

# 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	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	GHI CHÚ
I	Hạng mục 1						
	Chi phí xây dựng nhà tạm tại hiện trường để ở và điều hành thi công	Khoản	1	1			
II	BẢNG ĐÈN LED P5						
	Phần khung bảng pano						
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			
	Phần ống bảo vệ - Cáp dẫn điện						
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 luôn ra)	mét	340	340			
4	Luồn cáp cửa trụ	1 đầu cáp	17	17			
	Tiếp đất bảo vệ trụ bảng pano 17 bộ			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 M11mm <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 Cu11mm <sup>2</sup>	cái	34	34			
11	Làm tiếp địa bảng trang trí	vị trí	17	17			
II	CAMERA AN NINH						
1	Camera an ninh	Bộ	16	16			
2	Nguồn cấp Camera	Bộ	16	16			

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

**GIÁM SÁT THI CÔNG**

**GIÁM SÁT B**

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
HUYỆN XUÂN LỘC**

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐẠI VIỆT LẠC HỒNG  
GIÁM ĐỐC**

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

**Đinh Ngọc Đức**

**Bùi Duy Lộc**