

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการขนส่งมวลชน (กระทรวงคมนาคม) กรุงเทพมหานคร โทร (056) 737830 - 35 ต่อ 138

ที่ วันที่ ๑๑ มีนาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2567 แขวงทางหลวงเขตที่ 1 สำนักการขนส่งมวลชน (กระทรวงคมนาคม)

เรียน ผ.บ.ก.ส.จ.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในวงดังกล่าว

- ชื่อโครงการ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2567 / หน่วยงบบุคลากรโครงการ แขวงทางหลวงเขตที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 36,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก, ก่อสร้างทางระบายน้ำ, ทางเท้า, สภาพทางหลวง, ไฟฟ้าส่องสว่าง หรือผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคอื่น ๆ
- ราคาต่อตารางเมตร ณ วันที่ ๒๕-๒-๖๖.๖๖.๖๖ เป็นเงิน 29,532,708.20 บาท
- บัญชีราคาประมาณการราคาตลาด

หมายเหตุราคาตลาด

รหัสงาน 11120 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ  
 ภาวหลวงหมายเลข 2141 ตอนหลวงชุม ๕100 ตอน ถาดป่า-กูบึงใหม่  
 รหัสรับ กม.19-๕20 - กม.20-800

1.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณรวม	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor FN	ค่าภาษีหักที่ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่ารวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	12,780.00	1.73	22,109.40	1.2407	3.10	26,838.00
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	11,028.00	15.49	170,825.72	1.2407	19.20	211,737.60
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT STRUCTURE	ตร.ม.	210.00	191.99	40,317.90	1.2407	238.20	59,012.00
4	REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS	ม.	50.00	83.70	4,185.00	1.2407	103.80	5,190.00
5	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	7,600.00	46.07	357,503.20	1.2407	57.10	443,096.00
6	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,755.00	131.43	230,659.65	1.2407	163.00	286,065.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	450.00	50.68	22,806.00	1.2407	62.80	28,260.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	150.00	109.25	16,387.50	1.2407	135.50	20,325.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	240.00	163.42	39,220.80	1.2407	202.70	48,648.00
10	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	1,210.00	213.12	257,875.20	1.2407	264.40	319,914.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,350.00	276.97	373,909.50	1.2407	343.60	463,860.00
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	2,570.00	642.98	1,652,458.60	1.2407	797.70	2,050,689.00
13	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	10,140.00	14.15	143,481.00	1.2407	17.50	177,450.00
14	PRIME COAT (CSS-1)	ตร.ม.	17,580.00	30.75	540,585.00	1.2407	38.10	669,798.00
15	TACK COAT	ตร.ม.	17,580.00	12.17	213,948.60	1.2407	15.00	263,700.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	17,580.00	238.94	4,200,565.20	1.2407	296.40	5,210,712.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	17,580.00	238.39	4,190,896.20	1.2407	285.70	5,198,406.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT ๖๗๕ Dia. 0.40 ม. Class II	ม.	45.00	1,320.56	59,425.20	1.2407	1,638.40	73,718.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT ๖๗๕ Dia. 1.00 ม. Class II	ม.	60.00	4,025.87	241,552.20	1.2407	4,994.80	299,688.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT ๖๗๕ Dia. 0.60 ม. Class III	ม.	300.00	1,766.50	529,950.00	1.2407	2,191.60	657,480.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT ๖๗๕ Dia. 0.80 ม. Class III	ม.	190.00	2,346.88	445,926.20	1.2407	2,911.80	553,242.00
22	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	แท่ง	2.00	26,049.04	52,098.08	1.2407	32,319.00	64,638.00
23	R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER	แท่ง	13.00	21,188.42	275,449.46	1.2407	26,288.40	341,749.20
24	R.C. DITCH TYPE A WITH R.C. COVER	ม.	1,015.00	4,986.47	5,061,207.85	1.2407	6,186.70	6,279,509.50
25	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	10.00	1,697.84	16,978.40	1.2407	2,032.00	20,320.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	270.00	236.37	63,819.90	1.2407	293.20	79,164.00
27	DROP INLET TYPE B MODIFIED FOR RAISED MEDIAN	แท่ง	20.00	10,017.06	200,341.20	1.2407	12,428.10	248,562.00
28	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	2.00	3,136.68	6,273.36	1.2407	7,891.60	7,783.20
29	BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	1,340.00	681.50	913,210.00	1.2407	842.50	1,332,970.00
30	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	ม.	180.00	713.45	128,421.00	1.2407	885.10	159,318.00
31	RETAINING WALL TYPE I , REINFORCE CONCRETE TYPE	ม.	150.00	501.60	75,240.00	1.2407	622.30	93,345.00
32	STAMPED CRETE 10 CM.	ตร.ม.	1,280.00	1,000.00	1,280,000.00	1.2407	1,240.70	1,588,096.00
33	SIGN PLATE	ตร.ม.	15.00	2,608.09	39,121.35	1.2407	3,233.10	42,017.30
34	R.C. SIGN POST 0.32 x 0.32 M.	ม.	72.00	390.72	28,131.84	1.2407	484.70	34,898.40
35	ROADWAY LIGHTINGS 900 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	18.00	39,517.14	711,308.52	1.2407	49,066.10	883,189.80
36	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 900 M.)	ต้น	22.00	18,904.51	415,899.22	1.2407	23,454.80	516,005.60
37	FLASHING SIGNALS	ต้น	4.00	18,500.00	74,000.00	1.2407	22,952.90	91,811.60
38	CURB MARKINGS	ตร.ม.	70.00	45.00	3,150.00	1.2407	55.80	3,906.00
39	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	510.00	301.06	153,541.59	1.2407	373.50	190,485.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	430.00	318.16	136,807.27	1.2407	394.70	169,721.00
41	ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	ต้น	266.00	180.00	47,880.00	1.2407	223.30	59,397.80
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ชม.รายวัน	1.00	22,222.52	22,222.52	1.2407	27,571.20	27,571.20
43	ค่าธรรมเนียม ทะเบียนรถบรรทุกที่หนัก	แท่ง	2.00	220,000.00	440,000.00	1.0000	220,000.00	440,000.00

ราคาทำสัญญา 30.00 - 30.99 21.3/2567  
 เงินค่าเผื่อค่าอื่น 15 %  
 เงินประกันผลงาน 10 %

วงเงินราคาประมาณการ (ดัชนีอ้างอิงด้านปริมาณงานเพิ่มขึ้นสองเท่าโดยเปรียบเทียบดัชนีตลาด)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 23,454,432.33
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอด = -
- (3) ผลรวมค่าใช้ขยับปริมาณงานก่อสร้างและค่าใช้ขยับอื่นๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้าง = 1.2407
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด = 1.2176
- (6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร = 1.2494
- (7) ค่า Factor F ค่าใช้ขยับปริมาณงานเพิ่มขึ้นสองเท่าโดยเปรียบเทียบดัชนีตลาด = 1 + ((3) / ((1) \* (4) - (2) \* (5))) = -
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคารซึ่งรวมค่าใช้ขยับปริมาณงานเพิ่มขึ้นสองเท่าโดยเปรียบเทียบดัชนีตลาด (Factor FN) = (4) \* (6) = -
- (9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดซึ่งรวมค่าใช้ขยับปริมาณงานเพิ่มขึ้นสองเท่าโดยเปรียบเทียบดัชนีตลาด (Factor FN) = (5) \* (6) = -

รับ ผ.บ.ก.ส.จ. ๑; ผ.บ.ท.๖, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐

นายอภิชาติ อภิสิทธิ์  
 ผ.บ.ก.ส.จ.

6. รายละเอียดการขอทำหนังสือ

( นายนิคม ตาบุตร )  
 ๖๓.๖๒ ประธานกรรมการ  
 ( นายชานนท์ เชื้อชวน )  
 ๖๓.๖๓ กรรมการ  
 ( นายพรพจน์ คัณธา )  
 ๖๓.๖๔ กรรมการ