

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JĘDRYCHOWIE 2 ETAP
ADRES INWESTYCJI : JĘDRYCHOWO DZ NER 57
INWESTOR : Gmina KISIELICE
ADRES INWESTORA : KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JĘDRYCHOWIE 2 ETAP					
1	45315700-5	Tablice TG i TE, WLZ, Korytka kablowe			
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania szaf - kucie ręczne w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - główna tablica rozdzielcza TG (kompletna)	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45310000-3	Wewnętrzne instalacje elektryczne			
2.1		Instalacja gniazd wtykowych 230V i 400V			
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2.1	1209-02	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.1	0301-11	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.1	0302-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm ²	m		
d.2.1	0206-04	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne	szt.		
d.2.1	0308-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda hermetyczne	szt.		
d.2.1	0308-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2.1	1203-01	120	szt.żył	120.000	
				RAZEM	120.000
2.2		Instalacja oświetlenia			
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2.2	1209-02	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.2	0301-11	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.2	0302-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 3x1,5mm ²	m		
d.2.2	0206-04	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
14	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe w puszcze instalacyjnej - łącznik instalacyjny jednobiegunowy	szt.		
d.2.2	0306-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Łączniki świecznikowe w puszcze instalacyjnej DWUBIEGUNOWE	szt.		
d.2.2	0306-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5	Łączniki schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.2	0306-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa hermetyczna	kpl.		
d.2.2	0502-01	- oprawa 100W	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa 2x36W hermetyczna 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.2.2	KNNR 5 0502-03	Moduły awaryjne 1h do oprav oświetleniowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 280	szt.żył szt.żył	 280.000	
				RAZEM	280.000
2.3		Pomiary elektryczne			
21 d.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 21	prób. prób.	 21.000	
				RAZEM	21.000