

BUDYNEK "B": II PIĘTRO, KLATKA 1 - - POM. E6 (B213), E7 (B214), E8 (B211), E9 (B212)

INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH:	
gniazdo p/t 2P+Z 230V/16A	11szt.
gniazdo podwójne 2x (2P+Z) 230V/16A białe standard 45x45mm	4szt.
gniazdo szczelne p/t 2P+Z 230V/16A IP44 z osłoną uchylną	4szt.
przewód N2XH-J 3x2.5	240m
puszka końcowa p/t 60mm	15szt.
puszka odgałęźna n/t z zaciskami sprężynowymi	15szt.

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA:	
oprawa oświetleniowa kasetonowa LED 600x600 do wbudowania w sufit, ~40W, 4000lm, Ra>=80, 4000K, klosz opalizowany	48szt.
przewód N2XH-J 2x1.5	30m
przewód N2XH-J 3x1.5	415m
przewód N2XH-J 4x1.5	70m
łącznik p/t 1-bieg. 230V/10A	4szt.
łącznik p/t świecznikowy 230V/10A	4szt.
puszka końcowa p/t 60mm	8szt.
puszka odgałęźna n/t z zaciskami sprężynowymi	19szt.

ROZDZIELNICE, KORYTKA KABLOWE, PRZEBICIA, POŁ. WYRÓWNAWCZE:	
korytko metalowe 100mm	20m
korytko metalowe 50mm	40m
rozdzielnica R21 - kompletnie wyposażona	1szt.
przewód LgY16	25m

OKABLOWANIE STRUKTURALNE:	
gniazdo teleinformatyczne podwójne sieci strukturalnej 2xRJ45 8 pin. kat. 6 nieekranowane standard 45x45mm, w kanale kablowym	19szt.
kanał kablowy 65x160mm z tworzywa z pokrywą i przegrodą separacyjną	25m
kanał kablowy 50x105mm z tworzywa z pokrywą	3m
korytko metalowe 50mm	45m
rurka elektroinstalacyjna PCV22mm	45m
szafka PPD-B21 - kompletnie wyposażona (switch dostarcza P.Cz.)	1szt.
doposażenie istniejącej szafy serwerowni D119A w switch światłowodowy o parametrach zgodnych ze specyfikacją z działu II. Załączniki p. 4 opisu technicznego	1szt.
skrętka U/UTP 4x2x0.5 AWG-24, kat. 6, 250MHz, LSOH, klasa reakcji na ogień B2ca-s1a-d1-a1	950m
kabel światłowodowy 4-włóknowy 1-modowy wewnętrzny, włókna G657A 9/125mm, klasa reakcji na ogień B2ca-s1a-d1-a1; terminacja w szafach pigtaile 1-modowe SM LC/UPC 9/125mm G.657A1 Duplex dł. 1m	80m
listwa elektroinstalacyjna 40x60mm	20m
przewód LgY6	20m

ZASILANIE KOMPUTERÓW I PROJEKTORÓW:	
gniazdo podwójne 2x (2P+Z) 230V/16A DATA kodowane, czerwone, standard 45x45mm, dla wtyczek z kluczem	19szt.
gniazdo n/t 2P+Z 230V/16A DATA kodowane, czerwone, standard 45x45mm, dla wtyczek z kluczem	4szt.
przewód N2XH-J 3x2.5	290m
puszka podłogowa do montażu osprzętu w standardzie 45x45 (8 modułów)	2szt.
puszka odgałęźna n/t z zaciskami sprężynowymi	4szt.

INSTALACJA NISKOPRĄDOWA PROJEKTORÓW:	
prefabrykowany kabel HDMI dł. 12m, ferrytowe filtry przeciwzakłóceń, konektory złożone	4szt.
prefabrykowany kabel VGA (D-Sub D-Sub) dł. 12m z obustronnym filtrem ferrytowym, konektory złożone	4szt.
gniazdo teleinformatyczne HDMI w kanale kablowym, dla laptopa	4szt.
gniazdo teleinformatyczne VGA 15 pin. w kanale kablowym, dla laptopa	4szt.
rurka elektroinstalacyjna PCV28mm	26m

BUDYNEK "B": II PIĘTRO, KLATKA 2 - POM. E3 (B222), E4 (B223, E5 (B221), RW (B224)

INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH:	
gniazdo p/t 2P+Z 230V/16A	12szt.
gniazdo podwójne 2x (2P+Z) 230V/16A białe standard 45x45mm	4szt.
gniazdo szczelne p/t 2P+Z 230V/16A IP44 z osłoną uchylną	3szt.
przewód N2XH-J 3x2.5	235m
puszka końcowa p/t 60mm	15szt.
puszka odgałęźna n/t z zaciskami sprężynowymi	15szt.

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA:	
oprawa oświetleniowa kasetonowa LED 600x600 do wbudowania w sufit, ~40W, 4000lm, Ra>=80, 4000K, klosz opalizowany	48szt.
oprawa oświetlenia przeszkodowego LED wbudowana w stopień schodowy	10szt.
przewód N2XH-J 2x1.5	35m
przewód N2XH-J 3x1.5	435m
przewód N2XH-J 4x1.5	70m
łącznik p/t 1-bieg. 230V/10A	5szt.
łącznik p/t świecznikowy 230V/10A	4szt.
puszka końcowa p/t 60mm	9szt.
puszka odgałęźna n/t z zaciskami sprężynowymi	20szt.

ROZDZIELNICE, KORYTKA KABLOWE, PRZEBICIA, POŁ. WYRÓWNAWCZE:	
korytko metalowe 50mm	60m
rozdzielnica R22 - kompletnie wyposażona	1szt.
przewód LgY16	25m

OKABLOWANIE STRUKTURALNE:	
gniazdo teleinformatyczne podwójne sieci strukturalnej 2xRJ45 8 pin. kat. 6 nieekranowane standard 45x45mm w kanale kablowym	4szt.
kanal kablowy 50x105mm z tworzywa z pokrywą	3m
korytko metalowe 50mm	60m
rurka elektroinstalacyjna PCV22mm	15m
szafka PPD-B22 - kompletnie wyposażona (switch dostarcza P.Cz.)	1szt.
skrętka U/UTP 4x2x0.5 AWG-24, kat. 6, 250MHz, LSOH, klasa reakcji na ogień B2ca-s1a-d1-a1	250m
kabel światłowodowy 4-włóknowy 1-modowy wewnętrzny, włókna G657A 9/125mm, klasa reakcji na ogień B2ca-s1a-d1-a1; terminacja w szafach pigtaila 1-modowe SM LC/UPC 9/125mm G.657A1 Duplex dł. 1m	50m
listwa elektroinstalacyjna 40x60mm	10m
przewód LgY6	20m

ZASILANIE KOMPUTERÓW I PROJEKTORÓW:	
gniazdo podwójne 2x (2P+Z) 230V/16A DATA kodowane, czerwone, standard 45x45mm, dla wtyczek z kluczem	4szt.
gniazdo n/t 2P+Z 230V/16A DATA kodowane, czerwone, standard 45x45mm, dla wtyczek z kluczem	4szt.
przewód N2XH-J 3x2.5	170m
puszka odgałęźna n/t z zaciskami sprężynowymi	4szt.

INSTALACJA NISKOPRĄDOWA PROJEKTORÓW:	
prefabrykowany kabel HDMI dł. 12m, ferrytowe filtry przeciwzakłóceniami, konektory złożone	4szt.
prefabrykowany kabel VGA (D-Sub D-Sub) dł. 12m z obustronnym filtrem ferrytowym, konektory złożone	4szt.
gniazdo teleinformatyczne HDMI w kanale kablowym, dla laptopa	4szt.
gniazdo teleinformatyczne VGA 15 pin. w kanale kablowym, dla laptopa	4szt.
rurka elektroinstalacyjna PCV28mm	26m