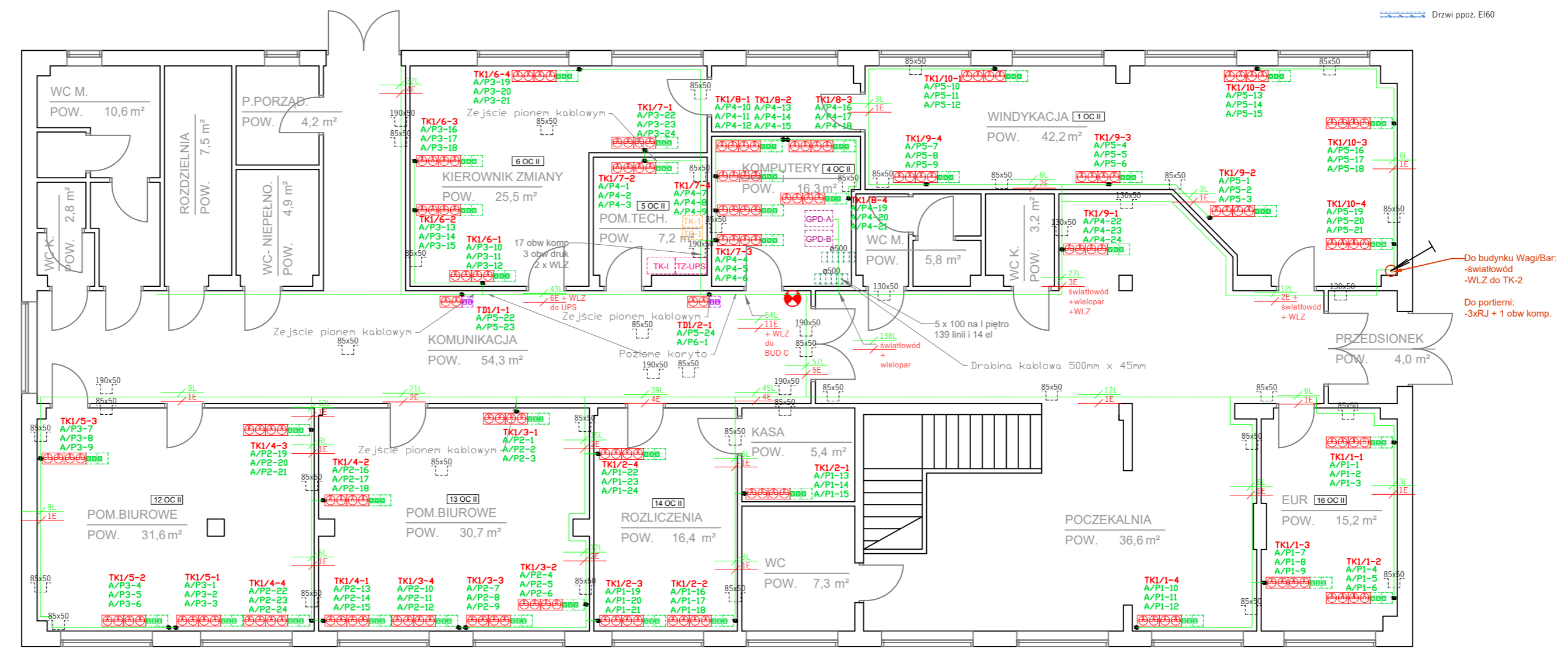


Projektowane koryta:	Opis gniazd:	Legenda:
100x50 - projektowane koryto metalowe 100 mm x 50 mm	4 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G składające się z 2 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowego na 4x moduły 45 x 45 do puszki montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 2 x 2P+Z 16A 230V	— projektowane trasy kablowe
150x50 - projektowane koryto metalowe 150 mm x 50 mm	3 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania strukturalnego składające się z: puszki natynkowej dla 3 modułów, 3 x ramka mocująca dla 3 złączy RJ45, 3 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.	— projektowany przepust międzykondygnacyjny
200x50 - projektowane koryto metalowe 200 mm x 50 mm	2 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania strukturalnego przeznaczone dla drukarek składające się z: puszki natynkowej dla 2 modułów, 1 x ramka mocująca dla 2 złączy RJ45, 2 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.	— projektowana szafa dystrybucyjna
50x20 - projektowane koryto kablowe PCV 50 mm x 20 mm	2 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G przeznaczone dla drukarek składające się z 1 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowego na 2x moduły 45 x 45 do puszki montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 1 x 2P+Z 16A 230V	— ilość przewodów elektrycznych w wiązce
85x50 - projektowane koryto kablowe PCV 85 mm x 50 mm		— ilość przewodów logicznych w wiązce
130x50 - projektowane koryto kablowe PCV 130 mm x 50 mm		— ilość przewodów w przepieście
190x50 - projektowane koryto kablowe PCV 190 mm x 50 mm		— projektowana rozdzielnicza elektryczna (TK, TD, BYPASS)
ø500 - projektowana drabinka kablowa 500 mm x 45 mm		— istniejąca tablica/rozdzielnicza elektryczna
ø50 - projektowana rura peszel 50mm		— projektowane przyłącze HDMI do projektora
	Uwaga:	— przycisk ROP
	1. W razie możliwości koryta kablowe instalować w miejsce starych koryt kablowych.	— istniejące punkty PEL kat.6 lub kat.5e
	2. W razie możliwości wykorzystywać istniejące przepusty kablowe.	— punkt kontroli dostępu
		— Klimatyzacja 5KV
		— Drzwi ppóz. EI60



Adres: 85-152 Bydgoszcz, ul. Daleka 9
 Kondygnacja: Parter
 Skala: 1:100

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY:
 Modernizacja sieci komputerowej w budynku Oddziału
 Celnego II w Bydgoszczy, ul. Daleka 9.

mydir.pl
 MYDIR.PL COMPANY SP. Z O.O.
 ul. WODNA 7
 62-800 KALISZ
 tel. +48 62 76 76 100, e-mail: biuro@my-dir.pl

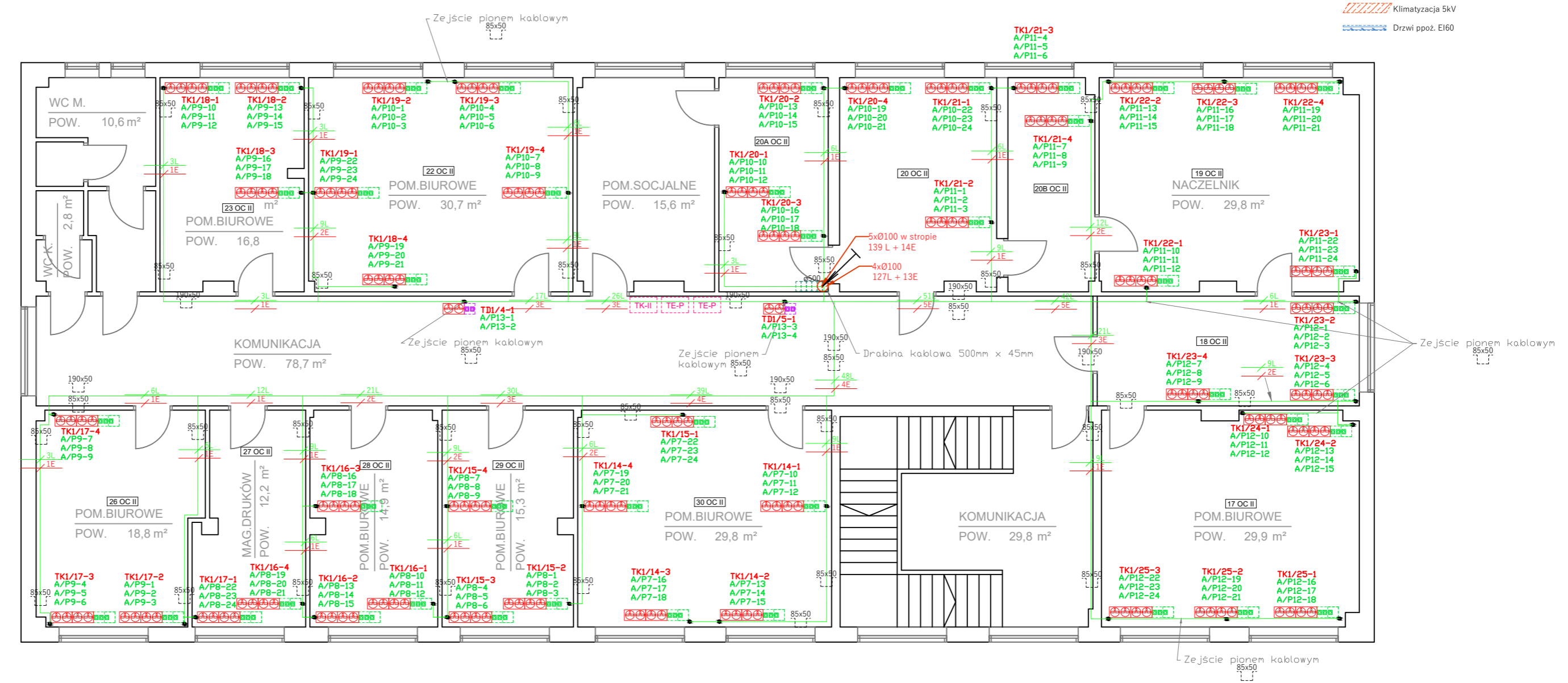
Stadium: Dokumentacja projektowa
 Projektant: mgr. inż. Filip Gruszczynski
 Projektant: mgr. inż. Wojciech Cześniak

Investycja: Oddział Celny II w Bydgoszczy
 ul. Daleka 9
 85-152 Bydgoszcz
 Nazwa rysunku: RZUT PARTERU

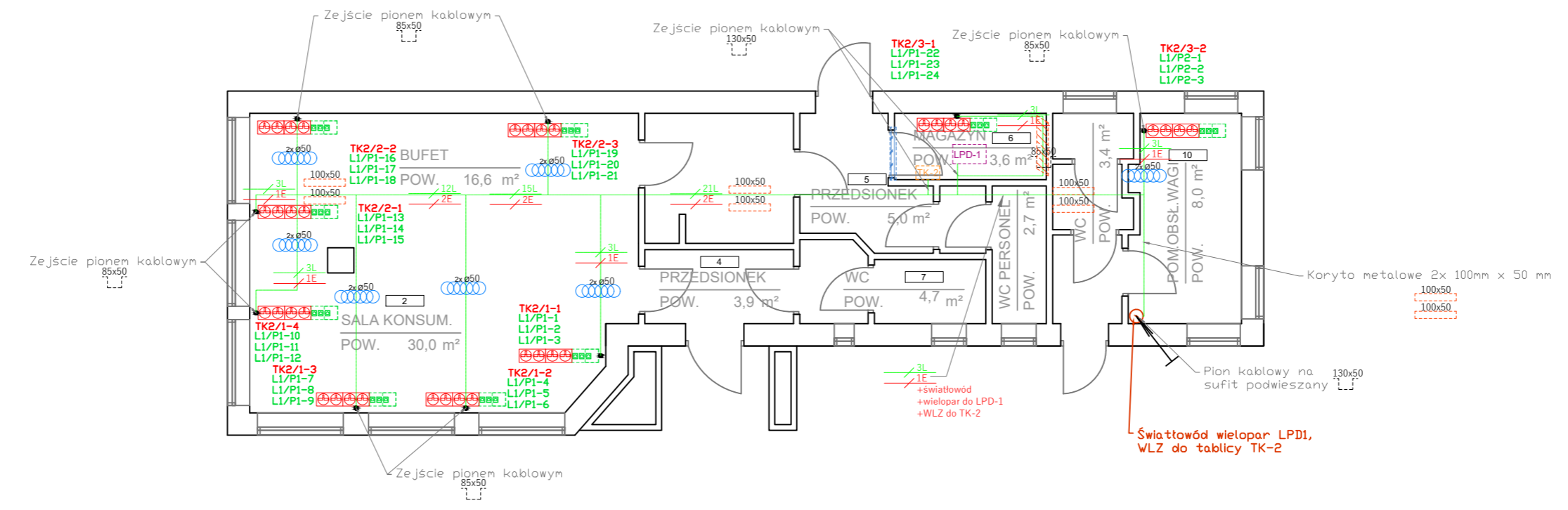
Investor: Izba Administracji Skarbowej
 w Bydgoszczy
 ul. Dr. E. Warmińskiego 18
 85-950 Bydgoszcz

Nr. projektu: P4-IAS-2021
 Data: 07.2021
 Nr. rys. 7
 Nr. ark. 1/6

Projektowane koryta:	Opis gniazd:	Legenda:
<ul style="list-style-type: none"> 100x50 projektowane koryto metalowe 100 mm x 50 mm 150x50 projektowane koryto metalowe 150 mm x 50 mm 200x50 projektowane koryto metalowe 200 mm x 50 mm 50x20 projektowane koryto kablowe PCV 50 mm x 20 mm 85x50 projektowane koryto kablowe PCV 85 mm x 50 mm 130x50 projektowane koryto kablowe PCV 130 mm x 50 mm 190x50 projektowane koryto kablowe PCV 190 mm x 50 mm ø500 projektowana drabinka kablowa 500 mm x 45 mm ø50 projektowana rura peszel 50mm 	<ul style="list-style-type: none"> 4 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G składające się z 2 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowego na 4x moduły 45 x 45 do puszki montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 2 x 2P+Z 16A 230V 3 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania skrukuralnego składające się z: puszki natynkowej dla 3 modułów, 3 x ramka mocująca dla 3 złączy RJ45, 3 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A. 2 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania skrukuralnego przeznaczone dla drukarek składające się z: puszki natynkowej dla 2 modułów, 1 x ramka mocująca dla 2 złączy RJ45, 2 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A. 2 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G przeznaczone dla drukarek składające się z 1 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowego na 2x moduły 45 x 45 do puszki montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 1 x 2P+Z 16A 230V 	<ul style="list-style-type: none"> projektowane trasy kablowe projektowany przepust międzykondygnacyjny projektowana szafa dystrybucyjna ilość przewodów elektrycznych w wiązce ilość przewodów logicznych w wiązce ilość przewodów w przepieście projektowana rozdzielnica elektryczna (TK, TD, BYPASS) istniejąca tablica/rozdzielnica elektryczna projektowane przyłącze HDMI do projektora przycisk ROP istniejące punkty PEL kat.6 lub kat.5e punkt kontroli dostępu Klimatyzacja 5KV Drzwi ppóz. EI60
Uwaga:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. W razie możliwości koryta kablowe instalować w miejsce starych koryt kablowych. 2. W razie możliwości wykorzystywać istniejące przepusty kablowe. 		



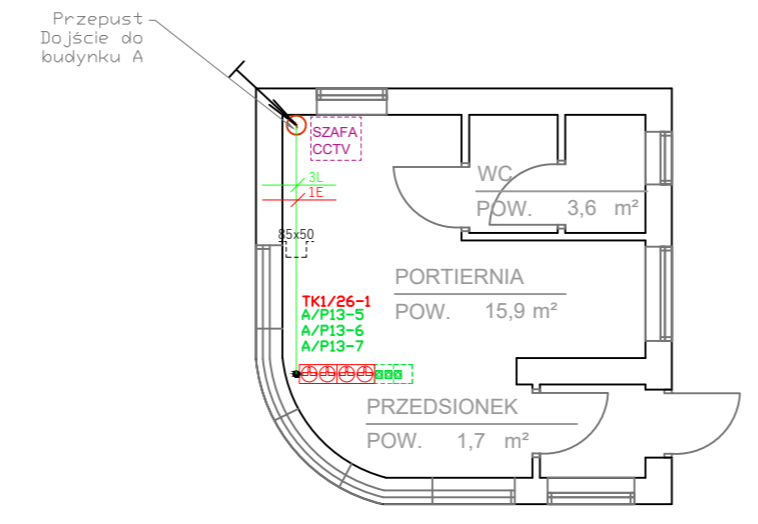
Projektowane koryta:	Opis gniazd:	Legenda:
100x50 - projektowane koryto metalowe 100 mm x 50 mm	4 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G składające się z 2 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowe na 4x moduły 45 x 45 do puszek montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 2 x 2P+Z 16A 230V	— projektowane trasy kablowe
150x50 - projektowane koryto metalowe 150 mm x 50 mm	3 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania skrajnego składające się z: puszek natynkowej dla 3 modułów, 3 x ramka mocująca dla 3 złączy RJ45, 3 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.	↔ projektowany przepust międzykondygnacyjny
200x50 - projektowane koryto metalowe 200 mm x 50 mm	2 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania skrajnego przeznaczone dla drukarek składające się z: puszek natynkowej dla 2 modułów, 1 x ramka mocująca dla 2 złączy RJ45, 2 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.	⌈ GPD-A ⌋ projektowana szafa dystrybucyjna
50x20 - projektowane koryto kablowe PCV 50 mm x 20 mm	2 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G przeznaczone dla drukarek składające się z 1 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowe na 2x moduły 45 x 45 do puszek montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 1 x 2P+Z 16A 230V	— 6E ilość przewodów elektrycznych w wiązce
85x50 - projektowane koryto kablowe PCV 85 mm x 50 mm		— 60L ilość przewodów logicznych w wiązce
130x50 - projektowane koryto kablowe PCV 130 mm x 50 mm		— 220L ilość przewodów w przepieście
190x50 - projektowane koryto kablowe PCV 190 mm x 50 mm		⌈ TD ⌋ projektowana rozdzielnica elektryczna (TK, TD, BYPASS)
ø500 - projektowana drabinka kablowa 500 mm x 45 mm		⌈ TP ⌋ istniejąca tablica/rozdzielnica elektryczna
ø50 - projektowana rura peszel 50mm		⊙ projektowane przyłącze HDMI do projektora
	Uwaga:	⊗ przycisk ROP
	1. W razie możliwości koryta kablowe instalować w miejsce starych koryt kablowych.	⌈ PEL ⌋ istniejące punkty PEL kat.6 lub kat.5e
	2. W razie możliwości wykorzystywać istniejące przepusty kablowe.	⊠ punkt kontroli dostępu
		⌈ KL ⌋ Klimatyzacja 5KV
		⌈ DR ⌋ Drzwi ppoż. EI60



Adres: 85-152 Bydgoszcz, ul. Daleka 9
 Budynek: Waga
 Kondygnacja: Parter
 Skala: 1:100

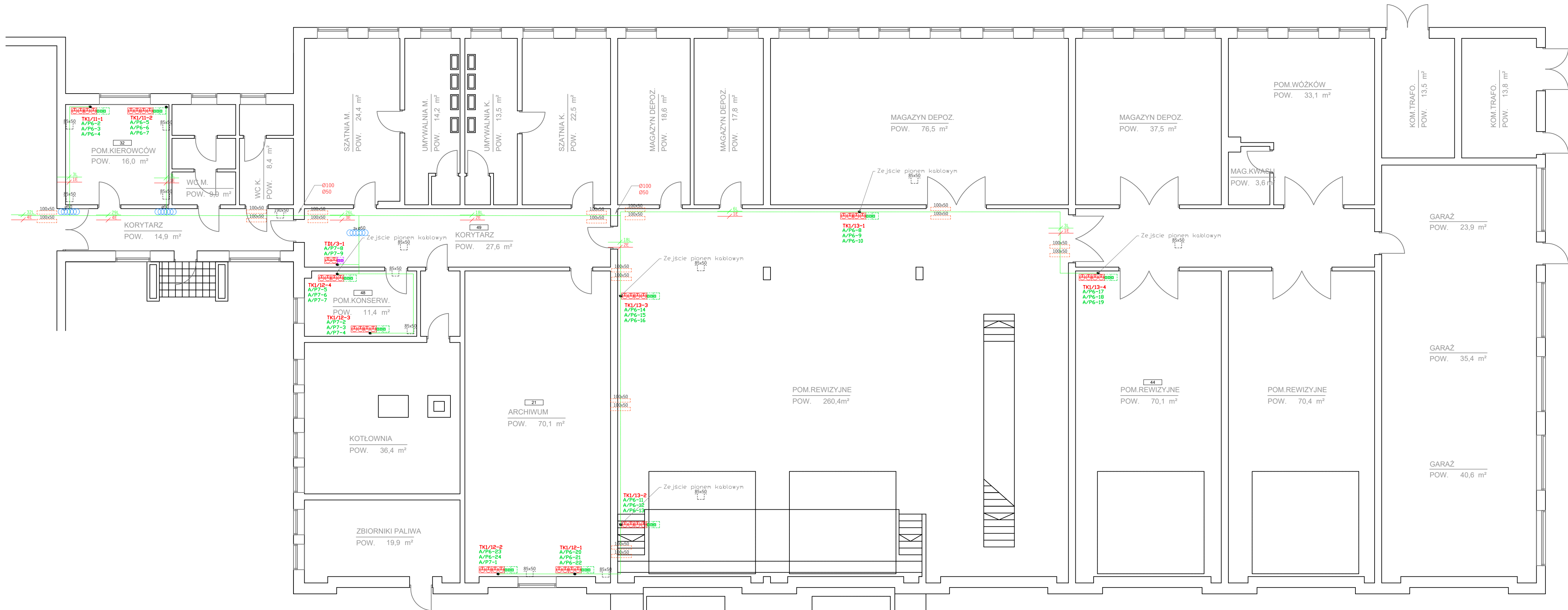
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY: Modernizacja sieci komputerowej w budynku Oddziału Celnego II w Bydgoszczy, ul. Daleka 9.	mydir.pl MYDIR.PL COMPANY SP. Z O.O. ul. WODNA 7 62-800 KALISZ tel. +48 62 76 76 100, e-mail: biuro@my-dir.pl	Stadium: Dokumentacja projektowa	Inwestycja: Oddział Celny II w Bydgoszczy ul. Daleka 9 85-152 Bydgoszcz Nazwa rysunku: BUDYNEK WAGI/BAR	Inwestor: Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy ul. Dr. E. Warmińskiego 18 85-950 Bydgoszcz	Nr. projektu: P4-IAS-2021	
		Projektant: mgr. inż. Filip Gruszczynski			Data: 07.2021	Nr rys. 9
		Projektant: mgr. inż. Wojciech Gąsiorek			Nr. ark. 3/6	

Projektowane koryta:	Opis gniazd:	Legenda:
<p>100x50 - projektowane koryto metalowe 100 mm x 50 mm</p> <p>150x50 - projektowane koryto metalowe 150 mm x 50 mm</p> <p>200x50 - projektowane koryto metalowe 200 mm x 50 mm</p> <p>50x20 - projektowane koryto kablowe PCV 50 mm x 20 mm</p> <p>85x50 - projektowane koryto kablowe PCV 85 mm x 50 mm</p> <p>130x50 - projektowane koryto kablowe PCV 130 mm x 50 mm</p> <p>190x50 - projektowane koryto kablowe PCV 190 mm x 50 mm</p> <p>ø500 - projektowana drabinka kablowa 500 mm x 45 mm</p> <p>ø50 - projektowana rura peszel 50mm</p>	<p>4 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G składające się z 2 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowego na 4x moduły 45 x 45 do puszek montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 2 x 2P+Z 16A 230V</p> <p>3 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania skrajnego składające się z: puszek natynkowej dla 3 modułów, 3 x ramka mocująca dla 3 złączy RJ45, 3 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.</p> <p>2 x gniazdo RJ-45 kat. 6A: gniazdo okablowania skrajnego przeznaczone dla drukarek składające się z: puszek natynkowej dla 2 modułów, 1 x ramka mocująca dla 2 złączy RJ45, 2 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.</p> <p>2 x gniazdo 230V DATA: gniazda elektryczne typu G przeznaczone dla drukarek składające się z 1 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowego na 2x moduły 45 x 45 do puszek montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 1 x 2P+Z 16A 230V</p>	<p>projektowane trasy kablowe</p> <p>projektowany przepust międzykondygnacyjny</p> <p>projektowana szafa dystrybucyjna</p> <p>ilość przewodów elektrycznych w wiązce</p> <p>ilość przewodów logicznych w wiązce</p> <p>ilość przewodów w przepuście</p> <p>projektowana rozdzielnica elektryczna (TK, TD, BYPASS)</p> <p>istniejąca tablica/rozdzielnica elektryczna</p> <p>projektowane przyłącze HDMI do projektora</p> <p>przycisk ROP</p> <p>istniejące punkty PEL kat.6 lub kat.5e</p> <p>punkt kontroli dostępu</p> <p>Klimatyzacja 5KV</p> <p>Drzwi ppoż. EI60</p>
	Uwaga:	
	<ol style="list-style-type: none"> W razie możliwości koryta kablowe instalować w miejsce starych koryt kablowych. W razie możliwości wykorzystywać istniejące przepusty kablowe. 	



Adres: 85-152 Bydgoszcz, ul. Daleka 9
 Budynek: Portiernia
 Kondygnacja: Parter
 Skala: 1:100

<p>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY: Modernizacja sieci komputerowej w budynku Oddziału Celnego II w Bydgoszczy, ul. Daleka 9.</p>	<p>mydir.pl MYDIR.PL COMPANY SP. Z O.O. ul. WODNA 7 62-800 KALISZ tel. +48 62 76 76 100, e-mail: biuro@my-dir.pl</p>	Stadium: Dokumentacja projektowa	<p>Investycja: Oddział Celnego II w Bydgoszczy ul. Daleka 9 85-152 Bydgoszcz</p> <p>Nazwa rysunku: RZUT PORTIERNI</p>	<p>Inwestor: Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy ul. Dr. E. Warmińskiego 18 85-950 Bydgoszcz</p>	Nr. projektu: P4-IAS-2021	
		Projektant: mgr. inż. Filip Gruszczyński			Data: 07.2021	Nr rys. 10
		Projektant: mgr. inż. Wojciech Gąsiorek			Nr. ark. 4/6	



Projektowane koryta:

- 100x50 - projektowane koryta metalowe 100 mm x 50 mm
- 150x50 - projektowane koryta metalowe 150 mm x 50 mm
- 200x50 - projektowane koryta metalowe 200 mm x 50 mm
- 50x20 - projektowane koryta kablowe PCV 50 mm x 20 mm
- 85x50 - projektowane koryta kablowe PCV 85 mm x 50 mm
- 130x50 - projektowane koryta kablowe PCV 130 mm x 50 mm
- 190x50 - projektowane koryta kablowe PCV 190 mm x 50 mm
- 600 - projektowana drabinka kablowa 500 mm x 45 mm
- 650 - projektowana rura peszel 50mm

Opis gniazd:

- 4 x gniazdo 230V DATA:
 - gniazda elektryczne typu G składające się z 2 x puszka natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowe na 4x moduły 45 x 45 do puszek montażowej; gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 2 x 2P+Z 16A 230V
- 3 x gniazdo RJ-45 kat. 6A:
 - gniazdo okablowania strukturalnego składające się z: puszek natynkowej dla 3 modułów, 3 x ramka mocująca dla 3 złączy RJ45, 3 x modul ekranowany RJ45 kat. 6A
- 2 x gniazdo RJ-45 kat. 6A:
 - gniazdo okablowania strukturalnego przeznaczone dla drukarek składające się z: puszek natynkowej dla 2 modułów, 1 x ramka mocująca dla 2 złączy RJ45, 2 x modul ekranowany RJ45 kat. 6A
- 2 x gniazdo 230V DATA:
 - gniazda elektryczne typu G przeznaczone dla drukarek składające się z 1 x puszką natynkową dla 2 modułów, uchwyty montażowe na 2x moduły 45 x 45 do puszek montażowej; gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 1 x 2P+Z 16A 230V

Uwaga:

1. W razie możliwości koryta kablowe instalować w miejsce starych koryt kablowych.
2. W razie możliwości wykorzystywać istniejące przepusty kablowe.

Legenda:

- projektowane trasy kablowe
- projektowany przepust międzykondygnacyjny
- projektowana szafa dystrybucyjna
- ilość przewodów elektrycznych w wiązce
- ilość przewodów logicznych w wiązce
- ilość przewodów w przepuszczeniu
- projektowana rozdzielnica elektryczna (TK, TD, BYPASS)
- istniejąca tablica/rozdzielnica elektryczna
- projektowane przyłącze HDMI do projektora
- przycisk ROP
- istniejące punkty PEL kat.6 lub kat.5e
- punkt kontroli dostępu
- Klimatyzacja SKV
- Drzwi ppoż. EI60

Adres: 85-152 Bydgoszcz, ul. Daleka 9
 Budynek A: Magazyny
 Kondygnacja: Parter
 Skala: 1:100

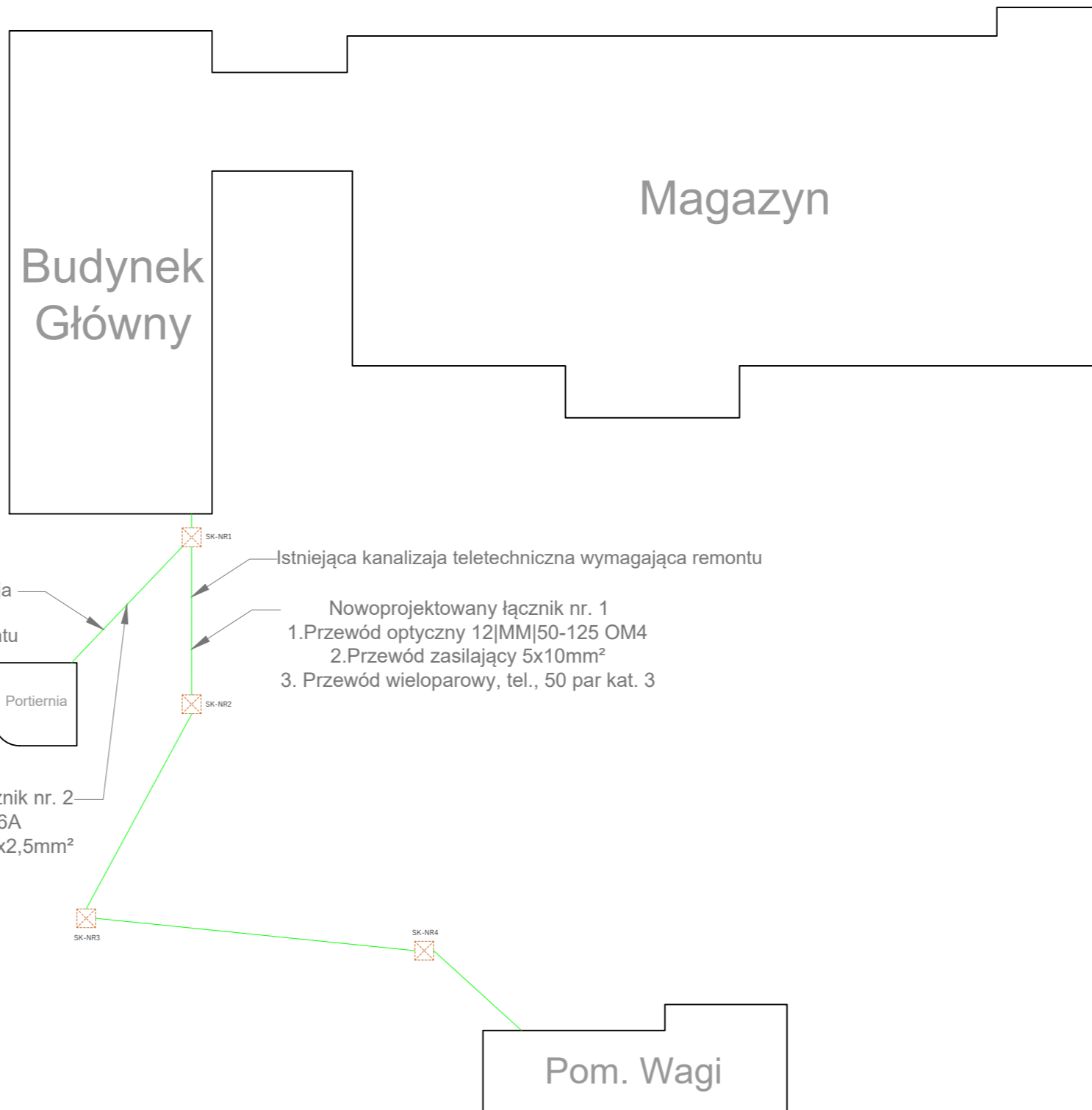
<p>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY: Modernizacja sieci komputerowej w budynku Oddziału Celnego II w Bydgoszczy, ul. Daleka 9.</p>	<p>mydirol MYDIR.PL COMPANY SP. Z O.O. ul. ROCZYŃSKA 7 62-800 KALISZ tel. +48 62 76 76 100, e-mail: biuro@my-dir.pl</p>	Stadium: Dokumentacja projektowa	Inwestycja: Oddział Celny II w Bydgoszczy 85-152 Bydgoszcz	Inwestor: Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy ul. Dr. E. Wermińskiego 18 85-950 Bydgoszcz	Nr. projektu: P4-IA5-2021
		Projektant: mgr. inż. Filip Gruszczyński	Nazwa rysunku: BUDYNEK A - MAGAZYN	Data: 07.2021	Nr rys.: 11
		Projektant: mgr. inż. Wojciech Gąsior	Nr. ark.: 5/6		

Schemat instalacji teletechnicznej

Szczegół: zakres remontu

Technologia wykonania remontu kanalizacji teletechnicznej:

Wykonanie remontu kanalizacji na terenie wewnętrznym zamawiającego poprzez wykonanie odkrywki na głębokość co najmniej 80cm metodą ręczną, naprawa istniejących rur osłonowych lub wymiana rur osłonowych na nowe, wykonanie zasypu pierwszej warstwy piaskiem, wykonanie stabilizacji urządzeniem mechanicznym, ułożenie niebieskiej taśmy ostrzegawczej, uzupełnienie wykopu gruntem rodzimym uzyskanym z odkrywki, wykonanie ostatniej warstwy podbudowy na mieszance piaskowo-betonowej o nośności min. dla samochodów ciężarowych o nacisku 24t oraz odtworzenie nawierzchni kostką betonową o min. grubości 8cm.



- Projekowane koryta:**
- 100x50 - projektowane koryto metalowe 100 mm x 50 mm
 - 150x50 - projektowane koryto metalowe 150 mm x 50 mm
 - 200x50 - projektowane koryto metalowe 200 mm x 50 mm
 - 50-20 - projektowane koryto kablowe PCV 50 mm x 20 mm
 - 85-50 - projektowane koryto kablowe PCV 85 mm x 50 mm
 - 130x50 - projektowane koryto kablowe PCV 130 mm x 50 mm
 - 190x50 - projektowane koryto kablowe PCV 190 mm x 50 mm
 - 500x45 - projektowana drabinka kablowa 500 mm x 45 mm
 - Ø50 - projektowana rura peszel 50mm
- Okna gniazd:**
- 4 x gniazdo 230V DATA:
 - gniazda elektryczne typu G składające się z 2 x puszki natynkowa dla 2 modułów, uchwyty montażowe na 4x moduły 45 x 45 do puszek montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 2 x 2P+Z 16A 230V
 - 3 x gniazdo RJ-45 kat. 6A:
 - gniazdo okablowania strukturalnego składające się z: puszki natynkowej dla 3 modułów, 3 x ramka mocująca dla 3 złącz RJ45, 3 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.
 - 2 x gniazdo RJ-45 kat. 6A:
 - gniazdo okablowania strukturalnego przeznaczone dla drukarek składające się z: puszki natynkowej dla 2 modułów, 1 x ramka mocująca dla 2 złącz RJ45, 2 x moduł ekranowany RJ45 kat. 6A.
 - 2 x gniazdo 230V DATA:
 - gniazda elektryczne typu G przeznaczone dla drukarek składające się z 1 x puszki natynkowej dla 2 modułów, uchwyty montażowe na 2x moduły 45 x 45 do puszek montażowej, gniazda przelotowego kodowanego z przesłoną 1 x 2P+Z 16A 230V
- Uwagi:**
- W razie możliwości koryta kablowe instalować w miejsce starych koryt kablowych.
 - W razie możliwości wykorzystywać istniejące przepusty kablowe.
- Legenda:**
- projektowane trasy kablowe
 - projektowany przepust międzykondygnacyjny
 - projektowana szafa dystrybucyjna
 - liczba przewodów elektrycznych w wiązce
 - liczba przewodów logicznych w wiązce
 - liczba przewodów w przepuszczeniu
 - projektowana rozdzielnica elektryczna (TK, TD, BYPASS)
 - istniejąca tablica/rozdzielnica elektryczna
 - projektowane przyłącze HDMI do projektora
 - przycisk RDP
 - istniejące punkty PEL kat.6 lub kat.5e
 - punkt kontroli dostępu
 - klimatyzacja SKV
 - drzwi ppoż. EI60
 - studnia kanalizacyjna SK-NR1
 - studnia kanalizacyjna SK-NR2
 - studnia kanalizacyjna SK-NR3
 - studnia kanalizacyjna SK-NR4

Adres: 85-152 Bydgoszcz, ul. Daleka 9
 Widok: Widok wewnętrzny kanału teletechnicznego
 Skala: 1:100

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY: Modernizacja sieci komputerowej w budynku Oddziału Celnego II w Bydgoszczy, ul. Daleka 9.	mydir.pl WYDRPL.COMPARTY SP. Z O.O. ul. Wolności 7 62-800 KALISZ tel. +48 62 76 76 100, e-mail: biuro@my-dir.pl	Stadium: Dokumentacja projektowa	Investycja: Oddział Celnego II w Bydgoszczy	Investor: Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy	Nr. projektu: P4-MS-2021	
		Projektant: mgr. inż. Filip Gruszczyński	ul. Daleka 9 85-152 Bydgoszcz	ul. Dr. E. Wornianego 18 85-900 Bydgoszcz	Data: 07.2021	Nr rys. 12
		Projektant: mgr. inż. Wojciech Gajonak	Nazwa rysunku: WIDOK WEWNĘTRZNY KANAŁU TELETECHNICZNEGO		Nr. ark. 6/6	