

Protokół nr 206/2024
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
		Parking Parking Oświetlenie ogólne PN-EN 12464-2:2008, 5.9 Parkingi, 5.9.3 Duże natężenie ruchu, np. parkingi przed szkołami, kościołami, głównymi centrami handlowymi, głównymi obiektami sportowymi i wielofunkcyjnymi kompleksami budynków	Średnie natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia	0 0	20 0,25	
1		Punkt 1	Ogólne	49	20	Pozytywna
2		Punkt 2	Ogólne	38	20	Pozytywna
3		Punkt 3	Ogólne	38	20	Pozytywna
4		Punkt 4	Ogólne	36	20	Pozytywna
5		Punkt 5	Ogólne	45	20	Pozytywna
6		Punkt 6	Ogólne	43	20	Pozytywna
7		Punkt 7	Ogólne	34	20	Pozytywna
8		Punkt 8	Ogólne	43	20	Pozytywna
9		Punkt 9	Ogólne	45	20	Pozytywna
10		Punkt 10	Ogólne	46	20	Pozytywna
11		Punkt 11	Ogólne	50	20	Pozytywna
12		Punkt 12	Ogólne	44	20	Pozytywna
13		Punkt 13	Ogólne	41	20	Pozytywna
14		Punkt 14	Ogólne	44	20	Pozytywna
15		Punkt 15	Ogólne	46	20	Pozytywna
16		Punkt 16	Ogólne	46	20	Pozytywna
17		Punkt 17	Ogólne	47	20	Pozytywna
18		Punkt 18	Ogólne	41	20	Pozytywna
19		Punkt 19	Ogólne	41	20	Pozytywna
20		Punkt 20	Ogólne	49	20	Pozytywna
21		Punkt 21	Ogólne	41	20	Pozytywna
22		Punkt 22	Ogólne	34	20	Pozytywna
23		Punkt 23	Ogólne	44	20	Pozytywna
24		Punkt 24	Ogólne	36	20	Pozytywna
25		Punkt 25	Ogólne	38	20	Pozytywna
26		Punkt 26	Ogólne	42	20	Pozytywna

27	Punkt 27	Ogólne	50	20	Pozytywna
28	Punkt 28	Ogólne	48	20	Pozytywna
29	Punkt 29	Ogólne	35	20	Pozytywna
30	Punkt 30	Ogólne	40	20	Pozytywna
31	Punkt 31	Ogólne	45	20	Pozytywna
32	Punkt 32	Ogólne	46	20	Pozytywna
33	Punkt 33	Ogólne	33	20	Pozytywna
34	Punkt 34	Ogólne	39	20	Pozytywna
35	Punkt 35	Ogólne	48	20	Pozytywna
36	Punkt 36	Ogólne	51	20	Pozytywna
37	Punkt 37	Ogólne	33	20	Pozytywna
38	Punkt 38	Ogólne	33	20	Pozytywna
39	Punkt 39	Ogólne	41	20	Pozytywna
40	Punkt 40	Ogólne	38	20	Pozytywna
41	Punkt 41	Ogólne	41	20	Pozytywna
42	Punkt 42	Ogólne	45	20	Pozytywna
43	Punkt 43	Ogólne	40	20	Pozytywna
44	Punkt 44	Ogólne	49	20	Pozytywna
45	Punkt 45	Ogólne	47	20	Pozytywna
46	Punkt 46	Ogólne	46	20	Pozytywna
47	Punkt 47	Ogólne	35	20	Pozytywna
48	Punkt 48	Ogólne	37	20	Pozytywna
49	Punkt 49	Ogólne	42	20	Pozytywna
50	Punkt 50	Ogólne	40	20	Pozytywna
51	Punkt 51	Ogólne	46	20	Pozytywna
52	Punkt 52	Ogólne	39	20	Pozytywna
53	Punkt 53	Ogólne	41	20	Pozytywna
54	Punkt 54	Ogólne	45	20	Pozytywna
55	Punkt 55	Ogólne	35	20	Pozytywna
56	Punkt 56	Ogólne	44	20	Pozytywna
57	Punkt 57	Ogólne	44	20	Pozytywna
58	Punkt 58	Ogólne	44	20	Pozytywna
59	Punkt 59	Ogólne	41	20	Pozytywna
60	Punkt 60	Ogólne	46	20	Pozytywna
61	Punkt 61	Ogólne	48	20	Pozytywna
62	Punkt 62	Ogólne	48	20	Pozytywna
63	Punkt 63	Ogólne	37	20	Pozytywna
64	Punkt 64	Ogólne	45	20	Pozytywna
65	Punkt 65	Ogólne	35	20	Pozytywna
66	Punkt 66	Ogólne	45	20	Pozytywna
67	Punkt 67	Ogólne	49	20	Pozytywna
68	Punkt 68	Ogólne	36	20	Pozytywna
69	Punkt 69	Ogólne	36	20	Pozytywna
70	Punkt 70	Ogólne	47	20	Pozytywna
71	Punkt 71	Ogólne	48	20	Pozytywna
72	Punkt 72	Ogólne	40	20	Pozytywna
73	Punkt 73	Ogólne	42	20	Pozytywna
74	Punkt 74	Ogólne	44	20	Pozytywna
75	Punkt 75	Ogólne	44	20	Pozytywna
76	Punkt 76	Ogólne	43	20	Pozytywna
77	Punkt 77	Ogólne	48	20	Pozytywna
78	Punkt 78	Ogólne	51	20	Pozytywna
79	Punkt 79	Ogólne	37	20	Pozytywna

80	Punkt 80	Ogólne	37	20	Pozytywna
81	Punkt 81	Ogólne	40	20	Pozytywna
82	Punkt 82	Ogólne	39	20	Pozytywna
83	Punkt 83	Ogólne	44	20	Pozytywna
84	Punkt 84	Ogólne	47	20	Pozytywna
85	Punkt 85	Ogólne	45	20	Pozytywna
86	Punkt 86	Ogólne	43	20	Pozytywna
87	Punkt 87	Ogólne	41	20	Pozytywna
88	Punkt 88	Ogólne	46	20	Pozytywna
89	Punkt 89	Ogólne	34	20	Pozytywna
90	Punkt 90	Ogólne	49	20	Pozytywna
91	Punkt 91	Ogólne	38	20	Pozytywna
92	Punkt 92	Ogólne	40	20	Pozytywna
93	Punkt 93	Ogólne	42	20	Pozytywna
94	Punkt 94	Ogólne	41	20	Pozytywna
95	Punkt 95	Ogólne	48	20	Pozytywna
96	Punkt 96	Ogólne	44	20	Pozytywna
97	Punkt 97	Ogólne	45	20	Pozytywna
98	Punkt 98	Ogólne	41	20	Pozytywna
99	Punkt 99	Ogólne	34	20	Pozytywna
100	Punkt 100	Ogólne	51	20	Pozytywna
101	Punkt 101	Ogólne	40	20	Pozytywna
102	Punkt 102	Ogólne	50	20	Pozytywna
103	Punkt 103	Ogólne	33	20	Pozytywna
104	Punkt 104	Ogólne	42	20	Pozytywna
105	Punkt 105	Ogólne	38	20	Pozytywna
106	Punkt 106	Ogólne	44	20	Pozytywna
107	Punkt 107	Ogólne	48	20	Pozytywna
108	Punkt 108	Ogólne	44	20	Pozytywna
109	Punkt 109	Ogólne	38	20	Pozytywna
110	Punkt 110	Ogólne	47	20	Pozytywna
111	Punkt 111	Ogólne	40	20	Pozytywna
112	Punkt 112	Ogólne	36	20	Pozytywna
113	Punkt 113	Ogólne	42	20	Pozytywna
114	Punkt 114	Ogólne	36	20	Pozytywna
115	Punkt 115	Ogólne	46	20	Pozytywna
116	Punkt 116	Ogólne	48	20	Pozytywna
117	Punkt 117	Ogólne	42	20	Pozytywna
118	Punkt 118	Ogólne	42	20	Pozytywna
119	Punkt 119	Ogólne	34	20	Pozytywna
120	Punkt 120	Ogólne	46	20	Pozytywna
121	Punkt 121	Ogólne	49	20	Pozytywna
122	Punkt 122	Ogólne	36	20	Pozytywna
123	Punkt 123	Ogólne	33	20	Pozytywna
124	Punkt 124	Ogólne	40	20	Pozytywna
125	Punkt 125	Ogólne	37	20	Pozytywna
126	Punkt 126	Ogólne	44	20	Pozytywna
127	Punkt 127	Ogólne	45	20	Pozytywna
128	Punkt 128	Ogólne	48	20	Pozytywna
129	Punkt 129	Ogólne	46	20	Pozytywna
130	Punkt 130	Ogólne	47	20	Pozytywna
131	Punkt 131	Ogólne	42	20	Pozytywna
132	Punkt 132	Ogólne	33	20	Pozytywna

133	Punkt 133	Ogólne	47	20	Pozytywna
134	Punkt 134	Ogólne	44	20	Pozytywna
135	Punkt 135	Ogólne	48	20	Pozytywna
136	Punkt 136	Ogólne	51	20	Pozytywna
137	Punkt 137	Ogólne	37	20	Pozytywna
138	Punkt 138	Ogólne	51	20	Pozytywna
139	Punkt 139	Ogólne	40	20	Pozytywna
140	Punkt 140	Ogólne	45	20	Pozytywna
141	Punkt 141	Ogólne	49	20	Pozytywna
142	Punkt 142	Ogólne	33	20	Pozytywna
143	Punkt 143	Ogólne	41	20	Pozytywna
144	Punkt 144	Ogólne	41	20	Pozytywna
145	Punkt 145	Ogólne	39	20	Pozytywna
146	Punkt 146	Ogólne	43	20	Pozytywna
147	Punkt 147	Ogólne	38	20	Pozytywna
148	Punkt 148	Ogólne	43	20	Pozytywna
149	Punkt 149	Ogólne	38	20	Pozytywna
150	Punkt 150	Ogólne	40	20	Pozytywna
151	Punkt 151	Ogólne	42	20	Pozytywna
152	Punkt 152	Ogólne	39	20	Pozytywna
153	Punkt 153	Ogólne	38	20	Pozytywna
154	Punkt 154	Ogólne	45	20	Pozytywna
155	Punkt 155	Ogólne	42	20	Pozytywna
156	Punkt 156	Ogólne	36	20	Pozytywna
157	Punkt 157	Ogólne	36	20	Pozytywna
158	Punkt 158	Ogólne	38	20	Pozytywna
159	Punkt 159	Ogólne	42	20	Pozytywna
160	Punkt 160	Ogólne	43	20	Pozytywna
161	Punkt 161	Ogólne	33	20	Pozytywna
162	Punkt 162	Ogólne	38	20	Pozytywna
163	Punkt 163	Ogólne	35	20	Pozytywna
164	Punkt 164	Ogólne	37	20	Pozytywna
165	Punkt 165	Ogólne	38	20	Pozytywna
166	Punkt 166	Ogólne	50	20	Pozytywna
167	Punkt 167	Ogólne	47	20	Pozytywna
168	Punkt 168	Ogólne	45	20	Pozytywna
169	Punkt 169	Ogólne	33	20	Pozytywna
170	Punkt 170	Ogólne	35	20	Pozytywna
171	Punkt 171	Ogólne	33	20	Pozytywna
172	Punkt 172	Ogólne	40	20	Pozytywna
173	Punkt 173	Ogólne	49	20	Pozytywna
174	Punkt 174	Ogólne	36	20	Pozytywna
175	Punkt 175	Ogólne	42	20	Pozytywna
176	Punkt 176	Ogólne	46	20	Pozytywna
177	Punkt 177	Ogólne	36	20	Pozytywna
178	Punkt 178	Ogólne	49	20	Pozytywna
179	Punkt 179	Ogólne	39	20	Pozytywna
180	Punkt 180	Ogólne	38	20	Pozytywna
181	Punkt 181	Ogólne	34	20	Pozytywna
182	Punkt 182	Ogólne	35	20	Pozytywna

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

**DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA**

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ostrowska 23, 43-400 Wład
tel: 369230620, MP: 5482690217
KRS: 0000713359

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

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

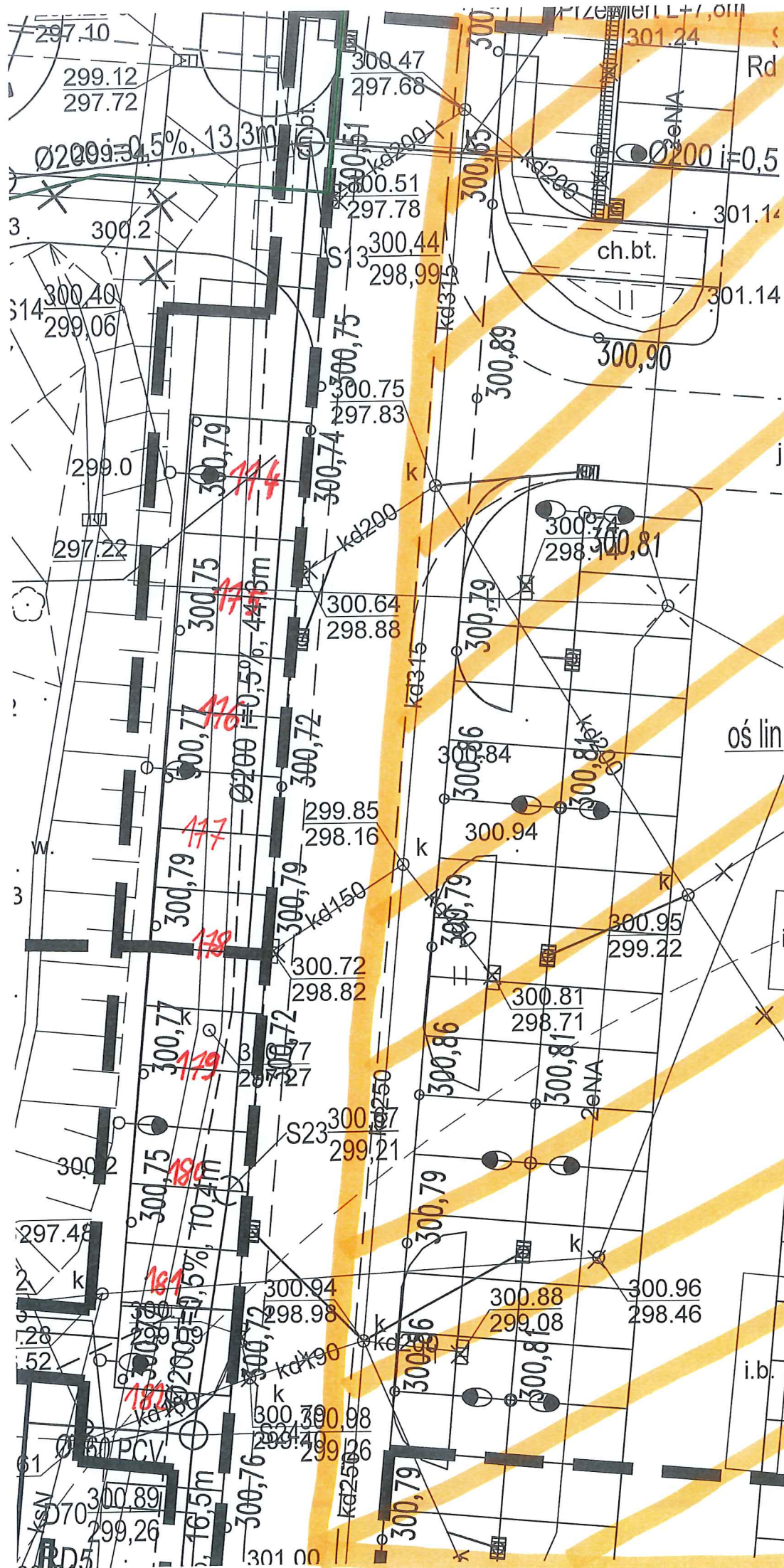
Grzegorz Gabzdyl
Uprawniony do wykonywania, eksploatacji
i pomiarów instalacji elektrycznych.
Zaświadczenie kwalifikacyjne:
EG1/715/440-17/20
DG1/715/430-17/20

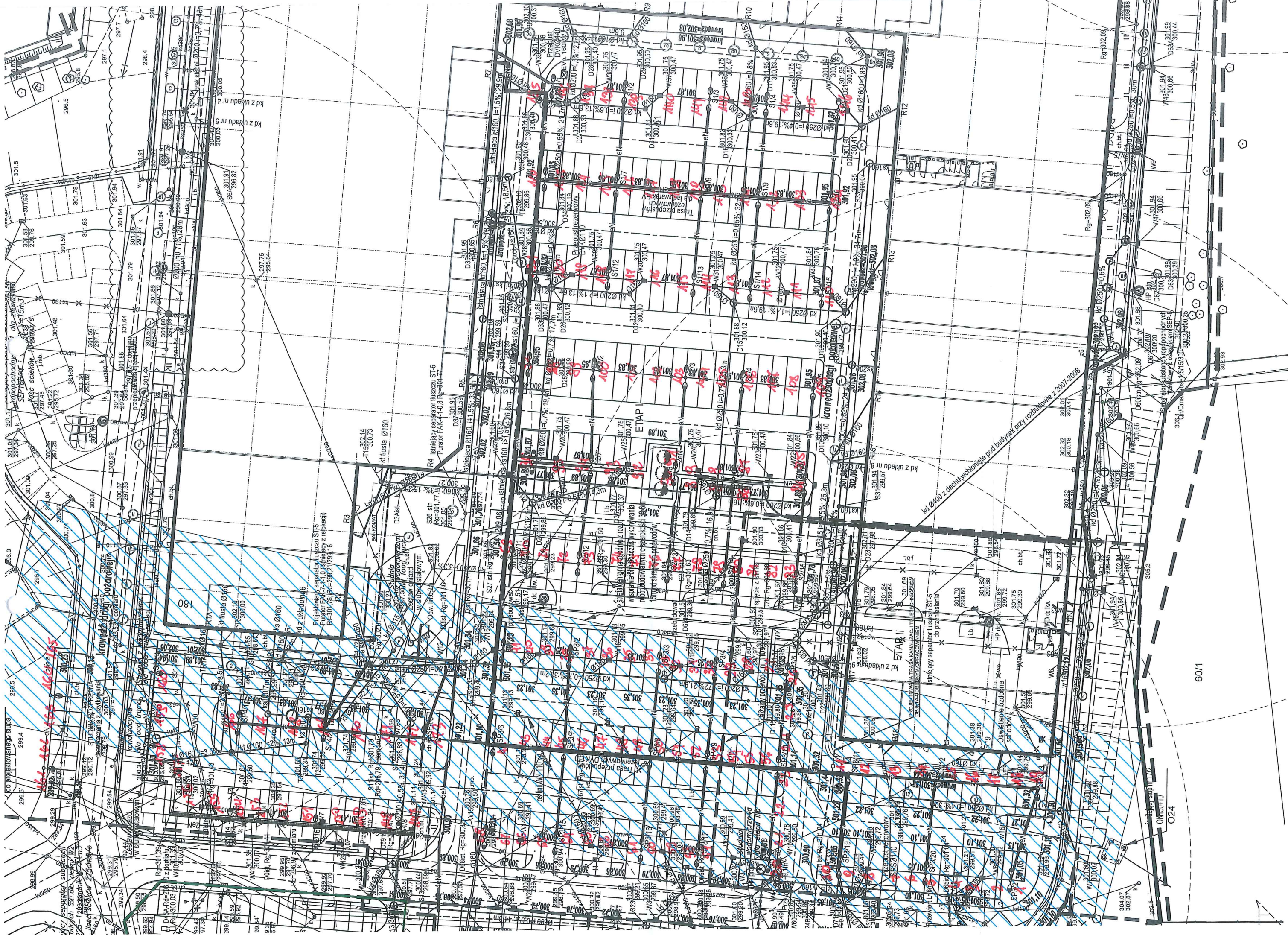
Wykonał: **Mariusz Tkocz**
EG1/715/1347-50/21
DG1/715/1361-50/21

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

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ustrojska 23 43-460 Wisła
REGON: 369270620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**





60/1

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**

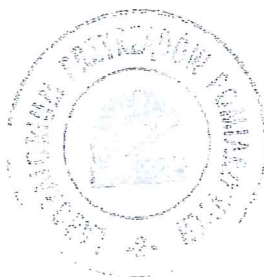
Cechę umieszczono na obudowie przyrządu.

**OKRES WAŻNOŚCI
ŚWIADECTWA**

Jeżeli harmonogram Zleceńodawcy 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 Błaszczak

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 Nr 715/123/24/19
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 dniu 04 lutego 2020 r. i proto-
kolu nr EG-1715/440-1720 stwierdza, że
Pan/Pani GRZEGORZ GABZDYŁ
posiadający/a numer ewidencyjny PESEL
66032114711 i legitymujący/a się dokumen-
tem tożsamości dow. OS.
spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywa-
nia pracy na stanowisku EKSPLOATACJI
w zakresie obsługi, konserwacji, remon-
tów, montażu, kontrolno-pomiarowym

Komisja Kwalifikacyjna Nr 715/123/24/19
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 dniu 04 lutego 2020 r. i proto-
kolu nr DG-1715/430-1720 stwierdza, że
Pan/Pani GRZEGORZ GABZDYŁ
posiadający/a numer ewidencyjny PESEL
66032114711 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

dla następujących urządzeń, instalacji i sieci:
GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetycz-
ne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywają-
ce energię elektryczną:
2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne
o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
3) urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym
powyżej 1 kV;
4) zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW;
5) urządzenia elektrotechniczne;
7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
9) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwybucho-
wym;
10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia
i instalacje automatycznej regulacji, sterowania
i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych
w pkt. 2, 3, 4, 5, 7, 9.

dla następujących urządzeń, instalacji i sieci:
GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetycz-
ne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywają-
ce energię elektryczną:
2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne
o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
3) urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym
powyżej 1 kV;
4) zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW;
5) urządzenia elektrotechniczne;
7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
9) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwybucho-
wym;
10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia
i instalacje automatycznej regulacji, sterowania
i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych
w pkt. 2, 3, 4, 5, 7, 9
UMAGA:
1. kierowanie czynnościami osób eksploatacji,
2. nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

Świadectwo jest ważne do dnia
03.02.2025
z zastr. 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)
Bielsko - Biała, 04.02.2020
(data i miejsce wystawienia)
KOMISJA KWALIFIKACYJNA
BESKIDZKA RADA FEDERACJI
BIELSKO-BIAŁA
NR 715/123/24/19

Świadectwo jest ważne do dnia
03.02.2025
z zastr. 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)
Bielsko - Biała, 04.02.2020
(data i miejsce wystawienia)
KOMISJA KWALIFIKACYJNA
BESKIDZKA RADA FEDERACJI
BIELSKO-BIAŁA
NR 715/123/24/19

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Nr 715/123/24/19
BESKIDZKA RADA FEDERACJI
STOWARZYSZEN NAUKOWO - TECHNICZNYCH NOT
43-300 Bielsko - Biała, 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
uprawnijające do zajmowania się
eksploatacją urządzeń, instalacji
i sieci na stanowisku
EKSPLOATACJI

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Nr 715/123/24/19
BESKIDZKA RADA FEDERACJI
STOWARZYSZEN NAUKOWO - TECHNICZNYCH NOT
43-300 Bielsko - Biała, 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
uprawnijające do zajmowania się
eksploatacją urządzeń, instalacji
i sieci na stanowisku
DOZORU

Świadectwo jest ważne do dnia

13.06.2026

z zastrz. Art. 51 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

inż. Michał Ciuber

(podpis przewodniczącego komisji)
(pieczęć interna)

Bielsko - Biala, 14.06.2021

(dalej i miejsce wystawienia)



KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Nr 715/123/24/19

BESKIDZKA RADA FEDERACJI

STOWARZYSZEN NAUKOWO - TECHNICZNYCH NOT

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

tel. 33 822 99 66, www.not.bielsko.pl

(nazwa, siedziba i numer komisji kwalifikacyjnej)

**ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE**

Nr DG1/715/1361-50/21

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

DOZORU

Świadectwo jest ważne do dnia

13.06.2026

z zastrz. Art. 51 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

inż. Michał Ciuber

(podpis przewodniczącego komisji)
(pieczęć interna)

Bielsko - Biala, 14.06.2021

(dalej i miejsce wystawienia)



KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Nr 715/123/24/19

BESKIDZKA RADA FEDERACJI

STOWARZYSZEN 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 EG1/715/1347-50/21

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

715/123/24/19

Komisja kwalifikacyjna Nr
działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia
Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej
z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegóło-
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-1/715/1361-50/21 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

dla następujących urządzeń, instalacji i sieci:

- GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergety-
czne wytworzące, przetwarzające, przesyłające i zużywają-
ce energię elektryczną:
2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne
o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
3) urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym
powyżej 1 kV - do 15 kV
4) zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW;
7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia
i instalacje automatycznej regulacji, sterowania
i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych
w pkt. 2.3.4.7
UWAGA:
1. kierowanie czynnościami osób eksploatujących,
2. nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

715/123/24/19

Komisja kwalifikacyjna Nr
działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia
Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej
z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegóło-
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 EG-1/715/1347-50/21 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 **EKSPLLOATACJI**
w zakresie obsługi, konserwacji, remon-
tów, montażu, kontrolno-pomiarowym