

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุมที่ ๐๓๐๓ ตอน ท่าควาย - กลางน้อย

ระหว่าง กม. ๓๑๙+๒๔๐ - กม. ๓๒๑+๒๒๖

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๓.๑ REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. THICK (ชนเก็บที่หมวดทางหลวงนครพนม)
- ๓.๒ REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH
- ๓.๓ EARTH EXCAVATION
- ๓.๔ EARTH EMBANKMENT
- ๓.๕ EARTH FILL UNDER SIDEWALK
- ๓.๖ SOIL AGGREGATE SUBBASE
- ๓.๗ SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT
- ๓.๘ PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๒๕ CM. THICK
- ๓.๙ CONTRACTION JOINT
- ๓.๑๐ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๐.๓๐ M. CLASS ๓
- ๓.๑๑ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. CLASS ๒
- ๓.๑๒ NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. CLASS ๓
- ๓.๑๓ R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. WITH CONCRETE COVER
- ๓.๑๔ R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. WITH STEEL COVER
- ๓.๑๕ R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET
- ๓.๑๖ RETAINING WALL TYPE ๑A
- ๓.๑๗ RETAINING WALL TYPE ๒A
- ๓.๑๘ CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER
- ๓.๑๙ CONCRETE BARRIER CURB
- ๓.๒๐ CONCRETE SLAB ๕ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION
- ๓.๒๑ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๖๓ เป็นเงิน ๒๙,๘๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) เอกสาร "ก"

๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศักดิ์ คำประชม	ผก.ทล.๓	ประธานกรรมการ
	รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.๓.๑	
๖.๒ นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.๓	กรรมการ
๖.๓ นายอนุชา ทิพย์อุทัย	วผ.ทล.๓	กรรมการ
๖.๔ นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.๓	กรรมการ
๖.๕ นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.๓	กรรมการ
๖.๖ นายจรัส เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เรียน ผส.ทล.๓

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายสมศักดิ์ คำประชม)

ผก.ทล.๓

รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.๓.๑

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผส.ทล.๓

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน กิจกรรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย
ระหว่าง กม. 319+240 - กม. 321+226
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขน เก็บที่หมวดทางหลวงนครพนม)	SQ.M.	2,002.00	21.00	42,042.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M.	1,547.00	265.00	409,955.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,050.00	58.00	176,900.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,500.00	223.00	334,500.00
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	4,560.00	198.00	902,880.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,030.00	343.00	353,290.00
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	405.00	520.00	210,600.00
8	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	4,043.00	1,005.00	4,063,215.00
9	CONTRACTION JOINT	M.	602.00	434.00	261,268.00
10	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	163.00	582.00	94,866.00
11	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	278.00	4,594.00	1,277,132.00
12	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	2,199.00	3,676.00	8,083,524.00
13	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	163.00	35,506.00	5,787,478.00
14	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	21.00	45,020.00	945,420.00
15	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	184.00	2,216.00	407,744.00
16	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	2,448.00	885.00	2,166,480.00
17	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	108.00	3,130.00	338,040.00
18	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,391.00	855.00	2,044,305.00
19	CONCRETE BARRIER CURB	M.	300.00	631.00	189,300.00
20	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,690.00	204.00	1,772,760.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	2.00	10,622.00	21,244.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,882,943.00

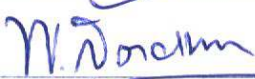
5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 29,882,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายจรัล เสนาคำ) (นายพัฒนา ไตรโยธิ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) (นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
 วบ.ทล.3 วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมธ) (นายสมศักดิ์ คำประชม)
 วว.ทล.3 ผก.ทล.3
 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 29,882,000.00 บาท


 (นายพินิจศักดิ์ สัตยเทวา)
 ผส.ทล.3

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๓

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงนครพนม

รายละเอียดราคากลาง


1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน กิจการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย
ระหว่าง กม. 319+240 - กม. 321+226
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด นครพนม ราคา 25.60 บาท/ลิตร ณ วันที่ 5 มี.ค. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F2	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงนครพนม)	SQ.M.	2,002.00	16.93	33,893.86	1.2746	21.60	21.00	42,042.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH	M.	1,547.00	207.87	321,574.89	1.2746	265.00	265.00	409,955.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,050.00	45.61	139,110.50	1.2746	58.10	58.00	176,900.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,500.00	175.62	263,430.00	1.2746	223.80	223.00	334,500.00
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	4,560.00	155.90	710,904.00	1.2746	198.70	198.00	902,880.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,030.00	269.54	277,626.20	1.2746	343.60	343.00	353,290.00
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	405.00	408.13	165,292.65	1.2746	520.20	520.00	210,600.00
8	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	4,043.00	788.72	3,188,794.96	1.2746	1,005.30	1,005.00	4,063,215.00
9	CONTRACTION JOINT	M.	602.00	341.00	205,282.00	1.2746	434.60	434.00	261,268.00
10	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	163.00	456.59	74,424.17	1.2746	582.00	582.00	94,866.00
11	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	278.00	3,604.59	1,002,076.02	1.2746	4,594.40	4,594.00	1,277,132.00
12	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	2,199.00	2,884.59	6,343,213.41	1.2746	3,676.70	3,676.00	8,083,524.00
13	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	163.00	27,856.85	4,540,666.55	1.2746	35,506.30	35,506.00	5,787,478.00
14	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	21.00	35,321.35	741,748.35	1.2746	45,020.60	45,020.00	945,420.00
15	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	184.00	1,738.94	319,964.96	1.2746	2,216.50	2,216.00	407,744.00
16	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	2,448.00	694.82	1,700,919.36	1.2746	885.60	885.00	2,166,480.00
17	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	108.00	2,455.96	265,243.68	1.2746	3,130.40	3,130.00	338,040.00
18	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,391.00	671.03	1,604,432.73	1.2746	855.30	855.00	2,044,305.00
19	CONCRETE BARRIER CURB	M.	300.00	495.30	148,590.00	1.2746	631.30	631.00	189,300.00
20	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,690.00	160.06	1,390,921.40	1.2746	204.00	204.00	1,772,760.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F2	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	2.00	8,333.78	16,667.56	1.2746	10,622.20	10,622.00	21,244.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					23,454,777.25			รวมค่างานทั้งหมด	29,882,943.00	
									ปรับยอด	- 943.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,882,000.00


(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	20	30	23.454777	FACTOR F ฝนตกชุก 2	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2873	1.2507	1.2746	1.2746	1.2746
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	20	25	23.454777	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2275	1.2115	1.2164	1.2164	

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรัส เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ คำประชม)
ผก.ทล.3
รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.1