

Замовник:	Гаврилюк Олексій				date: 18.07.2017	
Об'єкт:	Приватний будинок				REV	0
	с. Козин, Вул. Лугова 12					
Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимір.	Кі-сть MINUTES
1	2	3	4	5	6	7
1	КОМПЛЕКТНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ВИРОБИ				компл.	1
1.1	Щит розподільчий будинку	Відповідно електричній схемі ЩР-1	EATON / Legrand / Schneider Electric		к-т	1
1.2	Дизельгенератор з характеристиками: - Захисний кожух для ховнішнього встановлення - Максимальною потужністю 45кВА / 40кВт - Фундамент та заземлення	Комплексна поставка виробника			к-т	1
1.3	Стабілізатор напруги 220В, 15кВт - Комплекс електричних приєднань	Комплексна поставка виробника	Підключення 3х15кВт по схемі "зірка"		к-т	3
2	КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 0,4 кВ				компл.	1
2.1	Кабель ВВГнг-LS 1кВ перетином:					
2.2	ВВГнг-LS 3х1,5	ГОСТ 16442-80, ВВГзнг-LS 1кВ		"ЗЗКМ" Україна	м	1000
2.3	ВВГнг-LS 3х2,5	ГОСТ 16442-80, ВВГзнг-LS 1кВ		"ЗЗКМ" Україна	м	700
2.4	ВВГнг-LS 4х1,5	ГОСТ 16442-80, ВВГзнг-LS 1кВ		"ЗЗКМ" Україна	м	300
2.5	ВВГнг-LS 5х2,5	ГОСТ 16442-80, ВВГзнг-LS 1кВ		"ЗЗКМ" Україна	м	70
2.6	ВВГнг-LS 5х10	ГОСТ 16442-80, ВВГзнг-LS 1кВ		"ЗЗКМ" Україна	м	25
2.7	ВВГнг-LS 5х25	ГОСТ 16442-80, ВВГзнг-LS 1кВ		"ЗЗКМ" Україна	м	25
2.8	Додаткові матеріали (хомути, кабельні накінечники)			"КОPOS" Польща	компл.	
3	РОЗЕТКИ І ФІТИНГИ				компл.	1
3.1	Розеточне обладнання					
3.2	Розетка штепсельна двополюсна, 250 В, 16А, механізм в один підрозетник	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	122
3.3	Розетка телевізійна, механізм в один підрозетник	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	9
3.4	Розетка мережева г45, 250 В, 16А, механізм в один підрозетник	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	11
3.5	Акcesуари розеток (суппорти, рамки та ін)	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту				
3.6	Монтажне обладнання					
3.6.1	Труба ПВХ гофрована легкої серії 20мм з протяжкою	Прокладка кабелю по підлозі	91920	"ДКС" Україна	м	300
3.6.2	Коробка установочна подовжена 65Х60мм для тв. стін, ІР30		ІМТ35101	"Schneider Electric" Німеччина	шт	14
3.6.3	Коробка установочна 65Х45мм для тв. стін, ІР30		ІМТ35100	"Schneider Electric" Німеччина	шт	128
3.6.4	Клемні колодки для кабеля перетином 6мм2	ТYP412		"КОPOS", Польща	шт	10
3.6.5	Перфорована монтажна стрічка	12х0,55 мм, оцинкована		Україна	м	20
3.6.6	К-т акcesуарів та метизів (саморізи, гвинти, дюбелі, стяжки)				компл.	1
3.6.7	Отвори в перекритті при переході між поверхами	d50мм			шт	3
3.6.8	Штробіння	Підйоми до розеток по стіні з підлоги			м	70
4	ВНУТРІШНЄ ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ				компл.	1
4.1	Освітлювальне обладнання					
4.1.1	Світильник накладний	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	8
4.1.2	Світильник вбудований	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	119
4.1.3	Світильник накладний настінний (бра)	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	40
4.1.4	LED стрічка прихованого монтажу в г/к короб	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			м	190
4.1.5	Блок живлення LED стрічки	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			м	17
4.1.6	Люстра стелева	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	3
4.1.7	Світильник технічний для модульної стелі	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	12
4.1.8	Світильник технічний накладний	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту		Горище, підвал тераси	шт	6
4.1.9	Світильник фасадний	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту		Вхідна частина будинку	шт	2
4.2	Органи керування					
4.2.1	Вимикач вбудований одноклавішний, ІР20	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	19
4.2.2	Перемикач вбудований одноклавішний, ІР20	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	1
4.2.3	Вимикач проміжний-перехресний вбудований одноклавішний, ІР20	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	2
4.2.4	Вимикач вбудований двоклавішний, ІР20	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	7
4.2.5	Перемикач вбудований двоклавішний, ІР20	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	15
4.2.6	Вимикач проміжний-перехресний вбудований двоклавішний, ІР20	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	8
4.2.7	Датчик руху	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту			шт	2
4.2.8	Вимикач накладний одноклавішний, ІР44	Тип, код, найменування див. розділ Дизайн проекту		Горище, підвал тераси	шт	2
4.3	Монтажне обладнання					
4.3.1	Труба ПВХ гофрована легкої серії 20мм з протяжкою	Прокладка кабелю по підлозі	91920	"ДКС" Україна	м	300
4.3.2	Коробка установочна подовжена 65Х60мм для тв. стін, ІР30		ІМТ35101	"Schneider Electric" Німеччина	шт	26
4.3.3	Коробка установочна 65Х45мм для тв. стін, ІР30		ІМТ35100	"Schneider Electric" Німеччина	шт	28
4.3.4	Коробка розподільча 100Х50мм для тв. стін, ІР30		ІМТ35121	"Schneider Electric" Німеччина	шт	24
4.3.5	Клемні колодки для кабеля перетином 6мм2	ТYP412		"КОPOS", Польща	шт	20
4.3.6	Клемні колодки для кабеля перетином 4мм2	ТYP310		"КОPOS", Польща	шт	20
4.3.7	Перфорована монтажна стрічка	12х0,55 мм, оцинкована		Україна	м	20
4.3.8	К-т акcesуарів та метизів (саморізи, гвинти, дюбелі, стяжки)				компл.	1
4.3.9	Штробіння в стінах	Підйоми / опуски до бра та вимикачів			м	200
4.3.10	Штробіння на стелі	Прихований кабель для накладних стельових світильників			м	30
5	ЗАЗЕМЛЕННЯ ТА ЗРІВНЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛІВ				компл.	1
5.1	Контур заземлення зовнішній					
5.1.1	Смуга оцинкована 70мм 40х4	5052 DIN 40х4	5019365	"OBO Bettermann" Німеччина	м	40
5.1.2	Шп. заземл. STANDARD L=1,5 м 20 мм стальна	219 20 ST	5000750	"OBO Bettermann" Німеччина	шт	20
5.1.3	Бойок шпильки заземл. ST 20 мм	1819/20BP	3041212	"OBO Bettermann" Німеччина	шт	10
5.1.4	З'єднувач універсальний (полоса - стержень)	2760 20 FT	5001641	"OBO Bettermann" Німеччина	шт	10
5.1.5	Хрестовий з'єднувач згідно DIN для плоских провідників	256 A-DIN 30 FT	5314658	"OBO Bettermann" Німеччина	шт	5
5.1.6	Стрічка гідр. заземл. ST 20 мм (рулон 10м)	356 50	2360055	"OBO Bettermann" Німеччина	шт	3
5.1.7	Земляні роботи викопування/засипка траншеї (Ш х Г: 300 х 800 мм)				м.п	30
5.2	Зрівнювання потенціалів					
5.2.1	Провід ПВЗ 1х6 мм2	ПВЗ, ГОСТ 6323-79		"ЗЗКМ" Україна	м	20
5.2.2	Провід ПВЗ 1х16 мм2	ПВЗ, ГОСТ 6323-79		"ЗЗКМ" Україна	м	10
5.2.3	Коробка з шиною заземлення КЗП для тех. приміщень на 7 підключень	1809	5015081	"OBO Bettermann" Німеччина	шт	2
5.2.4	Метизи, хомути, накінечники та інше			Україна	компл.	1
6	ЗОВНІШНІ РОБОТИ ПО ТЕРИТОРІЇ					
6.1	Земляні роботи викопування/засипка траншеї (Ш х Г: 300 х 800 мм)	Прокладка труби та кабелів до ДГ, басейну, воріт, лебідки, насосу замивних вод			м.п	50
6.2	Труба ПНД/ПВД 40мм			"ДКС" Україна	м	80
7	СУПУТНІ ВИТРАТИ ПО ЕЛЕКТРИЧНОМУ РОЗДІЛУ					
7.1	Пусконаладження та лабораторні вимірювання: Опір ізоляції , Петля фаза-ноль, Перехідний опір заземлюючих з'єднань,				компл.	1
7.2	Влаштування риштувань, подмостей, підйомників				компл.	1
7.3	Транспортно-складські витрати				компл.	1
8	МАТЕРІАЛИ, ЩО НЕ ВРАХОВАНО					
	Матеріали, що потребують узгодження з суміжними інженерними системами					
8.1	Кабель телевізійний Довжина кабелю залежить від місця встановлення джерела сигналу	Тип, код, найменування уточнювати у суміжної проектної організації			м	
8.2	Кабель інформаційний Довжина кабелю залежить від місця встановлення джерела сигналу	Тип, код, найменування уточнювати у суміжної проектної організації			м	
8.3	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 освітлення території Довжина кабелю уточнюється з дизайн-проектом освітлення території				м	
8.4	Кабельна розводка по басейну та сауні Довжина кабелю уточнюється з проектом будівель				м	
8.5	Пусконаладження та лабораторні вимірювання:				компл.	1
8.6	Транспортно-складські витрати				компл.	1