ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1124 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปางกุ่ม - วังชิ้น ระหว่าง กม.43+050 - กม.46+850

แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		x Factor F (บาท)	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	108.00	35.47	3,830.76	1.2186	43.22	43.00	4,644.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	64.00	85.13	5,448.32	1.2186	103.74	103.00	6,592.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,800.00	1.70	38,760.00	1.2186	2.07	2.00	45,600.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	11,613.00	45.54	528,856.02	1.2186	55.50	55.00	638,715.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	50.09	10,018.00	1.2186	61.04	61.00	12,200.00	
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,001.00	84.02	252,144.02	1.2186	102.39	102.00	306,102.00	
7	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE (10 cm.) THICK	SQ.M.	31,416.00	23.76	746,444.16	1.2186	28.95	28.00	879,648.00	
8	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	31,416.00	13.90	436,682.40	1.2186	16.94	16.00	502,656.00	
9	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	4,301.00	85.10	366,015.10	1.2186	103.70	103.00	443,003.00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,812.00	210.34	591,476.08	1.2186	256.32	256.00	719,872.00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	6,323.00	747.14	4,724,166.22	1.2186	910.46	910.00	5,753,930.00	
12	PRIME COAT	SQ.M.	45,666.00	31.50	1,438,479.00	1.2186	38.39	38.00	1,735,308.00	
13	TACK COAT	SQ.M.	624.00	12.93	8,068.32	1.2186	15.76	15.00	9,360.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	45,504.00	267.16	12,156,848.64	1.2186	325.56	325.00	14,788,800.00	
15	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 43+114.30 SIZE 2 - 2.40 x 2.10 M.	M.	18.00	37,213.20	669,837.60	1.2062	44,886.56	44,886.00	807,948.00	
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 12.00 M. AT STA. 45+254.400	M.	30.00	45,357.91	1,360,737.28	1.2062	54,710.71	54,710.00	1,641,300.00	
17	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 12.00 M. AT STA. 46+743.350	M.	30.00	47,290.13	1,418,703.82	1.2062	57,041.35	57,041.00	1,711,230.00	
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	624.00	2,414.31	1,506,529.44	1.2186	2,942.08	2,942.00	1,835,808.00	
19	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	184.00	2,933.65	539,791.60	1.2186	3,574.95	3,574.00	657,616.00	
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	30.17	3,238.30	97,699.51	1.2186	3,946.19	3,946.00	119,050.82	
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	CU.M.	19.34	2,647.02	51,193.37	1.2186	3,225.66	3,225.00	62,371.50	
22	SIDE DITCH LINING TYPE "II"	SQ.M.	1,005.00	327.62	329,258.10	1.2186	399.24	399.00	400,995.00	
23	SIGN PLATE (High Inntensity Grade)	SQ.M.	7.29	2,721.18	19,837.40	1.2186	3,316.03	3,316.00	24,173.64	
24	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	36.00	393.54	14,167.44	1.2186	479.57	479.00	17,244.00	
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	EACH.	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	
26	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	23.00	28,881.02	664,263.46	1.2186	35,194.41	35,194.00	809,462.00	
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,280.00	313.67	715,167.60	1.2186	382.24	382.00	870,960.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1124 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปางกุ่ม - วังชิ้น ระหว่าง กม.43+050 - กม.46+850

แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		x Factor F (บาท)	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
28	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTON	LS.	1.00	16,809.99	16,809.99	1.2186	20,484.65	19,700.00	19,700.00	
					ต้นทุนรวมทั้งสิ้น				34,997,088.96	บาท
					ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			ราคากลางรวม		
					ต้นทุนงานทาง					

Factor	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
	ค่างานต้นทุน	20 ล้านบาท (ต่ำ)	F	=	1.2479	
	ค่างานต้นทุน	30 ล้านบาท (สูง)	F	=	1.2150	
	ต้นทุน 28.88403365	ล้านบาท	F	=	**1.2186**	
Factor	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
	ค่างานต้นทุน	25 ล้านบาท (ต่ำ)	F	=	1.2079	
	ค่างานต้นทุน	30 ล้านบาท (สูง)	F	=	1.2058	
	ต้นทุน 28.88403365	ล้านบาท	F	=	**1.2062**	

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการ
(นายภูริทัต เรืองพิริยะ) รส.ทล.2.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายวสันต์ ติ๊บบุญศรี) วผ.ทล.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายชาโณ พยงค์ศรี) วว.ทล.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายคงเดช ศรีคำยอด) วบ.ทล.2

(ลงนาม) ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐวุฒิ มณีจันสุข) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น **34,997,088.96** **บาท** ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดสิบแปดบาทเก้าสิบหกสตางค์)

คณะกรรมการ , หผ.ทล.2
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิชัย วนานุเวชพงศ์)
ผส.ทล.2