



แขวง.ศ.ม.ช.ท. - รหัส : เลขที่ 2 (ส่วนซ้าย)

โครงการ - รหัส : โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และส่งเสริมเส้นทางเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตชุมชนแม่น้ำโขง (เส้นทาง โรแมนติก รูท (Romantic Route) และ นาคี รูท (Nakhee Route)) กิจกรรม ยกกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 2195 ผิวทางตลอดทั้งหน้า 0.05 ม. ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงคาน-ปากคาน

ส่วนที่ งานทางหลวงที่ ๑ (เพชรบูรณ์)

กม. - ระยะทางที่ทำการ : ระหว่าง กม.15+000- กม.18+000

เขียน คอ.ช.เลขที่ 2 (ส่วนซ้าย)

เพื่อไปพิจารณาตาม รายละเอียดราคากลางโครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตชุมชนแม่น้ำโขง (เส้นทาง โรแมนติก รูท (Romantic Route) และ นาคี รูท (Nakhee Route)) กิจกรรม ยกกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2195 ผิวทางตลอดทั้งหน้า 0.05 ม. ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงคาน-ปากคาน ระหว่าง กม.15+000 - กม.18+000

งบประมาณ	28,513,900.00	บาท
ราคาประเมิน	28,992,762.60	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายวิชาญ บุญประกอบ) คอ.ช.เลขที่ 2 (ส่วนซ้าย) (๑)
- ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายยุทธินทร์ รัตนา) ช.ม.ช.
- ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายถวัลย์กร ครองชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เงินชดเชยกำหนดราคากลางเป็นเงิน 28,992,762.60 บาท  
(เงินมีต้นแก้วสามแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วนหกสิบล้านเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายวาท เรืองจันทร์)

รักษาการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ส่วนซ้าย)

ลงวันที่ ๒๑ กพ ๒๕๖๕

การคำนวณราคากลางเสนอราคา

โครงการ: การปรับปรุงถนนสายหลักในเขตเมืองกรุงเทพมหานคร และสร้างคูระบายน้ำ (Phase 1) ระยะทาง 2.5 กม. (Phase 1)

วันที่: 25 ธันวาคม 2565

เลขที่: 25/2565-001

หน้า: 1

วันที่: 25 ธันวาคม 2565

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

พื้นที่: 2.5 กม.

อัตรา: 5%

รวม: 15%

รวม: 10%

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UQC CML	AMOUNT	FACTOR F	UQC XF	UQC USED	AMOUNT	REMARK
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M	500	68.34	44,170.00	1.2368	108.25	108.20	54,890.00	
2	CLEANING AND GRUBBING	SQ.M	40,000	3.80	144,000.00	1.2368	4.45	4.40	176,000.00	
3	EARTH EXCAVATION	CUM	8,000	48.44	387,520.00	1.2368	59.91	59.90	479,200.00	
4	UNSATURABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM	100	53.28	5,328.00	1.2368	65.89	65.80	6,580.00	
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM	100	53.28	5,328.00	1.2368	65.89	65.80	6,580.00	
6	EARTH EMBANKMENT	CUM	1,450	137.01	198,664.50	1.2368	168.45	169.40	245,630.00	
7	SELECTED MATERIAL %	CUM	2,200	209.45	460,790.00	1.2368	269.04	259.05	569,890.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM	2,200	279.57	615,274.00	1.2368	345.89	345.80	780,760.00	
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM	3,000	89.50	2,685,000.00	1.2368	1,100.13	1,100.10	3,300,300.00	
10	PRIME COAT	SQ.M	13,700	32.21	441,277.00	1.2368	39.83	39.80	545,280.00	
11	TACK COAT	SQ.M	37,000	11.81	436,970.00	1.2368	14.80	14.80	540,200.00	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30	2,100.00	63,000.00	1.2368	2,607.28	2,587.20	77,976.00	
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.05 M. THICK	SQ.M	13,700	257.00	3,520,900.00	1.2368	317.85	317.80	4,353,880.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.05 M. THICK	SQ.M	37,000	258.00	9,472,000.00	1.2368	316.62	316.60	11,714,280.00	
15	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.90 M. CLASS 2	M.	16	2,032.74	32,523.84	1.2368	2,514.09	2,514.00	40,224.00	
16	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.90 M. CLASS 2	M.	10	2,810.43	28,104.30	1.2368	3,475.93	3,475.80	34,758.00	
17	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	10	4,188.89	41,888.80	1.2368	5,180.00	5,180.00	61,808.00	
18	R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C. DITCH TYPE A WITH STEEL COVER	EACH	1	14,055.36	14,055.36	1.2368	17,383.66	17,383.60	17,383.60	
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) (PLAIN CONCRETE)	CUM	20	2,734.25	54,685.00	1.2368	3,381.72	3,381.70	67,834.00	
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) (R.C.)	CUM	10	3,180.01	31,800.10	1.2368	3,908.30	3,908.30	39,083.00	
21	R.C. DITCH TYPE A (DWG:DS-601 (2015))	M.	500	4,888.81	2,444,405.00	1.2368	6,170.16	6,170.10	3,085,050.00	
22	SIDE DITCH LINING TYPE II (DWG:DS-601 (2015))	SQ.M	1,120	253.10	283,472.00	1.2368	313.03	313.00	350,580.00	
23	W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM ; CLASS I TYPE I (DWG: RS-405 (2015))	M.	300	1,387.87	416,361.00	1.2368	1,716.94	1,716.90	514,950.00	
24	GUIDE POST	EACH	100	817.22	81,722.00	1.2368	763.37	763.30	76,330.00	
25	KILOMETER STONE	EACH	3	2,135.25	6,406.75	1.2368	2,640.87	2,640.80	7,322.40	
26	TRAFFIC SIGN PLATE	SQ.M	20	2,782.50	55,650.00	1.2368	3,441.39	3,380.00	67,200.00	
27	R.C. SIGN POST 0.12x0.12 M. (DWG: RS-101 (2015))	M.	100	374.12	37,412.00	1.2368	462.71	462.70	48,270.00	
28	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT'S. CUT-OFF	EACH	31	30,307.45	939,530.95	1.2368	37,484.25	37,484.20	1,162,010.20	

**การประมาณราคางานจัดซื้อวัสดุถนน 2565**

แบบร่าง 1: การประมาณราคาวัสดุถนน (แบบร่าง) 2: (รายละเอียด) 3: (รายละเอียด) 4: (รายละเอียด) 5: (รายละเอียด)

วันที่: 29/02/2022

หน้า: 1

เลขที่: 29/02/2022

ปี: 2565

เลขที่: 29/02/2022

หน้า: 1

เลขที่: 29/02/2022

หน้า: 1

เลขที่: 29/02/2022

วันที่: 29/02/2022

หน้า: 1

เลขที่: 29/02/2022

ปี: 2565

เลขที่: 29/02/2022

หน้า: 1

เลขที่: 29/02/2022

หน้า: 1

เลขที่: 29/02/2022

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANT	UNC CML	AMOUNT	FACTOR F	UNC F*	UNC USED	AMOUNT	REMARK
29	การขุดดินหน้างาน (รวมค่าขนส่ง)	EACH	1	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	
30	FLASHING SIGNALS	EACH	4	24,304.88	97,538.72	1.2368	30,158.97	30,158.90	120,635.00	
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M	495	316.67	156,751.85	1.2368	391.65	391.60	193,842.00	
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M	890	316.67	313,503.30	1.2368	391.65	391.60	387,594.00	
33	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	EACH	277	185.00	54,015.00	1.2368	241.17	240.00	58,480.00	
34	ROAD STUD (BI-DIRECTION)	EACH	185	227.00	44,995.00	1.2368	290.75	280.00	51,800.00	
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	6,000.00	6,000.00	1.2368	7,420.80	7,420.80	7,420.80	
				รวม	23,804,171.27				23,804,171.27	
				รวม	23,804,171.27				23,804,171.27	

วันที่: 18 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่: 18 กุมภาพันธ์ 2565

(รายละเอียด)

วันที่: 18 กุมภาพันธ์ 2565

(รายละเอียด)

วันที่: 18 กุมภาพันธ์ 2565

(รายละเอียด)

รวม Factor F  
 การขุดดินหน้างาน 23,804,171.27 บาท  
 การติดตั้งสัญญาณจราจร 120,635.00 บาท  
 การทาสีผิวจราจร 193,842.00 บาท  
 การทาสีผิวจราจร 387,594.00 บาท  
 การติดตั้งป้ายจราจร 58,480.00 บาท  
 การติดตั้งป้ายจราจร 51,800.00 บาท  
 การจัดการจราจร 7,420.80 บาท

รวม 23,804,171.27 บาท

รวม 23,804,171.27 บาท