

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
- 4 โดยสังเขป ทำการบูรณะผิวทางและพื้นทางเดิม พร้อมก่อสร้างแนวป้องกันการวิบัติของเชิงลาดคันทาง

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธ.ค. 64 เป็นเงิน 30,000,000.00 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	ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายประวิติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายธนากรณ์ ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
 รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)
 ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

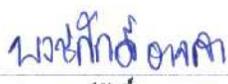
- 1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย
ระหว่าง กม.0+027.000 - กม.1+010.000
ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 30,000,000.00 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร "ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING SIGN	L.S.	1.00	36,822.00	36,822.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	23.00	15.00	345.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,180.00	2.00	18,360.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	15,830.00	59.00	933,970.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	795.00	65.00	51,675.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	70.00	1,627.75	113,942.50
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	9,916.00	239.75	2,377,361.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	675.00	353.00	238,275.00
9	SELECTED BACKFILL	CU.M.	2,350.00	353.00	829,550.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	670.00	362.00	242,540.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	680.00	1,795.00	1,220,600.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	7,665.00	91.00	697,515.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	10,625.00	40.00	425,000.00
14	TACK COAT	SQ.M.	10,705.00	15.00	160,575.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	120.00	2,983.00	357,960.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	10,625.00	359.50	3,819,687.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	10,705.00	355.50	3,805,627.50
18	NON WOVEN GEOTEXTILE 200 G/SQ.M.	SQ.M.	4,205.00	76.50	321,682.50
19	ROCK AND GABIONS SIZE 1.00 x 1.00 x 1.00 M.	CU.M.	90.00	2,333.00	209,970.00
20	ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 x 1.00 x 0.50 M.	CU.M.	254.00	3,183.00	808,482.00
21	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 0.50 M.	CU.M.	518.00	2,882.00	1,492,876.00
22	ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.	CU.M.	777.00	2,280.00	1,771,560.00
23	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.	CU.M.	1,712.00	2,216.00	3,793,792.00
24	ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 1.00 x 1.00 x 0.30 M.	SQ.M.	1,472.00	1,587.00	2,336,064.00
25	ตาข่ายเสริมกำลังดิน (GEOGRID TYPE 2)	SQ.M.	19,240.00	115.00	2,212,600.00
26	PERFORATE PIPE WITH GEOTEXTILE	M.	430.00	419.00	180,170.00
27	ROCK FILL WITH COARSE SAND	CU.M.	100.00	1,336.00	133,600.00
28	STRIP SODDING	SQ.M.	1,020.00	16.00	16,320.00
29	TOP SOIL	CU.M.	102.00	132.00	13,464.00
30	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	M.	342.00	1,608.00	549,936.00
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	8.00	16,462.00	131,696.00
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	100.00	398.00	39,800.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	490.00	398.00	195,020.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
34	CURB MARKING	SQ.M.	30.00	87.00	2,610.00
35	ค่าเช่า TEMPORARY STEEL SHEET PILE	M.	170.00	2,610.00	443,700.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	17,066.00	17,066.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					30,000,214.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนวัฒน์ ดิตะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวัตี เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
รต.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 30,000,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทร์งามปลากุล)
ผส.ทล.3
๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย
 ระหว่าง กม. 0+027.000 - กม.1+010.000
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ 13 ธ.ค. 64 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เขตพื้นที่ ผนตชุก 2

แขวงทางหลวงนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาคันทุน		Factor F	ราคาคันทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING SIGN	L.S.	1.00	28,948.76	28,948.76	1.2720	36,822.83	36,822.00	36,822.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	23.00	11.98	275.54	1.2720	15.24	15.00	345.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,180.00	1.76	16,156.80	1.2720	2.24	2.00	18,360.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	15,830.00	46.66	738,627.80	1.2720	59.35	59.00	933,970.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	795.00	51.33	40,807.35	1.2720	65.29	65.00	51,675.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	70.00	1,281.37	89,695.90	1.2720	1,629.90	1,627.75	113,942.50
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	9,916.00	188.69	1,871,050.04	1.2720	240.01	239.75	2,377,361.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	675.00	277.52	187,326.00	1.2720	353.01	353.00	238,275.00
9	SELECTED BACKFILL	CU.M.	2,350.00	277.52	652,172.00	1.2720	353.01	353.00	829,550.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	670.00	285.52	191,298.40	1.2720	363.18	362.00	242,540.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	680.00	1,412.76	960,676.80	1.2720	1,797.03	1,795.00	1,220,600.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	7,665.00	72.29	554,102.85	1.2720	91.95	91.00	697,515.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	10,625.00	32.10	341,062.50	1.2720	40.83	40.00	425,000.00
14	TACK COAT	SQ.M.	10,705.00	11.97	128,138.85	1.2720	15.23	15.00	160,575.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	120.00	2,347.26	281,671.20	1.2720	2,985.71	2,983.00	357,960.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	10,625.00	283.59	3,013,143.75	1.2720	360.73	359.50	3,819,687.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	10,705.00	280.28	3,000,397.40	1.2720	356.52	355.50	3,805,627.50
18	NON WOVEN GEOTEXTILE 200 G/SQ.M.	SQ.M.	4,205.00	60.87	255,958.35	1.2720	77.43	76.50	321,682.50
19	ROCK AND GABIONS SIZE 1.00 x 1.00 x 1.00 M.	CU.M.	90.00	1,835.02	165,151.80	1.2720	2,334.15	2,333.00	209,970.00
20	ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 x 1.00 x 0.50 M.	CU.M.	254.00	2,505.24	636,330.96	1.2720	3,186.67	3,183.00	808,482.00
21	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 0.50 M.	CU.M.	518.00	2,268.55	1,175,108.90	1.2720	2,885.60	2,882.00	1,492,876.00
22	ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.	CU.M.	777.00	1,794.28	1,394,155.56	1.2720	2,282.32	2,280.00	1,771,560.00
23	ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.	CU.M.	1,712.00	1,743.84	2,985,454.08	1.2720	2,218.16	2,216.00	3,793,792.00
24	ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 1.00 x 1.00 x 0.30 M.	SQ.M.	1,472.00	1,249.59	1,839,396.48	1.2720	1,589.48	1,587.00	2,336,064.00
25	ตาข่ายเสริมกำลังดิน (GEOGRID TYPE 2)	SQ.M.	19,240.00	90.93	1,749,493.20	1.2720	115.66	115.00	2,212,600.00
26	PERFORATE PIPE WITH GEOTEXTILE	M.	430.00	330.81	142,248.30	1.2720	420.79	419.00	180,170.00
27	ROCK FILL WITH COARSE SAND	CU.M.	100.00	1,052.28	105,228.00	1.2720	1,338.50	1,336.00	133,600.00
28	STRIP SODDING	SQ.M.	1,020.00	13.09	13,351.80	1.2720	16.65	16.00	16,320.00
29	TOP SOIL	CU.M.	102.00	104.13	10,621.26	1.2720	132.45	132.00	13,464.00
30	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	M.	342.00	1,266.36	433,095.12	1.2720	1,610.81	1,608.00	549,936.00
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	8.00	12,942.56	103,540.48	1.2720	16,462.94	16,462.00	131,696.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
32	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	100.00	313.18	31,318.00	1.2720	398.36	398.00	39,800.00
33	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	490.00	313.18	153,458.20	1.2720	398.36	398.00	195,020.00
34	CURB MARKING	SQ.M.	30.00	68.61	2,058.30	1.2720	87.27	87.00	2,610.00
35	ค่าเช่า TEMPORARY STEEL SHEET PILE	M.	170.00	2,610.00	-	-	2,610.00	2,610.00	443,700.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	13,417.04	13,417.04	1.2720	17,066.47	17,066.00	17,066.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					23,304,937.77		รวมค่าจ้างทั้งหมด		30,000,214.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					23,304,938		ปรับยอด		- 214.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		30,000,000.00

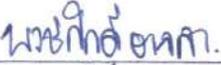
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.304938	หมายเหตุ ผันตกชุก 2
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2842	1.2475	1.2720	
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23.304938	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2262	1.2102	1.2156	

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสนากรณ์ ดิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
รต.ทล.3.1