

## **Przedmiar robót**

Budowa: **INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA**

Obiekt lub rodzaj robót **INSTALACJE ELEKTRYCZE**

Lokalizacja: **CZAJKOWA GMINA TUSZÓW NARODOWY, LEŚNICTWO PATERAKI,  
KAT. OBIEKTU: XVII DZ.NR.EW 1555**

Inwestor: **ADLEŚNICTWO MIELEC UL. PARTYZANTÓW 11, 39-300 MIELEC**

Data opracowania:

**2024-02-17**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>MONTAŻ SYSTEMU MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ - 22 kWp</b>		
1.1	KNNR 5/1101/9	Konstrukcja Naziemna N3H-STRSTUNOBETONOWA POD 30 PANELI	szt	2
1.2	KNNR 5/405/8	Montaż paneli fotowoltaicznych o masie do 25 kg, konstrukcja mocowana przez przykręcenie do gotowej konstrukcji - Panel fotowoltaiczny 370 Wp monokrystaliczny	szt	60
1.3	KNR 1314/602/1	INWERTER FALOWNIK 3 FAZOWY SOFAR SOLAR 30KTLX-G3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
1.4	KNNR 5/404/2	Montaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg - Kompletna rozdzielnia systemu fotowoltaicznego AC (3-faz.)	szt	1,000
1.5	KNNR 5/404/2	Montaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg - Kompletna rozdzielnia systemu fotowoltaicznego DC	szt	1,000
1.6	KNNR 5/404/1	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10 kg - Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu dla strony DC typ Projoy PEFS-EL50H-8 MC4 4MPPT - 4 stringi	szt	1
1.7	KNNR 5/104/6 (1)	Rury winidurkowe o śr. 28 mm układane na konstrukcji metalowej	m	106,190
1.8	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW przykręcane do podłoża z betonu	m	15
1.9	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> - PRZEWÓD SOLARNY 1x4	m	200
1.10	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> - PRZEWÓD SOLARNY 1x6	m	300
1.11	KNNR 5/201/4 (1)	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój przewodu 10 mm <sup>2</sup>	m	20
1.12	KNNRW 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>	42
1.13	KNNRW 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW do Fi 140 mm - arot DVR fi 50	m	47
1.14	KNNRW 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW do Fi 140 mm - arot DVR fi 110	m	15
1.15	KNNRW 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w wykopie ułożone luzem	m	88
1.16	KNNRW 5/702/5	Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	145
1.17	KNNRW 5/615/1	Iglice typu IO montowane, na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej, IO-2,5, masa 21 kg - maszt odgromowy 6m	kpl	6
1.18	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 3 fazy AC	pomiar	1,000
1.19	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000