




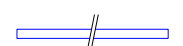






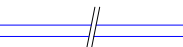

































Wskazane poniżej typy opraw oświetlenia podstawowego, oświetlenia awaryjnego oraz oświetlenia ewakuacyjnego zostały przedstawione dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego. Wykonawca ma prawo zastosowania produktów równoważnych pod warunkiem spełnienia parametrów technicznych oraz aspektów wizualnych produktów. Propozycja produktów równoważnych wymaga akceptacji Architekta oraz Projektanta.

A1		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)
A2		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)
A3		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)
C1		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)
C2		Oprawa oświetleniowa, natynkowa, hermetyczna, ze źródłami światła LED. Moc 38W, 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 38W LED, 3000K, prod. SITECO (lub równoważna)
C3		Oprawa oświetleniowa, natynkowa, hermetyczna, ze źródłami światła LED. Moc 50W, temp. barw. 3000K, zasilacz elektroniczny, kolor szary. Wym. 1458/86/90 (dł./szer./wys.) [mm], IP66. Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: MONSUN 31 natynkowa 50W LED, 3000K, prod. SITECO (lub równoważna)
D		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)
E1		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)
E2		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)
E3		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)
F1		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)
F2		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)
F3		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)
G		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)
H		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. AQFORM (lub równoważna)
I1		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)
I2		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)

I3		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)
J		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, natynkowa, ze źródłami światła LED. Moc 30W, zasilacz DALI, ką 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)
P1		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Rozsył bardzo wąski, Moc 68W, 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)
P2		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, typu spotlight, z regulowanym kątem świecenia, ze źródłami światła LED. Rozsył wąski, 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 A1019282 prod. ERCO (lub równoważna)
P3		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)
P4		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)
S2/S3		Szynoprzewód zasilający z branką Casambi/DALI, długość 2000 mm (S2) lub 3000 mm (S3) Zestaw szynoprzewodów tworzący linię zawiera: brankę Casambi/DALI (AC007001), Zasilacz 120W (13968), moduł zasilający czarny (13914), łącznik elektryczny kolor czarny (13916), łącznik kolor czarny (13970), końcówka kolor czarny (13939).
R		Oprawa oświetleniowa, architektoniczna, TYPU DOWNLIGHT, ze źródłami światła LED. Soczewka 30 st. Moc 19,6W, temp. barw. 3000K, zasilacz DALI, kolor czarny, montaż w prefabrykowanych puszkach montażowych wraz z zasilaczem - w warstwie żelbetu. Wym. 128/85 (śr./wys.) [mm], IP65 Dla potrzeb obliczeń fotometrycznych oraz w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego w projekcie użyto oprawy: 24245K3, 19,6W, 3000K/DALI prod. BEGA (lub równoważna)
EW1		Oprawa oświetlenia awaryjnego - wskazanie kierunku ewakuacji, natynkowa, JEDNOSTRONNA, 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, odł. 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)
EW2		Oprawa oświetlenia awaryjnego - wskazanie kierunku ewakuacji, natynkowa, DWUSTRONNA, 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, odł. 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)
AW1		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka SYMETRYCZNA WĄSKA 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)
AW2		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka SYMETR. SZEROKA 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)
AW3		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka SYMETRYCZNA WĄSKA 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)
AW4		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka SYMETRYCZNA SZEROKA 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)
AW5		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka KORYTAŻOWA SZEROKA R1 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)
AW6		Oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie antypaniczne, soczewka KORYTAŻOWA SZER. R1 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)
AW7		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)
AW8*		Zewnętrzna oprawa oświetlenia awaryjnego - oświetlenie końca drogi ewakuacyjnej, natynkowa, kolor czarny. Źródła światła LED 2W, temp. barwowa 6000K, systemem monitoringu RUBIC UNA. Wym. oprawy: 222/221/77 (szer./wys./gr.) [mm], IP66, oprawa z graikiem 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)

Wskazane poniżej typy osprzętu elektroinstalacyjnego zostały przedstawione w celu wskazania pożądanego standardu architektonicznego. Wykonawca ma prawo zastosowania produktów równoważnych pod warunkiem spełnienia parametrów technicznych oraz aspektów wizualnych produktów. Propozycja produktów równoważnych wymaga akceptacji Architekta oraz Projektanta.

Osprzęt elektryczny w zakresie części biurowej budynku A oraz wybranych pomieszczeń budynków B i C, w szczególności: - budynek A, pomieszczenia: 0.16, 0.17, 0.18, 0.19, 0.20, 0.21, 0.22, 0.23 - budynek B, pomieszczenia: B.01, B.02 - budynek C, pomieszczenia: C.01		Łącznik instalacji oświetleniowej - pojedynczy, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm IP20, 10AX, 250 V-, szybkozłączka. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON 54GO SW1M prod. Kontakt Simon (lub równoważny)
Gniazdo wtyczkowe pojedyncze, z uziemieniem, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm, IP20, 16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON 54GO DGZ1M.01/11 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)		Gniazdo wtyczkowe pojedyncze, z uziemieniem, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm, IP20, 16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON 54GO DGZ2M.01/11 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)
Gniazdo wtyczkowe podwójne, z uziemieniem, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm, IP20, 16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON 54GO DGZ2M.01/11 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)		Gniazdo wtyczkowe podwójne, z uziemieniem, montaż w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej fi 60mm gł. 60mm, IP20, 16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON 54GO D61.01/11 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)
Wskazany powyżej osprzęt instalować w ramach instalacyjnych, każdorazowo dobranych do ilości punktów wskazanych w części graficznej. Dobrano ramki w kolorze białym, serii PREMIUM - SIMON 54GO (prod. Kontakt Simon) lub równoważne, typ: 1-krotne - DR1/11, 2-krotne - DR2/11, 3-krotne - DR3/11.		Lokalny panel sterowania oświetleniem systemu DALI (DynaLite) Typ: DR2PE prod. DynaLite Philips (lub równoważny) Szczegółową konfigurację przycisków wskazano w części opisowej. Montaż w miejscach wskazanych na planach instalacji.
Osprzęt elektryczny w zakresie części dostępnej publicznie budynku A w szczególności: - pomieszczenia: U.01, U.04, U.09, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.11, 0.13)		Zestaw 1-krotny: gniazdo wtyczkowe pojedyncze, z uziemieniem ze zintegrowaną ładowarką 1xUSB + panel matowy, czarny mont. w elektroinst. puszcze p/ł fi 60mm gł. 60mm, IP20, 16A, 250 V-, Mont. w miejscach wskaz. w części graficznej. Dobrano typ: SIMON100, 10010126-039 + 10020121-238 prod. Kontakt Simon
Zestaw 1-krotny: gniazdo wtyczkowe pojedyncze, z uziemieniem + panel matowy, czarny montaż w elektroinst. puszcze p/ł fi 60mm gł. 60mm, IP20, 16A, 250 V-, Mont. w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ:SIMON100, 110010125-039 + 10020120-238 prod. Kontakt Simon (lub równoważne)		Zestaw 2-krotny: gniazdo wtyczkowe podwójne, z uziemieniem + panel matowy, czarny montaż w elektroinst. puszcze p/ł fi 60mm gł. 60mm, IP20, 16A, 250 V-, Mont. w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ:SIMON100, 10010220-039 + 10020220-238 prod. Kontakt Simon (lub równoważne)
Osprzęt elektryczny w zakresie pomieszczeń technicznych budynku A oraz wybranych pomieszczeń budynków B i C, w szczególności: - budynek A, pomieszczenia: U.02.1, U.03, U.08, U.14, U.16, T.02, T.03, 0.06, 0.08 - budynek B, pomieszczenia: B.04, B.05 - budynek C, pomieszczenia: C.02		Łącznik instalacji oświetleniowej - pojedynczy, bryzgoszczelny, natynkowy, IP54, 10AX, 250 V-, szybkozłączka. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON AQUARIUS AQW1/11 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)
Łącznik instalacji oświetleniowej - świecznikowy, bryzgoszczelny, natynkowy, IP54, 10AX, 250 V-, szybkozłączka. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON AQUARIUS AQW5/11 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)		Gniazdo wtyczkowe pojedyncze, bryzgoszczelne, z uziemieniem, natynkowe, IP54, 16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON AQUARIUS AQG2/111 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)
Gniazdo wtyczkowe pojedyncze, bryzgoszczelne, z uziemieniem, natynkowe, IP54, 16A, 250 V-, zaciski śrubowe. Kolor biały. Montaż w miejscach wskazanych w części graficznej. Dobrano typ: Seria SIMON AQUARIUS AQG2/111 prod. Kontakt Simon (lub równoważny)		

Nr projektu			22 04
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 Architektki Sp. z o. o. 00-660 Warszawa Lwowska 17/5 tel.: +48 22 622 21 42 mail: muzeamtreblinka@bujnowski.com.pl			
Projektant mgr inż. Maciej Kubiński <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji</small>	Nr upr. LUB/0085/PWOE/11	Podpis	
Sprawdzający mgr inż. Krzysztof Styk <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji</small>	Nr upr. LUB/0023/PWOE/10	Podpis	
Faza projektu PROJEKT TECHNICZNY			
Tytuł rysunku KARTA OZNACZEŃ SYMBOLI GRAFICZNYCH		Skala 1:100	
Branża INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Data 12-12-2022	
Uwagi			
Nr rysunku			
T-PW-ELE-10			
<small>Projekt chroniony prawem autorskim</small>			