

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

miejsowość: **Marynopol** , gmina: **Gościeradów** , powiat: **kraśnicki**

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: **060705_2 gm. Kraśnik**

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: **0013 Marynopol**

NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: **293**

INWESTOR: **Nadleśnictwo Gościeradów**

Podpis i pieczęć Inwestora:

Gościeradów Folwark 1D

23-275 Gościeradów

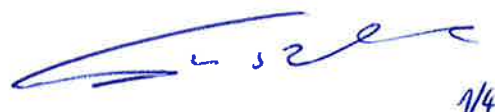
Założenia do przedmiaru:

1. Przedmiar opracowano na podstawie projektu technicznego.
2. Nakłady rzeczowe podane do wyceny robót przyjęto na podstawie katalogu KNNR 5 oraz analiz indywidualnych.

Opracował przedmiar: mgr inż. Marcin Suszek

mgr inż. Marcin Suszek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, urzą-
dzeń elektrycznych i elektroenergetyki
Nr ewid. LUB/0056/PWB/E/15

Marzec 2023



1/4

Spis zawartości

1. Część opisowa	str. 1
2. Ogólna charakterystyka prac budowlanych	str. 2
3. Przedmiar robót	str. 3 ÷ 4

Ogólna charakterystyka prac budowlanych

Kontener będzie wykonany w miejscowości Marynopolie gmina Gościeradów, na działce o numerze ewidencyjnych 293 , obręb: 0013 Marynopolie, jednostka ewidencyjna: 060705_2 gm. Kraśnik.

Zakres prac elektrycznych obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej do skrzynki automatyki agregatu chłodniczego kontenera do przechowywania żołądzi oraz gniazd serwisowych 3-fazowych (2szt.) i jednofazowego (1szt.). Oprócz tego należy zaadaptować istniejące oświetlenie wiaty na potrzeby oświetlenia kontenera.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU MAGAZYNOWYM CHŁODNI DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI					
1		INSTALACJE ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO, STEROWNICZE I ODGROMOWE			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż 3 szt. istniejących opraw oświetleniowych 2x36W, wraz z ewentualną wymianą niektórych odcinków przewodów i rur instalacyjnych (przewód YDYżo - 35m, rura instalacyjna RL16 - 35m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - demontaż i ponowny montaż istniejących gniazd 3f	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż gniazda 1f IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 0404-02 ST 2.3	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - montaż tablicy TPŻ (kompletna tablica wykonana zgodnie ze schematem E-2 dokumentacji technicznej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 5x2,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 d.1 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE			
11	KNNR 5 d.2 1301-01 ST 5.13	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.2 1301-02 ST 5.13	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.2 1303-03 ST 5.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 d.2 1303-04 ST 5.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 d.2 1303-01 ST 5.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.2 1303-02 ST 5.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01 ST 5.13		prób.	5,000	
	5			RAZEM	5,000
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02 ST 5.13		prób.	10,000	
	10			RAZEM	10,000