

## Przedmiar robót

Obiekt	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA DLA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W STARYCH PRAŻUCHACH O MOCY 8,4 KW
Branża	Fotowoltaika
Kod CPV	09332000-5 - Instalacje słoneczne 09330000-1 - Energia słoneczna 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego 45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Lokalizacja	Stare Prażuchy 42, 62-834 Ceków
Inwestor	Gmina Ceków-Kolonia, Ceków-Kolonia 51, 62-834 Ceków

---

Sporządził mgr inż. Piotr Mędzelowski

Kraków, 16 stycznia 2023 r.

Tabela przedmiaru robót

## INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA DLA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W STARYCH PRAŻUCHACH O MOCY 8,4 KW

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. MODUŁY FOTOWOLTAICZNE</b>					
1	KNR 5-08 0403/09	ST-II.04.1	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 30kg z 4 otworami mocującymi. Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej do 450 Wp. Ilość paneli [szt.] 20	szt	20
			razem	szt	20
2	KNR 5-08 0701/20	ST-II.04.3	Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych o ciężarze do 18kg - do 4 mocowań. Konstrukcja na dach skośny. Ilość konstrukcji na dach skośny [kpl] 1	kpl.	1
			razem	kpl.	1
<b>2. FALOWNIK</b>					
3	KNR 5-08 0404/09	ST-II.04.2	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża. Falowniki PV. Falownik 8 kW 1	szt	1
			razem	szt	1
<b>3. OPTYMALIZATORY</b>					
4	KNR 5-08 0403/01	ST-II.04.1	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi Ilość optymalizatorów mocy [szt] 20	szt	20
			razem	szt	20
<b>4. PRZEWODY</b>					
5	KNNR 5 0713/01	ST-II.04.4	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Okablowanie DC i AC.  Długość okablowania DC 4 mm <sup>2</sup> 120 Długość okablowania AC 2,5 mm <sup>2</sup> 5	m m	120 5
			razem	m	125
6	KNNR 5 0705/01	ST-II.04.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm  Ułożenie peszli i rur osłonowych 50	m	50
			razem	m	50
7	KNNR 5 0206/06	ST-II.04.7	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe. Linki uziemiające. Długość przewodów uziemiających [m] 20	m	20
			razem	m	20
8	KNNR 5 0212/01	ST-II.05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód zasilający. Przewód zasilający [m] 15	m	15
			razem	m	15
<b>5. ZABEZPIECZENIA</b>					
9	KNNR 5 0405/01	ST-II.04.4	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża. Rozdzielnica DC i AC. Rozdzielnica DC [szt] 1 Rozdzielnica AC [szt] 1	szt szt	1 1
			razem	szt	2
10	KNR 5-08 0403/09	ST-II.05	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 30kg z 4 otworami mocującymi. Zabezpieczenie PPOŻ. Zabezpieczenie PPOŻ [szt] 1	szt	1
			razem	szt	1
<b>6. POMIARY</b>					
11	KNR 4-03 1205/01	ST-I.13.2 ST-I.15.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie  Ilość pomiarów zgodnie z dokumentacją 14	pomiar	14
			razem	pomiar	14
<b>7. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>					
12	Kalkulacja indywidualna	ST-I.12.3 ST-II.06	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami.  Dokumentacja powykonawcza 1	elem.	1
			razem	elem.	1