

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ชุนห้วยไคร้ ตอน 2

ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 33+400

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERT AT STA 33+329.808 SIZE 2-(3.00x2.70) LENGTH 22.00 M.	L.S.	1.00	88,831.96	88,831.96	1.2005	106,642.77	106,642.77	106,642.76	
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,000.00	1.74	1,740.00	1.2005	2.09	2.09	2,088.87	
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,110.00	46.41	237,155.10	1.2005	55.72	55.72	284,704.69	
4	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	176.00	198.16	34,876.16	1.2005	237.89	237.89	41,868.83	
5	SELECTED BACKFILL	CU.M.	7,800.00	527.33	4,113,174.00	1.2005	633.06	633.06	4,937,865.38	
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	158.00	214.16	33,837.28	1.2005	257.10	257.10	40,621.65	
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	140.00	989.75	138,565.00	1.2005	1,188.19	1,188.19	166,347.28	
8	PRIME COAT	SQ.M.	641.00	35.36	22,665.76	1.2005	42.45	42.45	27,210.24	
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	630.00	336.00	211,680.00	1.2005	403.37	403.37	254,121.84	
10	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA. 33+329.000 SIZE 2 - (3.60 x 3.30)	M.	20.00	65,192.35	1,303,847.00	1.1760	76,666.20	76,666.20	1,533,324.07	
11	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS SIZE 2 - (3.60 x 3.30) (ONE SIDE)	EACH	2.00	193,717.70	387,435.40	1.1760	227,812.02	227,812.02	455,624.03	
12	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	208.00	583.07	121,278.56	1.2005	699.98	699.98	145,594.91	
13	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	1,000.00	48.96	48,960.00	1.2005	58.78	58.78	58,776.48	
14	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	4,336.00	44.00	190,784.00	1.2005	52.82	52.82	229,036.19	
15	HORIZONTAL DRAIN	M.	1,944.00	1,144.26	2,224,441.44	1.2005	1,373.68	1,373.68	2,670,441.94	
16	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	233.00	324.36	75,575.88	1.2005	389.39	389.39	90,728.84	

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ชุนห้วยไคร้ ตอน 2

ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 33+400

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
17	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	25.00	3,405.90	85,147.50	1.2005	4,088.78	4,088.78	102,219.57	
18	MODULAR BLOCK	SQ.M.	385.00	5,021.50	1,933,277.50	1.2005	6,028.31	6,028.31	2,320,899.63	
19	GEOGRID TYPE I	SQ.M.	2,783.00	454.63	1,265,235.29	1.2005	545.78	545.78	1,518,914.96	
20	GEOGRID TYPE II	SQ.M.	3,854.00	492.22	1,897,015.88	1.2005	590.91	590.91	2,277,367.56	
21	GEOGRID TYPE III	SQ.M.	4,710.00	622.10	2,930,091.00	1.2005	746.83	746.83	3,517,574.24	
22	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	93.00	2,587.62	240,648.66	1.2005	3,106.44	3,106.44	288,898.71	
23	END CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	1.00	13,367.42	13,367.42	1.2005	16,047.59	16,047.59	16,047.58	
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	60.00	302.00	18,120.00	1.2005	362.55	362.55	21,753.06	
25	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	17,911.59	17,911.59	1.2005	21,502.86	21,502.86	21,502.86	
26	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	660.00	232.08	153,172.80	1.2005	278.61	278.61	183,883.94	
27	STEP DRAIN CHUTE WIDTH 1.00 M.	M.	70.00	3,775.67	264,296.90	1.2005	4,532.69	4,532.69	317,288.42	
28	MASS CONCRETE LEVELLING STRIP	M.	80.00	1,186.47	94,917.60	1.2005	1,424.36	1,424.36	113,948.57	
29	COPING UNIT & MORTAR BED	M.	80.00	85.30	6,824.00	1.2005	102.40	102.40	8,192.21	
30	กล่องลาดตาข่ายมีทางเสริมแรง ขนาด 2.00x1.00x0.50x2.00 ม.	EACH	200.00	2,682.35	536,470.00	1.2005	3,220.16	3,220.16	644,032.23	
31	CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN	CU.M.	773.00	684.53	529,141.69	1.2005	821.78	821.78	635,234.59	
32	PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 2.5" L = 1.00 M. @ 3.00 M. WITH TEE DIA. 2.5" WRAPPED NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.) (AT TOE MODULAR BLOCK)	M.	80.00	168.17	13,453.60	1.2005	201.89	201.89	16,151.04	
33	PERFORATED PIPE DIA. 2.5" CLASS 13.5 L = 1.50 M. COVER WITH GEOTEXTILE	EACH	13.00	109.19	1,419.47	1.2005	131.08	131.08	1,704.07	

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ขุนห้วยไคร้ ตอน 2

ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 33+400

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
34	CONCRETE INTERCEPTOR	M.	140.00	671.43	94,000.20	1.2005	806.05	806.05	112,847.24	
35	SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	EACH	243.00	5,890.14	1,431,304.02	1.2005	7,071.11	7,071.11	1,718,280.47	

ต้นทุนงานก่อสร้าง 20,760,662.66

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 24,881,738.95

งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ขุนห้วยไคร้ ตอน 1 ระหว่าง กม. 33+200 - กม. 33+300

33,275,987.46

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่คอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7%

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น

54,036,650.12

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)

7%

เงินประกันผลงานหัก

0%

(ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบห้าสตางค์)

Factor งานก่อสร้างทาง

Factor งานก่อสร้างสะพาน

ค่างานต้นทุน 50 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2032

ค่างานต้นทุน 50 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.1771

ค่างานต้นทุน 60 ล้านบาท (สูง) F = 1.1966

ค่างานต้นทุน 55 ล้านบาท (สูง) F = 1.1758

ต้นทุน 54.03665012 ล้านบาท F = 1.2005

ต้นทุน 54.03665012 ล้านบาท F = 1.1760

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน ผอ.ชท.พะเยา

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ประมาณราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ชุนห้วยไคร้ ตอน 2 ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 33+400 เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นายศรายุทธ เดชประทุม)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายเอกพล คำหอม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายจิโรจ มณีโชติชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผอ.ชท.พะเยา

- อ.น.ม.จ.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


นายสิทธิชัย วัฒนาวงศ์
ผส.ทล.2