

Przedmiar robót

Instalacje Elektryczne

Budowa: **SZKÓŁKA LEŚNA PATERAKI**

Obiekt lub rodzaj robót **INSTALACJA CCTV SZKÓŁKI LEŚNEJ PATERAKI**

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

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

Data opracowania:

2024-02-17

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacje Elektryczne		
1	Element	INSTALACJA CCTV + okablowanie		
1.1	AT 14/110/13	Montaż szafki 600x800 19" 27U	kpl	1
1.2	AT 14/110/13	Montaż szafki 600x600 19"	kpl	1
1.3	AT 14/110/3	Montaż wyposażenia szafy, panel wentylacyjny	kpl	2
1.4	AT 14/110/4	Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca	kpl	2
1.5	AT 14/110/9	Montaż wyposażenia szafy, zasilacz awaryjny Zasilacz awaryjny UPS EVER	kpl	2
1.6	AL 1/501/2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory, kamera TVU zewnętrzna oświetleniem światła białego NVIP-8H-4511/FWLAD	szt	10
1.7	KNNRW5/406/1	Aparaty elektryczne do 2,5 kg - MONTAŻ SKRZYNKA PODŁĄCZENIOWA DO KAMER	szt	10
1.8	AT 15/109/14	Szafy dystrybucyjne 19", montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne Przełącznik 16-portowy PoE+	kpl	1
1.9	AT 15/109/14	Szafy dystrybucyjne 19", montaż wyposażenia szafy, urządzenie PATCHPANEL RP-F24V6 24 PORTY/FTP/CAT6	kpl	1
1.10	AT 15/109/14	Szafy dystrybucyjne 19", montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne Przełącznik 8-portowy PoE+ do zastosowań w trudnym środowisku.	kpl	1
1.11	AL 1/503/4	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu REJESTRATOR SIECIOWY 16KAN.	szt	1
1.12	AL 1/503/4	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu -DYSK TWARDY WDPURPLE 3.5"6TB SATA/600 128MB CACHE	szt	2
1.13	AT 15/109/14	Szafy dystrybucyjne 19", montaż wyposażenia szafy, Bezprzewodowy router wifi Mikrotik (MikroTik RouterBoard 2011UiAS-2HnD)	kpl	1
1.14	AT 15/107/1 (1)	Montaż modułu światłowodowego	szt	4
1.15	AT 15/107/1 (1)	Montaż modułu extender LANDS-1H34-0101P	szt	1
1.16	KNNRW5/406/1	Aparaty elektryczne Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 8-KANAŁOWE ZABEZPIECZENIE SIECI LAN PTF-58R-EXT/POE (EWIMAR)	szt	2
1.17	KNNRW5/406/1	Aparaty elektryczne Zabezpieczenie ZABEZPIECZENIE PTF-51-ENG/POE/MICRO (EWIMAR)	szt	10
1.18	AL 1/501/3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory, monitor TVU- monitor 32"	szt	1
1.19	AL 1/506/1	Uruchomienie systemu TVU, linia transmisji wizji	szt	10
1.20	KNR503/301/5	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu I-II	szt	1
1.21	KNNRW5/504/2	Oprawy oświetleniowe porcelanowe, bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane - naświetlacz led P=50W z czujnikiem PIR	kpl	4
1.22	KNR503/804/2 (1)	- montaż światłowód 1-modowy zewnętrzny żelowany 8 włoknowy na istniejących słupach z budynku szkółki do pompowni	km	0,356
1.23	KNR503/804/2 (1)	- montaż UTP kat 6 zewnętrzny żelowany na istniejących słupach, projektowanym	km	0,334
1.24	KNNRW5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW do Fi 140 mm - rura AROT DVR fi 50 w gotowym wykopie (wspólny wykop dla instalacji fotowoltaiki)	m	65
1.25	KNNRW5/201/1	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój przewodu 1,5 mm ² - UTP kat 6 żelowany ziemny	m	243
1.26	KNNRW5/104/2	Rury winidurowe układane natynkowo, rura Fi 28 mm	m	30
1.27	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² -YDY 3x2.5mm ²	m	40
1.28	KNNRW 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	5