

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างก่อสร้างเรียงหินขนาดใหญ่ริมตลิ่ง บริเวณสุดซอยปากคู ทางเข้าโรงแรมโบอิ้งแกรนด์ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างเรียงหินขนาดใหญ่ริมตลิ่ง บริเวณสุดซอยปากคูทางเข้าโรงแรมโบอิ้งแกรนด์ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เรียงหินขนาดใหญ่ริมตลิ่งบริเวณสุดซอยปากคูทางเข้าโรงแรมโบอิ้งแกรนด์ แบบเลขที่ 4/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-2

สถานที่ก่อสร้าง ซอยปากคู ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างเรียงหินขนาดใหญ่ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 99.00 ตารางเมตร

ผู้ประมาณการ นายสุธีระ รักการ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม ..... เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างประเภทงานซลประทาน							
1.1	งานตัดดิน(Eart Excavation)	ลบ.ม.	286.00	43.90	12,555.40	1.3752	60.37	17,266.19
1.2	แผ่นใยสังเคราะห์ขนิด 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	292.00	75.00	21,900.00	1.3752	103.14	30,116.88
1.3	งาน Mattress ขนาด 3.00x3.00x0.30เมตร	กล่อง	11.00	2,860.00	31,460.00	1.3752	3,933.07	43,263.79
	ช่องตาข่าย 6x8 cm.							
1.4	งาน Gabions ขนาด 1.00x2.00x1.00เมตร	กล่อง	102.00	1,580.00	161,160.00	1.3752	2,172.82	221,627.23
	ช่องตาข่าย 8x10 cm.							
1.5	งานหินคลุก	ลบ.ม.	1.50	349.00	523.50	1.3752	479.94	719.92
1.6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	10.00	700.93	7,009.30	1.3752	963.92	9,639.19
1.7	หินใหญ่ 100-250 มม.	ลบ.ม.	218.00	450.00	98,100.00	1.3752	618.84	134,907.12
	รวมงานก่อสร้างเรียงหินขนาดใหญ่				**332,708.20**	**1.3752**		**457,540.32**
	TOTAL				332,708.20	1.3752	TOTAL	**457,540.32**
	ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ							**457,000.00**

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างเรียงหินใหญ่	332,708.20
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	1.3752
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยะ อินทนี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงษ์ เมตตา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การแบ่งงวดงาน แผ่นที่ 1/1

โครงการงานก่อสร้าง เรียงหินขนาดใหญ่ริมตลิ่งบริเวณสุดซอยปากคูทางเข้าโรงแรมโบอิ้งแกรนด์ แบบเลขที่ 4/2565

สถานที่ก่อสร้าง ซอยปากคู ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-2

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

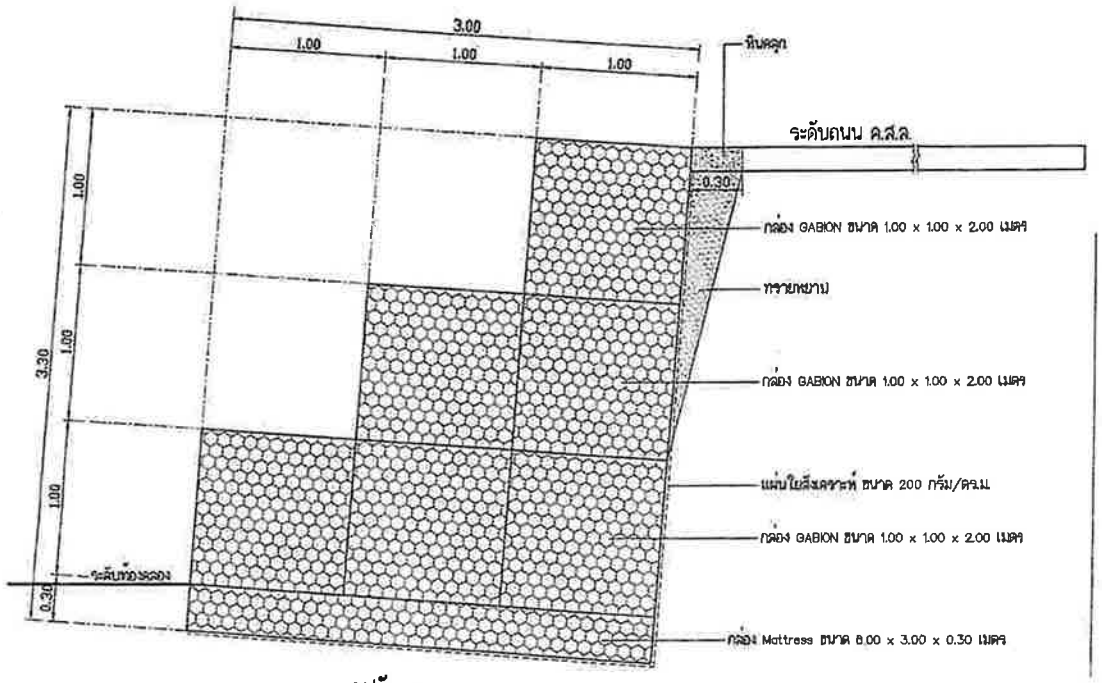
ผู้แบ่งงวดงาน นายสุธีระ รักการ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

งาน 1 งวด เวลา 60 วัน	
งวดที่	ปริมาณเงิน และ งาน
1	จ่ายเงิน ร้อยละ 100
	เมื่อก่อสร้างงานทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

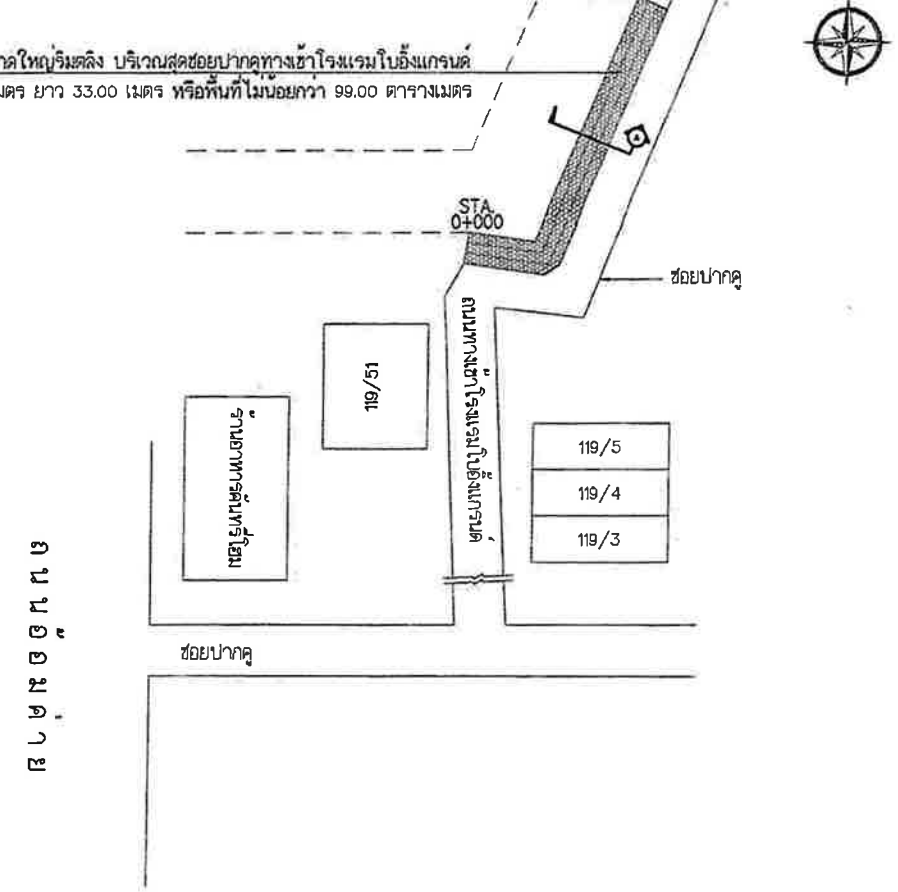
ผู้แบ่งงวดงาน ..... หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

(นายสุธีระ รักการ)

ก่อสร้างเรียงหินขนาดใหญ่ริมตลิ่ง บริเวณสุดซอยปากคูทางเข้าโรงแรมโบอิ้งแกรนด์
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 99.00 ตารางเมตร



รูปตัด A



ผังบริเวณงานก่อสร้างเรียงหินขนาดใหญ่ริมตลิ่ง บริเวณสุดซอยปากคูทางเข้าโรงแรมโบอิ้งแกรนด์

มาตราส่วน 1:500

ข้อกำหนดทั่วไป

1. หน่วยที่แสดงในแบบ มีหน่วยเป็นเมตร
2. คุณสมบัติและข้อกำหนด กล่องเรียงหิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวง
   สำหรับตาข่ายให้ใช้ขนาดช่อง 80 x 100 มม. ลวดเสริมโครงให้ใช้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.4 มม.
   ลวดผูกให้ใช้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.7 มม.
3. แผ่นวัสดุใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) มีลักษณะแบบ Nonwoven
   น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กรัม/ตร.ม. เป็นไปตามมาตรฐาน ASTM 3776
4. GABION WALL ไม่ควรออกแบบให้สูงเกินกว่า 5.00 เมตร
5. หินที่ใช้บรรจุกล่อง GABION ควรมีขนาด 100 – 250 มม.
6. เพื่อความสวยงามตามภูมิทัศน์ การจัดเรียงหินควรใช้ความปราณีต
   และควรทำตามคำแนะนำวิธีการติดตั้งทุกขั้นตอน

หมายเหตุ

- รูปแบบการจัดเรียง Gabion Wall ที่มีลักษณะเป็น Gravity Wall ที่มีความสูงต่างๆ
  มุมตามเอียงของแนวกำแพง (ประมาณ 4 – 6 องศา)
- ก่อนการดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างวัสดุและผลรับรองการทดสอบวัสดุ

ข้อกำหนดงานจ้างก่อสร้าง

– ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
และผู้รับจ้างต้องใช้ เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ตามแบบเอกสารที่กำหนด

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบลงที่ 4/2565
	แบบ : กอสร้างเรียงหินขนาดใหญ่ริมตลิ่ง บริเวณสุดซอยปากคูทางเข้าโรงแรมโบอิ้งแกรนด์	จำนวนแผ่น	1 / 1
ช่างสำรวจ		สำรวจ	___/___/___
ช่างเขียน		สำรวจ	2 มิ.ย. 2565
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	2 มิ.ย. 2565
สถาปนิก		ออกแบบ	___/___/___
วิศวกร		คำนวณ	2 มิ.ย. 2565
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง		ตรวจ	2 มิ.ย. 2565
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	2 มิ.ย. 2565
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	2 มิ.ย. 2565
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	___/___/___
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	2 มิ.ย. 2565
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	2 มิ.ย. 2565
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	2 มิ.ย. 2565