



Legenda:		
<p>elementy ekspozycyjne, zgodnie z projektem branży architektonicznej;</p> <p>linia ekspozycyjna, zgodnie z projektem branży architektonicznej;</p> <p>oświetlenie liniowe (LED typu walcuskie, zgodnie z projektem branży architektonicznej);</p> <p>oświetlenie liniowe (LED podsuwowe 230V, podświetlenie regaliów, zgodnie z projektem branży architektonicznej);</p> <p>główny nagłośnienie ogólnego, zbudowany pod sufitem, zgodnie z odrębnym projektem wykonawczym branży instalacji elektrycznej z 04.2018 r.</p> <p>monitor do zbudowy, typu open frame, LED 2,35" z ekranem dotykowym, rozdzielczość min.: 1920 x 1080, montaż na uchwycie szklanym wykonanym w sposób ciepły (zgodnie jest przeszerokowane);</p> <p>uszczelnienie w ekspozycjach nr E-180-04-M, zgodnie z projektem branży architektonicznej;</p> <p>numer identyfikacyjny ołowiu oświetleniowego</p>		<p>2 x przewód bezhalogenowy /F/TP K2X0,515mm kabla, powłoka w kolorze czarnym</p> <p>przewód bezhalogenowy K2XH-1-3x2,5mm², powłoka w kolorze czarnym</p> <p>siłnice gniazdo 2x2P+PE, P44, 16A/250V, czarne n/1: N1230H05, Schneider Electric, zgodnie z odrębnym projektem wykonawczym instalacji elektrycznej z 04.2018 r. Kable należy zamontować i w ppn miejsce zamontować, gniazdo napiwoke w kolorze czarnym, serii kno, Isopel, solidujące się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - puszką napiwoke podłogową: P4P-20/53, - gniazda 2P+PE, P44, z przelotnym barw podłogowych: GPH-1027/n/53/4, - wypasł przykręć kablowy: GPK-10/n/n/53, - ramką podłogową P44: R4-20/53, - ramką podłogową P44: R4-20/53. <p>gniazdo podłogowe do siłnicej instalacji, projektowany przewód wyprowadzić poprzez wypasł:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosowanie dwóch zespołów 22,5x55mm w kolorze czarnym z numeracją określona na wyprowadzie projektowanych przewodów i.N.N. zamontowanych wyżej. Kable należy wyjąć w siłnicę gniazda R445 wewnątrz puszk napiwokej,
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO WŁADYSŁAW CHARCIWICZ</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedialnych</p>
<p>instalacja projektowa:</p> <p>JAZ+ARCHITECI</p> <p>ul. Zielonogórska 36/27</p> <p>ul. Słupiecka 9, 02-309 W-wa</p> <p>15-674 Białystok</p>		<p>EL-PRO</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY EKSPERT IZ STALU I RANZACZKI PRZESTRZENI</p> <p>DLA SPOŁECZNY FORTYFIKACJI I MWM FORT VII - ODDZIAŁ WMIN</p> <p>Prochownia, pom. nr 180 - instalacja urządzeń multimedial</p>