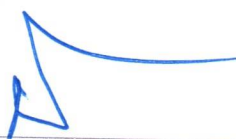


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	35,000,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างขยายจาก 2 ช่อง เป็น 4 ช่องจราจร มีงานบูรณะทางด้วยวิธี Pavement In Recycling ขยายความกว้างของสะพาน คสล. พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	26 มี.ค. 67	เป็นเงิน	34,786,708.00 บาท
6. บัญชี ประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตี เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

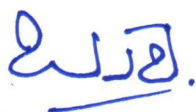


(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รศ.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิศล จันทร้งามปากล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11720 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านปึก - ฝ้าไร่
ระหว่าง กม.16+388 - กม.19+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

35,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,740.00	4.00	126,960.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,760.00	58.00	392,080.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800.00	64.00	51,200.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	1,224.00	183,600.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	12,300.00	238.00	2,927,400.00
6	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	880.00	35,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,550.00	316.00	805,800.00
8	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	320.00	673.00	215,360.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,660.00	351.00	933,660.00
10	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,770.00	1,588.00	4,398,760.00
11	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,900.00	92.00	2,106,800.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	42,620.00	35.00	1,491,700.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	2,547.00	127,350.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	42,620.00	308.00	13,126,960.00
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 13.60 M. AT STA. 17+085.700 (OR VARIES)	M.	20.00	61,891.00	1,237,820.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 13.60 M. AT STA. 18+394.720 (OR VARIES)	M.	24.00	57,141.00	1,371,384.00
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	544.00	2,833.00	1,541,152.00
18	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	480.00	3,668.00	1,760,640.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	6.00	3,692.00	22,152.00
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	400.00	740.00	296,000.00
21	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	3.00	30,351.00	91,053.00
22	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	96.00	1,809.00	173,664.00
23	GUIDE POST	EACH	380.00	749.00	284,620.00
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	5.00	20,409.00	102,045.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	420.00	389.00	163,380.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	870.00	389.00	338,430.00
27	RUMBLE STRIP	EACH	3.00	604.00	1,812.00


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	479,726.00	479,726.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					34,786,708.00

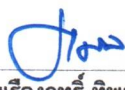
5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

34,786,708.00 บาท


ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)
วบ.ทล.3

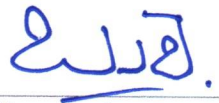
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รธ.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 34,786,708.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)
ผส.ทล.3

๒๗ มิ.ค. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11720 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านปึก - เฝ้าไร่
ระหว่าง กม. 16+388 - กม.19+250

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง
วันที่ 26 มี.ค. 67
เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แขวงทางหลวงหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,740.00	3.81	120,929.40	1.2427	4.73	4.00	126,960.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,760.00	47.38	320,288.80	1.2427	58.88	58.00	392,080.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800.00	52.12	41,696.00	1.2427	64.77	64.00	51,200.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	984.98	147,747.00	1.2427	1,224.03	1,224.00	183,600.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	12,300.00	192.08	2,362,584.00	1.2427	238.70	238.00	2,927,400.00
6	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	708.33	28,333.20	1.2427	880.24	880.00	35,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,550.00	254.89	649,969.50	1.2427	316.75	316.00	805,800.00
8	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	320.00	542.23	173,513.60	1.2427	673.83	673.00	215,360.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,660.00	282.82	752,301.20	1.2427	351.46	351.00	933,660.00
10	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,770.00	1,278.26	3,540,780.20	1.2427	1,588.49	1,588.00	4,398,760.00
11	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,900.00	74.62	1,708,798.00	1.2427	92.73	92.00	2,106,800.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	42,620.00	28.75	1,225,325.00	1.2427	35.73	35.00	1,491,700.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	2,049.80	102,490.00	1.2427	2,547.29	2,547.00	127,350.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	42,620.00	247.96	10,568,055.20	1.2427	308.14	308.00	13,126,960.00
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 13.60 M. AT STA. 17+085.700 (OR VARIES)	M.	20.00	51,082.49	1,021,649.80	1.2116	61,891.54	61,891.00	1,237,820.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 13.60 M. AT STA. 18+394.720 (OR VARIES)	M.	24.00	47,162.38	1,131,897.12	1.2116	57,141.94	57,141.00	1,371,384.00
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	544.00	2,280.14	1,240,396.16	1.2427	2,833.53	2,833.00	1,541,152.00
18	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	480.00	3,028.15	1,453,512.00	1.2116	3,668.91	3,668.00	1,760,640.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	6.00	2,971.28	17,827.68	1.2427	3,692.41	3,692.00	22,152.00
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	400.00	595.73	238,292.00	1.2427	740.31	740.00	296,000.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	3.00	24,424.16	73,272.48	1.2427	30,351.90	30,351.00	91,053.00
22	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	96.00	1,455.73	139,750.08	1.2427	1,809.04	1,809.00	173,664.00
23	GUIDE POST	EACH	380.00	603.50	229,330.00	1.2427	749.97	749.00	284,620.00
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	5.00	16,423.20	82,116.00	1.2427	20,409.11	20,409.00	102,045.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	420.00	313.50	131,670.00	1.2427	389.59	389.00	163,380.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	870.00	313.50	272,745.00	1.2427	389.59	389.00	338,430.00
27	RUMBLE STRIP	EACH	3.00	486.31	1,458.93	1.2427	604.34	604.00	1,812.00
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	386,035.78	386,035.78	1.2427	479,726.66	479,726.00	479,726.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					28,162,764.13	รวมค่างานทั้งหมด		34,786,708.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					28.162764	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		34,786,708.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	28.162764	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2427	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	25	30	28.162764	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2127	1.2111	1.2116	

ลงชื่อ ปิณฑิณ กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ นพศักดิ์ อาก กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อากลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการฯ
(นายประวีติ เสวตวงษ์)
รศ.ทล.3.2