

ราคากลาง

แขวงหลวงพระบาง

1.งานจ้างเหมาทำถนน ลักขณงาน โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
กิจกรรม : ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวงหมายเลข 2381 ตอนนครบม 0100 ตอน นาเชือก - โพธิ์ทอง
ระหว่าง กม. 8 + 600 - กม. 10 + 483 (LT.RT)
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 48,715,565.92 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	33,624.00	2.00	67,248.00
2	EARTH EXCAVATION	CUM.	3,409.00	59.70	203,517.30
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	200.00	65.60	13,120.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	100.00	445.90	44,590.00
5	EARTH EMBANKMENT	CUM.	24,198.00	188.30	4,556,483.40
6	EARTH FILL MEDIAN & ISLAND	CUM.	758.00	157.00	119,006.00
7	SELECTED MATERIAL A	CUM.	5,160.00	271.00	1,398,360.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	5,160.00	380.20	1,961,832.00
9	SOIL CEMENT BASE	CUM.	5,160.00	818.70	4,224,492.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	26,493.00	37.10	982,890.30
11	TACK COAT	SQ.M.	35,908.00	13.30	477,576.40
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	2,917.70	58,354.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	SQ.M.	26,493.00	350.10	9,275,199.30
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	35,908.00	350.20	12,574,981.60
15	EXPANSION OF EXISTING R.C.BRIDGE FROM ROADWAY WIDTH 9.00 M. TO ROADWAY WIDTH 25.00 M. SPAN (3 x 5.00) = 15.00 M. AT STA.8+820	M.	15.00	230,385.70	3,455,785.50
16	เสาเข็ม R.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	320.00	2,148.40	687,488.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 9+818 SIZE 2 - (1.8 x 1.5)	M.	16.00	30,869.10	493,905.60
18	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	M.	140.00	2,844.20	398,188.00
19	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	157.00	737.40	115,771.80
20	R.C. MAN-HOLE TYPE B FOR R.C. DITCH TYPE "B" ขนาด 1.34 x 1.10 ม. สูงเฉลี่ย 2.25 ม. CROSS DRAIN Ø 0.80 M.	EACH	8.00	31,782.00	254,256.00
21	RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	20.00	2,062.80	41,256.00
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL (S = 2 :1)	CUM.	2.00	3,443.20	6,886.40
23	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	120.00	5,213.80	625,656.00
24	MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB	M.	3,130.00	335.30	1,049,489.00
25	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE II B	M.	15.00	4,347.50	65,212.50
26	PLAIN CONCRETE 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	6,650.00	192.40	1,279,460.00
27	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "II"	M.	64.00	1,964.30	125,715.20
28	GUIDE POST	EACH	60.00	693.50	41,610.00
29	KILOMETER STONE TYPE II	EACH.	2.00	4,286.60	8,573.20
30	SIGN PLATE ป้ายจราจรซึ่งทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) สำหรับติดตั้งบนเสาไฟต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ขีดแสง)	SQ.M.	18.00	4,200.00	75,600.00
31	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	130.00	419.20	54,496.00
32	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH.	4.00	48,306.00	193,224.00
33	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	46.00	55,109.50	2,535,037.00
34	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH.	2.00	21,173.00	42,346.00
35	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	666.00	389.00	259,074.00
36	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	910.00	389.00	353,990.00
37	UNI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	82.00	240.00	19,680.00
38	UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)	EACH	60.00	240.00	14,400.00
39	CURB MARKING	SQ.M.	400.00	33.90	13,560.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
40	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 1	SET	2.00	9,036.40	18,072.80
41	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	9,755.90	9,755.90
42	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	259,713.36	519,426.72
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					48,715,565.92

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดรวมไม่เกิน

48,715,565.92

บาท

เปลี่ยนแปลงเส้นเขตแดนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์

ลงชื่อ
(นายชัยณรงค์ สีคุณน้าเที่ยง)
ร.ช.ท. มหาสารคาม (ว)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายธนากร เกษมสิริหัด)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายวิษณุ นิมิตร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติราคากลาง

48,715,565.92

บาท

(นายไวพจน์ สำราญติ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมหาสารคาม

19 / ส.ค. / 2569

เอกสาร "ก"									
รายละเอียดราคาประมาณการ									
1. งานจ้างเหมาทำการ									
ลักษณะงาน โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมจัดหัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรม : ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวงหมายเลข 2381 ตอนควนคูม 0100 ตอน นาเชือก - โพธิ์ทอง									
ระหว่าง กม. 8 + 600 - กม. 10 + 483 (LT.RT) (ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน)									
ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 30.44 บาท/ลิตร วันที่ 14 ม.ค. 69)									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	33,624.00	1.73	58,169.52	1.2120	2.00	2.00	67,248.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,409.00	49.27	167,961.43	1.2120	59.70	59.70	203,517.30
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	54.19	10,838.00	1.2120	65.60	65.60	13,120.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	367.96	36,796.00	1.2120	445.90	445.90	44,590.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	24,198.00	155.42	3,760,853.16	1.2120	188.30	188.30	4,556,483.40
6	EARTH FILL MEDIAN & ISLAND	CU.M.	758.00	130.25	98,729.50	1.2120	157.80	157.00	119,006.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,160.00	224.32	1,157,491.20	1.2120	271.80	271.00	1,398,360.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,160.00	313.77	1,619,053.20	1.2120	380.20	380.20	1,961,832.00
9	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	5,160.00	675.57	3,485,941.20	1.2120	818.70	818.70	4,224,492.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	26,493.00	30.67	812,540.31	1.2120	37.10	37.10	982,890.30
11	TACK COAT	SQ.M.	35,908.00	10.99	394,628.92	1.2120	13.30	13.30	477,576.40
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	2,407.36	48,147.20	1.2120	2,917.70	2,917.70	58,354.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	SQ.M.	26,493.00	288.93	7,654,622.49	1.2120	350.10	350.10	9,275,199.30
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	35,908.00	288.99	10,377,052.92	1.2120	350.20	350.20	12,574,981.60
15	EXPANSION OF EXISTING R.C.BRIDGE FROM ROADWAY WIDTH 9.00 M. TO ROADWAY WIDTH 25.00 M. SPAN (3 x 5.00) = 15.00 M. AT STA.8+820	M.	15.00	192,300.00	2,884,500.00	1.1981	230,385.70	230,385.70	3,455,785.50
16	เสาเข็ม R.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	320.00	1,793.31	573,859.20	1.1981	2,148.40	2,148.40	687,488.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 9+818 SIZE 2 - (1.8 x 1.5)	M.	16.00	25,766.10	412,257.60	1.1981	30,869.10	30,869.10	493,905.60
18	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	M.	140.00	2,346.76	328,546.40	1.2120	2,844.20	2,844.20	398,188.00
19	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	157.00	608.46	95,528.22	1.2120	737.40	737.40	115,771.80
20	R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C. DITCH TYPE "B" ขนาด 1.34 x 1.10 ม. สูงเฉลี่ย 2.25 ม. CROSS DRAIN Ø 0.80 M.	EACH	8.00	26,223.06	209,784.48	1.2120	31,782.30	31,782.00	254,256.00
21	RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	20.00	1,702.02	34,040.40	1.2120	2,062.80	2,062.80	41,256.00
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL (S = 2 :1)	CU.M.	2.00	2,840.96	5,681.92	1.2120	3,443.20	3,443.20	6,886.40
23	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	120.00	4,301.84	516,220.80	1.2120	5,213.80	5,213.80	625,656.00
24	MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB	M.	3,130.00	276.70	866,071.00	1.2120	335.30	335.30	1,049,489.00
25	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE II B	M.	15.00	3,587.09	53,806.40	1.2120	4,347.50	4,347.50	65,212.50
26	PLAIN CONCRETE 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	6,650.00	158.78	1,055,887.00	1.2120	192.40	192.40	1,279,460.00
27	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "II"	M.	64.00	1,620.74	103,727.36	1.2120	1,964.30	1,964.30	125,715.20
28	GUIDE POST	EACH	60.00	572.20	34,332.00	1.2120	693.50	693.50	41,610.00
29	KILOMETER STONE TYPE II	EACH.	2.00	3,536.84	7,073.69	1.2120	4,286.60	4,286.60	8,573.20

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
30	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(พื้นแสง)	SQ.M.	18.00	3,774.70	67,944.60	1.2120	4,574.90	4,200.00	75,600.00
31	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	130.00	345.91	44,968.30	1.2120	419.20	419.20	54,496.00
32	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH.	4.00	39,856.50	159,426.01	1.2120	48,306.00	48,306.00	193,224.00
33	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	46.00	45,469.91	2,091,615.75	1.2120	55,109.50	55,109.50	2,535,037.00
34	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH.	2.00	17,469.53	34,939.06	1.2120	21,173.00	21,173.00	42,346.00
35	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	666.00	321.00	213,786.00	1.2120	389.00	389.00	259,074.00
36	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	910.00	321.00	292,110.00	1.2120	389.00	389.00	353,990.00
37	UNI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	82.00	240.00	19,680.00	1.2120	290.80	240.00	19,680.00
38	UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)	EACH	60.00	240.00	14,400.00	1.2120	290.80	240.00	14,400.00
39	CURB MARKING	SQ.M.	400.00	28.00	11,200.00	1.2120	33.90	33.90	13,560.00
40	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 1	SET	2.00	7,455.83	14,911.66	1.2120	9,036.40	9,036.40	18,072.80
41	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET.	1.00	8,049.44	8,049.44	1.2120	9,755.90	9,755.90	9,755.90
42	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET.	2.00	259,713.36	-	-	259,713.36	259,713.36	519,426.72
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					35,966,555.54				
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					3,870,616.80				
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					39,837,172.34			รวมค่างานทั้งหมด	48,715,565.92
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	48,715,565.92
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	30	40	39.8372	FACTOR F หนูปกติ	Factor F งานทาง				
FACTOR F งานทาง	1.2191	1.2119	1.2120	1.2120	1.2120				
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	35	40	39.8372	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม					
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2056	1.1978	1.1981	1.1981					
ลงชื่อ	ประธานกรรมการ		ลงชื่อ	กรรมการ		ลงชื่อ	กรรมการ		
(นายชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง)			(นายธนากร เกษมสิริพล)			(นายวิเชษฐ์ นิมิตร)			
ร.ช.ท. มหาสารคาม (ว)			วิศวกรโยธาปฏิบัติกร			นายช่างโยธาปฏิบัติกร			