

# KHỐI LƯỢNG NGHIỆM THU HOÀN THÀNH

CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG NGUYỄN THỊ MINH KHAI, HUYỆN XUÂN LỘC

HẠNG MỤC: PANO HỘP ĐÈN TRANG TRÍ + CAMERA AN NINH + DÂY ĐÈN LED TRANG TRÍ  
TRỤ ĐÈN CHIẾU SÁNG

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	GHI CHÚ
I-	<b>BẢNG ĐÈN LED P5</b>						
	<b>Phần khung bảng pano</b>						
1	Kích thước bảng 2,2m x 1m, sử dụng đèn led P5, mỗi vị trí cột đèn gắn 02 bảng - Khung bảo vệ ca bin nguyên khối. - Nguồn điện được sử dụng 5V. - Bộ điều khiển bằng cổng USB, - Các nội dung tuyên truyền chạy trên bảng tùy theo nội dung tuyên truyền.	bảng	34	34			
	<b>Phần ống bảo vệ - Cáp dẫn điện</b>						
2	Ống ruột gà xám Ø20: 08 mét/ bảng	mét	340	340			
3	Dây điện CV mềm 2x4mm <sup>2</sup> : 8m/bảng (đi bên trong trụ chiếu sáng luồn ra)	mét	340	340			
4	Luồn cáp cửa trụ	1 đầu cáp	17	17			
	<b>Tiếp đất bảo vệ trụ bảng pano 17 bộ</b>			0			
5	Cọc tiếp đất Φ16x2400mm mạ đồng	cọc	17	17			
6	Kẹp cọc tiếp đất đồng	cái	17	17			
7	Ốc siết cáp đồng M1 1mm <sup>2</sup>	cái	17	17			
8	Bulông Φ8x30 + long đèn: bắt dây nối đất vào đèn	bộ	17	17			
10	Đầu cosse ép đồng Cu1 1mm <sup>2</sup>	cái	34	34			
11	Làm tiếp địa bảng trang trí	vị trí	17	17			
II	<b>CAMERA AN NINH</b>						
12	Camera an ninh	Bộ	16	16			
13	Nguồn cấp Camera	Bộ	16	16			

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	GHI CHÚ
14	Dây điện nguồn 2x1,5mm2	m	320	320			
15	Hộp nhựa bảo vệ nguồn	bộ	16	16			
16	Dây điện nguồn CVV 3.5	m	2000	2000			
17	Ống nhựa PVC-D21 bảo vệ dây nguồn (cây dài 4m)	cây	275	275			
18	Nối chữ T	cái	68	68			
19	Co nối	bộ	68	68			
20	Tủ điện lưu trữ	bộ	2	2			
21	Công nhân lắp đặt	Công	26	26			
22	Xi bi sử dụng cho màn hình Led	cái	16	16			
III	<b>ĐÈN LED TRANG TRÍ CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG</b>						
23	Led dây 50X50mm (20m một trụ) (sử dụng nguồn điện 220V.	m	680	680			
24	Bộ chuyển đổi nguồn điện AC sang nguồn điện DC	bộ	34	34			
25	Keo alu (500ml/chai)	Chai	34	34			
26	Nhân công lắp đặt	m	680	680			

**GIÁM SÁT THI CÔNG**

**GIÁM SÁT B**

**Phạm Thế Ngữ**

**CHỦ ĐẦU TƯ**

**CÔNG TY TNHH MTV  
THỊNH TOÀN PHÚC  
GIÁM ĐỐC**

**CÔNG TY TNHH  
LỘC LAN ANH  
GIÁM ĐỐC**

**Lê Hoàng Linh**

**Bùi Duy Lộc**