



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ - วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง.....

เรียน ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒๕

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม วัสดุ คัดเลือก ก. ลูกรีง หินคลุก) จำนวน ๔ รายการ (ส่งนางวน) เพื่อใช้ในรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อ พื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘๗ ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐- กม.๒๗+๒๐๐ เป็นเงิน ๓,๑๘๙,๗๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพัน เจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุรศักดิ์ ไชยพีเชิร) ประธานกรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

-อนุมัติราคา ๓,๑๘๙,๗๐๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม วัสดุคัดเลือก ก. ลูกรั้ง หินคลุก) จำนวน ๔ รายการ (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย และภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘๗ ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๒๐๐
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๐๓,๖๐๐.๐๐ บาท
- ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓,๑๘๘,๗๐๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. ดินถม

จำนวน ๑๔,๑๐๐ ลบ.ม.(หลวม) @ ๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๒ วัสดุคัดเลือก ก

จำนวน ๑,๓๕๐ ลบ.ม.(หลวม) @ ๑๑๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๓. ลูกรั้ง

จำนวน ๑,๕๘๐ ลบ.ม.(หลวม) @ ๑๖๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๕๒,๘๐๐.๐๐ บาท

๔. หินคลุก

จำนวน ๒,๐๗๐ ตัน @ ๘๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๘๘,๗๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการราคากลาง
- ๖.๒ นายสุชิน ไชยแสงราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
- ๖.๓ นายยุทธนา ศรีสุนา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 3

ห้องที่จังหวัดมุกดาหาร

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 7 ตุลาคม 2567

ส่งวัสดุที่

ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 3

ดินถม

- ราคาที่แหล่ง		=	30.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด-ขน		=	22.41 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	5 กม.	=	22.43 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 74.84 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	84.20 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
	กำหนดให้	=	80.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

วัสดุคัดเลือก ก.

- ราคาที่แหล่ง		=	35.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด-ขน		=	32.99 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	10 กม.	=	38.20 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 106.19 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	119.46 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
	กำหนดให้	=	110.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ลูกรัง

- ราคาที่แหล่ง		=	40.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าชุด-ขน		=	32.99 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	20 กม.	=	74.65 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 147.64 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	166.10 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
	กำหนดให้	=	160.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

หินคลุก

- ราคาที่แหล่ง		=	1,000.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	61 กม.	=	224.09 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 1,224.09 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- 1 ลบ.ม. = 1.5 ตัน		=	816.06 บาท/ตัน
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	918.07 บาท/ตัน
	กำหนดให้	=	800.00 บาท/ตัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายสุชิน ไชยแสงราช)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายยุทธนา ศรีสุหนา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

 (นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
 (ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

 (นายทนอมพจน์ เงินสูงวิฑิตการกุล)
 1/1

ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน **มุกดาหาร** **เมืองมุกดาหาร** **ตุลาคม** **2567** **ค้นหา**

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
01-10-2567 05:00	33.64	33.29	33.54	35.28	35.65	43.84	45.64	44.24

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาแหล่งที่ (บาท)		หมายเหตุ
			รวมชุดดัก	ไม่รวมค่าชุด	
1	ดินถมคันทาง CBR $\geq 4\%$	ลบ.ม.	-	30.0	สาย 2287กม.4+250 LT.4.000 กม.
2	วัสดุคัดเลือก "ก" CBR $\geq 10\%$	ลบ.ม.	-	35.0	.
3	วัสดุคัดเลือก "ข" CBR $\geq 6\%$	ลบ.ม.	-	35.0	.
4	วัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมเกรด A,B,C CBR $\geq 25\%$	ลบ.ม.	-	40.0	.

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุไม่รวมภาษีและค่าขนส่ง
- ราคาวัสดุได้จากการสอบถามผู้ประกอบการในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจข้อมูล

(นายวิชรินทร์ ขานพล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)

แนวทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาแหล่งที่ (บาท)		หมายเหตุ
			รวมภาษี	ไม่รวมภาษี	
1	หินคลุก CBR ≥80%	ลบ.ม.	1070.00	1000.00	ทจก. ซีเอ็มเค เอ็นจิเนียริงกรุ๊ป
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	1284.00	1200.00	ทางหลวงหมายเลข 2034
3	หิน 1" (Normal Size)	ลบ.ม.	1230.50	1150.00	กม.3+500 RT.
4	หิน 3/4" (Normal Size)	ลบ.ม.	1284.00	1200.00	
5	หิน 1/2" (Normal Size)	ลบ.ม.	1284.00	1200.00	
6	หิน 3/8" (Normal Size)	ลบ.ม.	1284.00	1200.00	
7	หิน 3/4" (Single Size)	ลบ.ม.	1337.50	1250.00	
8	หิน 1/2" (Single Size)	ลบ.ม.	1337.50	1250.00	
9	หิน 3/8" (Single Size)	ลบ.ม.	1337.50	1250.00	
10	หินฝุ่น	ลบ.ม.	963.00	900.00	
11	ทราย	ลบ.ม.	535.00	500.00	
12	กรวด	ลบ.ม.	749.00	700.00	

หมายเหตุ ราคาวัสดุไม่รวมภาษีและค่าขนส่ง

- ราคาวัสดุได้จากการสอบถามผู้ประกอบการในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจข้อมูล

(นายวีชรินทร์ ขานพล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	316.18	442.66	148	386.55	541.18	175	457.03	639.85
122	318.84	446.38	149	389.08	544.72	176	459.71	643.59
123	321.51	450.11	150	391.99	548.79	177	462.39	647.35
124	324.19	453.86	151	394.54	552.35	178	464.55	650.38
125	326.61	457.25	152	397.08	555.92	179	467.24	654.14
126	329.30	461.02	153	399.63	559.49	180	469.94	657.92
127	332.00	464.80	154	402.19	563.06	181	472.65	661.70
128	334.44	468.21	155	404.75	566.65	182	475.36	665.50
129	337.15	472.02	156	407.31	570.24	183	478.08	669.31
130	339.88	475.83	157	409.88	573.84	184	480.24	672.33
131	342.33	479.26	158	412.87	578.02	185	482.96	676.15
132	345.07	483.10	159	415.46	581.64	186	485.70	679.98
133	347.53	486.54	160	418.05	585.26	187	488.44	683.82
134	350.29	490.41	161	420.64	588.90	188	490.60	686.85
135	352.76	493.86	162	423.24	592.53	189	493.35	690.70
136	355.23	497.32	163	425.84	596.18	190	496.11	694.56
137	358.02	501.22	164	428.45	599.83	191	498.88	698.43
138	360.50	504.69	165	431.07	603.50	192	501.04	701.46
139	363.30	508.62	166	433.69	607.17	193	503.82	705.34
140	365.79	512.11	167	436.32	610.84	194	506.60	709.24
141	368.28	515.60	168	438.95	614.53	195	509.40	713.15
142	371.12	519.56	169	441.11	617.56	196	511.56	716.18
143	373.62	523.07	170	443.75	621.25	197	514.36	720.11
144	376.13	526.58	171	446.39	624.95	198	517.17	724.04
145	378.99	530.58	172	449.04	628.66	199	519.34	727.07
146	381.51	534.11	173	451.70	632.38	200	522.16	731.02
147	384.03	537.64	174	454.36	636.11	201-	2.61	3.66
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
							๑	

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีจรงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานโหลทางลูกรีจรงผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราคาขงไทรมีไค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราคาขงเทคไค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุกลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ซุกลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ซุกลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ซุกลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุกลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ซุกลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ซุกลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ซุกลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97