

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานฟื้นฟูทางหลวง		
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	22,000,000.- บาท		
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน บ้านถ้ำ - เชียงม่วน ตอน 2 ระหว่าง กม.51+780 - กม.51+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	27 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน	20,869,172.02 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบสรุปราคากลาง ตามรายการแนบ		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายสมัย จันทร์ทัน	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพะเยา ฝ่ายวิศวกรรม ประธานคณะกรรมการฯ		
2. นายตรัยตริงค์ สารเชื้อ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ	
3. นายวรวัฒน์ ชัยนัน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอนควคุม 0102 ตอน บ้านด้า - เชียงม่วน ตอน 2 ระหว่าง กม. 51+780 - กม. 51+950

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	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,700.000	1.72	2,924.00	1.2687	2.18	2.18	3,709.68	
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,992.000	45.72	319,674.24	1.2687	58.00	58.00	405,570.71	
3	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	70.000	84.78	5,934.60	1.2687	107.56	107.56	7,529.23	
4	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	188.000	195.62	36,776.56	1.2687	248.18	248.18	46,658.42	
5	SELECTED BACKFILL	CU.M.	5,375.000	649.42	3,490,632.50	1.2687	823.92	823.92	4,428,565.45	
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	126.000	211.62	26,664.12	1.2687	268.48	268.48	33,828.77	
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	148.000	910.53	134,758.44	1.2687	1,155.19	1,155.19	170,968.03	
8	PRIME COAT	SQ.M.	670.000	31.84	21,332.80	1.2687	40.40	40.40	27,064.92	
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	SQ.M.	657.000	261.07	171,522.99	1.2687	331.22	331.22	217,611.22	
10	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	239.000	458.57	109,598.23	1.2687	581.79	581.79	139,047.27	
11	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	4,930.000	55.00	271,150.00	1.2687	69.78	69.78	344,008.01	
12	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	450.000	48.96	22,032.00	1.2687	62.12	62.12	27,952.00	
13	STEP DRAIN CHUTE WIDTH 1.00 M.	M.	60.000	3,844.74	230,684.40	1.2687	4,877.82	4,877.82	292,669.30	
14	SPREAD FOUNDATION TYPE 1	M.	101.000	1,685.20	170,205.20	1.2687	2,138.01	2,138.01	215,939.34	
15	SPREAD FOUNDATION TYPE 2	M.	95.000	1,319.62	125,363.90	1.2687	1,674.20	1,674.20	159,049.18	
16	MODULAR BLOCK	SQ.M.	838.000	4,747.60	3,978,488.80	1.2687	6,023.28	6,023.28	5,047,508.74	
17	GEOGRID	SQ.M.	14,064.000	357.93	5,033,927.52	1.2687	454.11	454.11	6,386,543.84	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
18	CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN	CU.M.	351.000	622.94	218,651.94	1.2687	790.32	790.32	277,403.72	
19	PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 4" L = 0.70 M. @ 4.00 M. WITH TEE DIA. 4" (AT TOE MODULAR BLOCK)	M.	230.000	208.59	47,975.70	1.2687	264.64	264.64	60,866.77	
20	CONCRETE INTERCEPTOR	M.	85.000	782.94	66,549.73	1.2687	993.31	993.31	84,431.64	
21	GUTTER DRAIN	M.	180.000	1,758.71	316,567.80	1.2687	2,231.28	2,231.28	401,629.57	
22	DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE	SQ.M.	823.000	770.00	633,710.00	1.2687	976.90	976.90	803,987.88	
23	SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	EACH	86.000	6,411.76	551,411.10	1.2687	8,134.60	8,134.60	699,575.27	
24	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	85.000	593.38	50,437.30	1.2687	752.82	752.82	63,989.80	
25	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	26.000	3,725.73	96,868.98	1.2687	4,726.83	4,726.83	122,897.67	
26	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	298.000	246.70	73,516.60	1.2687	312.99	312.99	93,270.51	
27	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	170.000	1,246.17	211,848.90	1.2687	1,581.02	1,581.02	268,772.70	
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	46.000	305.00	14,030.00	1.2687	386.95	386.95	17,799.86	
29	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	16,018.38	16,018.38	1.2687	20,322.52	20,322.52	20,322.52	

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ต้นทุนงานก่อสร้าง	16,449,256.73	เป็นเงินทั้งสิ้น	20,869,172.02
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat. )	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%	ต้นทุนรวมทั้งสิ้น		( ยี่สิบล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทสองสตางค์ )	

