

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA CENTRUM EDUKACYJNO -PRZYRODNICZO - HISTORYCZNEGO - PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE
ADRES INWESTYCJI:	Szumirad, gm. Lasopwice Wielkie, obręb Szumirad, działka nr ewid. gruntów 80/3
NAZWA INWESTORA:	Nadleśnictwo Olesno
ADRES INWESTORA:	46-300 Olesno, ul. Gorzowska 74
BRANŻE:	Zagospodarowania terenu i DFA; Budowlana; Instalacji elektrycznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Adam Skiba (Zagospodarowania terenu i DFA, Budowlana, Instalacji elektrycznych)

DATA OPRACOWANIA: 2025-05-22

WYKONAWCA:


INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
2025-05-22

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

mgr inż. Adam Skiba

Upewnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
oraz projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. OPL/0304/POOK/07
Nr ewid. OPL/0262/OWOK/06
Nr ewid. OPL/0559/ZOOA/10

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45310000-3 Roboty instalacyjne	Przyłącze elektryczne	1.1.1.1	1.1.1.14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3 Roboty instalacyjne		Przyłącze elektryczne			
1.1.1.1	KNR 2-01 0702-2		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m	m		
			191,000 + 30 + 38	m	259,000000	
					RAZEM	259,000000
1.1.1.2	KNR 2-01 0701-2		Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	m		
			191,000 + 30 + 38	m	259,000000	
					RAZEM	259,000000
1.1.1.3	KNR 5-10 0301-1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m Krotność = 2	m		
			191,000 + 30 + 38	m	259,000000	
					RAZEM	259,000000
1.1.1.4	KNR 5-10 0303-2		Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110·mm	m		
			30	m	30,000000	
					RAZEM	30,000000
1.1.1.5	KNR 5-10 0103-3		Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego -YKY 5x6	m		
			191	m	191,000000	
					RAZEM	191,000000
1.1.1.6	KNR 5-10 0103-6		Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 9,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego -YAKY 5x35	m		
			38	m	38,000000	
					RAZEM	38,000000
1.1.1.7	KNR 2-01 0705-2		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6·m	m		
			191,000 + 30 + 38	m	259,000000	
					RAZEM	259,000000
1.1.1.8	KNR 2-01 0704-2		Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	m		
			191,000 + 30 + 38	m	259,000000	
					RAZEM	259,000000
1.1.1.9	KNR 4-03 1203-1		Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek		
			4	odcinek	4,000000	
					RAZEM	4,000000
1.1.1.10	KNR 4-03 1202-1		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		
			4	pomiar	4,000000	
					RAZEM	4,000000
1.1.1.11	KNR 4-03 1205-1		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
			4	pomiar	4,000000	
					RAZEM	4,000000
1.1.1.12	KNR 4-03		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej	pomiar		

	1205-2		lub roboczej, pomiar następny			
			4	pomiar	4,000000	
					RAZEM	4,000000
1.1.1.13			Obsługa geodezyjna	szt		
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.1.14			Zakup i montaż do gruntu (z fundamentem) głównej rozdzielni elektrycznej, wolnostojącej. Złącze Kablowe ZKRG z Głównym Wyłącznikiem P.Poż. - zgodnie z rysunkami i opisem technicznym.	szt		
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000