

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacje elektryczne

Data: 15.07.2020

Inwestor: Sanatorium Uzdrawiskowe "Budowlani - Szczawnica"
M. Gonciarz, W. Gonciarz-Jeziorek SP. Jawna
33-386 Podegrodzie 183

Obiekt: Sanatorium Uzdrawiskowe "Budowlani - Szczawnica"

ZAKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Jan Rój
33-340 Stary Sącz, ul. Zwirki i Wigury 18
NIP-PL 734-108-74-83
tel. 512 277 884, 501 672 418
18 446 07 02
Jan Rój

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oprawy oświetleniowe				
1.001 KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	84		szt
1.002 KNNR 5/502/2	Przez analogię - oprawy oświetleniowe przykręcane typu plafon z czujnikiem ruchu	74		kpl
1.003 KNNR 5/502/2	Przez analogię - oprawy oświetleniowe przykręcane typu plafon z czujnikiem ruchu	10		kpl
1.004 KNR 403/1133/1	Przez analogię - demontaż opraw opraw oświetleniowych typu oczko led	104		szt
1.005 KNNR 5/505/5	Przez analogię - oprawy oświetleniowe montowane wraz z zasilaczem i możliwością regulacji natężenia	26		kpl
1.006 KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	111		szt
1.007 KNNR 5/502/3	Przez analogie - oprawy oświetleniowe przykręcane 2xT8 z wkładami led	111		kpl
1.008 KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	46		szt
1.009 KNNR 5/503/2 (2)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	40		kpl
1.010 KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane	6		kpl
1.011 KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	71		szt
1.012 KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane	71		kpl
1.013 KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	245		szt
1.014 KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafony	130		kpl
1.015 KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), żarowych	115		kpl
1.016 KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	259		szt
1.017 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane	111		kpl
1.018 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane	148		kpl
1.019 KNR 403/1134/1	Demontaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego	122		szt
1.020 KNNR 5/506/1	Przez analogie - oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	122		kpl
2 Wymiana źródeł światła				
2.001 KNR 403/608/10	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych, oprawy świetłówkowe i belki montażowe metalowe i z tworzyw sztucznych, świetłówka każda następną, oprawa otwarta lub zamknięta	30		szt
2.002	Analiza własna - powtórne okablowanie opraw oświetleniowych	30		kpl
2.003 KNR 403/608/2	Wymiana żarówek w oprawach zwykłych, bryzgoodpornych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych, oprawa zamknięta	40		szt
2.004 KNR 403/608/2	Wymiana żarówek w oprawach zwykłych, bryzgoodpornych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych, oprawa zamknięta	30		szt
3 Radiowy system sterowania oświetleniem				
3.001	Montaż wraz z uruchomieniem radiowego systemu sterowania oświetleniem RTS - nadajnik + odbiornik wraz z podłączeniem obwodów oświetleniowych	6		kpl
4 Oświetlenie zewnętrzne				
4.001 KNNR 5/1008/3	Przez analogie - demontaż opraw oświetleniowych w kostce brukowej Rx0,6 R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
4.002 KNNR 5/1008/3	Przez analogie - montaż opraw oświetleniowych w kostce brukowej	4		kpl
4.003 KNRW 403/610/1	Przez analogię - wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie	2		kpl
4.004 KNNR 5/1007/2	Montaż latarń oświetleniowych parkowych 1m , z fundamentem prefabrykowanym	4		kpl
4.005 KNRW 403/1151/1	Przez analogię - demontaż słupów oświetleniowych, demontaż ręczny, słup parkowy (Rx0,4) R= 0,400 M= 1,000 S= 1,000	4		słup
4.006 KNNR 5/1007/2	Montaż latarń oświetleniowych parkowych 2m , z fundamentem prefabrykowanym	8		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.007 KNRW 403/1151/1 Przez analogię - demontaż słupów oświetleniowych, demontaż ręczny, słup parkowy (Rx0,4) R= 0,400 M= 1,000 S= 1,000	8		słup
4.008 KNNR 5/1007/2 Montaż latarni oświetleniowych parkowych 3m , z fundamentem prefabrykowanym	8		kpl
4.009 KNRW 403/1151/1 Przez analogię - demontaż słupów oświetleniowych, demontaż ręczny, słup parkowy (Rx0,4) R= 0,400 M= 1,000 S= 1,000	8		słup

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Fundament prefabrykowany pod latarnię	szt	20		
Materiały pomocnicze	kpl	30		
Oprawa 50-100W z możliwością regulacji natężeniem oświetlenia z wbudowanym zasilaczem 1-10V	kpl	2		
Oprawa do gruntowa iluminacyjna led IP67, 4W klosz ze szkła hartowanego, kołnierz ze stali nierdzewnej	kpl	4		
Oprawa ze źródłem światła led 10W,4000K z kloszem PCV	kpl	4		
Oprawa ze źródłem światła led 20W,4000K z kloszem PCV	kpl	8		
Oprawa ze źródłem światła led 30W,4000K z kloszem PCV	kpl	8		
Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego led 1W, oprawy montowane natynkowo z możliwością pracy awaryjnej lub sieciowo/awaryjnej, czas pracy w trybie awaryjnym 3h	szt	122		
Oprawy oświetleniowe nadtynekowe typu led- panel led 30x120 40W, 4000K	kpl	6		
Oprawy oświetleniowe nadtynekowe typu led- panel led 60x60 36W, 4000K	kpl	71		
Oprawy oświetleniowe natynkowe ze źródłem światła led 35W , 4000K z możliwością regulowania natężeniem oświetlenia z wbudowanym zasilaczem 1-10V oraz z wbudowanym czujnikiem natężenia oświetlenia	szt	26		
Oprawy oświetleniowe podtynekowe typu led- panel led 30x120 40W, 4000K	kpl	40		
Oprawy oświetleniowe świetlówkowe ip65 2xT8 120cm przystosowane do montażu świetlówek led , wraz ze świetlówkami led 18W, 4000K	szt	111		
Oprawy oświetleniowe typu kinkiet wraz ze źródłem światła led 8W, 4000K - np. Kaja Luki K-2502, lub równoważna	szt	111		
Oprawy oświetleniowe typu kinkiet wraz ze źródłem światła led 8W, 4000K - np. Ramko Bach nikiel/ecru , lub równoważna	szt	148		
Oprawy oświetleniowe ze źródłem światła led 8W , 4000K typu plafon z wbudowanym czujnikiem zmierzchu oraz ruchu	szt	74		
Oprawy oświetleniowe ze źródłem światła led 8W IP 65, 4000K typu plafon z wbudowanym czujnikiem zmierzchu oraz ruchu	szt	10		
Oprawy typu plafon wraz ze źródłem światła led 8W, 4000K - np. oprawa Omega 2 opal lub równoważna	szt	115		
Oprawy typu plafon wraz ze źródłem światła led 24W , 4000K - np. oprawa Omega Max opal lub równoważna	szt	130		
Słup aluminiowy malowany proszkowo o wysokości 1m	szt	4		
Słup aluminiowy malowany proszkowo o wysokości 2m	szt	8		
Słup aluminiowy malowany proszkowo o wysokości 3m	szt	8		
Świetlówki Led 18W	szt	31,2		
Złącze kablowe słupowe IZK	kpl	20		
Żarówka led 8W 4000K E27	szt	41,6		
Żarówka led 12W 4000K E27	szt	31,2		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	2,14		
Środek transportowy (1)	m-g	18,34		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):				