

Przedmiar robót

Przebudowa i remont budynku internatu segment A przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Różańcu. - montaż opraw oświetleniowych

Budowa: Instalacje elektryczne

Obiekt lub rodzaj robót: Wewnętrzne instalacje elektryczne

Lokalizacja: województwo: lubelskie
powiat: biłgorajski
gmina: Tarnogród
miejscowość: Różaniec Pierwszy
dz. nr ewid.: 990/23

Nazwa i kod CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45312300-0 Instalowanie anten
45314100-2 Instalowanie central telefonicznych
45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych
45314310-7 Układanie kabli
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

Inwestor: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. W. Witosa w Różańcu
Różaniec Pierwszy 94
23-420 Tarnogród

mgr inż. Łukasz Szabat

Nr ewidencyjny: LUB/0304/PWBE/17
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Przedmiar robót

4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i remont budynku internatu segment A przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Różańcu. - montaż opraw oświetleniowych		
1	Rozdział	Instalacje elektryczne - parter		
1.1	Element	Instalacja oświetlenia ogólnego		
1.1.1	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana / Oprawa LED nt okrągła typu plafon, klosz mleczny, IP65, IK10, 4000K, Ra>80, min. 2300 lm, max. 22W, L80B10, 50 000h	kpl	11
1.1.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED do sufitów podwieszanych, kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	12
1.1.3	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED nt kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	4
1.1.4	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED nt kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 4300 lm, max. 38W, L80B10, 50 000h, moduł DALI	kpl	65
1.1.5	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem / Oprawa LED nt typu kinkiet ścienny, prostokątny, klosz mleczny, IP44, 4000K, Ra>80, min. 800 lm, max. 9W, L70B50, 50 000h	kpl	8

mgr inż. Łukasz Szabat

Nr ewidencyjny: LUB/0364/PWBE/17
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Instalacje elektryczne - piętro I		
2.1	Element	Instalacja oświetlenia ogólnego		
2.1.1	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana / Oprawa LED nt okrągła typu plafon, klosz mleczny, IP65, IK10, 4000K, Ra>80, min. 2300 lm, max. 22W, L80B10, 50 000h	kpl	18
2.1.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED do sufitów podwieszanych, kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	13
2.1.3	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED nt kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	50
2.1.4	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem / Oprawa LED nt typu kinkiet naścienny, prostokątny, klosz mleczny, IP44, 4000K, Ra>80, min. 800 lm, max. 9W, L70B50, 50 000h	kpl	16

mgr inż. Łukasz Szabat

Nr ewidencyjny: LU.1/036/PWBE/17
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i z ograniczeń
w specjalności zstancji inż. w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Instalacje elektryczne - piętro II		
3.1	Element	Instalacja oświetlenia ogólnego		
3.1.1	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana / Oprawa LED nt okrągła typu plafon, klosz mleczny, IP65, IK10, 4000K, Ra>80, min. 2300 lm, max. 22W, L80B10, 50 000h	kpl	18
3.1.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED do sufitów podwieszanych, kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	13
3.1.3	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED nt kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	50
3.1.4	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem / Oprawa LED nt typu kinkiet ścienny, prostokątny, klosz mleczny, IP44, 4000K, Ra>80, min. 800 lm, max. 9W, L70B50, 50 000h	kpl	16

mgr inż. Łukasz Szabat

Nr ewidencyjny: LUB/0354/PWBE/17
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Instalacje elektryczne - piętro III		
4.1	Element	Instalacja oświetlenia ogólnego		
4.1.1	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana / Oprawa LED nt okrągła typu plafon, klosz mleczny, IP65, IK10, 4000K, Ra>80, min. 2300 lm, max. 22W, L80B10, 50 000h	kpl	18
4.1.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED do sufitów podwieszanych, kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	13
4.1.3	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe poczwórne, do 40 W / Oprawa LED nt kwadratowa, klosz mleczny, IP20, IK04, 4000K, Ra>80, min. 3950 lm, max 36W, L80B10, 50 000h	kpl	50
4.1.4	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem / Oprawa LED nt typu kinkiet ścienny, prostokątny, klosz mleczny, IP44, 4000K, Ra>80, min. 800 lm, max. 9W, L70B50, 50 000h	kpl	16

mgr inż. Łukasz Szabat

Nr ewidencyjny: LUB.0364/WBE/17
 upr. bud. do projektowania / kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności zarobkowej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych