

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด หนองอ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย ขนาดโดยเฉลี่ย ความกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๙,๕๗๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด (สำนักช่าง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานดินขุด
 - งานขุดลอก
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๒๕,๗๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| - แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| - หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๓ แผ่น |
| - อัตราราคางานดิน | จำนวน ๑ แผ่น |
| - ราคาวีสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้าบ้าน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | จำนวน ๑ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายนิมิตร อ้อเจริญ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิเวศ นาใจ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๓. นายศุภกร ไสโรธรรม์ | ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ 3243
วันที่ 12 เม.ย. 2565
เวลา

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๒๕๑๑

ที่ ขร ๕๑๐๐๕/๑๖๒๐

วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งบันทึกการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลางโครงการธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลปงน้อย อำเภอตอยหลวง จังหวัดเชียงราย

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตามที่สำนักช่าง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ได้จัดทำบันทึกรายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลางโครงการธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลปงน้อย อำเภอตอยหลวง จังหวัดเชียงราย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-) ซึ่งจ่ายจากงบจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รายการที่ ๖๑ หน้า ๒๑ นั้น

บัดนี้ สำนักช่าง จึงขอส่งบันทึกรายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลางพร้อมแบบแปลนโครงการฯ โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๕๒๕,๗๐๐.- บาท (-/ห้าแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน/-) และรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อให้กองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการ จัดซื้อ/จ้างตามระเบียบพัสดุ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายสมศักดิ์ ปรางค์วิเศษ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

สอบทนาย / เภอจิณ
ด.ร.พล

ใบ ๑๓1 A/๒5

๑๒ เม.ย. ๒๕๖๕



477
12/4/65



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๒๕๑๑

ที่ ขร ๕๑๐๐๕/ ๑๖๐๒

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

477

12/4/65

เรื่อง การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย,
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๒๙๕๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย ละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-) ซึ่งจ่ายจากงบจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รายการที่ ๖๑ หน้า ๒๑ นั้น,

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางของงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๕๒๕,๓๐๐.- บาท (-/ห้าแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน/-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อให้กองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการจัดซื้อ/จ้างตามระเบียบพัสดุ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ,

เรียน นายก อบจ.ขร.

- เพื่อโปรดเห็นชอบ

(นายบรรเจ็ด กุลสมศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(นางทรงศรี คมขำ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(นายสมศักดิ์ ปรางค์วิเศษ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง



"องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไสยะอาด"

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร อ้อเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนิเวศ นาใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายศุภกร ไสรธรรม)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายอุดม ไช้แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายมารินทร์ หล้าตัน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ

สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลปงน้อย อำเภอค้อหลวง จังหวัดเชียงราย

ขนาด โดยเฉลี่ย ความกว้าง 60.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 6.00 เมตร

หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 9,570.00 ลูกบาศก์เมตร แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลาง โดย นายศุภกร ไสโรธณ์ เมื่อ เมษายน 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
							1	งานถางป่า - งานถางถาง - งานถางถางและล้มต้นไม้	
2	งานดินขุด - งานดินขุดด้วยเครื่องจักรรวมค่าขนย้าย - งานดินขุดยกกรวมค่าขนย้าย		ลบ.ม.	19.06	-	1.3536	25.80	-	
		270.00	ลบ.ม.	47.82	12,911.40	1.3536	64.73	17,477.10	ขนย้าย 1 กม.
3	งานขุดลอก - งานขุดลอกด้วยรถขุด - งานขุดลอกด้วยรถขุดรวมค่าขนย้าย		ลบ.ม.	28.69	-	1.3536	38.83	-	
		9,300.00	ลบ.ม.	40.09	372,837.00	1.3536	54.27	504,711.00	ขนย้าย 1 กม.
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานเหล็กเสริมคอนกรีต - งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.	3,241.53	-	1.3536	4,387.74	-	
			กก.	24.08	-	1.3536	32.59	-	
			ลบ.ม.	2,174.86	-	1.3536	2,943.89	-	
ยอดยกไป					385,748.40			522,188.10	

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลปงน้อย อำเภอค้อหลวง จังหวัดเชียงราย

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ยอดยกมา					385,748.40			522,188.10	
5	งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 1.00 x 3.00 x 0.30 ม. - งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม.)		ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	595.78 52.00 1,499.54 2,083.28 19.06 11.40	- - - - - -	1.3536 1.3536 1.3536 1.3536 1.3536 -	- 806.45 70.39 2,029.78 2,819.93 25.80 -	- - - - - -	เงื่อนไขการใช้ Factor F
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.		ม.		-	1.3536	-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
7	งานเครื่องกว้านและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด กก.		ชุด ชุด		- -	1.3536 1.3536	- -	- -	เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,713.99	2,713.99	1.3056	3,543.39	3,543.39	พื้นที่ผดกชุก 1
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	388,462.39	รวมราคากลางทั้งสิ้น	525,731.49	
							คิดเป็นราคากลางเพียง	525,700.00	

ตัวหนังสือ (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายนิมิตร อ้อเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนิเวศ นาใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภกร ไสโรธณ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ

สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

ขนาด โดยเฉลี่ย ความกว้าง 60.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 6.00 เมตร
หรือปริมาตรดินซุดไม่น้อยกว่า 9,570.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ เมษายน 2565

ที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจากสภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ
1	ทราย	1.15	-
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	-	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
	ดินถม 85%	1.25	1.40
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
	ดินถม 95%	1.25	1.50
5	หินผุ	1.25	-
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	-
7	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก	-	1.50

3 งานดินซุด

3.2 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าซุดดินด้วยเครื่องจักร = 19.06 บาท/ตร.ม. (1)

- ค่าขนส่ง ระยะทาง 1.00 กม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม. = 11.40 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ

สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม.	= (1 - 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
	0.00 x 2.42	=	-		
รวมส่วนขยายตัว = (11.40 + 0.00) x ค่าขยายตัว	= (11.40 x 1.25)	=	14.25	บาท/ลบ.ม.	(3)
รวมทั้งสิ้น (1) + (3)		=	33.31	บาท/ลบ.ม.	

- คำอธิบาย 1) งานดินชุดด้วยเครื่องจักร เป็นงานชุดดิน ชุดทราย หรือชุดวัสดุอื่นๆ ที่มีปริมาณมาก ต้องการความรวดเร็ว และสามารถใช้เครื่องจักรสำหรับงานชุดแบบธรรมดาได้ โดยเป็นงานชุดขึ้นมากองแล้วเกลี่ยปรับแต่งในรัศมีไม่เกินช่วงความยาวของแขนรถชุด หรือเป็นงานชุดชั้นรถบรรทุกเตรียมขนย้าย โดยใช้อัตราราคางานดินชุดธรรมดาด้วยรถชุดจากตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา
- 2) ค่าขนส่ง เป็นค่าขนย้ายไปทิ้งหรือนำไปกองบริเวณจุดรวมกอง (Stock Pile) ที่จัดเตรียมไว้ โดยใช้อัตราราคางานขนย้ายดินหลวมตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

3.3 งานดินชุดยก

- ค่าชุด		=	33.57	บาท / ลบ.ม.	(1)
- ค่าดินและตัก		=	-	บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(2)
- ค่าขนส่ง ระยะทาง 1.00 กม.					
ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม.		=	11.40	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3)
ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม.	= (1 - 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4)
	0.00 x 2.42	=	-		
รวมส่วนขยายตัว = (0.00 + 11.40 + 0.00) x ค่าขยายตัว	= (11.40 x 1.25)	=	14.25	บาท/ลบ.ม.	(5)
รวมทั้งสิ้น (1) + (5)		=	47.82	บาท/ลบ.ม.	

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ

สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลปลงน้อย อำเภอคอยหลวง จังหวัดเชียงราย

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อนเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม. = 448.00 บาท

เหล็กโครงป้าย

- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร = 333.00 บาท

- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ = 400.00 บาท/ป้าย (เหมา)

- งานทาสีกันสนิม = 2.01 ตร.ม. = 70.35 บาท

- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร = 0.19 ลิตร = 22.49 บาท

- งานทาสีน้ำมัน = 2.01 ตร.ม. = 76.38 บาท

- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร = 0.22 ลิตร = 27.98 บาท

- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15% = 0.57 ลิตร = 90.56 บาท

รวมงานเหล็กโครงป้าย = 1,468.76 บาท

คาน้ำยึดป้าย 4.00 ตัว = 30.00 บาท

แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ 0.96 ตร.ม. = 350.00 บาท/ป้าย

สติ๊กเกอร์โลโก้พร้อมชื่อโครงการ = 500.00 บาท/ป้าย

งานขุดดิน 0.16 ลบ.ม. 99.00 = 15.84 บาท

งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90) 0.16 ลบ.ม. 1,747.66 279.63 436.00 69.76 = 349.39 บาท

รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ = 2,713.99 บาท/ป้าย

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	26.02	5.18	6.48	31.20	32.50
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08		28.69	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60		72.38	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46		60.20	
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08		0.72	

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดหนองอ้อ

สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลสปงน้อย อำเภอค้อยหลวง จังหวัดเชียงราย

ขนาด โดยเฉลี่ย ความกว้าง 60.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 6.00 เมตร
หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 9,570.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลาง เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 Ksc. และรูปทรงกระบอก 210 Ksc. อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,747.66			-	-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ หนา 1.2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	448.00			-	-	448.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา
	ท่อเหล็กแบน กัลวาไนซ์ หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	370.00			-	-	370.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา
	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ตร.ม.	481.31				-	481.31	1 กระป๋องทาสี 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	ตร.ม.	448.60				-	448.60	1 กระป๋องทาสี 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (RED OXIDE PRIMER)	ตร.ม.	448.60				-	448.60	1 กระป๋องทาสี 40 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ตร.ม.	404.21				-	404.21	1 กระป๋องทาสี 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	158.88				-	158.88		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	น๊อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	กก.	44.00			-	-	44.00		สีบราคา
	น๊อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	30.00			-	-	30.00		สีบราคา
	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58			-	-	364.58		สีบราคา