

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA ELEKTRYCZNA

NAZWA ZAMÓWIENIA: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: 33-394 Krasne Potockie, dz. nr 235/4, obręb 0012 Krasne Potockie

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA CHEŁMIEC

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec

BRANŻE: elektryczna — instalacje oświetlenia terenu i zasilania złącza kablowego

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ: Paweł Szafrąński

WYKONAWCA DOKUMENTACJI: Archiformacja sp. z o.o., ul. R. Dmowskiego 22, 63-000 Środa Wlkp., NIP: 786-172-40-51

DATA OPRACOWANIA: 06.2026

Przedmiar robót opracowano zgodnie z § 6, § 9 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. nr 202, poz. 2072 z późn. zm.). Dla każdej pozycji podano: numer pozycji, kod pozycji (podstawę nakładów), numer specyfikacji technicznej (ST), nazwę i opis wraz z obliczeniem liczby jednostek miary, jednostkę miary oraz liczbę jednostek.

Nazwy i kody robót budowlanych (CPV) oraz wykaz specyfikacji technicznych

Nazwy i kody grup, klas i kategorii robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) — zgodnie z § 9 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. nr 202, poz. 2072 z późn. zm.):

Szczebel	Kod CPV	Nazwa
Grupa	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
Klasa	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
Kategoria	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Grupa	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Wykaz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (SPECYFIKACJA TECHNICZNA — oprac. ARCHIFORMACJA Sp. z o.o.):

Nr ST	Tytuł specyfikacji	Kod CPV wg ST
PZ.00.00.00	Wymagania ogólne	45100000-8, 45111291-4, 45112723-9
PZ.01.01.02	Oczyszczenie terenu	45111213-4
PZ.01.02.01	Zdjęcie humusu	45112210-0
PZ.01.02.02	Roboty ziemne, wykopy i zasypy	45100000-8
PZ.01.03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	45233340-4
PZ.02.03.01	Ciągi komunikacyjne z kruszywa	45233340-4
PZ.02.04.01	Obrzeża betonowe	45112723-9
PZ.02.05.01	Nawierzchnia komunikacyjna	45233340-4
PZ.03.03.00	Taras w formie pomostu	45223800-4
PZ.03.03.00	Elementy małej architektury	45223800-4
PZ.04.01.01	Instalacje elektryczne — oświetlenie terenu i zasilanie złącza kablowego	45316110-9, 45231400-9, 45310000-3

Wymagania dla wszystkich pozycji przedmiaru branży elektrycznej określa specyfikacja PZ.04.01.01 „Instalacje elektryczne — oświetlenie terenu i zasilanie złącza kablowego”, stanowiąca uzupełnienie zbioru specyfikacji technicznych dla inwestycji (06.2026), w powiązaniu ze specyfikacją PZ.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Przedmiar robót — Instalacje oświetlenia terenu i zasilania złącza kablowego

Lp.	Podstawa / Nr ST	Opis robót	Obliczenie ilości	j.m.	Ilość
1 d.1	KNNR 5 0701-02 ST: PZ.04.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	120,640	m3	120,640
2 d.1	KNNR 5 0603-01 ST: PZ.04.01.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	8,000	m	8,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01 ST: PZ.04.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	8,000	m	8,000
4 d.1	KNNR 5 0707-02 ST: PZ.04.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie — kabel YAKY 4x16	8,000	m	8,000
5 d.1	KNNR 5 0707-02 ST: PZ.04.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie — kabel YAKY 5x16	288,000	m	288,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02 ST: PZ.04.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych — kabel YAKY 5x16	377,000	m	377,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02 ST: PZ.04.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie — kabel YKY 5x10	74,000	m	74,000
8 d.1	KNNR 5 0702-02 ST: PZ.04.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	120,640	m3	120,640
9 d.1	KNNR 5 0726-10 ST: PZ.04.01.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	17,000	szt.	17,000
10 d.1	KNNR 5 1001-01 ST: PZ.04.01.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	12,000	szt.	12,000
11 d.1	KNNR 5 1002-01 ST: PZ.04.01.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	2,000	szt.	2,000
12 d.1	KNNR 5 1003-03 ST: PZ.04.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych — wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	14,000	kpl.przew.	14,000
13 d.1	KNNR 5 1004-01 ST: PZ.04.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie — oprawa oświetleniowa typu parkowego z wbudowanym źródłem światła LED 42W 5550lm 4000K IP66	10,000	szt.	10,000
14 d.1	KNNR 5 1004-02 ST: PZ.04.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku — oprawa oświetleniowa typu parkowego z wbudowanym źródłem światła LED 42W 5550lm 4000K IP66	4,000	szt.	4,000
15 d.1	KNNR 5 0401-04 ST: PZ.04.01.01	Złącza kablowe typu Z-22 — złącze ZK-Wiata wraz z zestawem gniazd	1,000	kpl.	1,000
16 d.1	KNNR 5 1302-03 ST: PZ.04.01.01	Badanie linii kablowej nn — kabel 4-żyłowy	3,000	odc.	3,000
17 d.1	KNNR 5 1304-01 ST: PZ.04.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,000	szt.	1,000
18 d.1	KNNR 5 1304-02 ST: PZ.04.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	12,000	szt.	12,000
19 d.1	KNNR 5 1304-05 ST: PZ.04.01.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1,000	szt.	1,000
20 d.1	KNNR 5 1304-06 ST: PZ.04.01.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	11,000	szt.	11,000
21 d.1	KNNR 1 0111-01 ST: PZ.04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych — trasa dróg w terenie równinnym	0,300	km	0,300
22 d.1	analiza własna ST: PZ.04.01.01	Sporządzenie planu organizacji ruchu	1,000	kpl	1,000