

2024-04-29

Nadleśnictwo Świerklaniec  
ul. Oświęcimska 19, 42-622 Świerklaniec

## **Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 21,8kWp na konstrukcji gruntowej,  
ul. Oświęcimska 19, 42-622 Świerklaniec

**Adres budowy:** ul. Oświęcimska 19, 42-622 Świerklaniec

**Rodzaj robót:** Konstrukcyjne i elektryczne

**Data oprac.:** 2024-04-29

**Podstawa opracowania:** KNNR 5

Sporządził:

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Instalacja fotowoltaiczna</b> <i>Kod CPV:</i>		
1	KNNR 5 0406-040-020 <i>Montaż modułów fotowoltaicznych min. 545Wp krotność= 1,00</i>	40,00 szt
2	KNNR 5 0406-040-020 <i>Montaż optymalizatorów krotność= 1,00</i>	40,00 szt
3	KNNR 5 0203-020-040 <i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur. Przewody DC krotność= 1,00</i>	450,00 m
4	KNNR 5 0103-020-040 <i>Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie. Rury ochronne przewodów DC krotność= 1,00</i>	120,00 m
5	KNNR 5 0405-060-020 <i>Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Montaż inwertera. krotność= 1,00</i>	1,00 szt
6	KNNR 5 0405-060-020 <i>Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Montaż rozdzielnicy RPVDC krotność= 1,00</i>	1,00 szt
7	KNNR 5 0405-060-020 <i>Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Montaż rozdzielnicy RPVAC krotność= 1,00</i>	1,00 szt
8	KNNR 5 0203-020-040 <i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur. Przewody uziemiające LgYI 6mm krotność= 1,00</i>	20,00 m
9	KNNR 5 0203-020-040 <i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur. Kabel AC 5x16mm krotność= 1,00</i>	60,00 m
10	KNNR 5 0406-010-020 <i>Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg. Szyna wyrównawcza PV. krotność= 1,00</i>	1,00 szt
11	KNNR 5 0612-060-020 <i>Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych krotność= 1,00</i>	1,00 szt
12	KNNR 5 0605-080-040 <i>Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w guncie kategorii III krotność= 1,00</i>	1,00 m
13	KNNR 5 1304-030-020 <i>Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy krotność= 1,00</i>	1,00 szt
14	KNNR 5 1303-010-108 <i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy krotność= 1,00</i>	1,00 pomiar
15	KNNR 5 1303-020-108 <i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar krotność= 1,00</i>	1,00 pomiar
16	KNNR 5 1303-030-108 <i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy krotność= 1,00</i>	1,00 pomiar

17	<i>KNNR 5 1303-040-108</i> <i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy za każdy następny pomiar</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>5,00 pomiar</i>
18	<i>KNNR 5 1101-090-020</i> <i>Konstrukcje wsporcze do 15 kg przykręcane, ilość mocowań - do 4</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>