



ประกาศเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยเทศบาลเมืองเขลางค์นคร มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในโครงการจัดตั้งสถานธนาณูปถาสของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารสถานธนาณูปถาสเทศบาลเป็นอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนเลขที่ ข.๘๘/๒๕๕๘ , ม.๐๘/๒๕๕๘ และ ม.๑๗/๒๕๕๘

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการคำนวณราคากลางเองอีกจะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ ในเอกสารประมูลจ้าง
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๙. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่น.....

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ **๑๗ ก.ค. ๒๕๖๑** ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ภายในวันที่ **๑๗ ก.ค. ๒๕๖๑** และกำหนดประมูล เสนอราคาในวันที่ **๑๗ ก.ค. ๒๕๖๑**

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.- บาท (สองพันบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ **๑๗ ก.ค. ๒๕๖๑** ถึงวันที่ **๒๐ ก.ค. ๒๕๖๑** หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๑๗ ก.ค. ๒๕๖๑**

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร พรหมเพชร)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นหมวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง

ระบุ

ไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร เดินถม ดินตัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$


(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

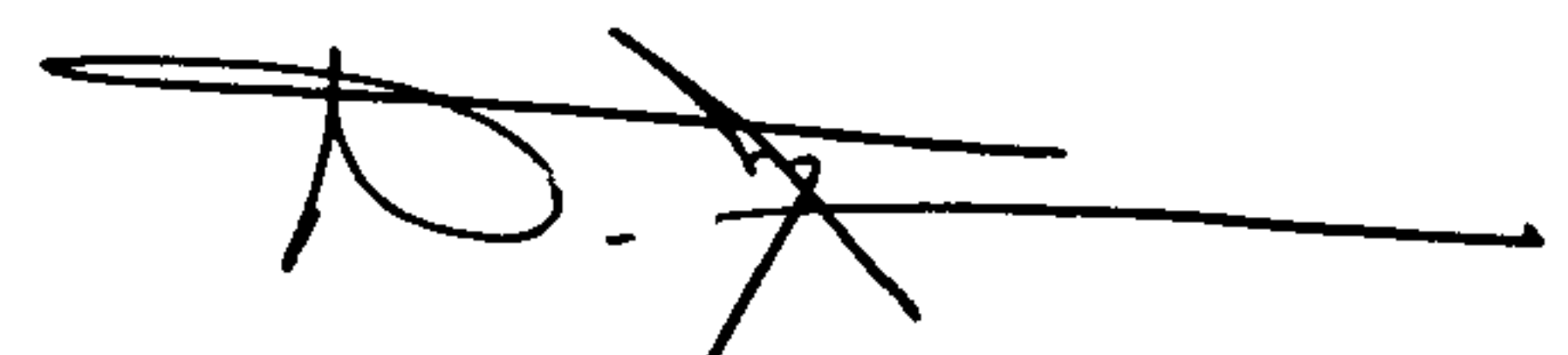
K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. คำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้มาตรฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนที่เปิดซองราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือ ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานที่ลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ


(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานธนาบาลเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างสถานธนาบาลเทศบาลเป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น

ขนาดไม่น้อยกว่า 10x15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม.จำนวน 1 หลัง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ม.09/2559,ม.17/2559 และ ข.89 /2559

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และแบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทกลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	3,880,976.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,880,976.50	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	3,880,000.00	
	(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....หัวหน้าสำนักปลัด

(นายศักดิ์ดา กันหาเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายภูวนันท์ จุลบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธนันท์ จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายพงษ์ธร สุตาฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศุภากร คันธรักษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภูวนาท ณ ลำปาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/ผู้ประมาณการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานธนาบาลเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างสถานธนาบาลเทศบาลเป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น

ขนาดไม่น้อยกว่า 10x15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม.จำนวน 1 หลัง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ม.09/2559,ม.17/2559 และ ข.89 /2559

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	2,718,415.85	1.3028	3,541,552.00	Factor F
2	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	254,420.00		254,420.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ต่อปี
3	งานมิเตอร์ไฟฟ้า ตามมาตรฐาน กฟภ. 3P15(45)	10,004.50		10,004.50	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00%
4	งานขยายเขตประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ	75,000.00		75,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
	ขนาด 1 นิ้ว				- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,880,976.50	
สรุป	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,880,976.50	
ตัวอักษร	(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบสตางค์)				

ลงชื่อ.....หัวหน้าสำนักปลัด

(นายศักดิ์ดา กันหาเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายภูวนัฐ จุลบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธนันท์ จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศุภากร คันธรักษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภูวนาท ณ ลำปาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/ผู้ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสถานธนาอนุบาลเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ม.09/2559,ม.17/2559 และ ข.89 /2559

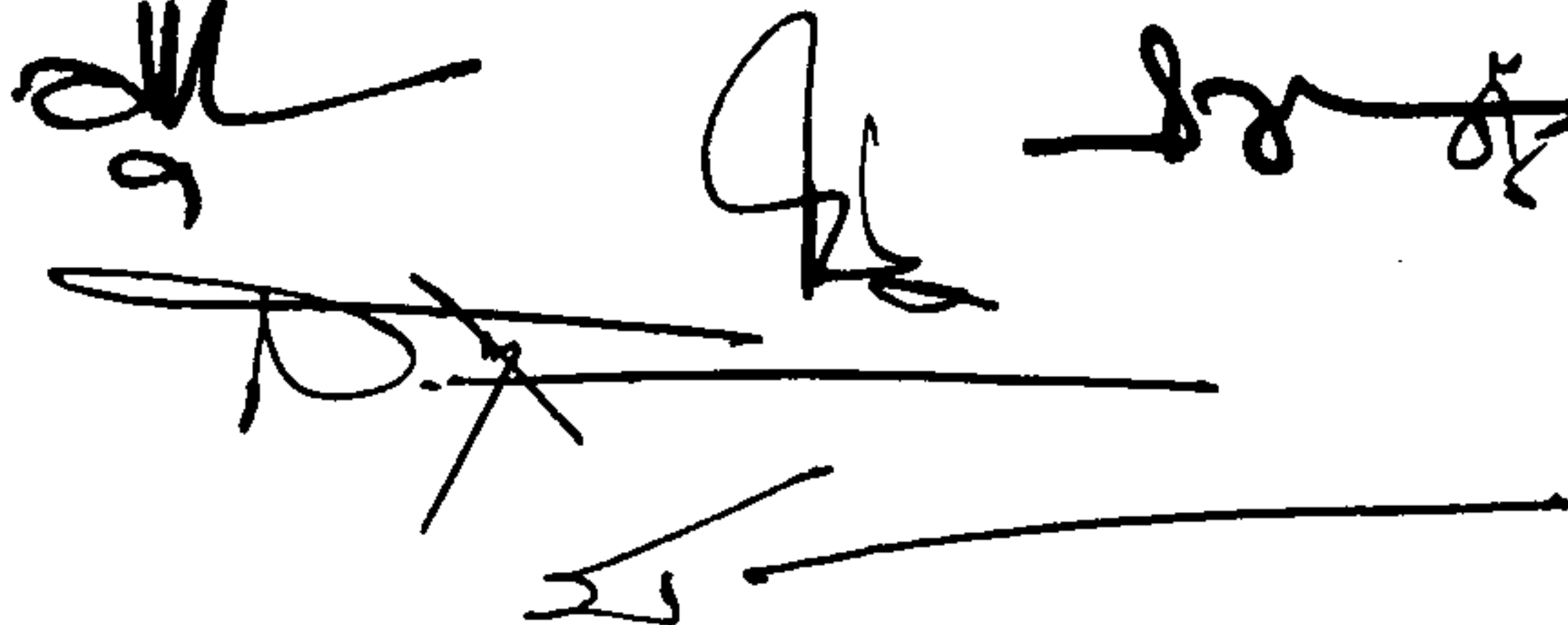
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

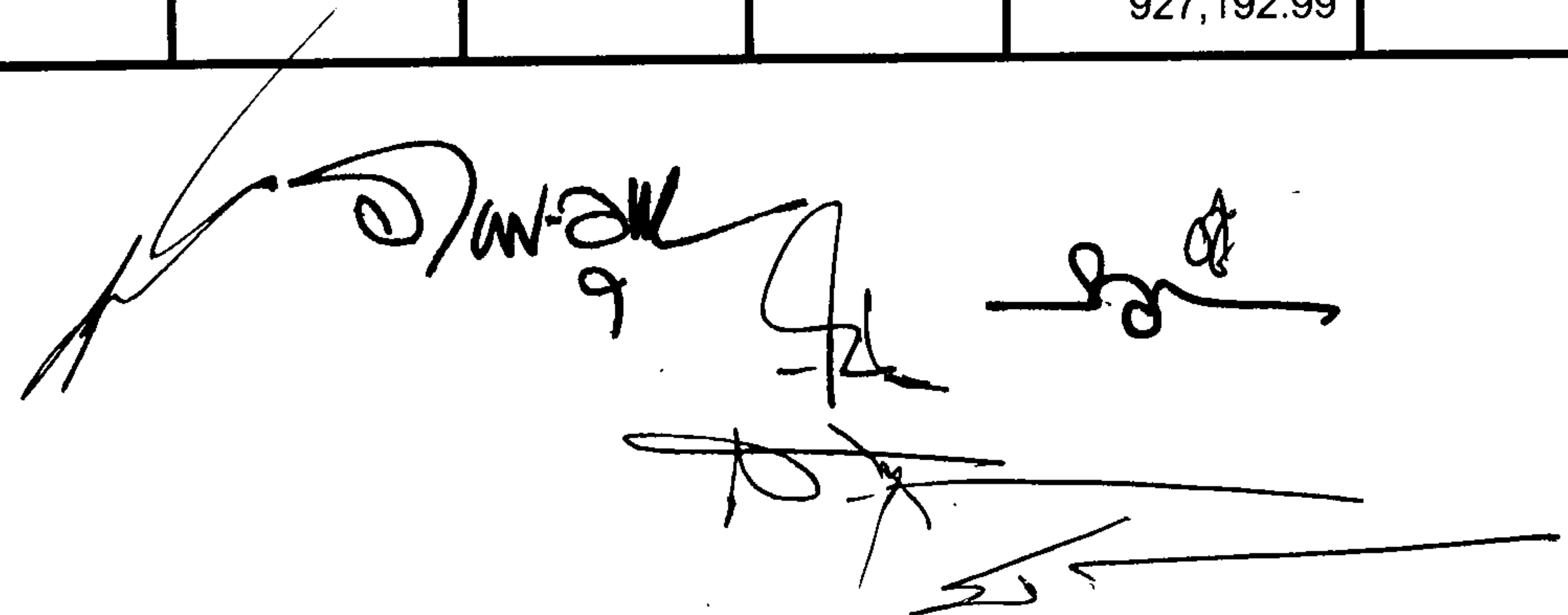
ประมาณการเมื่อ พฤษภาคม 2560

ประมาณการโดย นายภูวนาท ณ ลำปาง

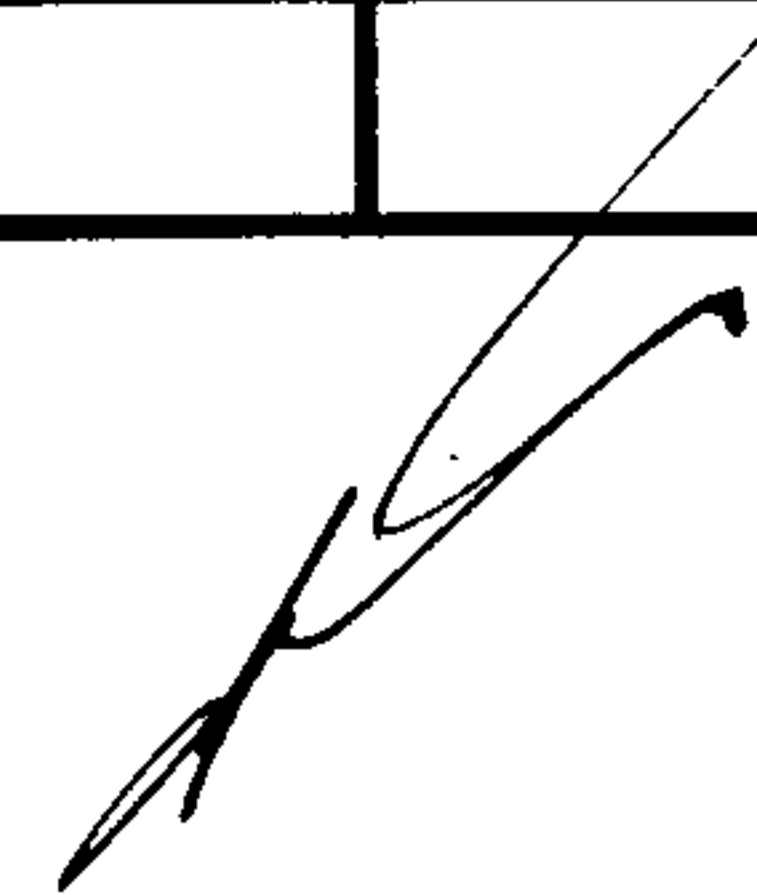
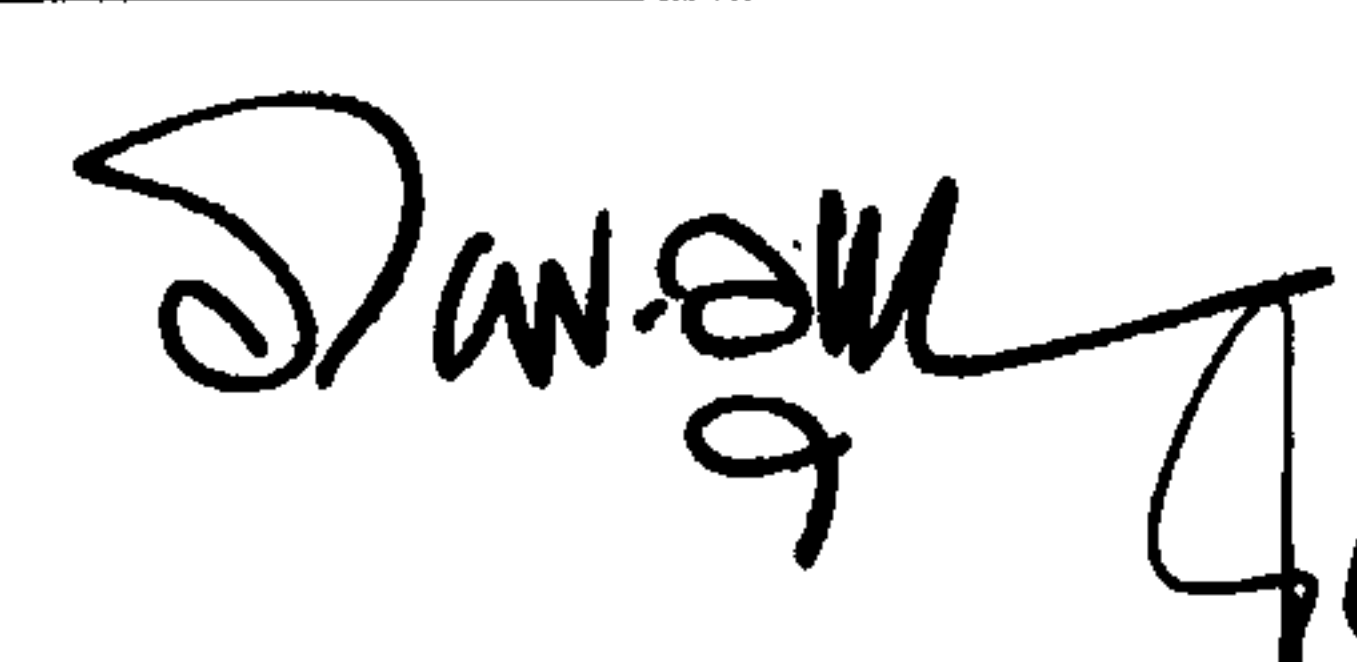
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	59.25	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,406.25	7,406.25	
2	งานทรายหยาบรองกันหลุม+รองพื้นปรับระดับ	61.94	ลบ.ม.	327.10	20,260.57	91.00	5,636.54	25,897.11	
3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม (ผสมมือ)	2.42	ลบ.ม.	1,168.00	2,826.56	398.00	963.16	3,789.72	
4	คอนกรีต 1:2:4 (240.Ksc)	95.14	ลบ.ม.	1,890.00	179,814.60	391.00	37,199.74	217,014.34	ผสมเสร็จ
5	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	915.12	กก.	20.18	18,467.12	4.10	3,751.99	22,219.11	
6	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99กก./เส้น)	3,738.75	กก.	19.27	72,045.71	4.10	15,328.88	87,374.59	
7	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	1,528.44	กก.	18.47	28,230.29	3.30	5,043.85	33,274.14	
8	เหล็กเส้นกลม DB 16 มม. (น้ำหนัก 15.78 กก./เส้น)	2,694.07	กก.	18.30	49,301.48	3.30	8,890.43	58,191.91	
9	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม. #	204.62	ตร.ม.	31.00	6,343.22	5.00	1,023.10	7,366.32	
10	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	263.40	กก.	34.11	8,984.57	-	-	8,984.57	
11	แบบหล่อคอนกรีต	498.97	ตร.ม.	117.00	58,379.49	-	-	58,379.49	ใช้ 70 %
	ค่าแรงไม้แบบ	712.81	ตร.ม.	-	-	133.00	94,803.73	94,803.73	
12	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว 3 นิ้ว	124.74	กก.	35.05	4,372.22	-	-	4,372.22	
	รวมยอดยกไป							629,073.51	


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							629,073.51	
	งานวิศวกรรมโครงสร้างหลังคา								
13	แป็กกลวไนท์ ความหนา 0.50 มม.	255.00	ท่อน	102.00	26,010.00		-	26,010.00	
14	สกรูยึดแป็กกลวไนท์	4,392.00	ตัว	0.62	2,723.04		-	2,723.04	
15	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.(34.00 กก./ท่อน)	52.00	ท่อน	785.52	40,847.04		-	40,847.04	
16	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 มม.(36.50 กก./ท่อน)	9.00	ท่อน	864.02	7,776.18		-	7,776.18	
17	เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.(40.30 กก./ท่อน)	66.00	ท่อน	722.43	47,680.38		-	47,680.38	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย
18	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครงหลังคาทั่วไป)	4,752.80	กก.	-	-	10.00	47,528.00	47,528.00	รวมลวดเชื่อม
	งานสถาปัตยกรรม								
19	งานก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่น	326.37	ตร.ม.	167.94	54,810.58	89.00	29,046.93	83,857.51	
20	งานก่ออิฐอมอญเต็มแผ่น	16.37	ตร.ม.	374.54	6,131.22	167.00	2,733.79	8,865.01	
21	งานผนังกระเบื้องเซรามิกขนาด 8" x 12" กรุสูงจากพื้น 1.80 ม.	10.32	ตร.ม.	261.55	2,699.20	166.00	1,713.12	4,412.32	
22	งานผนังกระจก หนา 5 mm.พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม (สีขาว)	14.21	ตร.ม.	2,000.00	28,420.00	-	-	28,420.00	
	รวมยอดยกไป							927,192.99	

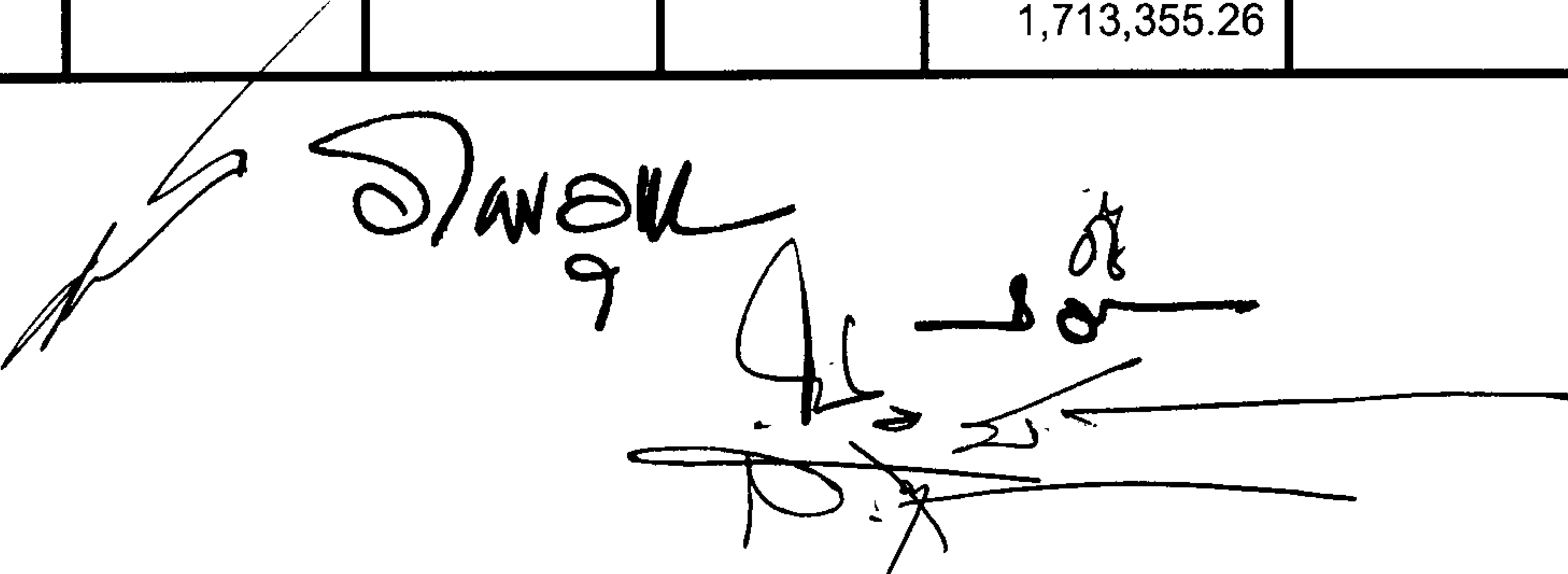


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							927,192.99	
	งานสถาปัตยกรรม								
23	งานผนัง Plast wood	190.62	ตร.ม	700.00	133,434.00	100.00	19,062.00	152,496.00	รวมวัสดุ
24	งานผนัง ช่องเกล็ดไม้	6.56	ตร.ม	1,000.00	6,560.00	-	-	6,560.00	รวมวัสดุ
25	งานฉาบปูนโครงสร้าง (รวมงานจับเชิยม)	173.46	ตร.ม.	61.37	10,645.24	100.00	17,346.00	27,991.24	
26	งานฉาบปูนผนังภายใน	360.51	ตร.ม.	61.37	22,124.50	82.00	29,561.82	51,686.32	
27	งานฉาบปูนผนังภายนอก	229.52	ตร.ม.	61.37	14,085.64	95.00	21,804.40	35,890.04	
28	งานผิวพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาด 12" x 12"	311.36	ตร.ม.	286.59	89,232.66	158.00	49,194.88	138,427.54	
29	งานผิวพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาด 8" x 8"	2.45	ตร.ม.	273.57	670.25	158.00	387.10	1,057.35	
30	งานผิวพื้นคอนกรีตผิวขัดหยาบ	68.88	ตร.ม.	87.52	6,028.38	61.00	4,201.68	10,230.06	
31	งานผิวพื้นผิวทรายล้างสีเหลือง	4.72	ตร.ม.	224.62	1,060.21	99.00	467.28	1,527.49	
32	งานเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมฉาบรอยต่อ	319.65	ตร.ม	260.92	83,403.08	-	-	83,403.08	
	เรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ซีลายน)								
33	งานเพดานสมาร์ทบอร์ดเซาะร่อง 3"	92.30	ตร.ม	250.00	23,075.00	-	-	23,075.00	
34	ตาข่ายถัก ขนาด 2" (ตา/เบอร์) ขนาดลวด 3.00 mm.	152.51	ตร.ม	100.00	15,251.00	-	-	15,251.00	
	รวมยอดยกไป							1,474,788.10	

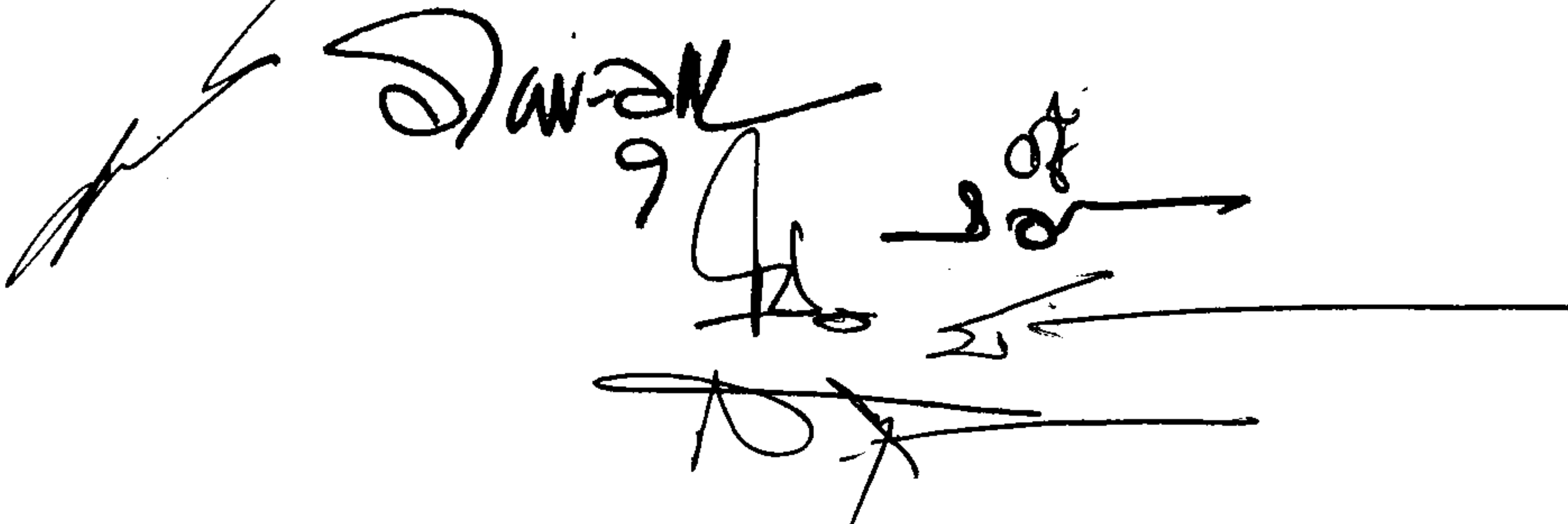


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,474,788.10	
	งานสถาปัตยกรรม								
35	กระเบื้องแผ่นเรียบ	112.00	แผ่น	76.00	8,512.00	-	-	8,512.00	
36	หลังคากระเบื้องไอยาร่า รุ่นคลาสสิก สีมาเบิล เกรย์	1,855.00	แผ่น	83.00	153,965.00	-	-	153,965.00	
37	ค่าติดตั้งกระเบื้องหลังคาไอยาร่า	296.79	ตร.ม.	-	-	85.00	25,227.15	25,227.15	พร้อมอุปกรณ์
38	ครอบสันหลังคา ไอยาร่า	28.00	แผ่น	70.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
39	ค่าติดตั้งครอบสันหลังคา ไอยาร่า	11.20	เมตร	-	-	80.00	896.00	896.00	
40	ครอบตะเข้สัน ไอยาร่า	45.00	แผ่น	70.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
41	ค่าติดตั้งครอบตะเข้สัน ไอยาร่า	18.00	เมตร	-	-	100.00	1,800.00	1,800.00	
42	ครอบข้าง ไอยาร่า	8.00	แผ่น	70.00	560.00	-	-	560.00	
43	ค่าติดตั้งครอบข้าง ไอยาร่า	3.20	เมตร	-	-	80.00	256.00	256.00	
44	ครอบปิดปลายตะเข้ ไอยาร่า	4.00	แผ่น	70.00	280.00	-	-	280.00	
45	ครอบปิดจั่ว ไอยาร่า	2.00	แผ่น	70.00	140.00	-	-	140.00	
46	สกรูยึดกระเบื้องหลังคาไอยาร่า	3,860.00	ตัว	0.64	2,470.40	-	-	2,470.40	
47	แผ่นปิดเชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้ว	100.66	เมตร	65.00	6,542.90	-	-	6,542.90	
48	แผ่นปิดลอนไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 6 นิ้ว	100.66	เมตร	47.50	4,781.35	-	-	4,781.35	
49	ค่าติดตั้งแผ่นเชิงชาย+ปิดลอนสำเร็จรูป (ไม้เทียม)	201.32	เมตร	-	-	73.00	14,696.36	14,696.36	พร้อมอุปกรณ์
50	ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง	31.00	เมตร	430.00	13,330.00	-	-	13,330.00	พร้อมอุปกรณ์
	รวมยอดยกไป							1,713,355.26	

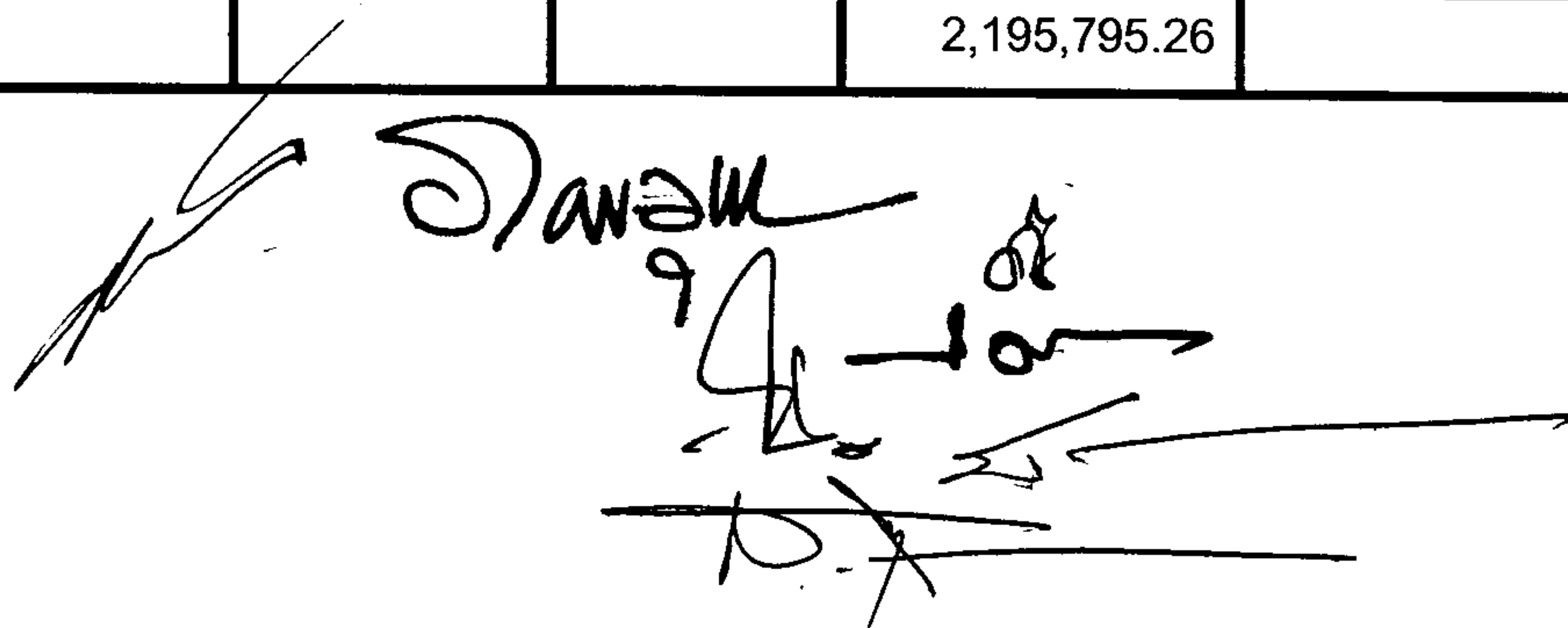


 ๑/พอณ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,713,355.26	
	งานสถาปัตยกรรม(ประตู)								
51	ประตูบานเปิดคู่ พร้อมชุดกระຈกติดตาย ขนาด 4.40 x 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
52	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00 x 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
53	ประตูบานประตูเซฟ	1.00	ชุด	182,150.00	182,150.00	-	-	182,150.00	ราคาพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง
54	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
55	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.05 เมตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	205.00	410.00	11,410.00	ติดตั้งวงกบ,บาน พร้อมอุปกรณ์
56	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC. ขนาด 0.80 x 2.05 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	175.00	175.00	2,175.00	ติดตั้งวงกบ,บาน พร้อมอุปกรณ์
57	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 0.70 x 1.05 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	205.00	205.00	3,205.00	ติดตั้งวงกบ,บาน พร้อมอุปกรณ์
	รวมยอดยกไป							1,952,395.26	

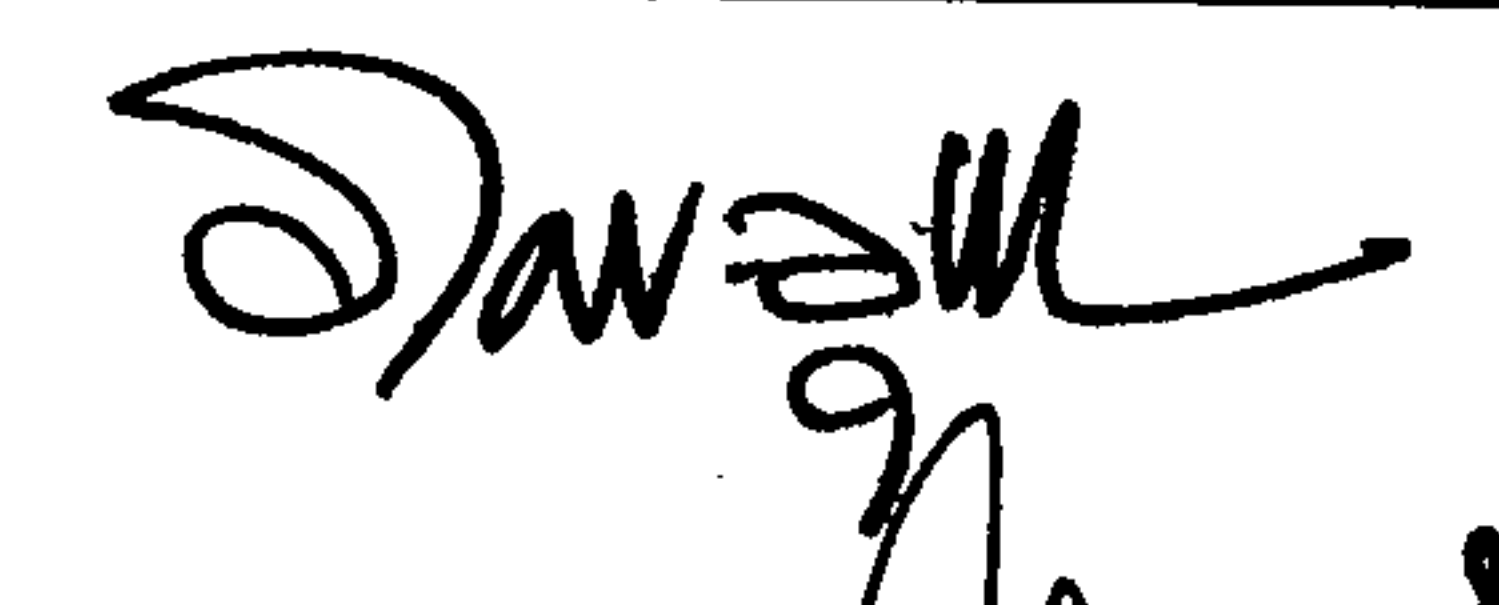
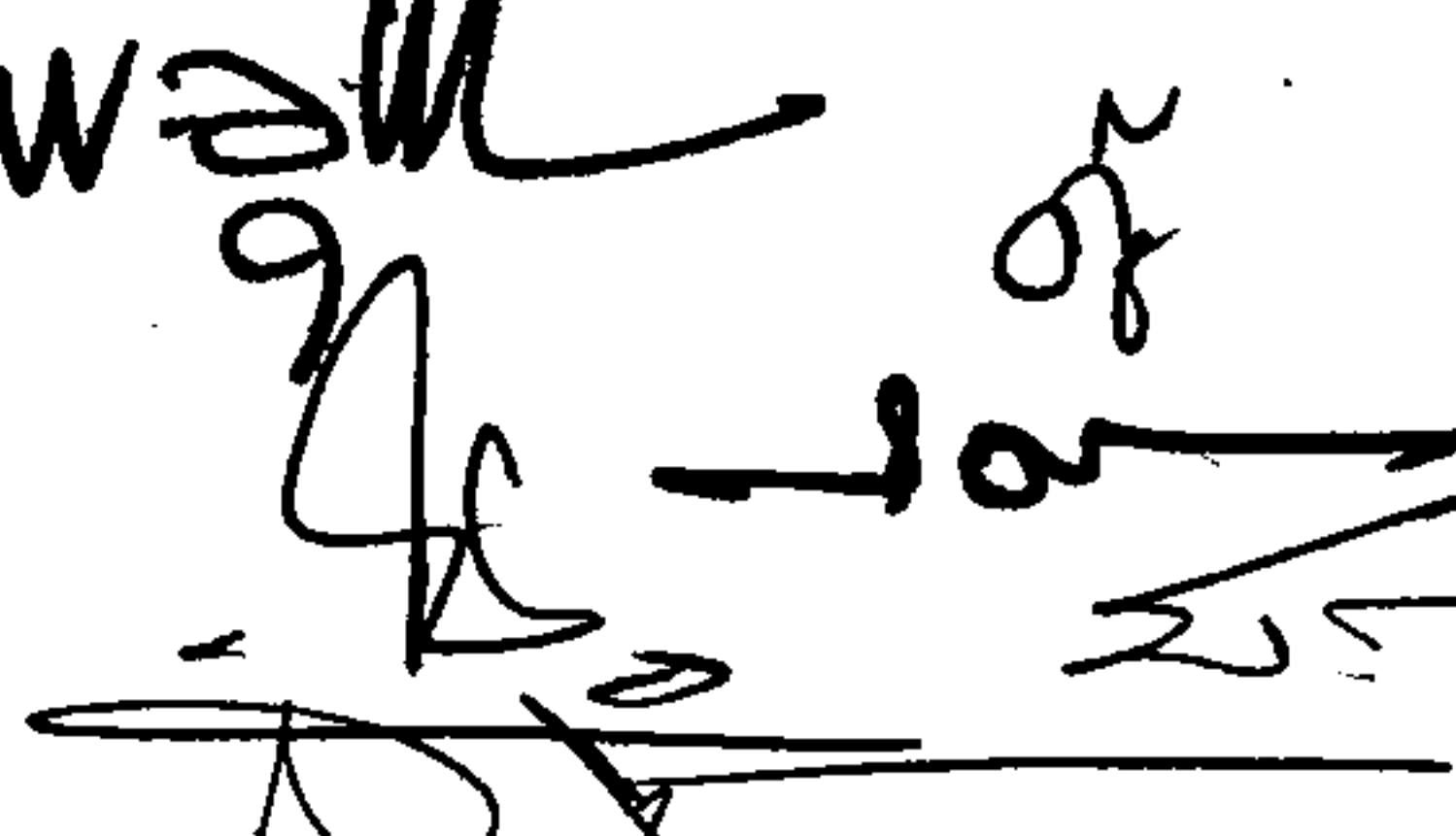
			1,952,395.26
			

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,952,395.26	
	งานสถาปัตยกรรม(หน้าต่าง)								
58	หน้าต่างบานปิดตาย ขนาด 4.70 x 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	22,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
59	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.40 x 2.05 เมตร พร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	9,800.00	88,200.00	-	-	88,200.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
60	หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมชุดกระจกปิดตายด้านบน	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
61	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.35 x 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
62	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.05 x 0.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
63	เหล็กดัด ขนาด 2.60 x 1.40 เมตร	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
	งานเบ็ดเตล็ด								
64	ราวบันไดสแตนเลส (เกรด 304) ขนาด $\varnothing$ 1½ นิ้ว	4.00	เมตร	2,000.0000	8,000.00	-	-	8,000.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
65	อักษรป้ายสถานธนาอนุบาลเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ขนาดตัวหนังสือสแตนเลสความสูงไม่น้อยกว่า 20 ซม. ความหนา 1 นิ้ว	1.00	ชุด	10,000.0000	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคาพร้อมติดตั้ง
	รวมยอดยกไป							2,195,795.26	

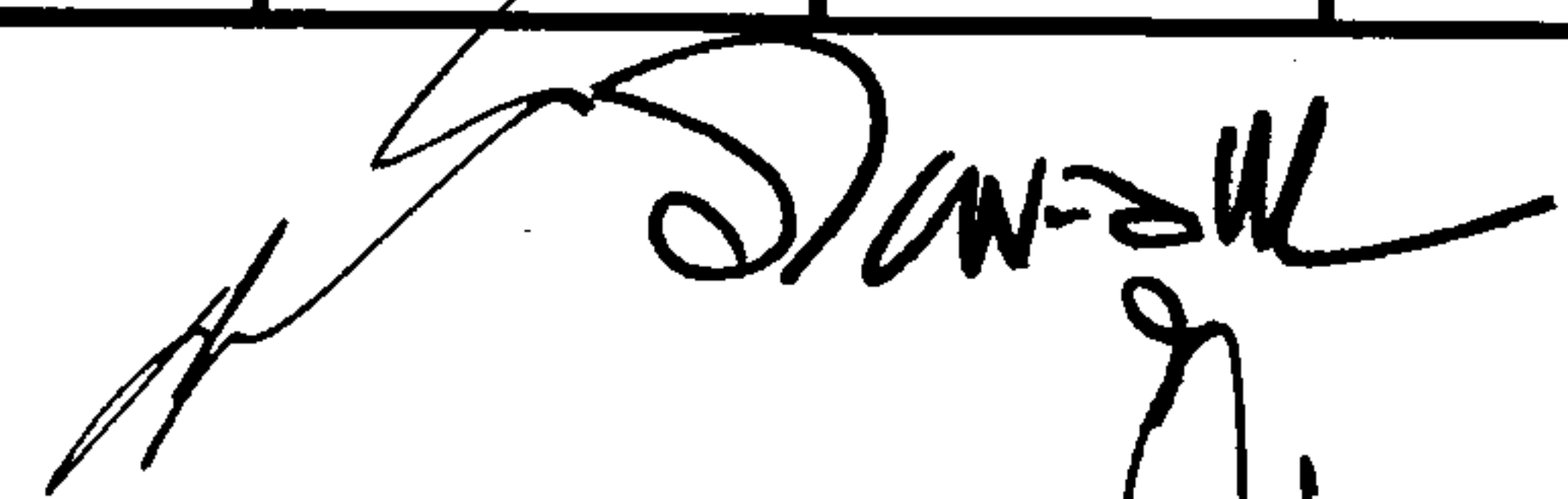


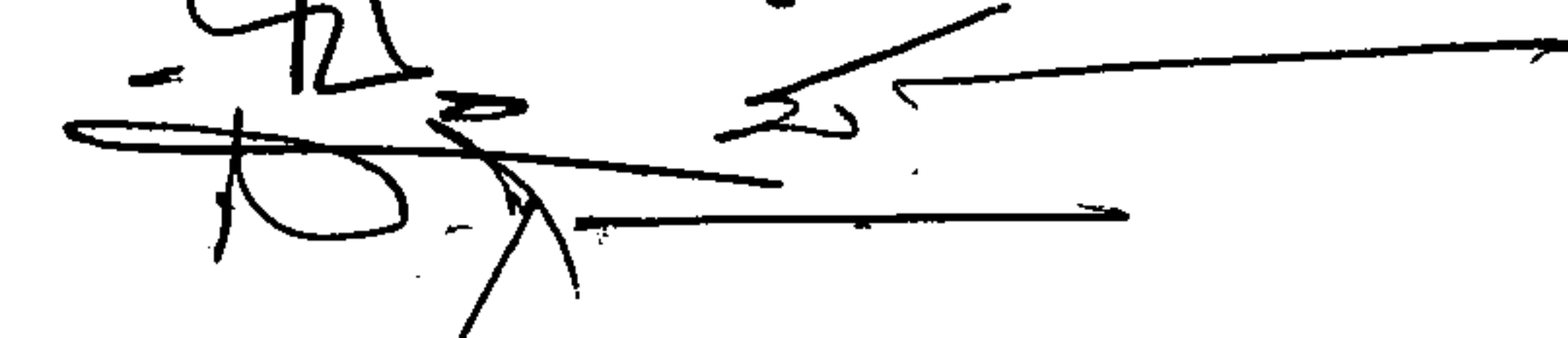
 ๑/๑๖๖๖

ลำดับ ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,195,795.26	
	งานสถาปัตยกรรม(สุขภัณฑ์)								
66	โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำเคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 1401	1.00	ชุด	3,441.59	3,441.59	450.00	450.00	3,891.59	
67	อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดแขวนผนังเคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 005 พร้อมสายน้ำดีสแตนเลสถัก ขนาด 14 นิ้ว สะดืออ่างล้างหน้า กระปุก+ท่อน้ำทิ้งสแตนเลสกระปุก+ก๊อคน้ำสแตนเลสชนิดหมุน	1.00	ชุด	2,468.54	2,468.54	450.00	450.00	2,918.54	
68	สายฉีดชำระสายโครเมียม	1.00	ชิ้น	299.00	299.00	35.00	35.00	334.00	
69	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 836	1.00	ชิ้น	422.90	422.90	70.00	70.00	492.90	เจาะยึดสกรู
70	ราวแขวนผ้าสแตนเลส VRHรุ่น CAPSULE ขนาด 60 ซม.	1.00	ชิ้น	815.00	815.00	70.00	70.00	885.00	เจาะยึดสกรู
71	กระจกเงาสำเร็จรูปชนิดปรับมุม	1.00	ชิ้น	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00	เจาะยึดสกรู
72	ก๊อคน้ำล้างพื้นชนิดบอวลาลว ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	98.00	98.00	25.00	25.00	123.00	
73	ตะแกรงดักผงสแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว (รังผึ้ง)	1.00	อัน	18.00	18.00	-	-	18.00	
	งานสถาปัตยกรรม(งานทาสี)								
74	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน (รองพื้น 1 เทียว สีจริง 2 เทียว)	959.42	ตร.ม.	35.00	33,579.70	30.00	28,782.60	62,362.30	รวมค่านั่งร้าน
75	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก(รองพื้น 1 เทียว สีจริง 2 เทียว)	354.87	ตร.ม.	43.00	15,259.41	34.00	12,065.58	27,324.99	รวมค่านั่งร้าน
76	ทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้น 2 เทียว)	584.46	ตร.ม.	24.00	14,027.04	35.00	20,456.10	34,483.14	รวมค่านั่งร้าน
	รวมยอดยกไป							2,328,928.72	

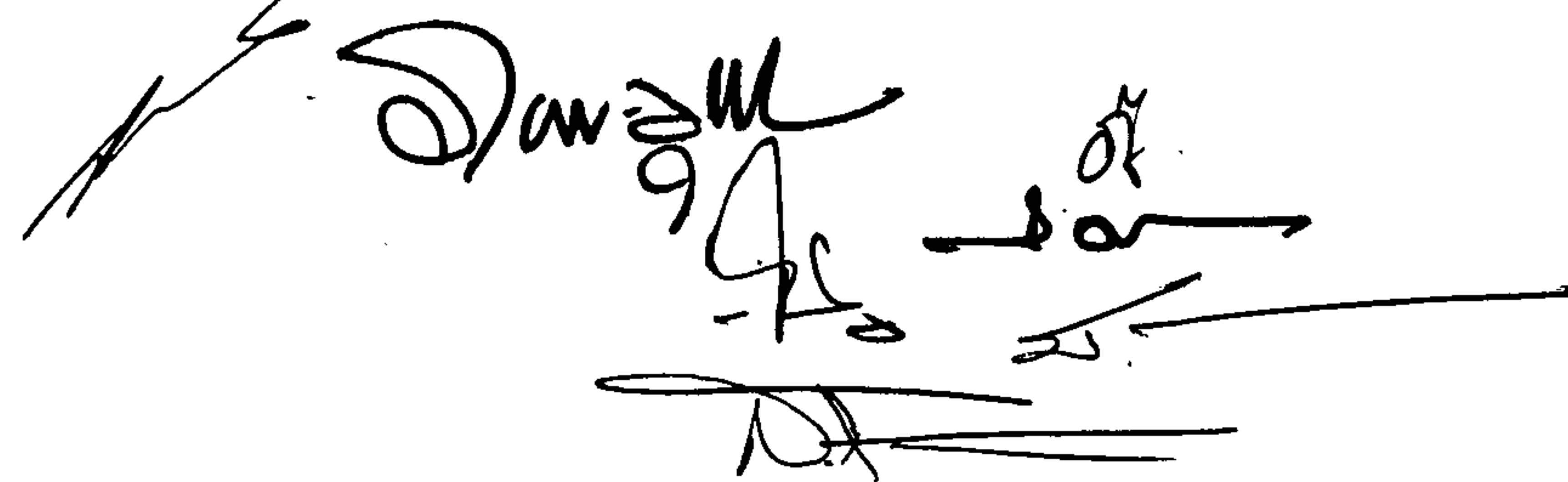




ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,328,928.72	
	งานประปาและสุขาภิบาล								
77	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	1.00	อัน	195.00	195.00	-	-	195.00	
78	ท่อ PVC. ปลાયธรรมชาติ ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 สีฟ้า	2.00	ท่อน	602.80	1,205.60	480.00	960.00	2,165.60	ท่อน้ำไทย
79	ท่อ PVC. ปลાયธรรมชาติ ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 สีฟ้า	3.00	ท่อน	170.09	510.27	160.00	480.00	990.27	ท่อน้ำไทย
80	ท่อ PVC. ปลાયธรรมชาติ ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 8.5 สีฟ้า	2.00	ท่อน	66.36	132.72	120.00	240.00	372.72	ท่อน้ำไทย
81	ท่อ PVC. ปลાયธรรมชาติ ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5 สีฟ้า	1.00	ท่อน	49.53	49.53	120.00	120.00	169.53	ท่อน้ำไทย
82	ก๊อกน้ำล้างพื้นชนิดบอวลาลว ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
83	งานชุดหลุมวางท่อและถมดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
84	ถังบำบัดสำเร็จรูป 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
85	งานอิฐหัก+ทราย	2.00	ลบ.ม.	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
86	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลวงขนาด ศก. 1.00 เมตร	4.00	วง	235.00	940.00	-	-	940.00	
87	ฝาถังซีเมนต์ ขนาด ศก. 1.00 เมตร	1.00	อัน	135.00	135.00	-	-	135.00	
88	ฝาปิดถังส้วมทองเหลืองขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.00	อัน	190.00	190.00	50.00	50.00	240.00	
89	ค่าแรงติดตั้งถังซีเมนต์ (คิด 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	2,522.00	2,522.00	2,522.00	
90	ท่อระบายอากาศ PVC. ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 8.5 สีฟ้า	1.00	ท่อน	157.01	157.01	-	-	157.01	ท่อน้ำไทย
	รวมยอดยกไป							2,346,055.85	





ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,346,055.85	
	งานไฟฟ้า								
	หมวดงานแผงควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก								
91	ตู้ MDB แบบฝากระจก 2 ชั้น	1.00	SET	63,825.00	63,825.00	6,000.00	6,000.00	69,825.00	
92	LP 1 -1 (3P 4W 240/415 VCA IC 18 KA) 18 ช่อง	1.00	SET	10,800.00	10,800.00	1,000.00	1,000.00	11,800.00	
93	LP 1 -2 (3P 4W 240/415 VCA IC 18 KA) 18 ช่อง	1.00	SET	10,800.00	10,800.00	1,000.00	1,000.00	11,800.00	
94	เสาไฟฟ้า คอว. 8 เมตร	2.00	ต้น	3,500.00	7,000.00	1,000.00	2,000.00	9,000.00	
	หมวดงานท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
95	EMT 2"	20.00	เมตร	229.00	4,580.00	42.00	840.00	5,420.00	
96	EMT 1/2"	300.00	เมตร	44.00	13,200.00	22.00	6,600.00	19,800.00	
97	ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	LOT.	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	หมวดงานสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								
98	สายไฟฟ้า THW-A 25 Sq.mm.	330.00	เมตร	16.00	5,280.00	3.00	990.00	6,270.00	
99	IEC 01. 25 Sq.mm.	60.00	เมตร	97.00	5,820.00	25.00	1,500.00	7,320.00	
100	IEC 01. 10 Sq.mm.	15.00	เมตร	40.00	600.00	16.00	240.00	840.00	
101	IEC 01. 4 Sq.mm.	390.00	เมตร	14.00	5,460.00	10.00	3,900.00	9,360.00	
102	IEC 01. 2.5 Sq.mm.	55.00	เมตร	9.00	495.00	7.00	385.00	880.00	
103	ACCESSORIES	1.00	LOT.	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	รวมยอดยกไป							2,501,770.85	

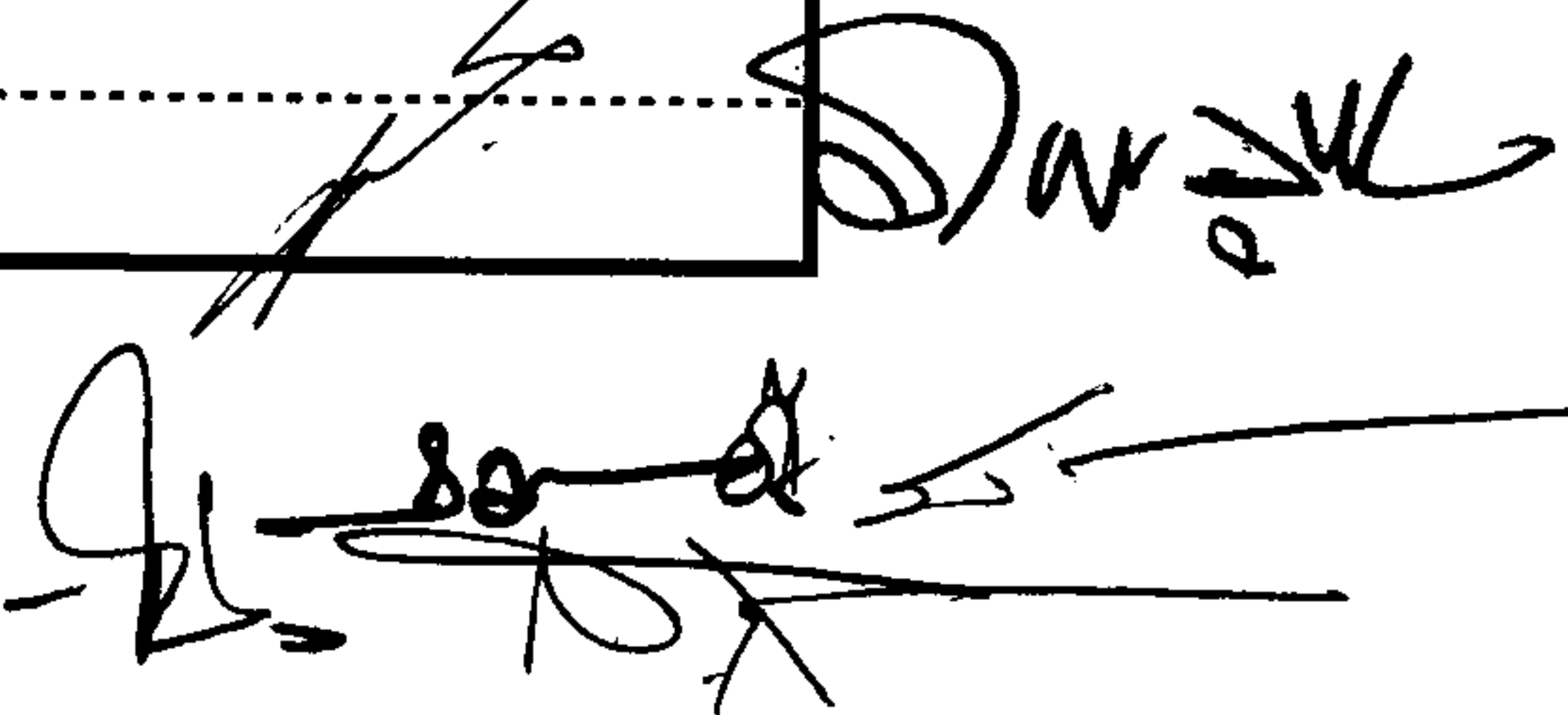


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,501,770.85	
	หมวดงานดวงโคม								
104	โคม FL. 2x28 W T5 แบบฝังผ้าเพดาน พร้อมตระแกรงอลูมิเนียม	44.00	SET.	2,790.00	122,760.00	150.00	6,600.00	129,360.00	
105	โคม FL. 1x24 W T5 แบบฝังผ้าเพดาน พร้อมตระแกรงอลูมิเนียม	5.00	SET.	1,650.00	8,250.00	135.00	675.00	8,925.00	
106	ไฟกิ่งติดผนัง	8.00	SET.	400.00	3,200.00	165.00	1,320.00	4,520.00	
107	ไฟฉุกเฉิน LED 2 x 6 W พร้อม Battery	7.00	SET.	2,690.00	18,830.00	430.00	3,010.00	21,840.00	
	หมวดงานสวิตช์,เต้ารับ								
108	สวิตช์ ทางเดี่ยวพร้อมหน้ากาก	17.00	EA	60.00	1,020.00	80.00	1,360.00	2,380.00	
109	สวิตช์ 2ทางพร้อมหน้ากาก	2.00	EA	80.00	160.00	90.00	180.00	340.00	
110	เต้ารับคู่ มีกราวด์พร้อมหน้ากาก	22.00	EA	150.00	3,300.00	90.00	1,980.00	5,280.00	
	หมวดงานเครื่องสูบน้ำ								
111	ถังเก็บน้ำแบบสแตนเลส ขนาดความจุ 2,500 ลิตร	2.00	EA	21,000.00	42,000.00	1,000.00	2,000.00	44,000.00	
	รวมยอดยกไป							2,718,415.85	

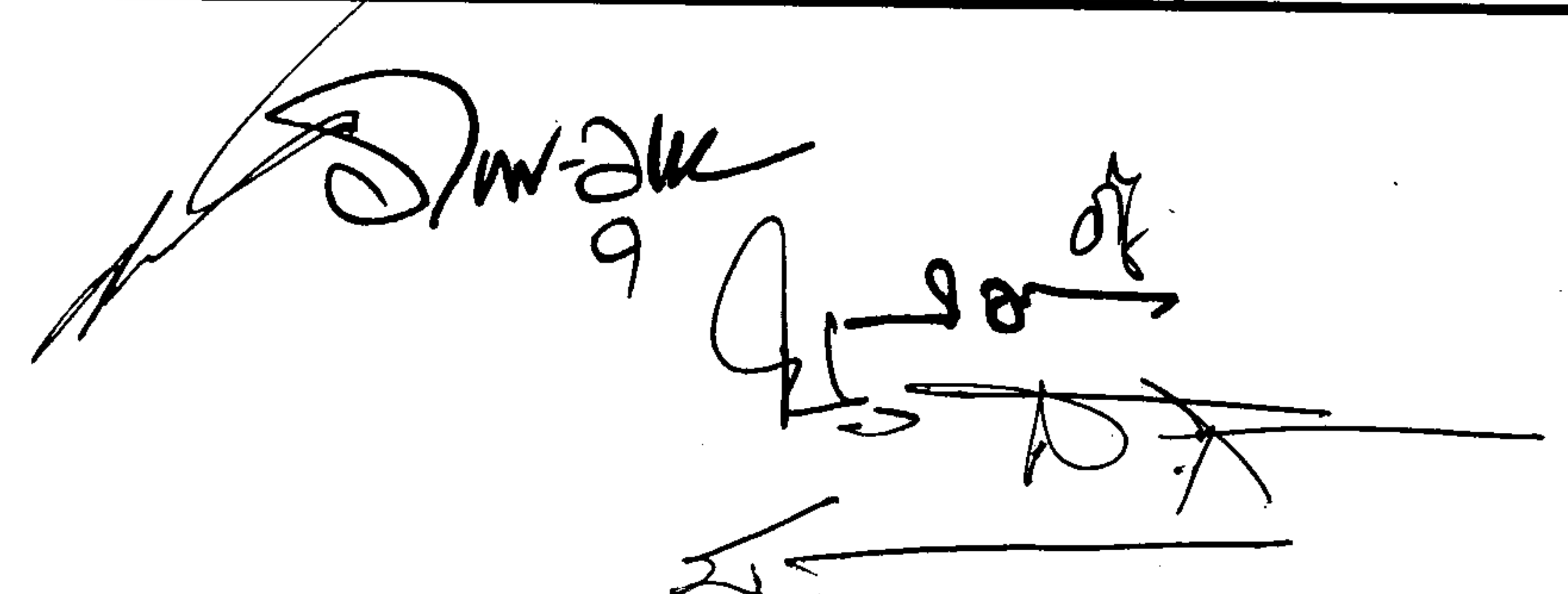
ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาวัสดุ (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	2,161,729.39	556,686.46	2,718,415.85	

รายการประมาณราคา

ก่อสร้างสถานธนานุบาลเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างสถานธนานุบาลเทศบาลเป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น
ขนาดไม่น้อยกว่า 10x15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม.จำนวน 1 หลัง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	หมวดงานเครื่องสูบน้ำ								
1	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 400 วัตต์ 220 โวลท์	1.00	EA	14,400.00	14,400.00	1,400.00	1,400.00	15,800.00	
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ								
	ชั้นที่ 1								
2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 มีระบบฟอกอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	6.00	เครื่อง	30,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	รวมค่าติดตั้ง
3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 มีระบบฟอกอากาศ ขนาด 12,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	ชั้นที่ 2								
4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 มีระบบฟอกอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	ชั้นที่ 1 และชั้นที่2								
5	EF CLF Type 120 CFM	7.00	เครื่อง	1,360.00	9,520.00	300.00	2,100.00	11,620.00	
	รวมยอดยกไป							254,420.00	



 9