



Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne

ul. Żeromskiego 21, 58-200 Dzierżoniów, tel. 74 645 23 33; tel. 74 817 17 15; tel. kom. 609 33 22 60

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:	Niskoprądowa
Projekt:	Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach rozbudowy RIPOK Legnica.
Adres:	dz. nr 9,10,11/3, obr. 0034 Pawice, jedn. ewid. 026201_1 Legnica ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica
Inwestor:	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Nowodworska 60 59-220 Legnica
Kat. obiektu:	XVIII

Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
INST. ELEKTRYCZNE Projektant	inż. Józef Kuśmierek	specjalność instalacyjno- inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych nr upr. ANF 2/54/82	

STRONY TYTUŁOWE:

1.	Strona nagłówkowa wraz z zespołem projektowym	1
2.	Spis zawartości opracowania	2

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny	3
-----------------	---

CZĘŚĆ GRAFICZNA

T-1	Schemat monitoringu CCTV	-	T-1
T-2	Plan monitoringu CCTV	-	T-2
T-3	Schemat rozdzielnic R-K (Sterownia)	-	T-3

INSTALACJE NISKOP3-15RĄDOWE

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji monitoringu w projektowanym budynku sortowni

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- projektów branżowych
- obowiązujących norm i przepisów

3. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt budowlany instalacji monitoringu w projektownym budynku sortowni od istniejącej szafy dystrybucyjnej monitoringu (DCMO2) zlokalizowanej w istniejącej sortowni przylegającej do projektowanej nowej sortowni.

WSZELKIE NAZWY FIRM ; MAREK I NAZWY WYROBÓW WYMIENIONE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU OKREŚLAJĄ JEDYNIEM STANDARDOWY WZORZEC WYROBU / WYROBÓW / Z KTÓRYMI NALEŻY SIĘ IDENTYFIKOWAĆ .

4. Opis techniczny

Istniejące obiekty posiadają monitoring. Monitoring w projektowanym obiekcie zostanie włączony w istniejący monitoring.

Zasilanie szafy dystrybucyjnej RACK 12U (sterownia) wykonać kablem światłowodowym OM3 8x50/125 z istniejącej szafy DCMO2 zlokalizowanej w istniejącym budynku sortowni.

Zaprojektowano 4 kamery zewnętrzne oraz 10 kamer wewnętrznych.

Okablowanie sygnałowe do kamer od szafy dystrybucyjnej RACK 12U wykonać przewodem UTPw kat. 5e. w korytku kablowym

Zasilanie kamer (poprzez zasilacze 230/24 V) przewodem OMY 3x1,5 mm² z rozdzielniczy elektrycznej R-K zlokalizowanej w sterowni.

Przewody zasilające układać w korytkach kablowych.

Uwaga

PO ZAKOŃCZENIU PRAC ELEKTROMONTAŻOWYCH NALEŻY
DOKONAĆ SPRAWDZAJĄCYCH POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH
W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO ODBIORU ROBÓT.