



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) กรมทางหลวง โทร. (056) 737030 -35 ต่อ 138

ที่ เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง วันที่ - ๕ พ.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผศ.ทอ.6 ผ่าน คพ.ทอ.6

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งนับรวมภาษีที่ได้กำหนดราคาประมาณการ ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเขตที่ ๕
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 30,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการก่อสร้างสะพานลอยคานาชั้น, ก่อสร้างทางขนาน, ระบบระบายน้ำ, ทางเท้า, กำแพงทางหลวง, ไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
- ราคาากลางคำนวณ ณ. - ๕ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 29,385,167.30 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคาประมาณการ

รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนกม.บขม 0300 ตอน รั้วสำราญ - รั้วสะพาน
ระหว่าง กม.107+255 - กม.108+520

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ผลผลิต		1.00	เมตร	(ปริมาณงาน	1.27 กม.)			
				คำนวณต้นทุน (บาท)					Factor FN	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	คำนวณคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม						ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	24,750.00	1.74	43,065.00	1.2410	2.15	2.10	51,975.00			
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	300.00	15.63	4,689.00	1.2410	19.39	19.30	5,790.00			
3	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH LINING	ตร.ม.	1,000.00	7.99	7,990.00	1.2410	9.91	9.90	9,900.00			
4	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M.	ม.	200.00	84.22	16,844.00	1.2410	104.51	104.50	20,900.00			
5	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	แห่ง	2.00	4,514.00	9,028.00	1.2410	5,601.87	5,601.80	11,203.60			
6	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	4,800.00	46.41	222,768.00	1.2410	57.59	57.50	276,000.00			
7	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	895.00	132.63	118,703.85	1.2410	164.59	164.50	147,227.50			
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	800.00	132.63	106,104.00	1.2410	164.59	164.50	131,600.00			
9	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	1,810.00	214.97	389,095.70	1.2410	266.77	266.70	482,727.00			
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,810.00	279.64	506,148.40	1.2410	347.03	347.00	628,070.00			
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	2,140.00	510.49	1,092,448.60	1.2410	633.51	633.50	1,355,690.00			
12	PRIME COAT	ตร.ม.	10,676.00	37.88	404,406.88	1.2410	47.00	47.00	501,772.00			
13	TACK COAT	ตร.ม.	10,676.00	12.66	135,158.16	1.2410	15.71	15.70	167,613.20			
14	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	คัน	20.00	2,317.50	46,350.00	1.2410	2,876.01	2,876.00	57,520.00			
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	10,676.00	276.15	2,948,177.40	1.2410	342.70	342.70	3,658,665.20			
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,676.00	276.39	2,950,739.64	1.2410	342.99	342.90	3,660,800.40			
17	NEW R.C. PIPE CULVERT ชนิด Dia. 1.00 m. Class II	ม.	94.00	4,014.91	377,401.54	1.2410	4,982.50	4,982.50	468,355.00			
18	NEW R.C. PIPE CULVERT ชนิด Dia. 1.00 m. Class III	ม.	550.00	3,345.54	1,840,047.00	1.2410	4,151.81	4,151.80	2,283,490.00			
19	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	47.00	21,331.20	1,002,566.40	1.2410	26,472.01	26,472.00	1,244,184.00			
20	R.C. RECTANULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	40.00	1,626.54	65,061.60	1.2410	2,018.53	2,018.50	80,740.00			
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	5,935.00	228.02	1,353,298.70	1.2410	282.97	282.90	1,679,011.50			
22	DROP INLET FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. AT SIDE DITCH	แห่ง	4.00	9,910.14	39,640.56	1.2410	12,298.48	12,298.40	49,193.60			
23	HEADWALL FOR R.C.P. PIPE CULVERT (END WALL), REINFORCED CONCRETE	แห่ง	2.00	3,568.25	7,136.50	1.2410	4,428.19	4,428.10	8,856.20			
24	BARRIER CURB	ม.	360.00	485.49	174,776.40	1.2410	602.49	602.40	216,864.00			
25	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	ม.	72.00	1,340.93	96,546.96	1.2410	1,664.09	1,664.00	119,808.00			
26	KILOMETER STONE	แห่ง	2.00	1,746.88	3,493.76	1.2410	2,167.87	2,167.80	4,335.60			
27	CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	20.00	1,748.24	34,964.80	1.2410	2,169.56	2,169.50	43,390.00			
28	BARRIER CURB AND GUTTER 0.30 M. WIDTH	ม.	650.00	671.34	436,371.00	1.2410	833.13	833.10	541,515.00			
29	RETAINING WALL TYPE IB, CONCRETE WALL	ม.	100.00	1,123.90	112,390.00	1.2410	1,394.75	1,394.70	139,470.00			
30	RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	50.00	2,573.07	128,653.60	1.2410	3,193.18	3,193.10	159,655.00			
31	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK WITH STAMP CONCRETE SURFACE (BRICK COLOUR TONE)	ตร.ม.	2,150.00	1,038.35	2,232,456.67	1.2410	1,288.59	1,288.50	2,770,275.00			
32	PEDESTRIAN BRIDGE TYPE "A" AT STA. 107+887 (BRIDGE TYPE "A", GIRDER TYPE "1x1B30, 1x1B25", STAIR TYPE "3")	แห่ง	1.00	3,056,384.42	3,056,384.42	1.2179	3,722,370.58	3,722,370.50	3,722,370.50			
33	BUS STOP SHELTER TYPE E - WALKWAY TYPE	แห่ง	4.00	127,795.02	511,180.09	1.2410	158,593.62	158,593.60	634,374.40			

