

<b>A1</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 14W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor biały, montaż w prefabrykowanych gniazdach montżowych w warstwie żelbetu. Wym. 160/52 (śr./wys.) [mm], IP44 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: DL ALU DN150 DOWNLIGHT, 14W LED/3000L/DALI prod. LEDVANCE (lub równoważna)	<b>P1</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Rozsył bardzo wąski, Moc 6W, 48V, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż na systemowych szynach (S2 i S3) zasilających wraz z magistralą DALI i zasilaczem. Wym. 92/164 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: PARSCAN 48V SPOTLOGHT A1019282 prod. ERCO (lub równoważna)		Czujnik ruchu i obecności dla instalacji oświetleniowej - 360 st., IP20, 1200W, biała Typ: OR-CR-203/W - prod. ORNO-LOGISTIC (lub równoważny) Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji elektrycznej.
<b>A2</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 25W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor biały, montaż w prefabrykowanych gniazdach montżowych w warstwie żelbetu. Wym. 215/61 (śr./wys.) [mm], IP44 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: DL ALU DN200 DOWNLIGHT, 25W LED/3000L/DALI prod. LEDVANCE (lub równoważna)	<b>P2</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Rozsył szeroki, Moc 13,6W, 48V, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż na systemowych szynach (S2 i S3) zasilających wraz z magistralą DALI i zasilaczem. Wym. 91/164 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: PARSCAN 48V SPOTLOGHT A1001826 prod. ERCO (lub równoważna)		Lokalny panel sterowania oświetleniem systemu DALI (DynaLite) Typ: DR2PE (lub równoważny) Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji.
<b>A3</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 35W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor biały, montaż w prefabrykowanych gniazdach montżowych w warstwie żelbetu. Wym. 215/61 (śr./wys.) [mm], IP44 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: DL ALU DN200 DOWNLIGHT, 35W LED/3000L/DALI prod. LEDVANCE (lub równoważna)	<b>P3</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Rozsył szeroki, Moc 13,6W, 48V, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż na systemowych szynach (S2 i S3) zasilających wraz z magistralą DALI i zasilaczem. Wym. 91/164 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: PARSCAN 48V SPOTLOGHT A1001827 prod. ERCO (lub równoważna)		Gniazdo wtyczkowe pojedyncze, z uziemieniem, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm IP20, S16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji elektrycznej.
<b>B</b>		Oprawa oświetleniowa, natynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 33W, temp. barw. 3000K, zasilacz elektroniczny, kolor szary. Wym. 1149/56/68 (dł./szer./wys.) [mm], IP20. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: ECOPACK 31 33W LED, 3000K, prod. SITECO (lub równoważna)	<b>P4</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Rozsył "wallwasher", Moc 13,6W, 48V, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż na systemowych szynach (S2 i S3) zasilających wraz z magistralą DALI i zasilaczem. Wym. 91/164 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: PARSCAN 48V SPOTLOGHT A1001923 prod. ERCO (lub równoważna)		Gniazdo wtyczkowe podwójne, z uziemieniem, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm, IP20, S16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji elektrycznej.
<b>C1</b>		Oprawa oświetleniowa, natynkowa, hermetyczna, ze źródłami światła LED. Moc 22W, temp. barw. 3000K, zasilacz elektroniczny, kolor szary. Wym. 1158/86/90 (dł./szer./wys.) [mm], IP66. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: MONSUN 31 natynkowa 22W LED, 3000K, prod. SITECO (lub równoważna)	<b>S2/S3</b>		Zszynoprzewód zasilający z bramką Casambi/DALI, długość 2000 mm (S2) lub 3000 mm (S3) Zestaw szynoprzewodów tworzący linię zawiera: bramkę Casambi/DALI (AC007001), Zasilacz 120W (13968), moduł zasilający czarny (13914), łącznik elektryczny kolor czarny (13916), łącznik kolor czarny (13970), końcówka kolor czarny (13939).		Gniazdo wtyczkowe pojedyncze, z uziemieniem, montaż w puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm, IP44, S16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji elektrycznej.
<b>D</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, z soczewką wąskostrumieniową, ze źródłami światła LED. Moc 13W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, przeznaczona do malowania, montaż w prefabrykowanych puszkach montażowych wraz z zasilaczem - w warstwie żelbetu. Wym. 102/133 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: NIME 930, 13W LED/3000K/DALI prod. DELTA LIGHT (lub równoważna)	<b>EW1</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - wskazanie kierunku ewakuacji, natynkowa, <u>JEDNOSTRONNA</u> , kolor czarny z piktoqramem wg PN-EN ISO 7010. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, wersja do współpracy z systemem monitoringu RUBIC UNA. Wymiary: 306/175/68 (szer./wys./gr.) [mm], IP20, odl. rozpoznawania 30m Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: ESCAPE ALU B (ESB 2W Z RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>E1</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Soczewka 30 st. Moc 27W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż w prefabrykowanych puszkach montażowych wraz z zasilaczem - w warstwie żelbetu. Wym. 122/150 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: ENTERO RD-L 93030 B, 27W LED/3000K/DALI prod. DELTA LIGHT (lub równoważna)	<b>EW2</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - wskazanie kierunku ewakuacji, natynkowa, <u>DWUSTRONNA</u> , kolor czarny z piktoqramem wg PN-EN ISO 7010. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, wersja do współpracy z systemem monitoringu RUBIC UNA. Wymiary: 306/330/30 (szer./wys./gr.) [mm], IP20, odl. rozpoznawania 30m Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: ESCAPE ALU AL (ESAL 2W Z RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>E2</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Soczewka 45 st. Moc 27W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż w prefabrykowanych puszkach montażowych wraz z zasilaczem - w warstwie żelbetu. Wym. 122/150 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: ENTERO RD-L 93045 B, 27W LED/3000K/DALI prod. DELTA LIGHT (lub równoważna)	<b>AW1</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka <u>SYMETRYCZNA WĄSKA</u> wersja natynkowa do montażu w puszcze typu REC w stropie żelbetowym, kolor puszki i oprawy czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 105/105/30 (szer./wys./gr.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: LOVATO 3 N (LV3N/REC 2W 1 RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>E3</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Soczewka 30 st. Moc 12,4W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż w prefabrykowanych puszkach montażowych wraz z zasilaczem - w warstwie żelbetu. Wym. 84/93 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: ENTERO RD-S 93045 B, 12,4W LED/3000K/DALI prod. DELTA LIGHT (lub równoważna)	<b>AW2</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka <u>SYMETR. SZEROKA</u> wersja natynkowa do montażu w puszcze typu REC w stropie żelbetowym, kolor puszki i oprawy czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 105/105/30 (szer./wys./gr.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: LOVATO 3 N (LV3N/REC 2W 1 RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>F1</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, profil aluminiowy, zwieszana, świecenie góra-dół, ze źródłami światła LED. Moc 98W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor biały. Wym. 3641/45/81 (dł./szer./wys.) [mm], IP40. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: PROFILITE 45 DOUBLE MICRO-P SUSP. 98W LED, 3000K DALI, prod. SPECTRA LIGHTING (lub równoważna)	<b>AW3</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka <u>SYMETRYCZNA WĄSKA</u> wersja podtynkowa, kolor czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 105/105/30 (szer./wys./gr.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: LOVATO 3 P (LV3P 2W 1 RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>F2</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, profil aluminiowy, natynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 72W, temp. barw. 3000K, zasilacz E, kolor czarny. Wym. 2241/45/45 (dł./szer./wys.) [mm], IP20. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: PROFILITE 45 MICRO-P SURFACE 72W LED, 3000K DALI, prod. SPECTRA LIGHTING (lub równoważna)	<b>AW4</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka <u>SYMETRYCZNA SZEROKA</u> wersja podtynkowa, kolor czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 105/105/30 (szer./wys./gr.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: LOVATO 3 P (LV3P 2W 1 RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>F3</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, profil aluminiowy, natynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 48W, temp. barw. 3000K, zasilacz E lub DALI (zgodnie z oznaczeniem na planach instalacji), kolor biały. Wym. 1681/45/45 (dł./szer./wys.) [mm], IP20. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: PROFILITE 45 PLX SURFACE 48W LED, 3000K (E lub DALI), prod. SPECTRA LIGHTING (lub równoważna)	<b>AW5</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka <u>KORYTAŻOWA SZEROKA R1</u> wersja podtynkowa, kolor czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 105/105/30 (szer./wys./gr.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: LOVATO 3 P (LV3P 2W 1 RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>G</b>		Oprawa oświetleniowa, lampa stojąca z prefabrykowanym kablem przyłączeniowym (l=3m), ze źródłami światła LED. Moc 106W, temp. barw. 4000K, zasilacz elektroniczny, kolor szary. Wymiary - podstawa: 330/500 (szer./dł.), lampa: 371/671/26 (dł./szer./wys.), wys. 2010 [mm], IP20. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: SILICA 21 Floor, 106W LED 4000K, prod. SITECO (lub równoważna)	<b>AW6</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka <u>KORYTAŻOWA SZER. R1</u> natynkowa do montażu w puszcze typu REC w stropie żelbetowym, kolor puszki i oprawy czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 105/105/30 (szer./wys./gr.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: LOVATO 3 N (LV3N/REC 2W 1 RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>H</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, podtynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 18,5W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor biały, montaż w prefabrykowanych gniazdach montżowych w warstwie żelbetu. Wym. 163/58 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: SIRCA 16 LED M930 62 st. 18,5W LED 300W prod. ACFORM (lub równoważna)	<b>AW7</b>		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, natynkowa kolor biały. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 226/124/42 (szer./wys./gr.) [mm], IP65 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: EXIT S (ETS 2W 1 RU WH) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>I1</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Soczewka 45 st. Moc 14W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż na systemowych szynach zasilających wraz z magistralą DALI. Wym. 52/120 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: SPY 52 93045 ADM SLIM DIM5 B, 14W LED 3000K DALI prod. DELTA LIGHT (lub równoważna)	<b>AW8*</b>		Zewnętrzna oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie końca drogi ewakuacyjnej, natynkowa, kolor czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 222/227/77 (szer./wys./gr.) [mm], IP66, oprawa z grzałką HTR-25 temperatura pracy do -25 st.C Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: OUTDOOR LED (ODB 2W 1 RU BL) autonomia 1h prod. AWEX (lub równoważna)		
<b>I2</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Soczewka 45 st. Moc 28W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż na systemowych szynach zasilających wraz z magistralą DALI. Wym. 66/138 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: SPY 66 93045 ADM SLIM DIM5 B, 28W LED 3000K DALI prod. DELTA LIGHT (lub równoważna)		Łącznik instalacji oświetleniowej - świecznikowy, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm IP20, 10AX, 250 V-, szybkołączka. Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji elektrycznej.			
<b>I3</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, natynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 10,4W z możliwością bezprzewodowej regulacji strumienia świetlnego (DIM8), temp. barw. 3000K, kolor czarny. Wym. 63/200 (śr./wys.) [mm], IP20 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: SPY S 93033 DIM8 B, 10,4W LED/3000K prod. DELTA LIGHT (lub równoważna)		Łącznik instalacji oświetleniowej - pojedynczy, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm IP20, 10AX, 250 V-, szybkołączka. Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji elektrycznej.			
<b>J</b>		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, natynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 30W, zasilacz DALI, kął rozsyłu 65 st., temperatura barwowa 3000K, kolor czarny. Wym. 130/150 (śr./wys.) [mm], IP44 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: TALIS 130 DALI natynkowa, 30W LED, 3000K prod. SPECTRA LIGHTING (lub równoważna)		Łącznik instalacji oświetleniowej - pojedynczy, bryzgoszczelny, natynkowy IP54, 10AX, 250 V-, szybkołączka. Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji elektrycznej.			
<b>L13</b>		Oprawa oświetleniowa, natynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 52W, temp. barw. 3000K, zasilacz elektroniczny, kolor szary. Wym. 1450/56/68 (dł./szer./wys.) [mm], IP20. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: ECOPACK 31 52W LED, 3000K, prod. SITECO (lub równoważna)		Wielofunkcyjny czujnik obecności PIR/IR/PE - 360 st. typ: DUS360CS prod. DynaLite PHILIPS (lub równoważny) Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji.			

Nr projektu		<b>22 04</b>
Zamierzenie budowlane Budowa obiekt wystawienniczo-edukacyjny na terenie Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i pracy (1941-1944)		
Adres Wólka Okraglik 115 08-330 Kosów Lacki		
Nr ew. działki 31-81/3	Obręb Wólka Okraglik	
Inwestor Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki		
Jednostka projektowa Bujnowski Architekci Sp. z o. o. 00-660 Warszawa Lwowska 17/5 tel.: +48 22 622 21 42 mail: muzeumtreblinka@bujnowski.com.pl		
Projektant mgr inż. Maciej Kubiński <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych</small>	Nr upr. LUB/0085/PW0E/11	Podpis
Sprawdzający mgr inż. Krzysztof Styk <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych</small>	Nr upr. LUB/0023/PW0E/10	Podpis
Faza projektu PROJEKT TECHNICZNY		
Tytuł rysunku KARTA OZNACZEŃ SYMBOLI GRAFICZNYCH	Skala -	
Branża ELEKTRYCZNA	Data 11-2022	
Uwagi		
Nr rysunku		
<b>T-PT-E-02</b>		
<small>Projekt chroniony prawem autorskim</small>		