

Protokół nr 209/2024
z badań odbiorczych

Wyniki z pomiarów natężenia oświetlenia

1. Zleceniodawca

Przebudowa budynku handlowego Bielsko - Biała
Etap 1
2. Obiekt

Ul. Warszawska 180
43-300 Bielsko-Biała
3. Warunki pomiarów

Pomiary wykonano w warunkach zbliżonych do istniejących w czasie normalnej pracy.
4. Data badania: grudzień 2024
5. Przyrządy pomiarowe

1. LXP-10B, Luksomierz, BY1281
6. Wyniki pomiarów

Wyniki z pomiarów natężenia oświetlenia

Ip.	Symbol	Nazwa obwodu lub urządzenia	Rodzaj oświetlenia	E _z [lx]	E _w [lx]	Ocena Pomiaru
		Oświetlenie zewnętrzne ogólne Oświetlenie ogólne PN-EN 12464-1:2012, 5.28 Miejsca zgromadzeń publicznych – Obszary ogólne, 5.28.1 Hote wejściowe	Średnie natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia	140,61 0,89	100 0,4	Pozytywna
1		Punkt 17	Ogólne	206	100	Pozytywna
2		Punkt 18	Ogólne	186	100	Pozytywna
3		Punkt 19	Ogólne	179	100	Pozytywna
4		Punkt 20	Ogólne	182	100	Pozytywna
5		Punkt 21	Ogólne	221	100	Pozytywna
6		Punkt 22	Ogólne	178	100	Pozytywna
7		Punkt 23	Ogólne	213	100	Pozytywna
8		Punkt 24	Ogólne	170	100	Pozytywna
9		Punkt 25	Ogólne	178	100	Pozytywna
10		Punkt 26	Ogólne	157	100	Pozytywna
11		Punkt 27	Ogólne	160	100	Pozytywna
12		Punkt 28	Ogólne	172	100	Pozytywna
13		Punkt 29	Ogólne	202	100	Pozytywna
14		Punkt 30	Ogólne	163	100	Pozytywna
15		Punkt 31	Ogólne	162	100	Pozytywna
16		Punkt 32	Ogólne	217	100	Pozytywna
17		Punkt 33	Ogólne	227	100	Pozytywna
18		Punkt 34	Ogólne	205	100	Pozytywna
19		Punkt 35	Ogólne	175	100	Pozytywna
20		Punkt 36	Ogólne	196	100	Pozytywna
21		Punkt 37	Ogólne	161	100	Pozytywna
22		Punkt 38	Ogólne	204	100	Pozytywna
23		Punkt 39	Ogólne	212	100	Pozytywna
24		Punkt 40	Ogólne	173	100	Pozytywna
25		Punkt 41	Ogólne	157	100	Pozytywna
26		Punkt 42	Ogólne	156	100	Pozytywna
27		Punkt 43	Ogólne	188	100	Pozytywna

28		Punkt 44	Ogólne	175	100	Pozytywna
29		Punkt 45	Ogólne	162	100	Pozytywna
30		Punkt 46	Ogólne	201	100	Pozytywna
31		Punkt 47	Ogólne	175	100	Pozytywna
32		Punkt 48	Ogólne	196	100	Pozytywna
33		Punkt 49	Ogólne	185	100	Pozytywna
34		Punkt 50	Ogólne	189	100	Pozytywna
35		Punkt 51	Ogólne	161	100	Pozytywna
36		Punkt 52	Ogólne	157	100	Pozytywna
37		Punkt 53	Ogólne	160	100	Pozytywna
38		Punkt 54	Ogólne	220	100	Pozytywna
39		Punkt 55	Ogólne	155	100	Pozytywna
40		Punkt 56	Ogólne	213	100	Pozytywna
41		Punkt 57	Ogólne	227	100	Pozytywna
42		Punkt 58	Ogólne	195	100	Pozytywna
43		Punkt 59	Ogólne	219	100	Pozytywna
44		Punkt 60	Ogólne	210	100	Pozytywna
45		Punkt 61	Ogólne	183	100	Pozytywna
46		Punkt 62	Ogólne	177	100	Pozytywna
47		Punkt 63	Ogólne	186	100	Pozytywna
48		Punkt 64	Ogólne	227	100	Pozytywna
49		Punkt 65	Ogólne	176	100	Pozytywna
50		Punkt 66	Ogólne	202	100	Pozytywna
51		Punkt 67	Ogólne	178	100	Pozytywna
52		Punkt 68	Ogólne	208	100	Pozytywna
53		Punkt 69	Ogólne	224	100	Pozytywna
54		Punkt 70	Ogólne	202	100	Pozytywna
55		Punkt 71	Ogólne	224	100	Pozytywna
56		Punkt 72	Ogólne	217	100	Pozytywna
57		Punkt 73	Ogólne	203	100	Pozytywna
58		Punkt 74	Ogólne	186	100	Pozytywna
59		Punkt 75	Ogólne	151	100	Pozytywna
60		Punkt 76	Ogólne	156	100	Pozytywna
61		Punkt 77	Ogólne	142	100	Pozytywna
62		Punkt 78	Ogólne	150	100	Pozytywna
63		Punkt 79	Ogólne	156	100	Pozytywna
64		Punkt 80	Ogólne	162	100	Pozytywna
65		Punkt 81	Ogólne	163	100	Pozytywna
66		Punkt 82	Ogólne	143	100	Pozytywna
67		Punkt 83	Ogólne	157	100	Pozytywna
68		Punkt 84	Ogólne	162	100	Pozytywna
69		Punkt 85	Ogólne	159	100	Pozytywna
70		Punkt 86	Ogólne	145	100	Pozytywna
71		Punkt 87	Ogólne	153	100	Pozytywna
72		Punkt 88	Ogólne	140	100	Pozytywna
73		Punkt 89	Ogólne	153	100	Pozytywna
74		Punkt 90	Ogólne	139	100	Pozytywna
75		Punkt 91	Ogólne	152	100	Pozytywna
76		Punkt 92	Ogólne	144	100	Pozytywna
77		Punkt 93	Ogólne	141	100	Pozytywna
78		Punkt 94	Ogólne	161	100	Pozytywna
79		Punkt 95	Ogólne	162	100	Pozytywna
80		Punkt 96	Ogólne	220	100	Pozytywna

81		Punkt 97	Ogólne	181	100	Pozytywna
82		Punkt 98	Ogólne	183	100	Pozytywna
83		Punkt 99	Ogólne	178	100	Pozytywna
84		Punkt 100	Ogólne	170	100	Pozytywna
85		Punkt 101	Ogólne	154	100	Pozytywna
86		Punkt 102	Ogólne	158	100	Pozytywna
87		Punkt 103	Ogólne	208	100	Pozytywna
88		Punkt 104	Ogólne	154	100	Pozytywna
89		Punkt 105	Ogólne	178	100	Pozytywna
90		Punkt 106	Ogólne	217	100	Pozytywna
91		Punkt 107	Ogólne	164	100	Pozytywna
92		Punkt 108	Ogólne	172	100	Pozytywna
93		Punkt 109	Ogólne	218	100	Pozytywna
94		Punkt 110	Ogólne	167	100	Pozytywna
95		Punkt 111	Ogólne	173	100	Pozytywna
96		Punkt 112	Ogólne	167	100	Pozytywna
97		Punkt 113	Ogólne	181	100	Pozytywna
98		Punkt 114	Ogólne	174	100	Pozytywna
99		Punkt 115	Ogólne	168	100	Pozytywna
100		Punkt 116	Ogólne	192	100	Pozytywna
101		Punkt 117	Ogólne	182	100	Pozytywna
102		Punkt 118	Ogólne	209	100	Pozytywna
103		Punkt 119	Ogólne	214	100	Pozytywna
104		Punkt 120	Ogólne	153	100	Pozytywna
105		Punkt 121	Ogólne	183	100	Pozytywna
106		Punkt 122	Ogólne	207	100	Pozytywna
107		Punkt 123	Ogólne	170	100	Pozytywna
108		Punkt 124	Ogólne	175	100	Pozytywna
109		Punkt 125	Ogólne	175	100	Pozytywna
110		Punkt 126	Ogólne	171	100	Pozytywna
111		Punkt 127	Ogólne	142	100	Pozytywna
112		Punkt 128	Ogólne	150	100	Pozytywna
113		Punkt 129	Ogólne	152	100	Pozytywna
114		Punkt 130	Ogólne	139	100	Pozytywna
115		Punkt 131	Ogólne	149	100	Pozytywna
116		Punkt 132	Ogólne	160	100	Pozytywna
117		Punkt 133	Ogólne	140	100	Pozytywna
118		Punkt 134	Ogólne	153	100	Pozytywna
119		Punkt 135	Ogólne	162	100	Pozytywna
120		Punkt 136	Ogólne	155	100	Pozytywna
121		Punkt 137	Ogólne	144	100	Pozytywna
122		Punkt 138	Ogólne	161	100	Pozytywna
123		Punkt 139	Ogólne	135	100	Pozytywna
124		Punkt 140	Ogólne	143	100	Pozytywna
125		Punkt 141	Ogólne	144	100	Pozytywna
126		Punkt 142	Ogólne	137	100	Pozytywna
		Toaleta nr 1 Oświetlenie ogólne PN-EN 12464-1:2004, 1.2 Strefy komunikacyjne i obszary ogólnego przeznaczenia w budynkach - Pokoje do odpoczynku, sanitane i pierwszej pomocy, 1.2.4 Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety	Średnie natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia	0 0	200 0,5	
127		Punkt 1	Ogólne	683	200	Pozytywna
128		Punkt 2	Ogólne	728	200	Pozytywna

129		Punkt 3	Ogólne	725	200	Pozytywna
130		Punkt 4	Ogólne	706	200	Pozytywna
131		Punkt 5	Ogólne	667	200	Pozytywna
132		Punkt 6	Ogólne	750	200	Pozytywna
133		Punkt 7	Ogólne	687	200	Pozytywna
134		Punkt 8	Ogólne	721	200	Pozytywna
135		Punkt 9	Ogólne	653	200	Pozytywna
136		Punkt 10	Ogólne	691	200	Pozytywna
137		Punkt 11	Ogólne	673	200	Pozytywna
138		Punkt 12	Ogólne	751	200	Pozytywna
139		Punkt 13	Ogólne	716	200	Pozytywna
140		Punkt 14	Ogólne	759	200	Pozytywna
141		Punkt 15	Ogólne	693	200	Pozytywna
142		Punkt 16	Ogólne	701	200	Pozytywna
143		Punkt 17	Ogólne	758	200	Pozytywna
144		Punkt 18	Ogólne	674	200	Pozytywna
145		Punkt 19	Ogólne	641	200	Pozytywna
146		Punkt 20	Ogólne	628	200	Pozytywna
147		Punkt 21	Ogólne	749	200	Pozytywna
148		Punkt 22	Ogólne	732	200	Pozytywna
149		Punkt 23	Ogólne	740	200	Pozytywna
150		Punkt 24	Ogólne	740	200	Pozytywna
151		Punkt 25	Ogólne	677	200	Pozytywna
152		Punkt 26	Ogólne	670	200	Pozytywna
153		Punkt 27	Ogólne	752	200	Pozytywna
154		Punkt 28	Ogólne	739	200	Pozytywna
155		Punkt 29	Ogólne	759	200	Pozytywna
156		Punkt 30	Ogólne	755	200	Pozytywna
157		Punkt 31	Ogólne	682	200	Pozytywna
158		Punkt 32	Ogólne	675	200	Pozytywna
159		Punkt 33	Ogólne	743	200	Pozytywna
160		Punkt 34	Ogólne	671	200	Pozytywna
161		Punkt 35	Ogólne	679	200	Pozytywna
		Pomieszczenie administracyjne Oświetlenie ogólne <i>PN-EN 12464-1:2004, 1.2 Strefy komunikacyjne i obszary ogólnego przeznaczenia w budynkach - Pokoje do odpoczynku, sanitare i pierwszej pomocy, 1.2.1 Stołówki, spiżarnie</i>	Średnie natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia	0 0	200 0,5	
162		Punkt 2	Ogólne	675	200	Pozytywna
163		Punkt 3	Ogólne	649	200	Pozytywna
164		Punkt 4	Ogólne	616	200	Pozytywna
165		Punkt 5	Ogólne	673	200	Pozytywna
166		Punkt 6	Ogólne	562	200	Pozytywna
167		Punkt 7	Ogólne	644	200	Pozytywna
168		Punkt 8	Ogólne	650	200	Pozytywna
		Oświetlenie ogólne <i>PN-EN 12464-1:2004, 1.1 Strefy komunikacyjne i obszary ogólnego przeznaczenia w budynkach - Strefy komunikacyjne, 1.1.1 Strefy komunikacji i korytarze</i>	Średnie natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia	0 0	100 0,5	
169		Punkt 1	Ogólne	167	100	Pozytywna
170		Punkt 5	Ogólne	174	100	Pozytywna
171		Punkt 9	Ogólne	182	100	Pozytywna

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

172		Punkt 10	Ogólne	162	100	Pozytywna
173		Punkt 11	Ogólne	184	100	Pozytywna
174		Punkt 12	Ogólne	166	100	Pozytywna
		Oświetlenie ogólne PN-EN 12464-1:2004, 3.1 Biura, 3.1.5 Pokoje spotkań i konferencji	Średnie natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia	0 0	500 0,5	
175		Punkt 13	Ogólne	564	500	Pozytywna
176		Punkt 14	Ogólne	556	500	Pozytywna
177		Punkt 15	Ogólne	564	500	Pozytywna
178		Punkt 16	Ogólne	594	500	Pozytywna
179		Punkt 17	Ogólne	577	500	Pozytywna
180		Punkt 18	Ogólne	609	500	Pozytywna
181		Punkt 19	Ogólne	635	500	Pozytywna
182		Punkt 20	Ogólne	601	500	Pozytywna
183		Punkt 21	Ogólne	644	500	Pozytywna
184		Punkt 22	Ogólne	597	500	Pozytywna
185		Punkt 23	Ogólne	543	500	Pozytywna
186		Punkt 24	Ogólne	564	500	Pozytywna

Oznaczenia: Ip - liczba porządkowa, Symbol - oznaczenie na rysunku, Ez - zmierzona wartość natężenia oświetlenia, Ew - wymagana wartość natężenia oświetlenia, E_ś - średnia wartość natężenia oświetlenia.

7. Uwagi i wnioski

8. Orzeczenie

Oświetlenie jest sprawne i nadaje się do eksploatacji

9. Data następnego badania

Nie później niż **grudzień 2029**

10. Pomiary wykonał

Wykonał: **Mariusz Tkocz**
EG1/715/1347-50/21
DG1/715/1361-50/21

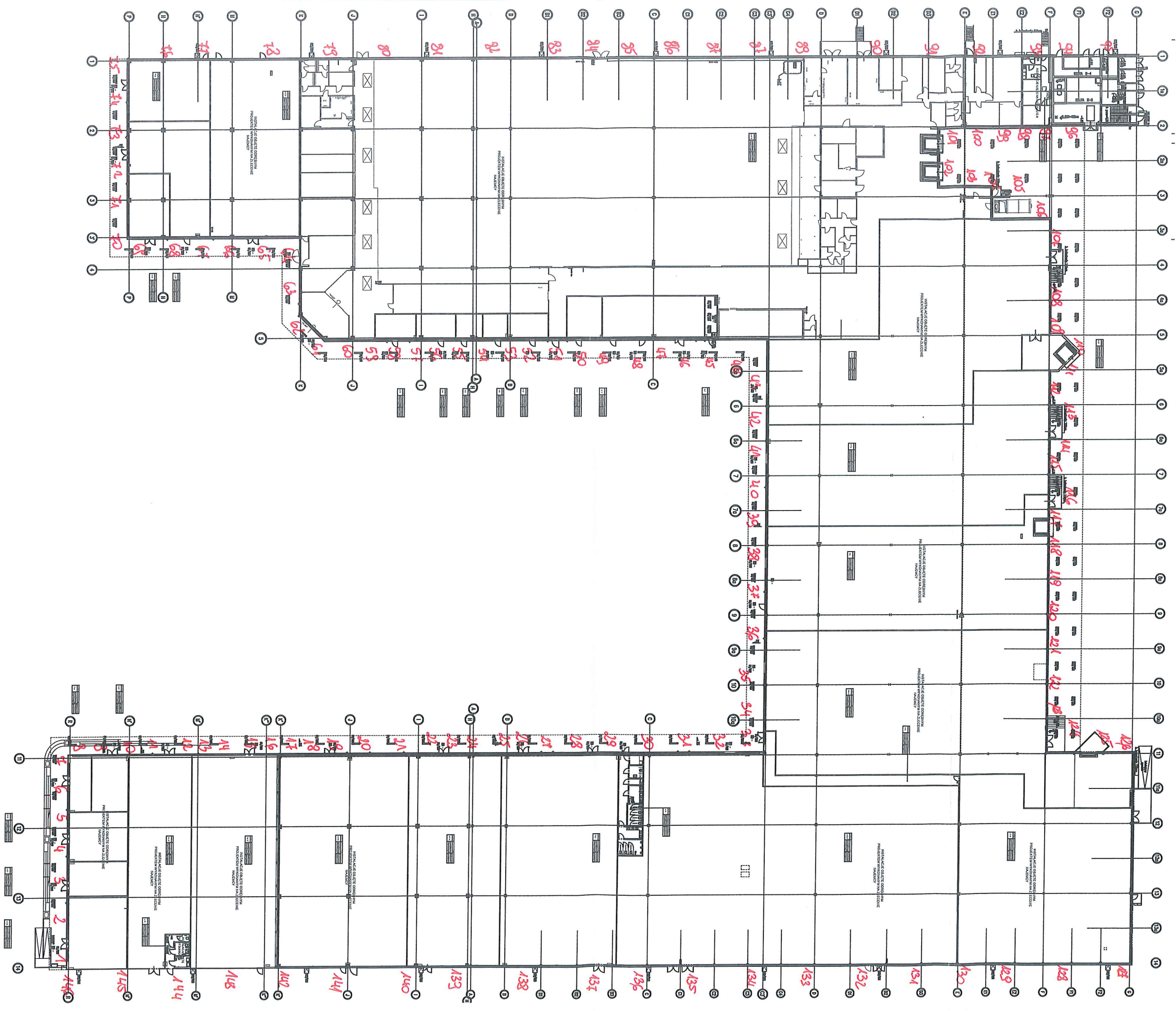
Mariusz Tkocz
Uprawniony do wykonywania, eksploatacji
i pomiarów instalacji elektrycznych
Zaświadczenie kwalifikacyjne
EG1/715/1347-50/21, DG1/715/1361-50/21

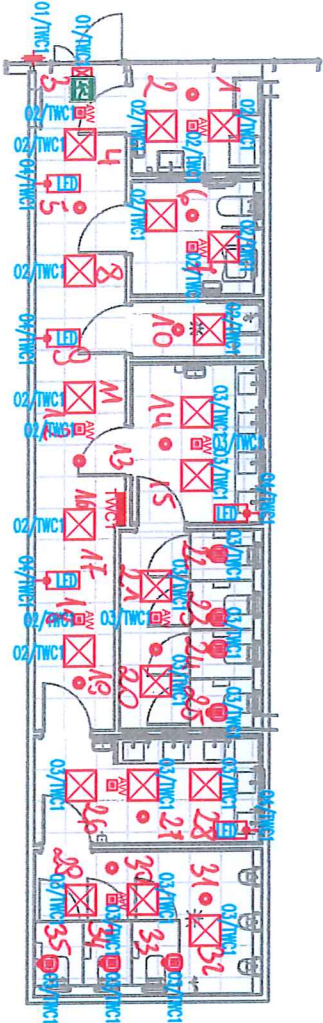
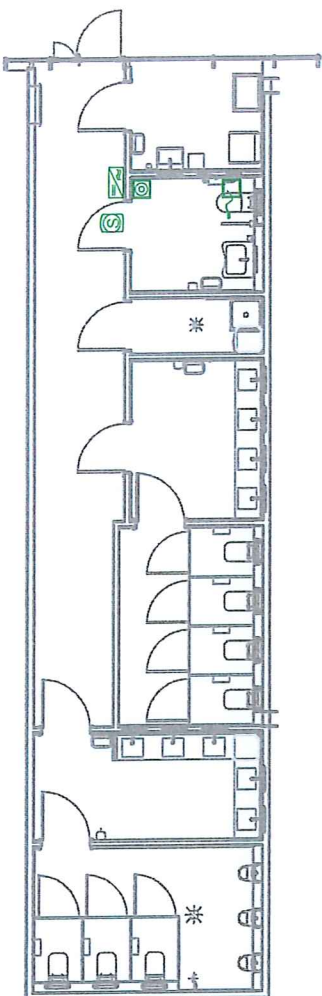
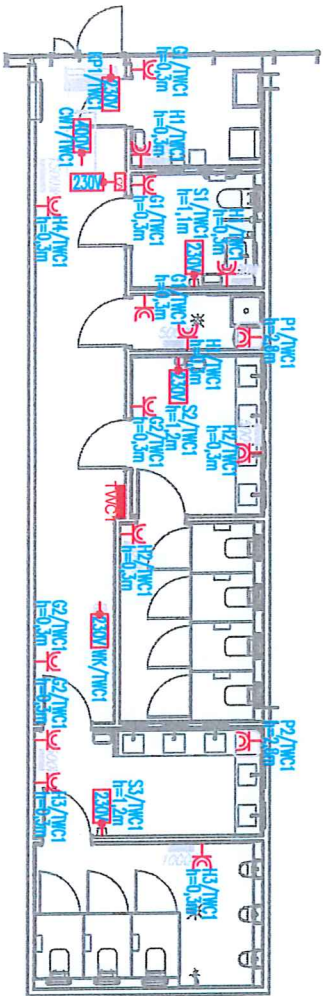
Sprawdził: **Grzegorz Gabzdyl**
EG-1/715/440-17/20
DG-1/715/430-17/20

Grzegorz Gabzdyl
Uprawniony do wykonywania, eksploatacji
i pomiarów instalacji elektrycznych.
Zaświadczenie kwalifikacyjne:
EG1/715/440-17/20
DG1/715/430-17/20

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ustrońska 23 43-460 Wisła
REGON: 369230620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**





OZNACZENIA

⌋	Podłogowe gniazdo wtykowe 2P+Z, IP20, 16A, 250V AC, podtyłkowe	☒	OPRAWA LED 3W IP44 AKOIN Z KOSZEM MIMOOPRZYKĄTYCZNYM
⌋	2 x Pojedyncze gniazdo wtykowe 2P+Z, IP20, 16A, 250V AC, podtyłkowe, montowane w kabinie toaletowej	⓪	OPRAWA LED 1W IP44 AKOIN Z KOSZEM MIMOOPRZYKĄTYCZNYM
⌋	Pojedyncze gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 16A, 250V AC, podtyłkowe	ⓧ	OPRAWA BIENIOWKA LED AT 3W IP64, II, Z MOCLEM HIT-25
⌋	Wypust 230V(400V), dla zasilania urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, wentylatorów	ⓧ	OPRAWA AMARYJA LED AT 3W IP64, II, Z MOCLEM HIT-25
⌋	Wtycznik P-POL	ⓧ	OPRAWA AMARYJA LED AT 6W IP64, II, Z MOCLEM OTWARCIA
⌋	Elementy systemu przeciwdźwiękowego w łodziach dla niskoimprzemykających	ⓧ	OPRAWA LED 3W IP44 AKOIN Z KOSZEM MIMOOPRZYKĄTYCZNYM
⌋	Centrale dźwiękowe	ⓧ	OPRAWA LED 3W IP44 AKOIN Z KOSZEM MIMOOPRZYKĄTYCZNYM
⌋	Przełącznik różnicowy	ⓧ	OPRAWA LED 3W IP44 AKOIN Z KOSZEM MIMOOPRZYKĄTYCZNYM
⌋	Symbolizator opływno-dźwiękowy	ⓧ	SUKCOWNY CZYNNIK OBRĘCZCOWY
⌋	Przełącznik autolowy	ⓧ	OPRAWA LED 1W IP44 AKOIN Z KOSZEM MIMOOPRZYKĄTYCZNYM

Do każdego z lokali w stanie deweloperskim zostały zapewnione podłączenia instalacji sanitarnych, które umożliwiają realizację zaplecza socjalno-sanitarnego w ramach aranżacji projektów lokali przez docelowych najemców.

KOPOWNIE BEZ PRZEBUDOWY ZŁOŻY AUTORA ZABRANIONE PRACOWNIA AUTORSKIE ZABEZPIECZENIE

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 1B
+48 76 625671 www.ppt.pl p.ppt.pl



OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO

BIELSKO BIAŁA

UL. WARSZAWSKA 180

IMIĘ I NAZWISKO:

PROJEKTANT:

mgr inż. Aleksander Pater
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
specjalności instalacyjnej nr 131/DOŚ/05

SPRACODZIALACI:

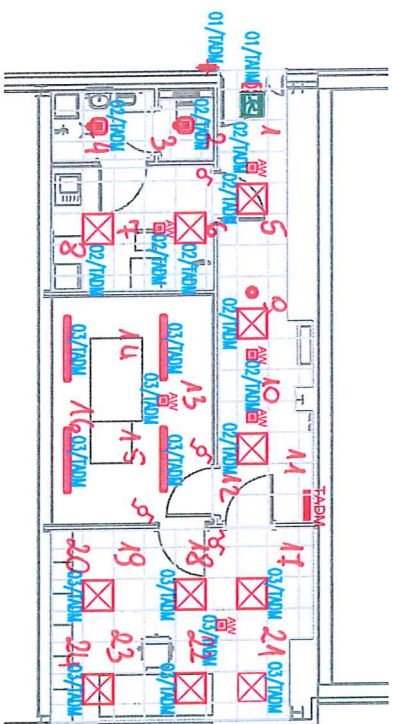
mgr inż. Jarosław Przybyś
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej nr 105/DOŚ/05

Tytuł rysunku:

BRANŻA:

POMIESZCZENIA
TOALET NR 1
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NR	STADIUM	SKALA	NR RYS.
V-23	P.T.	1:100	E-7
ID ZMIAN	DATA	NAZWA PLIKU:	
-	28.01.2024	V02.PWUL.E.DOUT.POK.TECH	



1

NR	STADIUM	SKALA	NR PYS
V-23	P.T.	1:100	E6
ID ZIMAN	DATA	NAZIVA PLOKE:	
-	15.12.2023	V23.PVLJE.POLNY.POM.TECH	

LABORATORIUM PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA / SPRAWDZENIA

**PRZEDMIOT
WZORCOWANIA**

LUKSOMIERZ

Typ: LXP-10 Nr fabr. BM 1033

Zakresy pomiarowe: wg instrukcji Dokładność: wg instrukcji

Sonda: Typ: LP-10B Nr fabr. BY1281

ZGŁASZAJĄCY

TECHNET INVEST Sp. z o.o. Sp. K.

43 – 460 Wisła ul. Ustrońska 23

**WARUNKI
ŚRODOWISKOWE**

Temperatura otoczenia: $(22 \pm 2) ^\circ\text{C}$,

Wilgotność względna powietrza: $(20 \div 80) \%$

**METODA
WZORCOWANIA**

Procedura Pomiarowa nr PP-02

Procedura Pomiarowa nr PP-06

**STWIERDZENIE
ZGODNOŚCI**

Na podstawie wyników wzorcowania stwierdzono, że przyrząd zachowuje deklarowane parametry funkcjonalne.

**SPÓJNOŚĆ
POMIAROWA**

Wyniki wzorcowania zostały odniesione do państwowych wzorców jednostek miar poprzez zastosowanie:
luksomierz L-100 nr fabr. 754/2014

**NIEPEWNOŚĆ
WZORCA**

Maksymalna niepewność odwzorowania wartości poprawnej wynosi $\pm 5\%$ przy poziomie ufności 95%.

**MIEJSCE
UMIESZCZENIA CECH**

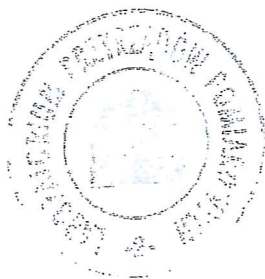
Cechę umieszczono na obudowie przyrządu.

**OKRES WAŻNOŚCI
ŚWIADECTWA**

Jeżeli harmonogram Zleceniodawcy nie przewiduje inaczej, to świadectwo traci ważność w ostatni dzień analogicznego miesiąca następnego roku (patrz data wystawienia) lub w przypadku uszkodzenia przyrządu.

ENERGOPOMIAR - ELEKTRYKA Sp. z o.o.
Laboratorium Przyrządów Pomiarowych
Kierownik Techniczny

inż. Jerzy Zmysło



ENERGOPOMIAR - ELEKTRYKA Sp. z o.o.
Laboratorium Przyrządów Pomiarowych
Kierownik

mgr inż. Tomasz Błaszczyk

Świadectwo składa się z 1 strony

DATA: 14 maja 2024 r.

NR ŚWIADECTWA: 1005/G/2024

STRONA: 1/1

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości.

Komisja Kwalifikacyjna Nr715/123/24/19.....
działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia
Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej
z dnia 20 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegó-
wych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji
przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń,
instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 i Nr 129,
poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr 141, poz. 1189),
na podstawie wyniku egzaminu złożonego
w dniu04 lutego 2020 r..... i proto-
kolu nrEG-1715/430-1720..... stwierdza, że
Pan/PaniGRZEGORZ.....
.....GABZDYL.....
posiadający/a numer ewidencyjny PESEL
.....66032114711..... i legitymujący/a się dokumen-
tem tożsamościdow. OS.....
spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywa-
nia pracy na stanowiskuEKSPLOATACJI.....
w zakresieobsługi, konserwacji, remon-
tów, montażu, kontrolno-pomiarowym

Komisja Kwalifikacyjna Nr715/123/24/19.....
działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia
Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej
z dnia 20 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegó-
wych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji
przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń,
instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 i Nr 129,
poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr 141, poz. 1189),
na podstawie wyniku egzaminu złożonego
w dniu04 lutego 2020 r..... i proto-
kolu nrDG-1715/430-1720..... stwierdza, że
Pan/PaniGRZEGORZ.....
.....GABZDYL.....
posiadający/a numer ewidencyjny PESEL
.....66032114711..... i legitymujący/a się dokumen-
tem tożsamościdow. OS.....
spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywa-
nia pracy na stanowiskuDOZORU.....
w zakresieobsługi, konserwacji, remon-
tów, montażu, kontrolno-pomiarowym

Świadectwo jest ważne do dnia
03.02.2025

z zastrz. Art. 54 ustawy - Prawo energetyczne z 10.04.1997 r.
(Dz.U. 1997 Nr 54, poz. 340) z późniejszymi zmianami

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Nr 715/123/24/19

(podpis przewodniczącego komisji)
(pieczęć inna)

Bielsko - Biala, 04.02.2020
(data i miejsce wystawienia)



uprawniające do zajmowania się
eksploatacją urządzeń, instalacji
i sieci na stanowisku
EKSPLOATACJI

Świadectwo jest ważne do dnia

03.02.2025

z zastrz. Art. 54 ustawy - Prawo energetyczne z 10.04.1997 r.
(Dz.U. 1997 Nr 54, poz. 340) z późniejszymi zmianami

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Nr 715/123/24/19

(podpis przewodniczącego komisji)
(pieczęć inna)

Bielsko - Biala, 04.02.2020
(data i miejsce wystawienia)



uprawniające do zajmowania się
eksploatacją urządzeń, instalacji
i sieci na stanowisku
DOZORU

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Nr 715/123/24/19
BESKIDZKA RADA FEDERACJI
STOWARZYSZEŃ NAUKOWO - TECHNICZNYCH NOT
43-300 Bielsko - Biala, ul. 3 Maja 10
tel. 33 822 89 66, www.not.bielsko.pl
(nazwa, siedziba i numer komisji kwalifikacyjnej)

ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE
Nr EG1715/440-1720

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Nr 715/123/24/19
BESKIDZKA RADA FEDERACJI
STOWARZYSZEŃ NAUKOWO - TECHNICZNYCH NOT
43-300 Bielsko - Biala, ul. 3 Maja 10
tel. 33 822 89 66, www.not.bielsko.pl
(nazwa, siedziba i numer komisji kwalifikacyjnej)

ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE
Nr DG1715/430-1720

Świadeństwo jest ważne do dnia

13.06.2026

z zastrz. Art. 54 ustawy - Prawo energetyczne z 10.04.1997 r.
(Dz.U. 1997 Nr 54, poz. 340) z późniejszymi zmianami

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Nr 715/13/24/19

mgr. Michał Ciber

(podpis przewodniczącego komisji)
(pieczęć imienna)

Bielsko - Biata, 14.06.2021

(data i miejsce wystawienia)



KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Nr 715/13/24/19

BESKIDZKA RADA FEDERACJI

STOWARZYSZEN NAUKOWO - TECHNICZNYCH NOT

43-300 Bielsko - Biata, ul. 3 Maja 10

tel. 33 922 89 66, www.not.bielsko.pl

(nazwa, siedziba i numer komisji kwalifikacyjnej)

ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE

Nr DG1715/1361-50/21

uprawnijające do zajmowania się
eksploatacją urządzeń, instalacji
i sieci na stanowisku

DOZORU

Komisja Kwalifikacyjna Nr 715/13/24/19

działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia
Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej
z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegó-
wych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji

przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń,
instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 i Nr 129,
poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr 141, poz. 1189),
na podstawie wyniku egzaminu złożonego
w dniu 14 czerwca 2021 r. i proto-
kolu nr DG-1715/1361-50/21 stwierdza, że

Pan/Pani MARIUSZ

TKOCZ

posiadający/a numer ewidencyjny PESEL

89011908150 i legitymujący/a się dokumen-
tem tożsamości dow. OS.

spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywa-
nia pracy na stanowisku DOZORU

w zakresie obsługi konserwacji, remon-
tów, montażu, kontrolno-pomiarowym

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...