



LEGENDA

Zestawienie powierzchni		
LP	nazwa pomieszczenia	pow. m2
2/1	pom. biurowe	15,39
2/2	pom. biurowe	26,93
2/3	wc NS	15,47
2/4	hol	18,29
2/5	wc	15,58
2/6	pom. socjalne	13,33
2/7	pom. biurowe	18,09
2/8	winda	3,05
2/9	pom. biurowe	10,35
2/10	pom. biurowe	23,73
2/11	pom. biurowe	14,12
2/12	korytarz 1	26,47
2/13	pom. biurowe	12,48
2/14	pom. biurowe	11,56
2/15	pom. biurowe	18,35
2/16	pom. biurowe	17,96
2/17	korytarz 2	26,47
Razem		287,62

- Łącznik pojedynczy 10A, p/t - IP20/IP44
- Łącznik grupowy 10A, p/t - IP20/IP44
- Łącznik schodowy 10A, p/t - IP20/IP44
- Przycisk 10A - IP20/IP44
- Mikrofonowy czujnik ruchu
- Oprawa natynkowa typu LED, ok. 21W, min. 3600lm, IP20/IP44, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50)
- Oprawa natynkowa typu LED, ok. 29W, min. 5000lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50),
- Oprawa natynkowa typu LED, ok. 45W, min. 6100lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50)
- Oprawa do sufitu podwieszanego typu LED, ok. 21W, min. 3600lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50)
- Oprawa typu plafon LED, ok. 18W, min. 2800lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 60 000 h (L70/B50) z wbudowaną czujką ruchu i obecności
- Oprawa typu plafon LED, ok. 26W, min. 4100lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 60 000 h (L70/B50)
- Oprawa typu plafon LED, ok. 26W, min. 4100lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 60 000 h (L70/B50) z wbudowaną czujką ruchu i obecności

- Oprawa szczelna LED, ok. 12W, min. 2100lm, IP66, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 100 000 h (L80/B10)
- Oprawa szczelna LED, ok. 29W, min. 4800lm, IP66, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 100 000 h (L80/B10)
- Oprawa dekoracyjna LED ok. 19W, min. 3100lm, IP65, IK04, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, trwałość źródeł LED - min. 50 000 h (L80/B10)
- Oprawa dekoracyjna LED ok. 4W, min. 710lm, IP65, IK08, mont. na elewacji budynku
- Oprawa awaryjna LED ok. 5.8W, min. 288lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka uniwersalna, certyfikat CNBOP
- Oprawa awaryjna LED ok. 5.8W, min. 241lm, IP65, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka uniwersalna, certyfikat CNBOP
- Oprawa awaryjna LED ok. 6.8W, min. 615lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka uniwersalna, certyfikat CNBOP
- Oprawa awaryjna LED ok. 5.8W, min. 246lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, p/t, optyka uniwersalna, certyfikat CNBOP
- Oprawa awaryjna LED ok. 3W, min. 282lm, IP65, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka korytarzy, certyfikat CNBOP
- Oprawa awaryjna LED ok. 4.5W, min. 325lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, n/t lub p/t, optyka asymetryczna - doświetlanie urządzeń, certyfikat CNBOP
- Oprawa awaryjna LED ok. 5W, IP65, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka asymetryczna, przystosowana do niskich temperatur, certyfikat CNBOP
- Oprawa ewakuacyjna LED z piktogramem, IP65, min. 1h, z autotestem, certyfikat CNBOP
- Taśma LED, ok. 7,2W/m, min. 650lm/m, 24V, barwa 4000K, montowana w natynkowym profilu
- Zasilacz LED 24V

- KOLOREM POMARAŃCZOWYM OZNACZONO I ETAP INWESTYCJI
- KOLOREM SZARYM OZNACZONO II ETAP INWESTYCJI

- UWAGA!**
- Przed rozpoczęciem prac kierownik robót powinien skoordynować prace oraz trasy przewodów z kierownikami pozostałych branż,
 - Stosować osprzęt podtynkowy lub natynkowy w zależności od rodzaju podłoża.
 - Łączniki montować na wysokości 1,4m od podłogi.
 - Ostateczną lokalizację łączników uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa,
 - Dopuszcza się alternatywne rozwiązania oświetlenia pod warunkiem zachowania ilości strumienia świetlnego padającego na powierzchnię roboczą.

NAZWA I ADRES OBIEKTU		DATA OPRAC.	
Projekt dostosowania budynku dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, robudowa i przebudowa o podjazd dla niepełnosprawnych, dobodowa windy, zmiana przeznaczenia pomieszczeń wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowany oraz instalacją PV na dachu budynku przy ul. Kopernika w Bielsku Podlaskim na dz. nr ew 2963/1 i 2993/5		28 czerwiec 2023	
NAZWA RYSUNKU	NR RYS.	SKALA	
Rzut 1-piętra - instalacja oświetlenia	E-3	1:100	
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANCI :			
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Robert Grodzki	PDL/0101/POOE/06	
Sprawdzający:			
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Tomasz Surowiec	PDL/0074/POOE/07	