

แบบสรุปราคากลางงานขุดลอก

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่างบ้านหนองโก หมู่ที่ ๖ ตำบลขามป้อม - ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 960.00 เมตร ลาดเชิง 1:1 รวมลึก 3.50 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 13,189 ลบ.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานดินขุดพร้อมเกลี่ยตบแต่งคันคู	ลบ.ม.	13,189.00	28.30	373,248.70	1.3375	37.85125	499,220.136
2	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3375	3,611.2500	3,611.250
			-	-			-	-
			-	-			-	-
					375,948.70		รวม	502,831.39

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2561,
29.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท สีหวรรณค์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ผลรวมค่างานต้นทุนงานขุดลอก

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

= 375,948.70

= 1.3375

= 502,831.39

502,000.00

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุรวิธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนเดช วงษาสันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานต้นทุนค่าขุดลอกลำห้วย
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่วงบ้านหนองโก หมู่ที่ 6 ตำบลขามป้อม - ตำบล
 เปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 16.00 ม. ยาว 960.00 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 ม.
 ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,189 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานดินขุดพร้อมเกลี่ยตบแต่งคันคู	13,189.00	ลบ.ม.	27.92	368,236.88	
2	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง					370,936.88	

ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยสามสิบหกบาทแปดสิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ)..........ประมาณราคา

(นายสรยุทธ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางรณิทธิพร แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างชลประทาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่างบ้านหนองโก หมู่ที่ 6 ตำบลขามป้อม - ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 16.00 ม. ยาว 960.00 ม. ลาดเชิง 1:1 รวมลึก 3.50 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,189 ลบ.ม.

และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	370,936.88	1.3375	496,128.08	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				496,128.08	
คิดเป็นเงินประมาณ				496,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสรุจ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ฝาคันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

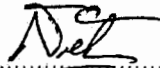
6

(นางฉัตรทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปปริมาณงานดินชุด
โครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่วงบ้านหนองโก หมู่ที่ 6 ตำบลขามป้อม - ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.960 กิโลเมตร									
กม.	พื้นที่ (ตร.ม.)		พื้นที่สะสม (ตร.ม.)		ปริมาตร (ลบ.ม.)		ปริมาตรสะสม (ลบ.ม.)		หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินชุด	ดินตัด	ดินชุด	ดินตัด	ดินชุด	ดินตัด	ดินชุด	
0+000		13.230	0.000	6.615	0.000	330.750	0.000	330.75	รวมความยาว ทั้งสิ้น 0.970 กม.
0+050		13.378	0.000	19.993	0.000	668.900	0.000	999.65	
0+100		11.885	0.000	31.878	0.000	594.250	0.000	1,593.90	
0+150		12.250	0.000	44.128	0.000	612.500	0.000	2,206.40	
0+200		11.589	0.000	55.717	0.000	579.450	0.000	2,785.85	
0+250		12.956	0.000	68.673	0.000	647.800	0.000	3,433.65	
0+300		13.085	0.000	81.758	0.000	654.250	0.000	4,087.90	
0+350		13.663	0.000	95.421	0.000	683.150	0.000	4,771.05	
0+400		13.565	0.000	108.986	0.000	678.250	0.000	5,449.30	
0+450		13.984	0.000	122.970	0.000	699.200	0.000	6,148.50	
0+500		14.441	0.000	137.411	0.000	722.050	0.000	6,870.55	
0+550		13.305	0.000	150.716	0.000	665.250	0.000	7,535.80	
0+600		13.520	0.000	164.236	0.000	676.000	0.000	8,211.80	
0+650		14.361	0.000	178.597	0.000	718.050	0.000	8,929.85	
0+700		13.898	0.000	192.495	0.000	694.900	0.000	9,624.75	
0+750		14.044	0.000	206.539	0.000	702.200	0.000	10,326.95	
0+800		13.432	0.000	219.971	0.000	671.600	0.000	10,998.55	
0+850		13.701	0.000	233.672	0.000	685.050	0.000	11,683.60	
0+900		14.988	0.000	248.660	0.000	599.520	0.000	12,283.12	
0+950		12.978	0.000	261.638	0.000	648.900	0.000	12,932.02	
0+970		12.896	0.000	205.391	0.000	257.920	0.000	13,189.94	
รวมปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)							-	13,189.94	

(ลงชื่อ)..........ผู้คำนวณงานดิน

นายสรุจ อภัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
8	งานขุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าชุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60	21.60	71.79	71.79
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.05	12.46	12.46	59.51	59.51
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.04	5.75	7.19	39.79	41.23
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	13.50	42.21	44.91
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.40	14.25	46.51	49.36
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.62	11.40	14.25	50.02	52.87
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.62	0.08	0.08	0.70	0.70


(นายสุรเดช อภัย)
นางช่างโยธาฯ