

รายการ	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง
<b>1. โครงสร้าง</b> - เสาค้ำ - ฐานราก , เสา และคาน - พื้นชั้นล่าง , พื้นชั้นบน - พื้นระเบียง , พื้นห้องน้ำ - พื้นชักร้าง (ON BEAM) - พื้นโรงจอดรถ (ON BEAM) - ปูนซีเมนต์ สำหรับงานโครงสร้าง - เหล็กสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป - เหล็กปลอก	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I (ชนิดเชื่อมต่อ) เริ่มต้นหน้าตัด ตั้งแต่ขนาด I 0.22 x I 0.22 ม. ความยาวไม่เกิน 18.00 ม. สำหรับบ้าน 2 ชั้น และ บ้าน 3 ชั้น ความยาวไม่เกิน 21.00 ม. หรือ ตามความเหมาะสมของสภาพดินซึ่งวิศวกรออกแบบโครงสร้างเป็นผู้กำหนด - คอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ ขนาดตามวิศวกรออกแบบโครงสร้างเป็นผู้กำหนด - พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงชนิดท้องเรียบวางบนคาน - คอนกรีตเสริมเหล็ก หล่อในที่ - คอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ - คอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท1 รับกำลังอัด 180 KSC.( cube ) สำหรับงานโครงสร้างที่ต้องการความแข็งแรงสูง หรือเทียบเท่า ได้มาตรฐาน มอก. ( กรณีรถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จไม่สามารถจัดส่ง ณ สถานที่ก่อสร้างได้บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ปูนไม่ผสม ) - เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD30 (DB12 ,DB16 ,DB20)โดยมีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน มอก. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบชั้นคุณภาพ SR 24(RB6 ,RB9 ) โดยมีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน มอก.
<b>2. หลังคา</b> - โครงสร้าง อะเส, คาน - โครงหลังคาพร้อมแป - กระเบื้องมุงหลังคา - วัสดุกันความร้อนใต้หลังคาบ้าน - เชิงชาย - ตะเฆรางน้ำ	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ขนาดตามวิศวกรออกแบบกำหนด ทาสีกันสนิม 1 ครั้งและทาสีจริง 2 ครั้ง - โครงTRUSSเหล็กเคลือบ ZINC ป้องกันการเกิดสนิม ติดตั้งด้วยระบบน๊อตของ EASY TRUSS ( หรือเทียบเท่า) - กระเบื้อง PRESTIGE รุ่น MONO TONE (สีGOLDEN BROWN, DEEP MAROON ,CLASSIC GREY, SHINY BROWN) - แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียม ฟอสฟอรัส - CONWOOD 2 in 1 ขนาด 1" x 8" พร้อมทาสีน้ำอะคริลิกของ ICI DULUX - ตะเฆรางน้ำสแตนเลส ของ CPAC MONIER
<b>3. วัสดุพื้น</b> <b>3.1 พื้นชั้นล่าง</b> - ห้องรับแขก, โถง, พักผ่อน ทำงาน, ห้องนอน, เตรียมอาหาร - ห้องครัว - เฉลียง , ห้องน้ำ - ห้องแม่บ้าน , ห้องน้ำแม่บ้าน - ห้องเก็บของใต้บันได, เก็บของโรงรถ - ชักร้าง (ON BEAM) - โรงจอดรถ (ON BEAM) <b>3.2 พื้นชั้นบน</b> - ห้องพักผ่อน, โถง, ห้องพระ, และห้องนอน - ระเบียง , ห้องน้ำ	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ราคาไม่เกิน 700 บาท/ตร.ม พร้อมบัวผนังไม้ลามิเนต ขนาด 1" x 4" - ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ราคาไม่เกิน 400 บาท/ตร.ม - ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ราคาไม่เกิน 400 บาท/ตร.ม - ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ราคาไม่เกิน 200 บาท/ตร.ม - ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ราคาไม่เกิน 200 บาท/ตร.ม - ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ราคาไม่เกิน 200 บาท/ตร.ม - ปูพื้นไม้ลามิเนต หนา 12 มม.พร้อมบัวผนังไม้ลามิเนต 1"x4" ราคาไม่เกิน 800 บาท/ตร.ม - ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ราคาไม่เกิน 400 บาท/ตร.ม

รายการ	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง
<b>4. วัสดุตกแต่งผนัง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผนังภายนอก,ภายใน</li> <li>- ผนังตกแต่งภายนอก (ถ้ามี)</li> <li>- ผนังห้องน้ำ</li> <li>- ผนังห้องน้ำแม่บ้าน</li> <li>- ผนังเสาโชว์, เสากลอง, กระจาดต้นไม้ภายนอกอาคาร</li> <li>- ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา</li> <li>- ปูนซีเมนต์สำหรับงานฉาบอิฐมวลเบา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบพร้อมติดตาข่ายกันร้าวตรงรอยต่อที่วัสดุที่แตกต่างกัน</li> <li>- กระเบื้อง BEZEN ปูชิด ขนาด2"x9" ราคาไม่เกิน 660 บาท/ตร.ม</li> <li>- ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พร้อมปูกระเบื้อง เกรดA ปูสูงจรดฝ้าเพดาน ราคาไม่เกิน 400 บาท/ตร.ม</li> <li>- ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พร้อมปูกระเบื้อง เกรดA ปูสูงเสมอลังวงกบประตู ราคาไม่เกิน 200 บาท/ตร.ม</li> <li>- ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบพร้อมติดตาข่ายกันร้าวตรงรอยต่อที่วัสดุที่แตกต่างกัน</li> <li>- ใช้ปูนก่ออิฐมวลเบาหรือปูนก่อ ตราเสือมอร์ดาร์ หรือเทียบเท่า</li> <li>- ใช้ปูนก่อฉาบ ตราเสือมอร์ดาร์ หรือเทียบเท่า</li> </ul>
<b>5. ฝ้าเพดาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในทั่วไป (ชั้นล่าง-ชั้นบน)</li> <li>- ภายใน (ห้องน้ำ)</li> <li>- ภายนอก (ชายคารอบบน, และเหนือระเบียงบน</li> <li>- ภายนอก (ชายคารอบล่างโรงจอดรถ, ใต้ระเบียง, เฉลียงล่าง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. โครงเคร่า Galvanized เบอร์ 26 ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค ของ ICI DULUX ชนิด ด้าน (รุ่นอินสไปร์) (สีขาว)</li> <li>- ยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงเคร่า Galvanized เบอร์ 26 ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิคของ ICI DULUX ชนิดด้าน (รุ่นอินสไปร์) (สีขาว)</li> <li>- ฝ้าระแนง CONWOOD ขนาด 8 มม. x 3" ดีซีดรองวี โครงเคร่า Galvanized เบอร์ 26 ทาสีน้ำอะคริลิคของ ICI DULUX ชนิดด้าน(รุ่นเพนทาไลท์)มอบฝ้าไม้ CONWOOD ½ " x 2" พร้อมแผ่นสะท้อนความร้อนของ C-PAC MONIER</li> <li>- ยิปซัมบอร์ดราช่าง หนา 9 มม.ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิคของ ICI DULUX ชนิดด้าน โครงเคร่า Galvanized เบอร์ 26 (รุ่นเพนทาไลท์) (สีขาว)(ไม่บุแผ่นสะท้อนความร้อน)</li> </ul>
<b>6. บันได</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างบันได</li> <li>- ลูกนอนบันได</li> <li>- ลูกตั้งบันได</li> <li>- ชุดลูกกรงบันได</li> <li>- พื้นชานพักบันได</li> <li>- บั้วบันได</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่</li> <li>- ไม้สำเร็จรูป MDF. กว้าง 29 ซม. ยาว 1.20 ม. หนา 31 มม.</li> <li>- ไม้สำเร็จรูป MDF. กว้าง 20 ซม. ยาว 1.20 ม. หนา 12 มม.</li> <li>- ลูกกรงสแตนเลส แบบเงา ลวดลายมาตรฐาน (ราคาไม่เกิน2,500 บาท/เมตร)</li> <li>- ไม้ ลามิเนต หนา 12 มม.</li> <li>- ไม้ ลามิเนต ขนาด 1" x 4"</li> </ul>
<b>7. วงกบ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วงกบประตูและหน้าต่างภายนอก</li> <li>- วงกบประตูภายใน</li> <li>- วงกบประตูภายนอก ออกซีกล่าง,ห้องคนรับใช้ , ออกลานจอดรถ,เก็บของโรงรถ</li> <li>- วงกบประตูห้องน้ำทั่วไปและห้องครัว</li> <li>- วงกบห้องน้ำแม่บ้าน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อลูมิเนียมอบขาว POWDER COATING ชุดมาตรฐาน กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ชุดมาตรฐาน (หรือเทียบเท่า)</li> <li>- ไม้แดง ขนาด 2" x 4" ทาสีน้ำมันของ ICI DULUX</li> <li>- ไม้แดง ขนาด 2" x 4" ทาสีน้ำมันของ ICI DULUX</li> <li>- ไม้แดง ขนาด 2" x 5" ทาสีน้ำมันของ ICI DULUX</li> <li>- ไม้แดง ขนาด 2" x 5" ทาสีน้ำมันของ ICI DULUX</li> </ul>

รายการ	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง
<b>8 บานประตู และหน้าต่าง</b> - ประตูทางเข้าบ้าน,ออกกระเบื้อง - ประตูห้องนอน - ประตูห้องทำงาน (ถ้ามี) - ประตูออกที่จอดรถ - ประตูห้องครัว - ประตูออกลานซักล้าง - ประตูห้องพระ (ถ้ามี) - ประตูห้องน้ำทั่วไป - ประตูห้องแม่บ้าน - ประตูห้องน้ำแม่บ้าน - ประตูห้องเก็บของในอาคาร - ประตูห้องเก็บของภายนอกอาคาร - หน้าต่างทั่วไป - หน้าต่างห้องน้ำ	- บานอลูมิเนียมอบขาว POWDER COATING ชดมาตรฐานหนา 1.2 มม. ระบบ MULTI POINT LOCK (หรือเทียบเท่า) กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ชดมาตรฐาน - บานประตูไม้จริงผิววีเนียร์สีของ LEOWOOD ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร. ตามแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) พร้อมกันชนประตู - บานประตูไม้จริงผิววีเนียร์สีของ LEOWOOD ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร. ตามแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) พร้อมกันชนประตู - บานประตูไม้จริงผิววีเนียร์สีของ LEOWOOD ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร. ตามแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) พร้อมกันชนประตู - บานอลูมิเนียมอบขาว POWDER COATING ชดมาตรฐานหนา 1.2 มม. ระบบ MULTI POINT LOCK (หรือเทียบเท่า)กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ชดมาตรฐาน - บานประตูไม้จริงผิววีเนียร์สีของ LEOWOOD ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร. ตามแบบกำหนด พร้อมกันชน ประตู - บานประตูไม้จริงผิววีเนียร์สีของ LEOWOOD ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร. ตามแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) พร้อมกันชน ประตู - บานประตูไม้สัก ครึ่งทึบครึ่งเกล็ด ระบายอากาศสูง ขนาด 0.70 x 2.00 เมตร. ตามแบบกำหนด(หรือเทียบเท่า) - บานไม้เนื้อแข็งลูกฟักทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร. ทาสีน้ำมัน ICI DULUX - บาน PVC รุ่นมาตรฐานหรือเทียบเท่า ขนาด 0.70 x 2.00 เมตร. - บานประตูไม้เนื้อแข็ง ชนิดมีเกล็ดระบาย (ขนาดตามแบบกำหนด) - บานประตูไม้เนื้อแข็ง ชนิดมีเกล็ดระบาย (ขนาดตามแบบกำหนด) ทาสีน้ำมัน ICI DULUX - อลูมิเนียมอบขาว POWDER COATING ชดมาตรฐานหนา 1.2 มม. ระบบSINGLE LOCK (หรือเทียบเท่า) กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม.พร้อมอุปกรณ์ชดมาตรฐาน - อลูมิเนียมอบขาว POWDER COATING ชดมาตรฐานหนา 1.2 มม. ระบบ SINGLE LOCK (หรือเทียบเท่า) กระจกฝ้า หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ชดมาตรฐาน
<b>9.อุปกรณ์ประตูและหน้าต่าง</b> - มือจับประตูใหญ่ทางเข้าบ้าน ออกเฉลียง, ระเบียง, หน้าต่าง - ลูกบิดประตูทั่วไป - ลูกบิดประตูห้องน้ำ - กลอนประตู - บานพับประตู - กันชนประตู	- ชุดมือจับอุปกรณ์ต่างๆ ใช้ชดมาตรฐานของ อลูมิเนียมอบขาว POWDER COATING - ยี่ห้อ HAFELE สแตนเลส รุ่น 911.64.680 ราคาไม่เกิน 340 บาท/ชิ้น - ยี่ห้อ HAFELE สแตนเลส รุ่น 911.64.258 ราคาไม่เกิน 399 บาท/ชิ้น - ยี่ห้อ COLT สแตนเลส ขนาด 6" ราคาไม่เกิน 70 บาท/ชิ้น - ยี่ห้อ COLT สแตนเลส ขนาด 4" ราคาไม่เกิน 80 บาท/ชิ้น - ยี่ห้อ HAFELE รุ่น 937.11.710 ราคาไม่เกิน 112 บาท/ชิ้น

รายการ	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง	
<b>10. สุขภัณฑ์ห้องน้ำ</b>	ผลิตภัณฑ์ COTTO สีขาว	
<b>10.1 สุขภัณฑ์ห้องน้ำในห้องนอนใหญ่</b>		
- อ่างอาบน้ำ	- ยี่ห้อ COTTO รุ่น BT 214 PP ขนาด 75 x 160 ซม. พร้อมก๊อกผสม COTTO รุ่น CT-366A S17 มีฝักบัวในตัว	ราคาไม่เกิน 5,100 บาท ราคาไม่เกิน 2,710 บาท
- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝิ่ง)	- รุ่น C-007 พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำของ COTTO รุ่น CT-160 C8N สวิตช์ของ COTTO รุ่น CT-673 ( IFO ) วาล์วลอย CT-190 C6 ฝิ่งเคาน์เตอร์หินแกรนิต รุ่นชมพูจีน	ราคาไม่เกิน 975 บาท ราคาไม่เกิน 701 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- ชักโครก	- C 1182 พร้อมอุปกรณ์วาล์วโคเมียม รุ่น CT - 190 C6	ราคาไม่เกิน 5,280 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- สายฉีดชำระ	- ยี่ห้อ COTTO รุ่น CT- 667 NK # WH พร้อมอุปกรณ์วาล์วโคเมียม รุ่น CT - 190 C6	ราคาไม่เกิน 408 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- ฝักบัวสายอ่อน	- ยี่ห้อ COTTO รุ่น S 17 พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกผสม COTTO รุ่น CT-351A	ราคาไม่เกิน 650 บาท ราคาไม่เกิน 2,380 บาท
- กระจกเงา	- กระจกเปลือย ขนาดความสูง 0.8 ม. ความยาวตามขนาดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	
- ที่วางสบู่	- รุ่น C 805	ราคาไม่เกิน 226 บาท
- ที่ใส่กระดาษชำระ	- รุ่น C 815	ราคาไม่เกิน 284 บาท
- ราวแขวนผ้า	- รุ่น C 812	ราคาไม่เกิน 437 บาท
- ก๊อกเตี้ย (ห้องน้ำ)	- PM105Q4 (HM)	ราคาไม่เกิน 255 บาท
- ตะแกรงดักผงกันกลิ่น	- CT-640 Z1 (HM) ชนิดเหลี่ยม 2" - 2 1/2"	ราคาไม่เกิน 177 บาท
<b>10.2 สุขภัณฑ์ห้องน้ำห้องนอนทั่วไป</b>		
- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝิ่ง)	- รุ่น C-007 พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำของ COTT รุ่น CT-160 C8 N สวิตช์ของ COTTO รุ่น CT-673 ( IFO ) วาล์วลอย CT190 C6 ฝิ่งเคาน์เตอร์หินแกรนิต รุ่นชมพูจีน	ราคาไม่เกิน 975 บาท ราคาไม่เกิน 701 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- ชักโครก	- รุ่น C - 1403 พร้อมอุปกรณ์ วาล์วลอยโคเมียม รุ่น CT-190 C6	ราคาไม่เกิน 2,736 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- สายฉีดชำระ	- รุ่น CT- 667 NK # WH พร้อมวาล์วโคเมียม รุ่น CT-190 C6	ราคาไม่เกิน 408 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- ฝักบัวสายอ่อน	- รุ่น CT-371 C5 S17 # WH	ราคาไม่เกิน 1,055 บาท
- กระจกเงา	- กระจกเปลือย ขนาดความสูง 0.8 ม. ความยาวตามขนาดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	
- ที่วางสบู่	- รุ่น C 805	ราคาไม่เกิน 226 บาท
- ที่ใส่กระดาษชำระ	- รุ่น C 815	ราคาไม่เกิน 284 บาท
- ราวแขวนผ้า	- รุ่น C 812	ราคาไม่เกิน 437 บาท
- ก๊อกเตี้ย (ห้องน้ำ)	- PM105Q4 (HM)	ราคาไม่เกิน 255 บาท
- ตะแกรงดักผงกันกลิ่น	- CT-640 Z1 (HM) ชนิดเหลี่ยม 2" - 2 1/2"	ราคาไม่เกิน 177 บาท

รายการ	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง	
10.3 สุขภัณฑ์ห้องน้ำส่วนรับแขก		
- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝิง)	- รุ่น C-007 พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำของCOTTOรุ่น CT-160 C8 N สื่อดือของ COTTO รุ่น CT-673 ( IFO ) วาล์วลอย CT 190 C6 ฝิงเคาน์เตอร์หินแกรนิต รุ่นชมพูเงิน	ราคาไม่เกิน 975 บาท ราคาไม่เกิน 701 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- ชักโครก	- รุ่น C - 1403 พร้อมอุปกรณ์ วาล์วลอยโคเมี่ยม รุ่น CT-190 C6	ราคาไม่เกิน 2,736 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- สายฉีดชำระ	- รุ่น CT- 667 NK # WH พร้อมวาล์วโคเมี่ยม รุ่น CT-190 C6	ราคาไม่เกิน 408 บาท ราคาไม่เกิน 245 บาท
- โถปัสสาวะชาย (ถ้ามี)	- รุ่น C-3080 พร้อมอุปกรณ์ฟลัชวาล์ว รุ่น CT-475 (HM)	ราคาไม่เกิน 1,210 บาท ราคาไม่เกิน 980 บาท
- กระจกเงา	- กระจกเปลือย ขนาดความสูง 0.8 ม. ความยาวตามขนาดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	
- ที่ใส่กระดาษชำระ	- รุ่น C 815	ราคาไม่เกิน 284 บาท
- ก๊อกเตี้ย (ห้องน้ำ)	- PM105Q4 (HM)	ราคาไม่เกิน 255 บาท
- ตะแกรงดักผงกันกลิ่น	- CT-640 Z1 (HM) ชนิดเหลี่ยม 2" - 2 1/2"	ราคาไม่เกิน 177 บาท
10.4 สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนใช้		
- อ่างล้างหน้า	- รุ่น C 002 พร้อมก๊อก PM 101 PM1	ราคาไม่เกิน 485 บาท ราคาไม่เกิน 367 บาท
- โถส้วมนั่งยอง (ยกฐาน)	- รุ่น C 201	ราคาไม่เกิน 1,800 บาท
- สายฉีดชำระ	- PM 600 # WH (HM) พร้อมวาล์ว รุ่น AE 305	ราคาไม่เกิน 203 บาท ราคาไม่เกิน 178 บาท
- ฝักบัวสายอ่อน	- PM S73 # ( WH ) พร้อมวาล์วลอย AE 305	ราคาไม่เกิน 177 บาท ราคาไม่เกิน 178 บาท
- กระจกเงา	- BOSS BATH K 109 แบบกลม รุ่น 130	
- ที่วางสบู่	- รุ่น C 805	ราคาไม่เกิน 226 บาท
- ที่ใส่กระดาษชำระ	- รุ่น C 815	ราคาไม่เกิน 284 บาท
- หิ้งวางของ	- รุ่น C 821	ราคาไม่เกิน 437 บาท
- ราวแขวนผ้า	- รุ่น C 812	ราคาไม่เกิน 437 บาท
- ก๊อกเตี้ย	- PM TN 107 TN	ราคาไม่เกิน 117 บาท
- ตะแกรงดักผงกันกลิ่น	- CT - 640 Z1 (HM) ชนิดเหลี่ยม 2" - 2 1/2"	ราคาไม่เกิน 177 บาท

รายการ	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง
<b>11. ระบบไฟฟ้า</b>	
<p>11.1 ชนิดและขนาดอุปกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเดินสายไฟฟ้าภายในบ้าน</li> <li>- มิเตอร์ไฟฟ้า</li> <li>- แผงควบคุมไฟฟ้า</li> <li>- สายเมนไฟฟ้า</li> <li>- สวิตช์ไฟ</li> <li>- ปลั๊กไฟ</li> <li>- สายไฟฟ้าแสงสว่าง</li> <li>- สายไฟฟ้า (ปลั๊ก)</li> <li>- สายโทรศัพท์</li> <li>- ปลั๊ก, ปลั๊กโทรศัพท์</li> <li>- สายทีวี</li> <li>- สายน้ำอุ่น, น้ำร้อน, ป้อนน้ำ,แอร์</li> </ul> <p>11.2 จำนวนที่ติดตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สายโทรศัพท์</li> <li>- สายโทรศัพท์</li> <li>- ปลั๊กไฟภายในบ้าน</li> <li>- ปลั๊กไฟภายนอกบ้าน</li> <li>- แสงสว่างเพดานภายในบ้าน</li> <li>- แสงสว่างเพดานภายในห้องน้ำ</li> <li>- แสงสว่างเพดานภายนอกบ้าน</li> <li>- แสงสว่างผนังภายนอก</li> <li>- สายแอร์ พร้อมเบรกเกอร์</li> <li>- สายน้ำอุ่นพร้อมเบรกเกอร์</li> <li>- สายน้ำร้อนพร้อมเบรกเกอร์</li> <li>- สายป้อนน้ำพร้อมเบรกเกอร์</li> <li>- ดวงโคมภายในภายนอกทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดินสายร้อยท่อสี่เหลี่ยม แบบฝังในผนัง</li> <li>- ขนาด 30 แอมป์ 3 เฟส 4 สาย</li> <li>- ยี่ห้อ SQUARE-D ขนาด 24 ช่อง แบบกล่องเหล็กพร้อมเดินสายดิน</li> <li>- สายเดี่ยวขนาด ศก. 35 สแควร์มิลลิเมตร ยาวไม่เกิน 30 เมตร จากมิเตอร์ถึงแผงควบคุมไฟ ร้อยท่อสี่เหลี่ยมชนิดฝังดิน (สาย NYY)</li> <li>- ยี่ห้อ PANASONIC แบบเรียบชนิดฝังในผนัง รุ่น WEG 5001 ฝาครอบ WEG 6802 สีขาว</li> <li>- ยี่ห้อ PANASONIC แบบเรียบชนิด 2 เต้า เสียบฝังในผนัง รุ่น WEG 1592 ฝาครอบ WEG 6803 สีขาว</li> <li>- ยี่ห้อ ไทยยาศาภิ ขนาด 2 x 2.5/1.5 THW</li> <li>- ยี่ห้อ ไทยยาศาภิ ขนาด 2 x 2.5/1.5 THW</li> <li>- ยี่ห้อ PHELPSDODGE ขนาด 4C 24</li> <li>- ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น WEG 2164</li> <li>- ยี่ห้อ สามารถ รุ่น RG6, WE 3023-8</li> <li>- ยี่ห้อ ไทยยาศาภิ ขนาด 2 x 6/2.5 THW</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 จุด</li> <li>- 2 จุด</li> <li>- ห้องละ 3 จุด ( ห้องนอนใหญ่ 4 จุด )</li> <li>- โรงจอดรถ 1 จุด</li> <li>- ชนิดโตะแก้ว ห้องละ 1 จุด</li> <li>- ชนิดโตะแก้ว จำนวนจุด ตามแบบระบุ</li> <li>- ชนิดโตะแก้ว จำนวนจุด ตามแบบระบุ</li> <li>- ชนิดติดผนัง จำนวนจุด ตามแบบระบุ</li> <li>- 4 จุด</li> <li>- 3 จุด</li> <li>- ห้องน้ำในห้องนอนใหญ่ 2 จุด (อ่างอาบน้ำ, ที่ยืนอาบน้ำ)</li> <li>- 1 จุด ( ลูกค้าจัดหา ป้อนน้ำ พร้อมอุปกรณ์)</li> <li>- ลูกค้าจัดหา ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์</li> </ul>
<b>12. ระบบสุขาภิบาล</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อเมนประปานครู</li> <li>- ท่อประปานครู</li> <li>- ท่อประปานครู</li> <li>- ท่อส้วม</li> <li>- ท่อระบายอากาศ</li> <li>- ท่อน้ำร้อน</li> </ul> <p>(ท่อทองแดง ศก. 1/2" หรือเทียบเท่า)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อน้ำดี, น้ำเสีย Sink</li> <li>- ท่อน้ำดี, น้ำเสีย เครื่องซักผ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อ PVC ของปูนซีเมนต์ไทย ขนาด ศก. 3/4" ชั้น 13.5 ความยาวไม่เกิน 20 เมตร จากแนวที่ดินหน้าบ้านถึงตัวอาคาร</li> <li>- ท่อ PVC ของปูนซีเมนต์ไทย ขนาด ศก. 1/2" ชั้น 13.5</li> <li>- ท่อ PVC ของปูนซีเมนต์ไทย ขนาด ศก. 3" ชั้น 8.5</li> <li>- ท่อ PVC ของปูนซีเมนต์ไทย ขนาด ศก. 4" ชั้น 8.5</li> <li>- ท่อ PVC ของปูนซีเมนต์ไทย ขนาด ศก. 2" ชั้น 8.5</li> <li>- ที่อ่างอาบน้ำ 1 จุด และที่ยืนอาบน้ำ 1 จุด ของห้องน้ำใหญ่</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 จุด</li> <li>- 1 จุด</li> </ul>

รายการ	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง
<b>13. ระบบกำจัดน้ำเสีย</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ท่อระบายน้ำเสีย</li> <li>- บ่อพักน้ำ</li> <li>- ถังดักไขมันสำเร็จรูป</li> <li>- บ่อดักกลิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ถังบำบัดสำเร็จรูปผลิตภัณฑ์ AQUA พร้อมตอกเข็มหกเหลี่ยมØ6" x 2 ม. จำนวน 5 ต้น ( ตอกเข็มเฉพาะในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล )</li> <li>- ท่อกระเบื้องกระดาศายหินตามท้องตลาด ศก. 6" ความยาวไม่เกิน 30 เมตร จากถังบำบัด ถึงแนวที่ดินหน้าบ้าน</li> <li>- ใช้บ่อดักสำเร็จรูปตามท้องตลาด ขนาด 0.30 x 0.40 ม. วางทุกระยะ 6 เมตร</li> <li>- ยี่ห้อ AQUA ( หรือเทียบเท่า ) ขนาด 15 ลิตร</li> <li>- ใช้บ่อดักกลิ่นสำเร็จรูปตามท้องตลาด ขนาด 0.40 x 0.50 เมตร</li> </ul>
<b>14. ราวกันตกราวะระเบียง</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ราวกันตกภายใน</li> <li>- ราวระเบียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สแตนเลสแบบเงา ลวดลายมาตรฐาน(ตามแบบระบุ ราคาไม่เกิน 2,500 บาท/เมตร)</li> <li>- สแตนเลสแบบเงา ลวดลายมาตรฐาน(ตามแบบระบุ ราคาไม่เกิน 2,500 บาท/เมตร)</li> </ul>
<b>15. ระบบป้องกันปลวก</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันปลวก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้น้ำยาเคมีและน้ำยาป้องกันปลวกระบบท่อเดินตามแนวคานพร้อมใบรับประกัน 3 ปี นับจากวันที่วางท่อปลวกแล้วเสร็จ</li> </ul>
<b>16. งานสี</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผนังภายนอก</li> <li>- ผนังภายใน</li> <li>- ส่วนที่เป็นไม้</li> <li>- ส่วนที่เป็นเหล็ก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่างของ ICI DULUX( รุ่นเพนทาไลท์)1 ครั้ง แล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิกของ ICI DULUX ( รุ่นเพนทาไลท์) ชนิดทาภายนอก 2 ครั้ง</li> <li>- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่างของICI DULUX(รุ่นอินสไพร์)1 ครั้ง แล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิกของ ICI DULUX (รุ่นอินสไพร์) ชนิดทาภายใน 2 ครั้ง</li> <li>- ทาสีรองพื้นด้วยสีน้ำมันกันเชื้อราของ ICI 1 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีจริงชนิดสีน้ำมันของ ICI 2 ครั้ง</li> <li>- ทาสีรองพื้นด้วยสีน้ำมันกันสนิมของ ICI 1 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีจริงชนิดสีน้ำมันของ ICI 2 ครั้ง</li> </ul>
<b>17. ระดับความสูงของอาคาร</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-ระดับดินถมถึงพื้นชั้นล่าง</li> <li>-ระดับความสูงพื้นชั้นล่าง - ฝ้าชั้น 1</li> <li>-ระดับความสูงพื้นชั้น 2 ถึงฝ้าชั้น 2</li> <li>-ระดับความสูงพื้นชั้น 3 ถึงฝ้าชั้น 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สูง 1.00 ม. หรือตามแบบกำหนด</li> <li>- สูง 3.00 ม. หรือตามแบบกำหนด</li> <li>- สูง 2.80 ม. หรือตามแบบกำหนด</li> <li>- สูง 2.80 ม. หรือตามแบบกำหนด</li> </ul>