



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ งานพัสดุและสัญญา โทร.๐ - ๓๖๔๑ - ๒๓๗๘ ต่อ ๑๒๑, (พัสดุ) ๕๑๐๑๒

ที่ -

วันที่

เรื่อง การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๙

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขอเสนอร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ฉบับแรก) งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน เขาขาด - หนองแขง - สระบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๘๔๕ - กม.๑๓+๙๓๖ และ กม.๑๔+๐๑๖ - กม.๑๔+๓๓๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท สายทางของแขวงทางหลวงสระบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ว่าที่ร้อยเอกรัวี บุญญาพงศ์)

ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

๑๐

คณะกรรมการฯ, ผบ.ทล.๑๑, ทพ.ทล.๑๑

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

(นายวีระ พลอยกระจ่าง)

ผส.ทล.๑๑ ✓

รูปแบบรายการหรือรายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงาน

งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาการทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรม

ปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน เขาขาด - หนองแขง-สระบุรี ระหว่าง กม.

๑๓+๘๔๕ - กม.๑๓+๙๓๖ และ กม.๑๔+๐๑๖ - กม.๑๔+๓๓๙ ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง สายทางของแขวงทางหลวงสระบุรี ตามแบบของกรม

ทางหลวงฯ ประกอบด้วย

๑	งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ปริมาณงาน	๑๐,๐๐๐.๐๐	SQ.M.
๒	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ปริมาณงาน	๖,๐๐๐.๐๐	CU.M.
๓	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ปริมาณงาน	๒,๐๐๐.๐๐	CU.M.
๔	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION EXCAVATION ONLY)	ปริมาณงาน	๑๓๐.๐๐	CU.M.
๕	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ปริมาณงาน	๖,๕๐๐.๐๐	CU.M.
๖	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ปริมาณงาน	๑๘๐.๐๐	CU.M.
๗	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ปริมาณงาน	๒,๓๐๐.๐๐	CU.M.
๘	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ปริมาณงาน	๑,๓๘๐.๐๐	CU.M.
๙	งานลาดแอสฟัลท์แตกได้ (TACK COAT)	ปริมาณงาน	๑๑๐.๐๐	SQ.M.
๑๐	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELING COURSE)	ปริมาณงาน	๑๒.๐๐	TON.
๑๑	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๒๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ปริมาณงาน	๑๓,๘๑๐.๐๐	SQ.M.
	๒๕ CM. THICK (คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วกำลังอัด ๓๒๕Ksc ที่อายุไม่เกิน ๗ วัน)			
๑๒	รอยต่อเพื่อหดทางขวาง (CONTRACTION JOINT)	ปริมาณงาน	๑,๓๘๐.๐๐	M.
๑๓	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ปริมาณงาน	๒,๓๙๐.๐๐	M.
๑๔	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ปริมาณงาน	๗/๙๐.๐๐	M.
๑๕	TRANSITION SLAB	ปริมาณงาน	๓๐.๐๐	SQ.M.
๑๖	งาน GEOTEXTILE WEIGHT ๒๐๐ G./Sq.m.	ปริมาณงาน	๑๒.๐๐	SQ.M.
๑๗	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS	ปริมาณงาน	๙.๐๐	M.
๑๘	ขอบคันหินรางดิน (CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER)	ปริมาณงาน	๖๓๐.๐๐	M.
๑๙	แผ่นปูพื้นคอนกรีต (CONCRETE SLAB ๗ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION)	ปริมาณงาน	๓๒๐.๐๐	SQ.M.
๒๐	งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	ปริมาณงาน	๑,๗๕๐.๐๐	SQ.M.
๒๑	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง ๙ ม. (๙.๐๐M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE	ปริมาณงาน	๔.๐๐	EACH
	BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF)			
๒๒	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง ๙ ม. (๙.๐๐M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE	ปริมาณงาน	๑๐.๐๐	EACH
	DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF)			
๒๓	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง	ปริมาณงาน	๑.๐๐	EACH
	พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด			

๒๔	งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ๙.๐๐M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING)	ปริมาณงาน	๙.๐๐	EACH
๒๕	งาน ติดตั้งโพลีญาณจรรยาจร ไฟกะพริบ (SOLAR CELL)	ปริมาณงาน	๖.๐๐	EACH
๒๖	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ ๑ (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	๗๐๐.๐๐	SQ.M.
๒๗	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร	ปริมาณงาน	๑.๐๐	LS.

คุณลักษณะเฉพาะให้ใช้ ตามรายการละเอียดมาตรฐานในการก่อสร้าง ตามแบบที่กำหนดและวัสดุ ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องมีมาตรฐาน (มอก.)กำกับ


ลงชื่อ


(ว่าที่ร้อยเอกรัษี บุญญาพวงค์)

ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

ร.ส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ


(นายธนากร จุลอักษร)

กรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

ว.บ.ทล.๑๑

ลงชื่อ


(นายสิโรตม์ แดงกุ่ม)

กรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

ว.บ.ทล.๑๑