

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ราคากลาง โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค

กิจกรรม : เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองแวงโอง - บ้านไผ่
ระหว่าง กม.๖+๙๗๗ - กม.๘+๐๗๗ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่).....

๕. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๐,๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ดำเนินการขยายถนนจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร โดยทำการ CLEARING AND GRUBBING , REMOVAL OF EXISTING R.C.P. ขนาดต่างๆ วัสดุผิวทางและวัสดุ โครงสร้างทางเดิมออก รวมทั้งแก้ไขจุดอ่อนตัวบนคันทางเดิม จากนั้นทำการก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางใหม่ตาม แบบก่อสร้าง ทำการ PRIME COAT และ TACK COAT ก่อนปูชั้นผิวทางด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำข้างทางและท่อระบายน้ำขนาดต่างๆ รวมทั้งก่อสร้างเกาะกลางถนนรูปแบบ เกาะยกแล้วเท R.C. SLAB ๕ CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING ๕ CM. THICK ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทั้งชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่สูง ๙.๐๐ เมตร และตีเส้นเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ด้วยสี THERMOPLASTIC PAINT ในทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองแวงโอง - บ้านไผ่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๖ ธันวาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน๔๙,๘๐๐,๑๐๓.๐๔.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ พงศ์ยุทธ หินเฑาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)

๗.๒ สาธิต ภูมิวิศา กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)

๗.๓ มนัสพงษ์ คำศักดิ์ดา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
ราคากลาง โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค
กิจกรรม: เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 2228 ตอนควนคูม 0+100 ตอน หมองวงโจง - บ้านไผ่
ระหว่าง กม.6+977 - กม.8+077

ราคากลางที่กำหนด จำนวนราคาเมื่อ 6 ธันวาคม 2567

น้ำมันดีเซลราคา

33.38

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	36,000.00	3.76	135,360.00	4.56	167,088.00	4.56	167,088.00	
2	REMOVAL OF EXISTING R.C.P. DIA. 0.60 M.	M.	60.00	82.01	4,920.60	99.36	5,961.60	99.36	5,961.60	
3	REMOVAL OF EXISTING R.C.P. DIA. 0.80 M.	M.	298.00	105.58	31,462.84	127.91	38,117.18	127.91	38,117.18	
4	REMOVAL OF EXISTING R.C.P. DIA. 1.00 M.	M.	308.00	141.59	43,609.72	171.54	52,834.32	171.54	52,834.32	
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK.	SQ.M.	3,705.00	14.55	53,907.75	17.63	65,319.15	17.63	65,319.15	
6	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK.	SQ.M.	2,850.00	18.11	51,613.50	21.94	62,529.00	21.94	62,529.00	
7	ทุบรั้ววัดชุมชนโครงสร้างเดิมกองเก็บตามที่กำหนด	C.U.M.	1,425.00	53.93	76,850.25	65.34	93,109.50	65.34	93,109.50	
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	60.00	535.03	32,101.80	648.19	38,891.40	648.19	38,891.40	
9	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	800.00	47.13	37,704.00	57.10	45,680.00	57.10	45,680.00	
10	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,200.00	51.84	62,208.00	62.80	75,360.00	62.80	75,360.00	
11	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	29,360.00	167.03	4,904,000.80	202.36	5,941,289.60	202.36	5,941,289.60	
12	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	C.U.M.	2,620.00	140.25	367,455.00	169.91	445,164.20	169.91	445,164.20	
13	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SQ.M.	2,515.00	84.55	212,643.25	102.43	257,611.45	102.43	257,611.45	
14	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	5,545.00	242.65	1,345,494.25	293.97	1,630,063.65	293.97	1,630,063.65	
15	SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	5,415.00	527.53	2,856,574.95	639.10	3,460,726.50	639.10	3,460,726.50	
16	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	5,280.00	1,186.94	6,267,043.20	1,437.98	7,592,534.40	1,437.98	7,592,534.40	
17	PRIME COAT	SQ.M.	26,955.00	32.86	885,741.30	39.81	1,073,078.55	39.81	1,073,078.55	
18	TACK COAT	SQ.M.	26,955.00	16.10	433,975.50	19.51	525,892.05	19.51	525,892.05	
19	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	26,955.00	308.09	8,304,565.95	373.25	10,060,953.75	373.25	10,060,953.75	
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	26,955.00	308.78	8,323,164.90	374.09	10,083,595.95	374.09	10,083,595.95	
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS II	M.	36.00	4,265.98	153,595.28	5,168.23	186,064.28	5,168.23	186,064.28	
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	M.	270.00	3,408.98	920,424.60	4,129.98	1,115,094.60	4,129.98	1,115,094.60	
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	C.U.M.	8.00	3,400.75	27,206.00	4,120.01	32,960.08	4,120.01	32,960.08	
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	100.00	313.09	31,309.00	379.31	37,931.00	379.31	37,931.00	

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ราคากลาง โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค

กิจกรรม: เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 2228 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองแวงโอง - บ้านไผ่

ระหว่าง กม.6+977 - กม.8+077

ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหลือสิ้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊ม ปตท.	33.38	บาท/ลิตร	(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง	, พื้นที่สน	n	(n = ปกติ, r = ฟนซูก)
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			ดอกเบี้ยเงินกู้		7%
เงินประกันผลงานหัก	10%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%

	รายการ	หน่วย	ราคาทีแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ดินตัด (ขน ไปทิ้ง)	ลบ.ม.	-	1	11.5%	-	-	11.55	
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	5	22.4%	-	-	52.43	ท้องถิ่น
3	วัสดุคัดเล็ก 'ก'	ลบ.ม.	45.00	10	38.2%	-	-	83.20	ท้องถิ่น
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	15	56.4%	-	-	111.42	ท้องถิ่น
5	หินคลุก	ลบ.ม.	208.00	158	361.9%	-	-	569.93	เทพประทาน
6	หิน 3/8" (กัคขนาด)	ลบ.ม.	243.00	152	348.2%	-	-	591.28	ศิลาศรีบุรี
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (ผิวทาง)	ลบ.ม.	247.00	152	348.2%	-	-	595.28	ศิลาศรีบุรี
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (รองผิวทาง)	ลบ.ม.	245.00	152	348.2%	-	-	593.28	ศิลาศรีบุรี
9	หินผสมคอนกรีต(3/4")	ลบ.ม.	362.50	152	348.2%	-	-	710.78	ศิลาศรีบุรี
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	154.00	106	243.1%	-	-	397.13	โชคดีทร ขยทอง
11	ทรายถม	ลบ.ม.	126.00	106	243.1%	-	-	369.13	โชคดีทร ขยทอง
12	Cutback Asphalt (EAP)	ตัน	30,766.67	424	695.3%	25.00	-	31,487.03	กรุงเทพฯ
13	Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	28,233.33	424	695.3%	25.00	-	28,953.69	กรุงเทพฯ
14	Asphalt Cement 60/70	ตัน	32,233.33	424	695.3%	35.00	-	32,963.69	กรุงเทพฯ
15	Portland Cement Type I	ตัน	2,694.00	53	87.1%	50.00	-	2,831.13	ขอนแก่น
16	Portland Cement Hydraulic	ตัน	2,560.75	53	87.1%	50.00	-	2,697.88	ขอนแก่น
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,859.81	3	16.9%	-	-	1,876.80	Plan คอนกรีต
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 200 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,897.20	3	16.9%	-	-	1,914.19	Plan คอนกรีต
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,915.89	3	16.9%	-	-	1,932.88	Plan คอนกรีต
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,962.62	3	16.9%	-	-	1,979.61	Plan คอนกรีต
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 250 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,974.30	3	16.9%	-	-	1,991.29	Plan คอนกรีต
22	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,009.35	3	16.9%	-	-	2,026.34	Plan คอนกรีต
23	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,042.06	3	16.9%	-	-	2,059.05	Plan คอนกรีต
24	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,074.77	3	16.9%	-	-	2,091.76	Plan คอนกรีต
25	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,149.53	3	16.9%	-	-	2,166.52	Plan คอนกรีต
26	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,196.26	3	16.9%	-	-	2,213.25	Plan คอนกรีต
27	เหล็กตะแกรง Ø 6 มม. @ 0.25 มม.	ตร.ม.	57.00	424	1.2%	-	-	58.24	กรุงเทพฯ
28	เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ 0.20 มม.	ตร.ม.	32.00	424	0.6%	5.00	-	37.69	กรุงเทพฯ
29	เหล็กเสริม RB Ø 6-9 ซม.	ตัน	20,644.04	53	87.1%	80.00	4,400.00	25,211.17	ขอนแก่น
30	เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	ตัน	21,154.34	53	87.1%	80.00	4,400.00	25,721.47	ขอนแก่น
31	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	ตัน	20,133.73	53	87.1%	80.00	4,400.00	24,700.86	ขอนแก่น
32	เหล็กเสริม RB Ø 12 มม.	ตัน	20,000.00	424	695.3%	80.00	3,600.00	24,375.36	กรุงเทพฯ
33	เหล็กเสริม RB Ø 15 มม.	ตัน	19,800.00	424	695.3%	80.00	3,600.00	24,175.36	กรุงเทพฯ
34	เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	ตัน	20,450.00	424	695.3%	80.00	3,600.00	24,825.36	กรุงเทพฯ
35	เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	ตัน	20,250.00	424	695.3%	80.00	3,600.00	24,625.36	กรุงเทพฯ

	รายการ	หน่วย	ราคาต่อแหล่ง รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
36	เหล็กเสริม DB Ø 20 มม.	ตัน	20,250.00	424	695.36	80.00	3,100.00	24,125.36	กรุงเทพฯ
37	เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	ตัน	20,250.00	424	695.36	80.00	3,100.00	24,125.36	กรุงเทพฯ
38	เหล็กเสริม DB Ø 16-25 มม.	ตัน	20,266.67	424	695.36	80.00	3,100.00	24,142.03	กรุงเทพฯ
39	เหล็กฉาก L 50x50x6mm.	ตัน	22,635.82	424	695.36	-	-	23,331.18	กรุงเทพฯ
40	เหล็กPlate 1/8 inch X 10 cm.	ตัน	25,500.00	424	695.36	-	-	26,195.36	กรุงเทพฯ
41	เหล็กฉาก L 100x100x7 mm.	ตัน	20,218.61	424	695.36	-	-	20,913.97	กรุงเทพฯ
42	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.43	53	0.00	-	-	28.52	กรุงเทพฯ
43	ไม้กระดาน	ลบ.พ.	586.45	53	-	-	-	586.45	ขอนแก่น
44	ไม้คร่าว	ลบ.พ.	595.80	53	-	-	-	595.80	ขอนแก่น
45	ตะปูรวม	กก.	58.18	53	-	-	-	58.18	ขอนแก่น
46	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	GL	203.00	53	-	-	-	203.00	ขอนแก่น
47	สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	GL	576.95	53	-	-	-	576.95	ขอนแก่น
48	สีรองพื้น โลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL	532.71	53	-	-	-	532.71	ขอนแก่น
49	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL	562.93	53	-	-	-	562.93	ขอนแก่น
50	สายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม.	เมตร	168.59	424	-	-	-	168.59	กรุงเทพฯ
51	สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	4,550.40	424	-	-	-	4,550.40	กรุงเทพฯ
52	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 มม.	ม้วน	900.60	424	-	-	-	900.60	กรุงเทพฯ
53	P.V.C. PIPE DIA. 1" ชั้น 13.5	ม.	21.20	424				21.20	กรุงเทพฯ
54	P.V.C. PIPE DIA. 2" ชั้น 13.5	ม.	54.67	424				54.67	กรุงเทพฯ
55	P.V.C. PIPE DIA. 3" ชั้น 13.5	ม.	126.17	424				126.17	กรุงเทพฯ
56	P.V.C. PIPE DIA. 4" ชั้น 13.5	ม.	203.27	424				203.27	กรุงเทพฯ
57	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 1 นิ้ว	ม.	14.72	424				14.72	กรุงเทพฯ
58	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 3/4 นิ้ว	ม.	11.13	424				11.13	กรุงเทพฯ
59	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2 นิ้ว	ม.	24.01	424				24.01	กรุงเทพฯ
60	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 3 นิ้ว	ม.	83.06	424				83.06	กรุงเทพฯ
61	JOINT SEALER	ตัน	64,666.67	25	41.40			64,708.10	โนนศิลา
62	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G / SQ.M.	ตร.ม.	55.00	53	-	-	-	55.00	กรุงเทพฯ
63	R.C. PIPE CULVERT Dia. 1.20 M. CLASS II	ท่อ	3,242.00	50	-	-	-	3,242.00	ป.รุ่งเรืองคอนกรีต
64	R.C. PIPE CULVERT Dia. 1.20 M. CLASS III	ท่อ	2,385.00	50	-	-	-	2,385.00	ป.รุ่งเรืองคอนกรีต
65	เหล็กแผ่นหนา 9 มม. กว้าง 7.5 ซม.	ตัน	25,800.00	424	695.36	-	-	26,495.36	กรุงเทพฯ
66	เหล็กแผ่นหนา 9 มม. กว้าง 10 ซม.	ตัน	25,800.00	424	695.36	-	-	26,495.36	กรุงเทพฯ
67	เหล็กแผ่นหนา 12 มม. กว้าง 10 ซม.	ตัน	25,500.00	424	695.36	-	-	26,195.36	กรุงเทพฯ