

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek gospodarczy drewniany  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Felicja, Felicja 20 gmina Łęki Szlacheckie  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO PIOTRKÓW  
ADRES INWESTORA : 97-330 SULEJÓW, ŁĘCZNO 101  
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Bartosz Major (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2023

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja elektryczna</b>					
1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 3.1*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.992</b>
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 3.1*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.744</b>
4	KNNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 3.1*0.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 3.1	m m	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 3.1	m m	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3.1+2.5	m m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3.1+2.5	m m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
9	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) - w gotowym wykopie 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 0512-04 z.sz.2.3.	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne IP65 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - przewidziano 1 gniazdo do zasilania bramy z napędem elektrycznym 4+1	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
		38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
20	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>