

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 35,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
- 4 โดยสังเขป ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมทางเท้า ขยายความกว้างช่องจราจรจาก 3.25 ม. เป็น 3.50 ม. ปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร และตีเส้นจราจร

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธ.ค. 64 เป็นเงิน 35,000,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุปราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายประวิติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายธนากรณ ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิศลจ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

- 1.จ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 2030 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงองค์พระธาตุ
ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.0+100.000 LT. และ 0+000.000 - กม.2+037.500 RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 35,000,000.00 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร "ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

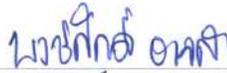
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M.	1,485.00	154.00	228,690.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,600.00	2.00	31,200.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,800.00	57.75	565,950.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	600.00	63.75	38,250.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,440.00	235.00	1,983,400.00
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,840.00	336.50	619,160.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,840.00	356.50	655,960.00
8	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	880.00	323.50	284,680.00
9	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	SQ.M.	8,800.00	990.50	8,716,400.00
10	EXPANSION JOINT	M.	35.00	18.00	630.00
11	CONTRACTION JOINT	M.	870.00	558.50	485,895.00
12	DUMMY JOINT	M.	2,000.00	57.00	114,000.00
13	EDGE JOINT	M.	2,050.00	50.00	102,500.00
14	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	610.00	706.00	430,660.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	70.00	1,745.00	122,150.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	120.00	3,654.00	438,480.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,850.00	3,206.00	5,931,100.00
18	SUB DRAIN TYPE 1 WITH SAND FILTER	M.	2,300.00	720.75	1,657,725.00
19	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	143.00	45,748.00	6,541,964.00
20	R.C. U-DITCH TYPE F WITH STEEL COVER	M.	50.00	3,195.00	159,750.00
21	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	2,030.00	755.00	1,532,650.00
22	CONCRETE BARRIER CURB	M.	2,324.00	564.00	1,310,736.00
23	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	6,480.00	250.00	1,620,000.00
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	48.00	20,630.00	990,240.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
25	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.0+630 (OR VARIES)	L.S.	1.00	73,000.00	73,000.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	650.00	392.00	254,800.00
27	CURB MARKING	SQ.M.	1,100.00	86.00	94,600.00
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	15,757.00	15,757.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					35,000,327.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ดิตะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมธ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงศ์)
รศ.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
รศ.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 35,000,000.00 บาท


(นายพิศลจ จินทรงามปภากุล)
ผส.ทล.3

๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาที่ทำการ

รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2030 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงองค์พระธาตุ
ระหว่าง กม. 0+000.000 - กม.0+100.000 LT. และ 0+000.000 - กม.2+037.500 RT.
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ 13 ธ.ค. 64

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนดกชุก 2

แขวงทางหลวงนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M.	1,485.00	123.47	183,352.95	1.2546	154.91	154.00	228,690.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,600.00	1.76	27,456.00	1.2546	2.21	2.00	31,200.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,800.00	46.66	457,268.00	1.2546	58.54	57.75	565,950.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	600.00	51.33	30,798.00	1.2546	64.40	63.75	38,250.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,440.00	188.69	1,592,543.60	1.2546	236.73	235.00	1,983,400.00
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,840.00	269.52	495,916.80	1.2546	338.14	336.50	619,160.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,840.00	285.52	525,356.80	1.2546	358.21	356.50	655,960.00
8	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	880.00	259.74	228,571.20	1.2546	325.87	323.50	284,680.00
9	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	SQ.M.	8,800.00	793.31	6,981,128.00	1.2546	995.29	990.50	8,716,400.00
10	EXPANSION JOINT	M.	35.00	14.70	514.50	1.2546	18.44	18.00	630.00
11	CONTRACTION JOINT	M.	870.00	447.92	389,690.40	1.2546	561.96	558.50	485,895.00
12	DUMMY JOINT	M.	2,000.00	46.03	92,060.00	1.2546	57.75	57.00	114,000.00
13	EDGE JOINT	M.	2,050.00	40.15	82,307.50	1.2546	50.37	50.00	102,500.00
14	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	610.00	566.11	345,327.10	1.2546	710.24	706.00	430,660.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	70.00	1,397.23	97,806.10	1.2546	1,752.96	1,745.00	122,150.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	120.00	2,925.35	351,042.00	1.2546	3,670.14	3,654.00	438,480.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,850.00	2,568.67	4,752,039.50	1.2546	3,222.65	3,206.00	5,931,100.00
18	SUB DRAIN TYPE 1 WITH SAND FILTER	M.	2,300.00	577.61	1,328,510.59	1.2546	724.67	720.75	1,657,725.00
19	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	143.00	36,630.41	5,238,148.63	1.2546	45,956.51	45,748.00	6,541,964.00
20	R.C. U-DITCH TYPE F WITH STEEL COVER	M.	50.00	2,555.23	127,761.50	1.2546	3,205.79	3,195.00	159,750.00
21	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	2,030.00	605.48	1,229,124.40	1.2546	759.64	755.00	1,532,650.00
22	CONCRETE BARRIER CURB	M.	2,324.00	452.23	1,050,982.52	1.2546	567.37	564.00	1,310,736.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	6,480.00	201.36	1,304,812.80	1.2546	252.63	250.00	1,620,000.00
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	48.00	16,517.78	792,853.44	1.2546	20,723.21	20,630.00	990,240.00
25	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.0+630 (OR VARIES)	L.S.	1.00	58,288.04	58,288.04	1.2546	73,128.17	73,000.00	73,000.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	650.00	313.18	203,567.00	1.2546	392.92	392.00	254,800.00
27	CURB MARKING	SQ.M.	1,100.00	68.61	75,471.00	1.2546	86.08	86.00	94,600.00
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	12,559.87	12,559.87	1.2546	15,757.61	15,757.00	15,757.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					28,055,258.24		รวมค่างานทั้งหมด		35,000,327.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					28,055,258		ปรับยอด		- 327.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		35,000,000.00

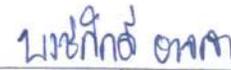
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	28.055258	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2842	1.2475	1.2546	ผ่านคกชก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	25	30	28.055258	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2102	1.2088	1.2093	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชนากรณ์ ชิตบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไครโยอี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงศ์)
รต.ทล.3.2 วิชาการในตำแหน่ง ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมธ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
รต.ทล.3.1