

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

**Inwestycja** Monta dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy 49,14 kWp każda na budynku Urzędu Miasta Legionowo,

Adres: ul. Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo

Kody CPV: 45261215-4 - Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych  
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45317300-5 - Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

**Inwestor:** Urząd Miasta Legionowo  
ul. Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo

**Wykonawca:** MW PROJEKT Marta Romatowska-Kania  
Łódź kawa 16  
05-119 Stanisławów Drugi

Sporządził: Marta Romatowska-Kania

Sprawdził:

Data opracowania: 20-11-2022 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	1374	Instalacja fotowoltaiczna			
1.1	KNNR 5 0609-02	Monta na dachu masztu odgromowego o wysoko ci 3 m z podstaw betonow 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.2	KNNR 5 0609-02	Monta na dachu masztu odgromowego o wysoko ci 4 m z podstaw betonow 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.3	KNNR 5 1101-08	Monta na dachu aluminiowych konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne i obci enie ich blozkami betonowymi 216	szt. szt.	216,000	216,000
1.4	KNNR 5 0406-05	Monta modułów fotowoltaicznych na gotowej konstrukcji 216	szt. szt.	216,000	216,000
1.5	KNNR 5 0406-05	Monta optymalizatorów 216	szt. szt.	216,000	216,000
1.6	KNNR 5 0103-02	Uło enie rur winydurowych karbowanych o r. 25 na dachu na betonie 500	m m	500,000	500,000
1.7	KNNR 5 1105-07	Korytka o szeroko ci do 100 mm przykr cane do gotowych otworów 240	m m	240,000	240,000
1.8	KNNR 5 0201-04	Przewód fotowoltaiczny izolowany jedno yłowy o przekroju 6mm2 wci gany do rur 300	m m	300,000	300,000
1.9	KNNR 5 0202-02	Przewód fotowoltaiczny jedno yłowy o przekroju 6 mm2 układany w gotowych korytkach 300	m m	300,000	300,000
1.10	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jedno yłowe o przekroju 25 mm2 wci gane do rur 100	m m	100,000	100,000
1.11	KNNR 5 0405-08	Monta inwertera fotowoltaicznego o mocy 50 kW na konstrukcji 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.12	KNNR 5 0405-06	Monta do podłó a przez przykr cenie skrzynki n/t IP65 wyposa onej w ogranicznik przepi 1000V DC typ 1+2 i rozł cznik DC 12	szt. szt.	12,000	12,000
1.13	KNNR 5 0407-04	Rozł cznik izolacyjny bezpiecznikowy 3 - biegunowy 160A, montowany w istniej cej rozdzielni głównej, z wkłódkami topikowymi 100 A 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.14	KNNR 5 0103-07	Rury winidurowe o r.do 37 mm układane n.t. na podłó u innym ni beton 50	m m	50,000	50,000
1.15	KNNR 5 1209-0301	Przebijanie otworów r. 25 mm o długo ci do 50 cm w cianach lub stropach z gazobetonu 4	otw. otw.	4,000	4,000
1.16	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o przekroju 5 x 35 mm2 układane w gotowych korytkach 150	m m	150,000	150,000
1.17	KNNR 5 1203-03	Podł czenie przewodów pojedynczych o przekroju yły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 624	szt. ył szt. ył	624,000	624,000
1.18	KNNR 5 1203-0500	Podł czenie przewodów pojedy czych o przekroju yły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt. szt.	20,000	20,000
1.19	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
1.20	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (ka dy nast pny pomiar) 5	pomi ar pomi ar	5,000	5,000
1.21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000