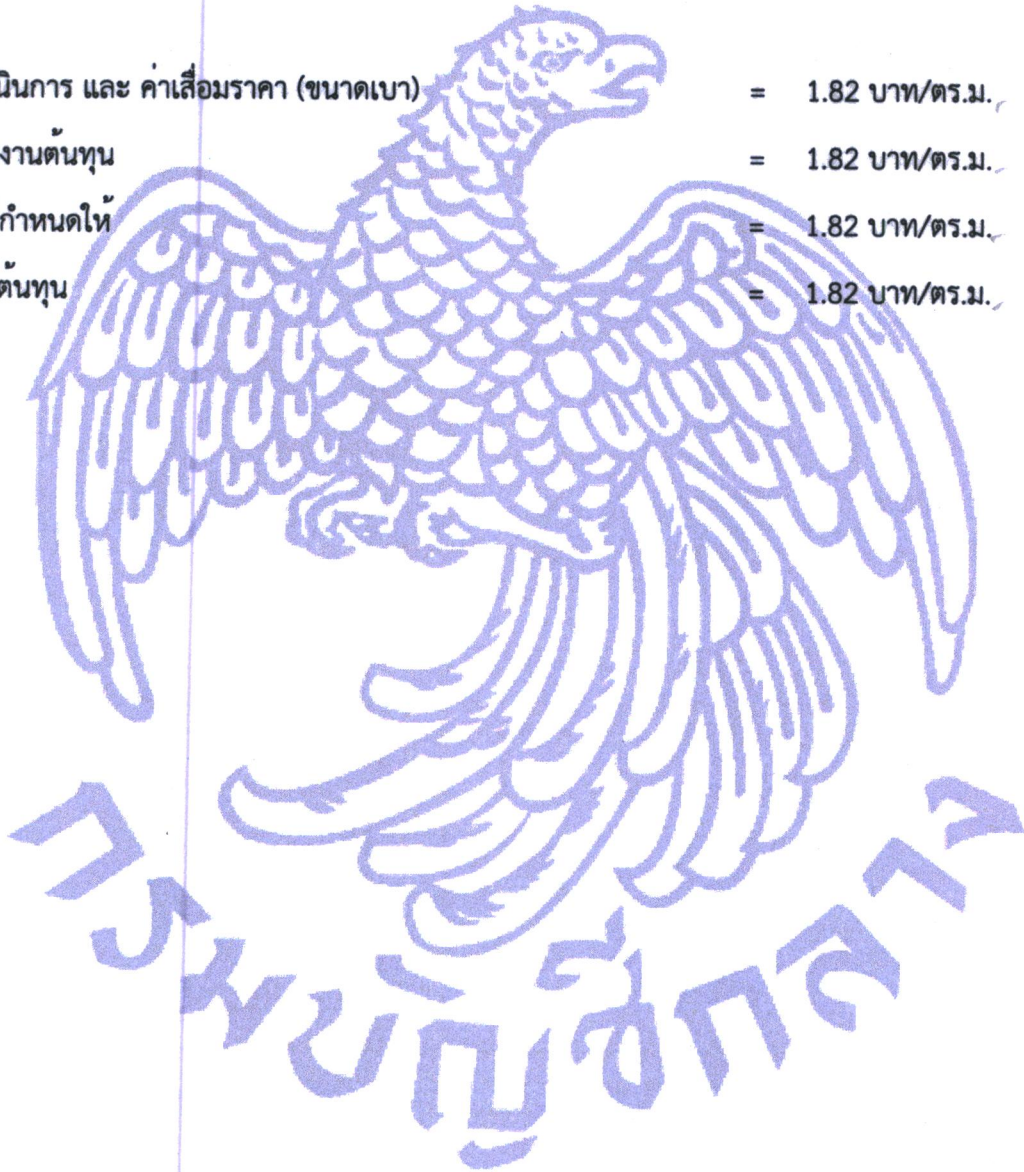


(นายสิทธิชัย วัฒนาเวียงพงศ์)
ผ.อ. ช.ท. 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	=	1.82 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 20.37 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	= 25.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.61 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 48.07 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุใช้จากงานดินตัด	= - บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	= 34.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 45.81 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	= 73.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	= 59.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 132.75 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 132.75 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 132.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SELECTED BACKFILL

ทรายถม	= 140.00 บาท./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน	= บาท./ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 41.00 กม.	= 93.09 บาท./ลบ.ม.
รวม	= 233.09 บาท./ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 233.09×1.4	= 326.33 บาท./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	= 49.54 บาท./ลบ.ม.
รวมราคาค้นทุน	= 375.87 บาท./ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 375.87 บาท./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 375.87 บาท./ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ชุด - ขน	=	34.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 3.000 กม.	=	16.83 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.14 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	=	161.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	59.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	221.27 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	221.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	221.27 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 43.000 กม.	=	97.58 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	407.58 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	=	611.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ผสม	=	26.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	95.31 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	732.73 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	732.73 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	732.73 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 0.001 x 29,727.54	=	29.73 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.70 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	37.43 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	37.43 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.43 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 133.78 D + 408.97)
ค่างาน AC 40/50 0.0476 x 41,069.21	=	1,954.89 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 478.58	=	354.15 บาท/ตัน
ค่าบดทับ,ปู หน้า 0.05 ม. (8.33 x 16.06) x 1.00	=	133.78 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างาน	=	2,851.79 บาท/ตัน
2,851.79 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,844.30 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 6,844.30 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	342.22 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	342.22 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	342.22 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทราญภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทราญภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 CONCRETE SLOPE PROTECTION

SLOPE PROTECTION FOR BRIDGE ABUTMENT (CONCRETE LINING)

คิดจากพื้นที่ 60.000 ตร.ม.

1.คิดจากพื้นที่ กว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร พื้นที่	= 18.00 ตร.ม.
คอนกรีต 6.000 ลบ.ม.ๆ ละ. 2,060.65 บาท	= 12,363.90 บาท
เหล็กเสริม 108.700 กก.ๆ ละ 25.44 บาท	= 2,765.33 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.700 กก.ๆ ละ 26.42 บาท	= 71.33 บาท
ไม้แบบ (2) 10.000 ตร.ม.ๆ ละ. 298.00 บาท	= 2,980.00 บาท
ตะปู 2.500 กก.ๆ ละ. 36.45 บาท	= 91.13 บาท
หิน Single Cushed Rock or Gravel Filler ϕ 0.025 m. 0.900	= 456.82 บาท
ลบ.ม.ๆ ละ. 507.58 บาท	
Joint Filler 1.800 ลิตรๆ ละ 45.00 บาท	= 81.00 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูบน้ำทิ้ง 1.000 18.000 L.S.ๆ ละ. - 30.00 30.00	= 0.00 บาท
บาท	
รวม	= 18,809.51 บาท
Upper Edge Beam (ดู Detail "1") ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 1.80 ตร.ม.	
คอนกรีต 250 ksc (Cube) 0.560 ลบ.ม.ๆ ละ. 2,060.65 บาท	= 1,153.96 บาท
เหล็กเสริม 1 4.490 กก.ๆ ละ 25.44 บาท	= 114.23 บาท
เหล็กเสริม 2 2.660 กก.ๆ ละ 25.44 บาท	= 67.67 บาท
ไม้แบบ (2) 4.350 ตร.ม.ๆ ละ. 298.00 บาท	= 1,296.30 บาท
ตะปู 1.090 ตร.ม.ๆ ละ. 36.45 บาท	= 39.73 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.180 กก.ๆ ละ 26.42 บาท	= 4.76 บาท
รวม	= 2,676.65 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 CONCRETE SLOPE PROTECTION

Lower Edge Beam (ดู Detail "2") ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 3.15 ตร.ม.	
คอนกรีต 250 ksc (Cube) 0.770 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= 1,586.70 บาท
เหล็กเสริม ϕ 6 มม. 5.990 กก.ๆ ละ 25.44 บาท	= 152.39 บาท
เหล็กเสริม ϕ 9 มม. 6.180 กก.ๆ ละ 25.44 บาท	= 157.22 บาท
ไม้แบบ (2) 4.800 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท	= 1,430.40 บาท
ตะปู 1.200 1.800 ตร.ม.ๆ ละ 36.45 บาท	= 43.74 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.300 กก.ๆ ละ 26.42 บาท	= 7.93 บาท
รวม	= 3,378.38 บาท
อื่นๆ(ระบุ)	
Geotextile w>200g/sq.m. 1.600 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	= 64.00 บาท
Rock And Wire Mattress or Gabion(IF Necessery) 1.000 ลบ.ม.ๆ	= 506.42 บาท
ละ 506.42 บาท	
รวม	= 570.42 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4	= 25,434.96 บาท
รวมค่างานต้นทุน 25,434.960 / 70.35	= 361.55 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 361.55 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 361.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าหญ้าแฝก 12 กอ.ๆ ละ = 2.00 บาท	= 24.00 บาท
ค่าดิน + ปุ๋ย 0.108 ลบ.ม.ๆ ละ = 140.00 บาท	= 15.12 บาท
ขุดดิน 0.108 ลบ.ม.ๆ ละ = 40.00 บาท	= 4.32 บาท
ถุงเพาะหญ้า 12 ถุงๆ ละ = 1.00 บาท	= 12.00 บาท
ค่าแรง + ค่าขนส่ง	= 2.00 บาท
ค่ารถน้ำ + บำรุงรักษา	= 10.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 67.44 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 67.44 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 67.44 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 67.44 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 200 กรัม/ตร.ม 40.00 บาท/ตร.ม.

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 40.00 x 10 % 4.00 บาท/ตร.ม.

(10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)

รวมค่างานต้นทุน = 44.00 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 43.23 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 43.23 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลู่ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลู่ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 HORIZONTAL DRAIN

คิดจากปริมาณ 1 แห่ง

ความยาว 12 เมตร / แห่ง

วัสดุ

65 mm. Dia,PVE Slot Class 13.5 With PVC Sheet 12.00 ม.ๆ ละ = 1,157.94 บาท

96.50 บาท

ค่างานเจาะ ขนาด ศก. 100 มม 12.00 ม.ๆ ละ 750.00 บาท = 9,000.00 บาท

NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. 2.83 ตร.ม.ๆ ละ = 124.52 บาท

44.00 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 10% -ของราคาวัสดุ = 128.24 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 10,410.70 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 10,410.70 / 12.00 = 867.56 บาท/ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 867.56 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 867.56 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พื้นที่ = 3x2.084	= 6.25 ตร.ม.)
ชุดแต่งแบบดิน 0.000 ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	= - บาท
คอนกรีต 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= 1,030.33 บาท
เหล็กเสริม 1 17.610 กก.ๆ ละ 25.56 บาท	= 450.18 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.440 กก.ๆ ละ 26.42 บาท	= 11.62 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. 2.179 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	= 87.16 บาท
ไม้แบบ (2) คัด 1 ข้าง 0.176 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท	= 52.45 บาท
ท่อ PVC.PIPE Ø 1" MM.(เจาะรูที่ปลาย 0.750 ม.ๆ ละ 17.99 บาท	= 13.49 บาท
PVC. CAP 2.000 อันๆ ละ 5.00 บาท	= 10.00 บาท
หินคัดขนาด 0.095 ลบ.ม.ๆ ละ 410.00 บาท	= 38.95 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.000 ลิตรๆ ละ 40.00 บาท	= 40.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,734.18 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 1,734.18 / 6.25	= 277.38 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 277.38 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 277.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)

คอนกรีต 6.825 ลบ.ม.ๆ ละ 2,440.03 บาท	=	16,653.20 บาท
ไม้แบบ (1) 33.347 ตร.ม.ๆ ละ 340.00 บาท	=	11,337.98 บาท
เหล็กเสริม 466.978 กก.ๆ ละ 25.56 บาท	=	11,937.73 บาท
ลวดผูกเหล็ก 11.674 กก.ๆ ละ 26.42 บาท	=	308.40 บาท
ขุดดินปรับพื้น 15.300 ตร.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	=	735.47 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 1.530 ลบ.ม.ๆ ละ 1,858.04 บาท	=	2,842.80 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.530 ลบ.ม.ๆ ละ 370.92 บาท	=	567.51 บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1" 1.000 ชิ้น ๑ ละ 17.99 บาท	=	17.99 บาท
GEOTEXTILE 13.812 ตร.ม. ละ 40.00 บาท	=	552.48 บาท
ค่างานรวม	=	44,953.56 บาท/ ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 44,953.56 / 10.00	=	4,495.36 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	4,494.59 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,494.59 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 MODULAR BLOCK

MODULAR STANDARD BLOCK SIZE 400 x 220 x 150 mm.

ค่า MODULAR STANDARD BLOCK 16.60 ก้อน ๆ ละ 275.00 บาท	=	4,565.00 บาท
ค่าเรียง MODULAR STANDARD BLOCK 16.60 ก้อน ๆ ละ 25.00 บาท	=	415.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,980.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	4,980.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	4,980.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,980.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลูง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลูง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 GEOGRID TYPE I

คิดที่ กว้าง 1.00 ม. ยาว 6.5 ม. (ชั้นบน ยาว 5.00 ม. ชั้นล่าง ยาว 8.00 ม. คิดเฉลี่ยที่ 6.50 ม.)	
ค่า ตาข่ายเสริมกำลังดิน 6.50 ตร.ม. ๆ ละ 390.00 บาท	= 2,535.00 บาท
ค่า อุปกรณ์ตาข่ายเสริมกำลังดิน 16.00 ตัว ๆ ละ 29.00 บาท	= 464.00 บาท
ขนาด 190 x 29 x 20 มม.	
ค่า แรงวางตาข่ายเสริมกำลังดิน 6.50 ตร.ม. ๆ ละ 20.00 บาท	= 130.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,129.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน 3,129.00 / 6.50	= 481.38 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 480.61 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 480.61 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท = 0.00 บาท

คอนกรีต 1.64 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท = 3,379.47 บาท

ไม้แบบ (2) 9.00 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท = 2,682.00 บาท

รวมค่างาน = 6,061.47 บาท

ราคาต้นทุนต่อ ตร.ม 6,061.47 / 10.00 = 606.15 บาท/ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 606.15 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 606.15 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.	
คอนกรีต 0.060 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= 123.64 บาท
ทรายรองพื้น 0.050 ลบ.ม.ๆ ละ 233.09 บาท	= 11.65 บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 20.50 บาท	= 20.50 บาท
ค่างานเหล็ก Wire Mesh 1.000 กก.ๆ ละ 5.00 บาท	= 5.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 160.79 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 160.79 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 160.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1

ลำดับ 1 แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) ปริมาณ 32.000 แผ่น	=	86,720.00 บาท
2,710.00		
ลำดับ 2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณ 2.000 แผ่น	=	1,940.00 บาท
970.00		
ลำดับ 3 แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณ 2.000 แผ่น	=	2,120.00 บาท
1,060.00		
ลำดับ 4 เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) ปริมาณ 33.000 ต้น	=	38,280.00 บาท
1,160.00		
ลำดับ 5 น๊อตยาว 3 cm. ปริมาณ 297.000 ชุด	=	22.00 6,534.00 บาท
ลำดับ 6 น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณ 66.000 ชุด	=	30.00 1,980.00 บาท
ลำดับ 7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณ 33.000 ต้น	=	30.00 990.00 บาท
ลำดับ 8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ปริมาณ 128.000 ม.	=	47.00 6,016.00 บาท
ลำดับ 9 LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณ 1.45 ลบ.ม.	=	1,707.70 2,476.17 บาท
ลำดับ 10 ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) ปริมาณ 33.000 ต้น	=	36.00 1,188.00 บาท
ลำดับ 11 ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แนวทางหลวงเชียงใหม่ 2) ปริมาณ 128.000 ม.	=	42.00 5,376.00 บาท
ลำดับ 12 BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130 ชุด(3.99กก.ชุด) ปริมาณ 33.000 ชุด	=	176.19 5,814.27 บาท
ลำดับ 13 STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691 กก./ชุด) ปริมาณ 66.000 ชุด	=	30.51 2,013.66 บาท
ลำดับ 14 ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คิด 30 %) ปริมาณ 66.000 ชุด	=	10.00 660.00 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	162,108.10 บาท
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร 162,108.10 / 128	=	1,266.47 บาท

พงษ์ชนที เครือระยา

27 มิถุนายน 2568 12:02:33

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1

ราคาที่กำหนดให้	=	1,266.47 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,266.47 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 234.60	= 234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 24.44	= 24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer(การรองพื้น) ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 20.22	= 20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 13.16	= 13.16 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 292.25 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 292.25 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

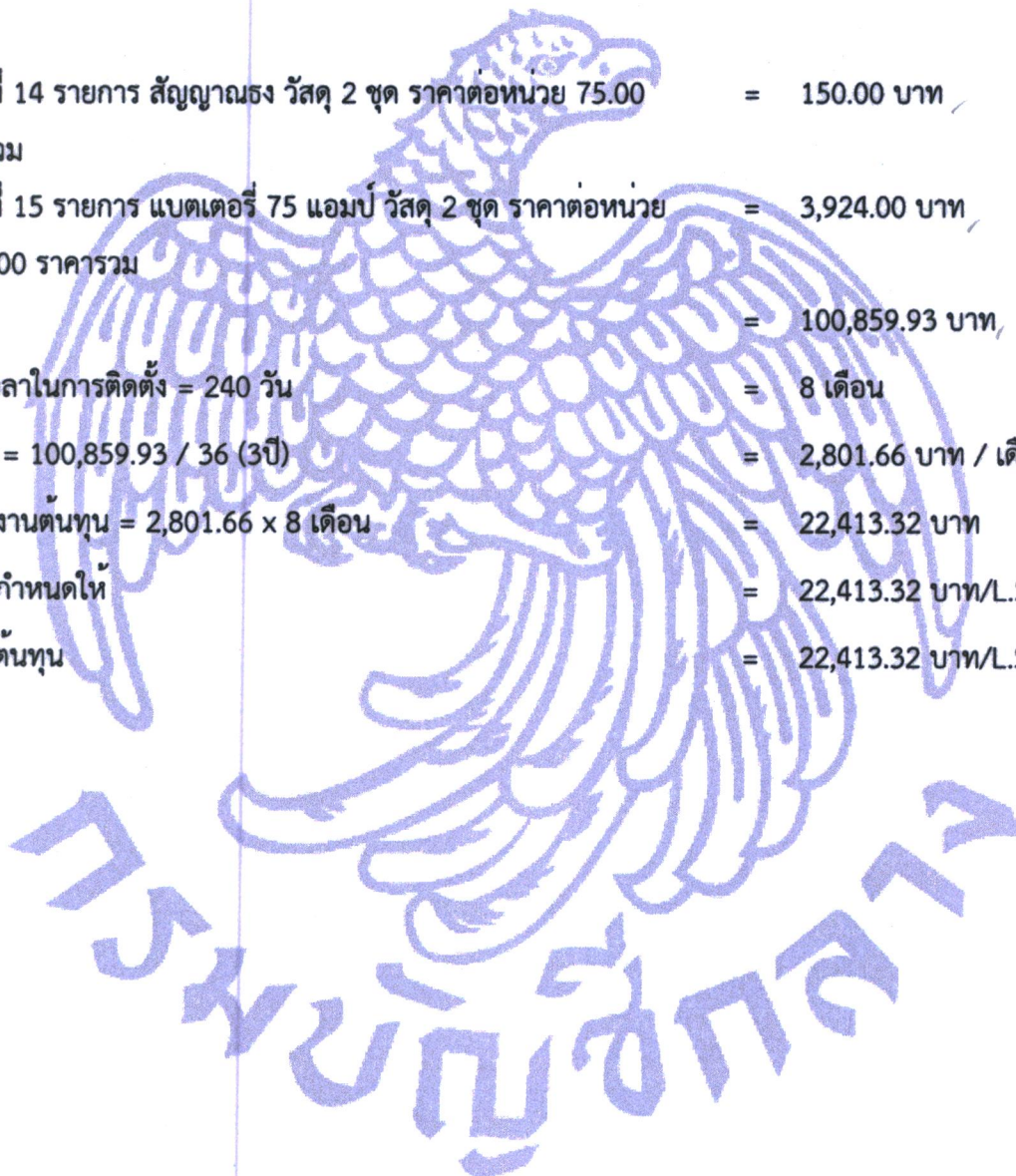
21 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ บ้ายเดือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.810 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ บ้ายเดือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.810 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ บ้ายเดือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.810 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ บ้ายเดือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.160 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ บ้ายเดือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.080 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ บ้ายเดือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.675 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ บ้ายเดือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.960 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ บ้ายเดือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.620 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ บ้ายบังคับ บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 บาท
1.130 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสาบ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
รวม	=	100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 240 วัน	=	8 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2,801.66 บาท / เดือน
รวมค่างานต้นทุน = 2,801.66 x 8 เดือน	=	22,413.32 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	22,413.32 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	22,413.32 บาท/L.S.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 SPREAD FOUNDATION TYPE 1

งานฐานราก SPREAD FOUNDATION TYPE 1

คิดจากพื้นที่ต่อ ความยาว 10 เมตร

คอนกรีต Strength 18 Mpa 4.95 ลบ.ม. ๆ ละ 2,060.65 บาท = 10,200.22 บาท

เหล็กเสริม 169.38 กก. ๆ ละ 25.56 บาท = 4,329.99 บาท

ลวดผูกเหล็ก 4.23 กก. ๆ ละ 26.42 บาท = 111.87 บาท

ไม้แบบ (2) 5.49 ตร.ม. ๆ ละ 298.00 บาท = 1,636.02 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น - ลบ.ม. ๆ ละ 370.92 บาท = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 16,278.10 บาท

ค่างานต้นทุน 16,278.10 / 10 ม. = 1,627.81 บาท/ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 1,627.81 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,627.81 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN

งานหิน คิดที่ขนาดลึก 0.50 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1 เมตร	
ROCK SIZE 3/8" - 3/4" 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 507.58 บาท	= 253.79 บาท
แผ่น GEOTEXTILE 0.00 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	= 0.00 บาท
ค่าชุดรอง 0.00 ตร.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	= 0.00 บาท
ค่าเรียงหิน 0.00 ลบ.ม.ๆ ละ 227.00 บาท	= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 253.79 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 253.79 / 0.50	= 507.58 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 507.58 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 507.58 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 4" L = 0.70 M. @ 4.00 M. WITH TEE DIA. 4" (AT TOE MODULAR BLOCK)

คิดจากความยาว 60 ม.	
ท่อ PVC Ø 100 มม. ยาว 0.70 ม. 15.000 ท่อน.ๆ ทอนละ 0.70 ม. @	= 2,340.42 บาท
156.03	
ข้อต่อ สามทาง PVC Ø 100 มม. 15.000 อัน.ๆ ละ 381.31	= 5,719.65 บาท
รวม	= 8,060.07 บาท
รวมราคา / ม. 8,060.07 / 60.000	= 134.33 บาท
PVC PIPE เซาะร่อง	
GEOTEXTILE (เนื้อทับเหลี่ยม 10%) 23.625 ตร.ม.ๆ ละ 40.00	= 945.00 บาท
ท่อ PVC Ø 100 มม. 60.000 ม.ๆ ละ 222.90	= 13,373.85 บาท
รวม	= 14,318.85 บาท
สรุป	
PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILES	= 8,060.07 บาท
PVC PIPE & GEOTEXTILE	= 14,318.85 บาท
รวม	= 22,378.92 บาท
รวมค่างานต้นทุน 22,378.92 / 60	= 372.98 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 372.98 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 372.98 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

25 GUTTER DRAIN

รางตีนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
คิดจากความยาว 10.00 ม.		
คอนกรีต 3.60 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	=	7,418.34 บาท
เหล็กเสริม 131.51 กก.ๆ ละ 25.56 บาท	=	3,361.89 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.28 กก.ๆ ละ 26.42 บาท	=	86.65 บาท
ไม้แบบ (2) 18.50 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท	=	5,513.00 บาท
ทราหยาบบดอัดแน่น - ลบ.ม.ๆ ละ 370.92 บาท	=	- บาท
- ตร.ม.ๆ ละ 30.00 บาท	=	- บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	16,379.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 16,379.88 / 10	=	1,637.99 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	1,637.99 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,637.99 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

26 DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE

คิดที่พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

แผ่นระบายน้ำในแนวตั้ง 1.00 ตร.มๆ ละ 660.00 บาท	= 660.00 บาท
ค่าแผ่นใยสังเคราะห์(GEOTEXTILE) 2.00 ตร.มๆ ละ 40.00 บาท	= 80.00 บาท
ค่าแรง 10 % ของค่าวัสดุ = 740.00 / 10.00 บาท	= 74.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 814.00 บาท/ ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 814.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 814.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

27 SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.

วัสดุก่อสร้าง

เหล็ก Galvanized DB25 SD40 ยาว 6 เมตร พร้อม Bearing Plate	=	1,028.20 บาท
ขนาด 0.15x0.15 เมตร ทน 12 มม., Nut 1.00 ชุด ๆ ละ 1,028.20 บาท		
HOLE CENTRALIZER 2.00 ตัว ๆ ละ 5.00 บาท	=	10.00 บาท
MORTAR CONCRETE GROUT 1:3 0.05 ลบ.ม. ๆ ละ 1,991.02 บาท	=	99.55 บาท
เหล็กเส้นกลม 6-RB Ø 9 มม. - กก. ๆ ละ 25.56 บาท	=	- บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.11 กก. ๆ ละ 26.42 บาท	=	2.91 บาท
รวม	=	1,140.66 บาท
ค่างานต้นทุน.....(1) 1,140.66 / 6	=	190.11 บาท
ค่างานเจาะ		
ค่าเจาะ ขนาด Ø 100 mm 6.00 ม. ๆ ละ 750.00 บาท	=	4,500.00 บาท
รวม	=	4,500.00 บาท
ค่างานต้นทุน.....(2) 4,500.00 / 6	=	750.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1) + (2)	=	940.11 บาท
ค่าดำเนินการและขนย้ายอุปกรณ์ 10 %	=	94.01 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,034.12 บาท
รวมค่างานต้นทุน 1,034.12 X 6	=	6,204.73 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,204.73 บาท/EACH
ราคาที่กำหนดให้	=	6,204.41 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	6,204.41 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+915 - กม.30+985 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

28 CONCRETE CANVAS

คิดจากความยาว 10.00 ม. (พ.ท. = 10 x 3.70	= 37.00 ตร.ม.)
ผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับการระบายน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 7	= 87,400.00 บาท
มม. 38.00 ลบ.ม.ๆ ละ 2,300.00 บาท	
Steel fixing pin DB16 length 250 mm 102.00 ลบ.ม.ๆ ละ 13.08	= 1,334.60 บาท
บาท	
30mm stainless steel screw 51.00 กก.ๆ ละ 1.80 บาท	= 91.80 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 1.50 กก.ๆ ละ 120.00 บาท	= 180.00 บาท
ค่าปูผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูป 37.00 ตร.ม.ๆ ละ 10.00 บาท	= 370.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 89,376.40 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 89,376.40 / 37.00	= 2,415.58 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 2,415.14 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,415.14 บาท/ตร.ม.