



Dział BHP i Ochrony Środowiska

Szczecin, 02.03.2021 r.

UBHP - 185/39/2021

#### Notatka służbowa

**Dotycząca: wyznaczenia pomieszczenia w budynku przy ul. Mickiewicza 16A, do pracy z piłą do cięcia skał.**

Dnia 25.02.2021 r. dokonano wizji w pomieszczeniu znajdującym się w podpiwniczeniu obiektu znajdującym się przy ul. Mickiewicza 16 A, w składzie:

- Marcin Ingot- Specjalista, Dział Administracyjno- Techniczny
- Dariusz Tyrka- Specjalista ds. Ochrony Środowiska i BHP, Dział BHP i Ochrony Środowiska

Stwierdzono co następuje:

1. Wskazane pomieszczenie w związku z proponowaną zmianą charakterystyki stanowiska pracy należy dostosować w zakresie zapewnienia odpowiedniego poziomu natężenia oświetlenia (załącznik nr 1- protokół z pomiarów natężenia oświetlenia z 2015 r. )
2. Pomieszczenie wyposażone jest w oprawy oświetleniowe (załącznik nr 2- zdjęcie) Należy zapewnić odporność oprawy oświetleniowej dla zmienianego przeznaczenia pomieszczenia (odpowiednia klasa odporności).
3. Pomieszczenie ma zostać wydzielone z przestrzeni w kondygnacji podziemnej. W związku z emitowanym hałasem przez urządzenie (zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia CM 501 (piły) poziom energii akustycznej wynosi 97 dB), należy wydzielić pomieszczenie za pomocą materiałów uwzględniających ograniczenie emisji hałasu na zewnątrz.
4. Wskazane pomieszczenie w przypadku adaptacji na pomieszczenie przeznaczone do użytkowania piły do cięcia skał należy wyposażyć w zakresie zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Według udostępnionej dokumentacji dotychczasowo pomieszczenie miało funkcję magazynu archiwum.
5. Wysokość pomieszczenia wynosi 3,30 m, co spełnia wymogi § 20 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy- (Dz.U.2003.169.1650)

§ 20 Wysokość pomieszczenia stałej pracy

1. Wysokość pomieszczenia stałej pracy nie może być mniejsza niż:

- 1) 3 m w świetle - jeżeli w pomieszczeniu nie występują czynniki szkodliwe dla zdrowia;
- 2) 3,3 m w świetle - jeżeli w pomieszczeniu prowadzone są prace powodujące występowanie czynników szkodliwych dla zdrowia.

6. Według uzyskanych informacji urządzenie od dłuższego czasu nie jest użytkowane, co w przypadku ulokowania go w innym miejscu powoduje konieczność sprawdzenia jego sprawności i bezpieczeństwa użytkowania.

7. Według informacji zawartej w Instrukcji obsługi maszyny przy wyznaczaniu pomieszczenia należy uwzględnić 2 m przestrzeni z przodu maszyny oraz 1,5 m wokół niej na potrzeby obsługi i konserwacji CM501.

8. W związku z brakiem dostępu do światła dziennego w wyznaczonym pomieszczeniu nie może być wykonywana praca stała.

(§ 26 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)

9. Należy rozważyć zakup maty ograniczającej występujące drgania z urządzenia. Zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia użytkowanie urządzenia wymaga stosowania ochronników słuchu, ochrony rąk, ochrony oczu.

SPECJALISTA  
Dział Administracyjno-Techniczny  
mgr inż. Marek Ingłot

SPECJALISTA  
ds. ochrony środowiska i bhp  
mgr Dariusz Tyrka

## Załącznik nr 1- protokół z pomiaru natężenia oświetlenia dla pomieszczenia

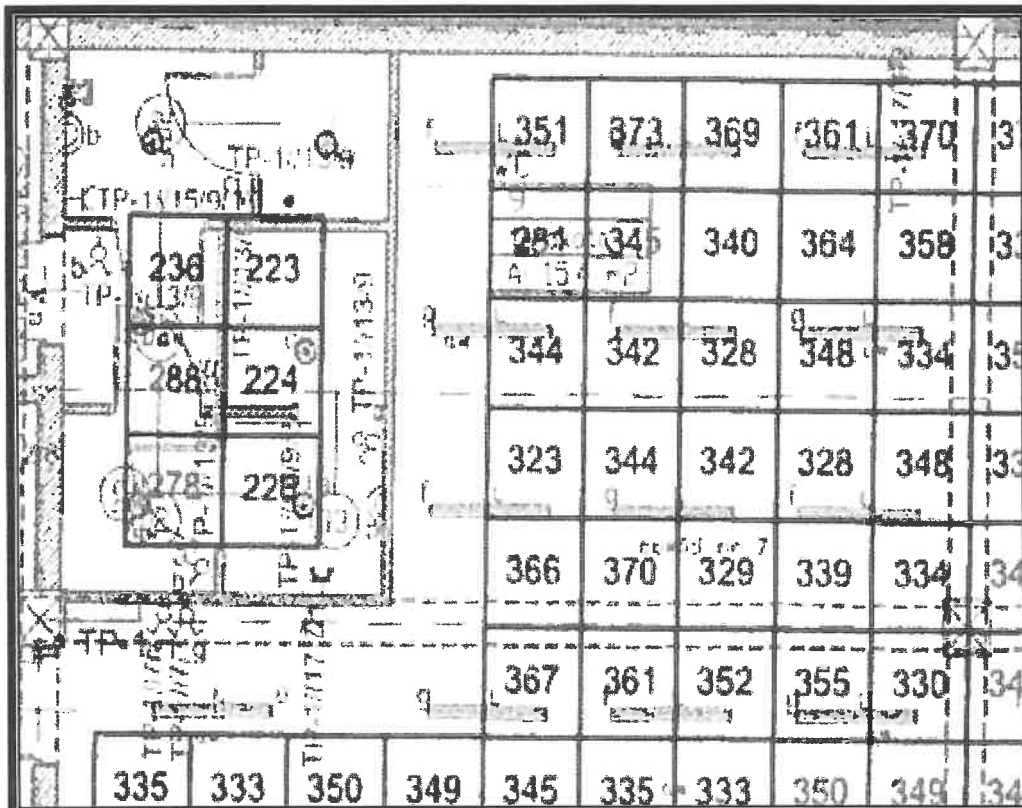
Protokół nr 6.2/12/2015  
 Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego  
 z dnia 28 grudnia 2015 roku

1. Rodzaj obiektu: Budynek Wielo funkcyjny
2. Adres: Szczecin, ul. Tarczyńskiego - Mickiewicza
3. Pomiar został przeprowadzony miernikiem typ: LUKSOMIERZ AMPROBE LM-120
4. Warunki pomiaru: Godzina rozpoczęcia wykonywania pomiaru 22.00 - niewielki wpływ oświetlenia zewnętrznego
5. Rzuty kondygnacji z wynikami pomiarów zostały dołączone w załącznikach do niniejszego protokołu.
6. Wyniki pomiarów:

DOKUMENTACJA  
 POWYKONAWCZA  
 SKANSKA S.A.  
 Kierownik Robót

Piotr Kędziara

Pomieszczenie	Średnie natężenie	Wymagane średnie natężenie	Równomierność	Wymagana równomierność	Współczynnik oddawania barw	Wysokość pomiaru	Ocena	
	$E_m$	$E_m$	$E_{min}/E_m$	$E_{max}/E_m$	$R_a$	$h$		
	lx	lx	-	-	-	m		
<b>PIWNICA</b>								
1	Komunikacja	142	100	0,6	≤40	80	0,00	pozytywna
2	Korytarz	189	100	0,5	≤40	80	0,00	pozytywna
3	Pom. Przyłącza wody	202	150	0,6	≤40	80	0,00	pozytywna
4	Pom. Przyłącza c.o.	222	150	0,6	≤40	80	0,00	pozytywna
5	Pom. Techniczne	256	150	0,6	≤40	80	0,00	pozytywna
6	Pom. UPS	312	150	0,6	≤40	80	0,00	pozytywna
7	Magazyn archiwum	334	100	0,5	≤40	80	0,00	pozytywna
8	Przedmagazyn	245	100	0,5	≤40	80	0,00	pozytywna
9	WC	231	200	0,6	≤40	80	0,00	pozytywna
10	Pom. Urząd. Poż.	324	150	0,5	≤40	80	0,00	pozytywna
K52	Kl. schodowa	186	150	0,5	≤40	80	0,00	pozytywna



**Załącznik nr 2- lampa oświetleniowa w pomieszczeniu**