













<p>OZNACZENIA:</p> <ul style="list-style-type: none">  - Centrala sygnalizacji pożaru.  - Interaktywna czujka wielokierunkowa.  - Interaktywna czujka wielokierunkowa ze wskaźnikiem zadziałania.  - Ręczny ostrzegacz pożarowy.  - Moduł wejść/wyjść cyfrowych.  - Moduł sterowania sygnalizatorami.  - Sygnalizator optyczno-akustyczny.  - Zasilacz pożarowy.  - Linia zasilająca i wyl. poż. - kabel PH90.  - Wyłącznik pożarowy.  - Kłapa p.poż. systemu wentylacji.  - Puszką rozgałęźną pożarową. 																																																											
<p>UWAGI:</p> <ol style="list-style-type: none"> Instalację pełni dozorowych wykonać kablami typu YnTKSYekw 2x1 prowadzonymi na uchwyłach PH90 mocowanych do ścian w przestrzeniach nadsufitowych (czujki) i podsufitowych (ROPY). Zasilacze pożarowe zasilic kablami typu HDGS 2x1,5 prowadzonymi z wydzielonej części p.poż rozdzielni głównej na uchwyłach PH90 mocowanych do ścian i stropów. Połączenia pomiędzy kłapami a zasilaczami wykonać kablami PH90 w sposób analogiczny. Uchwyty PH90 stosować co 30cm. Na odcinkach, na których obok siebie biegnie większa liczba kabli PH90 - stosować uchwyty podwójne. Instalację wyłączenia pożarowego wykonać kablami HDGS 2x2,5 prowadzonymi w sposób analogiczny j.w. Przyisk w budynku biurowym sprzążyć z wyzwalaczem wzrostowym wyłącznika rozdzielni głównej. Przyisk w budynku produkcyjno-magazynowym sprzążyć z wyzwalaczami wzrostowymi rozdzielni RH1 i RH2 oraz wyzwalaczem wyłącznika obwodu oświetleniowego hali. W przypadku zasilania kilku kłap z jednego zasilacza (dwie kłapy obok siebie) - kabel PH90 rozgałęźnić w dedykowanych rozgałęźnych puszkach pożarowych. Puski, zasilacze pożarowe oraz moduły I/O instalować w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi. Przy przejściach kabli przez ściany pożarowe - stosować przepusty o stopniu ochrony EI równorzędnym ze stopniem ściany. 																																																											
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl</td></tr> <tr> <td colspan="2">INWESTOR</td><td colspan="3">"GEO GLOBE POLSKA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Działoszyńska 30, 43-190 Mikołów, Polska</td></tr> <tr> <td colspan="2">ADRES OBIEKTU</td><td colspan="3">dz. ewid. nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obr. 0029 Mikołowski, jedn. ewid. 240802_1 Mikołowski</td></tr> <tr> <td colspan="2">FAZA</td><td>PROJEKT BUDOWLANY</td><td>BRANŻA</td><td>ELEKTRYCZNA</td></tr> <tr> <td colspan="5"> <p>TEMAT</p> <p>Budowa Parku Technologicznego Mistrzowie w Tworzeniu! II, budownictwa Centrum Badawczy i Rozwojowy i Centrum Projektowania Produktów Usług Firmy Geo Globe Polska sp. z o.o. sp.k. oraz: budowa hali magazynowej wraz z instalacjami wentylacyjnymi (wzduchan, c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, instalacją wentylacyjną i elektryczną) oraz zagospodarowaniem terenu: drogami wewnętrznymi, parkingami, układem siećek pieszzych, placem rozdzielnicowym, rozdzielnicą istniejących budynków, budowa pozabudynkowych instalacji (wzduchan, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, osw. zewn., oświetl. przetrubową, kolumnycaj istniejących instalacji, uzbrojenia terenu (wzduchanie), elektrycznej, osw. zewn.) na działkach nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obręb 0029 Mikołowski oraz budowa dwóch zjazdów z działki nr 962/90 na działkę nr 1050/96 obręb 0029 Mikołowski przy ulicy Działoszyńskiej 30 w Mikołowie.</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2">TREŚĆ RYSUNKU</td><td>nr UPRAWN.</td><td>PODPIS</td><td>DATA</td></tr> <tr> <td colspan="2">PROJEKTANT</td><td colspan="3">PLAN INSTALACJI SAP ORAZ POŻAROWYCH TRAS KABLOWYCH BUDYNEK BIUROWY - PARTER</td></tr> <tr> <td colspan="2">SPRAWDZAJĄCY</td><td>mgr inż. TOMASZ GLINECKI</td><td>SLK/5096/PW/OE/14</td><td>SKALA</td></tr> <tr> <td colspan="2">OPRACOWUJĄCY</td><td>mgr inż. IRENEUSZ PIWKO</td><td>SLK/5094/PO/OE/13</td><td>RYSUUNKU</td></tr> <tr> <td colspan="2">UWAGI</td><td>mgr inż. TOMASZ NAMIOŃTA</td><td></td><td>NR RYS.</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td></td><td></td><td>E-11</td></tr> </table>					PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl					INWESTOR		"GEO GLOBE POLSKA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Działoszyńska 30, 43-190 Mikołów, Polska			ADRES OBIEKTU		dz. ewid. nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obr. 0029 Mikołowski, jedn. ewid. 240802_1 Mikołowski			FAZA		PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	ELEKTRYCZNA	<p>TEMAT</p> <p>Budowa Parku Technologicznego Mistrzowie w Tworzeniu! II, budownictwa Centrum Badawczy i Rozwojowy i Centrum Projektowania Produktów Usług Firmy Geo Globe Polska sp. z o.o. sp.k. oraz: budowa hali magazynowej wraz z instalacjami wentylacyjnymi (wzduchan, c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, instalacją wentylacyjną i elektryczną) oraz zagospodarowaniem terenu: drogami wewnętrznymi, parkingami, układem siećek pieszzych, placem rozdzielnicowym, rozdzielnicą istniejących budynków, budowa pozabudynkowych instalacji (wzduchan, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, osw. zewn., oświetl. przetrubową, kolumnycaj istniejących instalacji, uzbrojenia terenu (wzduchanie), elektrycznej, osw. zewn.) na działkach nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obręb 0029 Mikołowski oraz budowa dwóch zjazdów z działki nr 962/90 na działkę nr 1050/96 obręb 0029 Mikołowski przy ulicy Działoszyńskiej 30 w Mikołowie.</p>					TREŚĆ RYSUNKU		nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	PROJEKTANT		PLAN INSTALACJI SAP ORAZ POŻAROWYCH TRAS KABLOWYCH BUDYNEK BIUROWY - PARTER			SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. TOMASZ GLINECKI	SLK/5096/PW/OE/14	SKALA	OPRACOWUJĄCY		mgr inż. IRENEUSZ PIWKO	SLK/5094/PO/OE/13	RYSUUNKU	UWAGI		mgr inż. TOMASZ NAMIOŃTA		NR RYS.					E-11
PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl																																																											
INWESTOR		"GEO GLOBE POLSKA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Działoszyńska 30, 43-190 Mikołów, Polska																																																									
ADRES OBIEKTU		dz. ewid. nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obr. 0029 Mikołowski, jedn. ewid. 240802_1 Mikołowski																																																									
FAZA		PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	ELEKTRYCZNA																																																							
<p>TEMAT</p> <p>Budowa Parku Technologicznego Mistrzowie w Tworzeniu! II, budownictwa Centrum Badawczy i Rozwojowy i Centrum Projektowania Produktów Usług Firmy Geo Globe Polska sp. z o.o. sp.k. oraz: budowa hali magazynowej wraz z instalacjami wentylacyjnymi (wzduchan, c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, instalacją wentylacyjną i elektryczną) oraz zagospodarowaniem terenu: drogami wewnętrznymi, parkingami, układem siećek pieszzych, placem rozdzielnicowym, rozdzielnicą istniejących budynków, budowa pozabudynkowych instalacji (wzduchan, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, osw. zewn., oświetl. przetrubową, kolumnycaj istniejących instalacji, uzbrojenia terenu (wzduchanie), elektrycznej, osw. zewn.) na działkach nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obręb 0029 Mikołowski oraz budowa dwóch zjazdów z działki nr 962/90 na działkę nr 1050/96 obręb 0029 Mikołowski przy ulicy Działoszyńskiej 30 w Mikołowie.</p>																																																											
TREŚĆ RYSUNKU		nr UPRAWN.	PODPIS	DATA																																																							
PROJEKTANT		PLAN INSTALACJI SAP ORAZ POŻAROWYCH TRAS KABLOWYCH BUDYNEK BIUROWY - PARTER																																																									
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. TOMASZ GLINECKI	SLK/5096/PW/OE/14	SKALA																																																							
OPRACOWUJĄCY		mgr inż. IRENEUSZ PIWKO	SLK/5094/PO/OE/13	RYSUUNKU																																																							
UWAGI		mgr inż. TOMASZ NAMIOŃTA		NR RYS.																																																							
				E-11																																																							