

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**BIURO INŻYNIERSKIE ROBERT TELESZYŃSKI**  
**42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ**  
**W IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. H. SIENKIEWICZA,**  
**ALEJA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY 56 W CZĘSTOCHOWIE**

ADRES INWESTYCJI:

**ALEJA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY 56,**  
**42-217 CZĘSTOCHOWA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**IX - BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA/ NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO/ NUMER  
EWIDENCYJNY DZIAŁEK:

**246401\_1 M. CZĘSTOCHOWA / 151 / 38/7**  
**ID: 246401\_1.0151.38/7**

INWESTOR:

**GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA**  
**42-217 CZĘSTOCHOWA, UL. ŚLĄSKA 11/13**

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO:

**WYCIĄG Z DOKUMENTACJI ZAWIERAJĄCY**  
**WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ**

PROJEKTANT:

Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Branża:	Podpis:
<b>mgr inż. arch.</b> <b>Piotr Klar</b>	<b>35/08/SLOKK</b>	<b>ARCHITEKTONICZNA</b>	

**EGZEMPLARZ ...**

Częstochowa, kwiecień 2025 r.

Lp.	MATERIAŁ	PARAMETRY TECHNICZNE	PRZYKŁADOWI PRODUCENCI
<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
1	Farba emulsyjna	Odporność na czyszczenie dobre krycie	Dekoral, Bondex, Beckers, Dulux
2	Lakier lamperyjny	- odporność na szorowanie - odporność na środki dezynfekcyjne - odporność na czynniki mechaniczne - spełnia wymagania pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia,	Dekoral, Nobiles, Sempre
3	Farba do metalu	-	Dekoral, Epodex, Noxan
4	Farba do drewna	-	Dekoral, Bondex, Beckers, Dulux
5	System suchej zabudowy - sufit	Rozwiązanie systemowe suchej zabudowy wg wybranego producenta	Norgips, Sinat, Rigips, Knauf
6	Płyty GKB i GKBI	-	Norgips, Sinat, Rigips, Knauf
7	Płytki	Wg części opisowej projektu. Szczegółowy dobór w uzgodnieniu z przedstawicielem Użytkownika i Inwestora	Paradyż, Cerrad, Tobądzin
8	Stolarka drzwiowa	Płyta wiórowa otworowa lub pełna wzmocniona wewnętrznym ramiakiem obłożona płytą HDF lub laminatami CPL. Wkładka systemowa na klucz , klamka z szyldem, zawiasy systemowe w ilości zgodnej z wytycznymi wybranego producenta. Ościeżnica stalowa.	DRE, POL-SKONE, Porta Drzwi
9	Stolarka drzwiowa aluminiowa	Stolarka aluminiowa. Stolarka w pokoju pedagoga wyposażona w przeszklenia ze szkła bezpiecznego; przeszklenia typu lustro weneckie (widok z pokoju O2 na pomieszczenia sąsiednie).	Alureco, Aluprof, Stolarka Schüco
10	Wykładziny winylowe podłogowe	Heterogeniczne podłogi z polichlorku winylu na piance przeznaczona do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu : 34/43.	Tarkett, Palettone, Geflor
11	Wykładziny winylowe podłogowe	Zwarta, elastyczna, wielowarstwowa okładzina ścienna Grubość całkowita min.1,50 mm	Tarkett, Palettone, Geflor
12	Wylewki wyrównujące	Wylewki wyrównujące do podłoży betonowych Szybkowiążąca, wzmocniona włóknami, elastyczna, cementowa wylewka samopoziomująca pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe, dostosowana do stosowania na podłożach betonowych. Dla warstw o grubości od 3mm. Wylewki wyrównujące do podłoży drewnianych Szybkowiążąca, wzmocniona włóknami, elastyczna, cementowa wylewka samopoziomująca pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe, dostosowana do stosowania na podłożach drewnianych i drewnopochodnych.	Uzim, Mapei, Kreisel

13	Listwy odbojowe	-	Polmar Profil Sp. z o.o. AcroMat PROMADOR Sp.J.
14	Parapet konglomerat	Z konglomeratu, rozmiar analogiczny do instalacyjnych parapetów w pomieszczeniach, dopasowany do wielkości otworu okiennego. Grubość: nie mniej niż 2 cm.	Parapety Bielpar, Formyca, STOLMAT Home Design Studio

## BRANŻA ELEKTRYCZNA

1	Rozdzielnica RG/R-1- obudowa RWN 4x18 wyposażona wg rys E201 1/3-3/3	IP-41, Według schematu	Schneider Electric, Legrand, EATON
2	Rozdzielnica R-2 - obudowa 2x18 wyposażona wg rys E202 1/2-2/2	IP-41, Według schematu	Schneider Electric, Legrand, EATON
3	Rozdzielnica R-3 - obudowa 3x18 wg rys E203 1/2-2/2	IP-41, Według schematu	Schneider Electric, Legrand, EATON
4	Rozdzielnica R4 - obudowa 4x18 wyposażona wg rys E204 1/3-3/3	IP-41, Według schematu	Schneider Electric, Legrand, EATON
5	Rozdzielnica Rsz - obudowa 2x18 wyposażona wg rys E2051/1	IP-41, Według schematu	Schneider Electric, Legrand, EATON
6	oprawy LED Typ M1 wg PT	LED, min. 3490 lm, UGR<19 (szczegóły w projekcie)	Luxiona, LUG, PXF
7	oprawy LED Typ AS wg PT	LED, min. 7825 lm, UGR<19 (szczegóły w projekcie)	Luxiona, LUG, PXF
8	oprawy LED Typ P1 wg PT	LED, min. 5070 lm, UGR<19 (szczegóły w projekcie)	Luxiona, LUG, PXF
9	oprawy LED Typ AW1.1 wg PT	LED, 3W, IP20, CNBOP	Awex, Hybryd, Beghelli
10	oprawy LED Typ EW z piktogramem wg PT	LED, IP20, CNBOP	Awex, Hybryd, Beghelli
11	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6A, standard podwyższony IP-20 1-biegunowy	250V/10A standard podstawowy IP-20	Schneider Electric, Simon, Legrand
12	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6A, standard podwyższony IP-20 świecznikowy	250V/10A standard podstawowy IP-20	Schneider Electric, Simon, Legrand
13	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6A, standard podwyższony IP-20 schodowy	250V/10A standard podstawowy IP-20	Schneider Electric, Simon, Legrand

14	Ramka dla osprzętu podtynkowego podwójna	plastikowa	Schneider Electric, Legrand
15	Ramka dla osprzętu podtynkowego poczwórna	plastikowa	Schneider Electric, Legrand
16	Gniazdo wtyczkowe 2P, 10/16A, 250V IP-20 (monoblok) standard wyższy	10/16A, 250V IP-20 (monoblok) standard wyższy	Schneider Electric, Simon, Legrand
17	Gniazdo pojedyncze DATA z/u 16A IP20 z kluczem uprawniającym czerwone	230V, 10/16A, IP20, z kluczem	Schneider Electric, Simon, Legrand
18	Gniazdo HDMI p/t	4k, High Speed	Rutenbeck, Schneider Electric, Legrand
19	Gniazdo USB p/t	USB 3.0	Rutenbeck, Schneider Electric, Legrand
20	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z, 10/16A 250V IP-20 p/t (monoblok) standard wyższy	10/16A 250V IP-20 p/t (monoblok) standard wyższy	Schneider Electric, Simon, Legrand
21	Gniazdo głośnikowe podwójne białe	IP20	Schneider Electric, Simon, Legrand
22	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z, 10/16A 250V IP-44 p/t (monoblok) standard wyższy	10/16A 250V IP-44 p/t (monoblok) standard wyższy	Schneider Electric, Simon, Legrand
23	Gniazdo komputerowe typu p/t 2xRJ-45 nieekranowane kat. 5-6	nieekranowane kat. 6	Schneider Electric, Simon, Legrand
24	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 60mm	plastikowa	Pawbol, Elektro-Plast, Simet
25	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 80mm	plastikowa	Pawbol, Elektro-Plast, Simet
26	Rura instalacyjna z PVC RS 28mm	czysta biel; RAL 9010	OBO Bettermann, Legrand, Schneider Electric

27	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 16mm	czysta biel; RAL 9010	OBO Bettermann, Legrand, Schneider Electric
28	kanal instalacyjny bezhalogenowy 80x40	czysta biel; RAL 9010; B2ca	OBO Bettermann, Legrand, Schneider Electric
29	kanal instalacyjny bezhalogenowy 60x40	czysta biel; RAL 9010; B2ca	OBO Bettermann, Legrand, Schneider Electric
30	kanal instalacyjny 80x40	czysta biel; RAL 9010	OBO Bettermann, Legrand, Schneider Electric
31	Szafa RACK LPD0 wisząca 19" 12U	Szafa rack wisząca - 12U 600x600	Pulsar, ALANTEC, Base Link, Lanberg
32	Wypożyczenie szafy LPD0	Wg schematu: Patchcord UTP kat 6 1m; płyta czołowa z przewodnikami z wieszakiem i panelem porządkującym z kpl. el. mocujących 19"/1U; Patch Panel 24 RJ-45 kat. 6; panel wentylacyjny 19"/1U; listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko; switch GE 24xRJ45 2x1Gb/s RJ45, 2xRJ45 2x1Gb/s SFP	Pulsar, ALANTEC, INTELLINET, Lanberg, TP- Link, MikroTik
33	Szafa RACK LPD1 wisząca 19" 12U	Szafa rack wisząca - 12U 600x600	Pulsar, ALANTEC, Base Link, Lanberg
34	Wypożyczenie szafy LPD1	Wg schematu: Patchcord UTP kat 6 1m; płyta czołowa z przewodnikami z wieszakiem i panelem porządkującym z kpl. el. mocujących 19"/1U; Patch Panel 24 RJ-45 kat. 6; panel wentylacyjny 19"/1U; listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko; switch GE 24xRJ45 2x1Gb/s RJ45, 2xRJ45 2x1Gb/s SFP	Pulsar, ALANTEC, INTELLINET, Lanberg, TP- Link, MikroTik
35	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	450/750V	Bittner, Eland Cables, Telefonica
36	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	450/750V	Bittner, Eland Cables, Telefonica
37	przewód HDMI	4k, High Speed	VITALCO, Fiber- PRO
38	przewód USB	USB 3.0	LINDY, Qolitel
39	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 1x25 mm <sup>2</sup>	0,6/1kV; klasa B2Ca	Bittner, Eland Cables, Telefonica
40	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 1x70 mm <sup>2</sup>	0,6/1kV; klasa B2Ca	Bittner, Eland Cables, Telefonica

41	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 1x10 mm <sup>2</sup>	0,6/1kV; klasa B2Ca	Bittner, Eland Cables, Telefonica
42	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x1,5 mm <sup>2</sup>	0,6/1kV; klasa B2Ca	Bittner, Eland Cables, Telefonica
43	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x2,5 mm <sup>2</sup>	0,6/1kV; klasa B2Ca	Bittner, Eland Cables, Telefonica
44	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 5x4 mm <sup>2</sup>	0,6/1kV; klasa B2Ca	Bittner, Eland Cables, Telefonica
45	Kabel światłowodowy stacyjny W-NOTKSd (NXOTKS 1, NYOTKS 1) DUPPLEX fi 4,0mm - włókna jednomodowe J 9/125	SM 2J 9/125 DUPPLEX	ALANTEC , Base Link, Fibrain
46	Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat.6	F/UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 6a	ALANTEC , Base Link, Bitner, Lanberg
47	Przewód radiofoniczny RPX 2x2,5mm	PVC, miedziany, elastyczny	Tele-Fonika Kable, Bitner

#### BRANŻA SANITARNA

1	Podgrzewacz CWU	Elektryczny podgrzewacz wody poj. 15l, średnica ok. 320x280 cm 1,25 kW, funkcja przegrzewu regulacja temp. wody 15-65°C	Galmet, Ariston Midea
2	Rura ZWU/CWU	Rura PN20 zgrzewana	KAN-therm, VESBO,VAVIN
3	Grzejnik boczno zasilany	Wykonanych zgodnie z normą PN-EN 442. Maksymalna temperatura pracy 110°C, maksymalne ciśnienie pracy 1,0 Mpa	Radson, Purmo V&N
4	Zawór Termostatyczny dynamiczny	zaworów termostatyczny dynamiczny z głowica gazową Dn 10 wraz z głowica termostatyczną wzmocnioną	Danfoss, Caleffi, IMI
5	Wentylator Nawiewny Kanałowy	Wentylator wydatek do 850 m <sup>3</sup> /h spręż do 350 Pa pobór prądu do 250 W 230 V wraz filtrem wstępnym oraz automatyką sterownik obrotów	Harmann, Venture ,Rosenberg Polska
6	Wentylator Wyciągowy	Wentylator Dachowy 200/225 EX chemo odporny przeciw wybuchowy prędkość obrotowa przy 35 HZ 1500obr/min moc	Harmann, Chemowent,

	Dachowy	nominalny 370 W 400V/50Hz Wydatek maksymalny 1090 m3/h spręż do 400 Pa ( przy 1500obr/min) z podstawą dachową	Alnor System
7	Kanały, Kształtki, kratki wentylacyjne	Rury, spiro kratki, nawiewne , kolana ,czepnie	Alnor, Centrum Klima , Lindab
8	Kanały Kształtki chemoodporne	Rury okrągłe i kształtki chemo odporne	Alnor, Chemowent , Lindab