

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zestawienie obecnej stolarki okiennej i drzwi podlegających wymianie

Kondygnacja: piętro

| Pomieszczenie | Wymiar w mm (około) | Ilość |
|---------------------|-------------------------------------|-------|
| Centrala nasienna | 5510 x 870 (podział na 6) | 1 |
| | 4080 x 1130 | 1 |
| Schody/korytarz | 1100 x 1120 | 1 |
| Serwerownia | 1100 x 1120 (szyba antyrefleksyjna) | 1 |
| Biuro Prezesa | 4060 x 1130 | 1 |
| Sekretariat | 2520 x 1140 | 1 |
| Marketing | 1330 x 1150 | 2 |
| Eksploatacja | 2520 x 1140 | 1 |
| Biuro kierownika | 4080 x 1140 | 1 |
| Biuro wynajem | 2020 x 1140 | 2 |
| Warsztat | 4140 x 1180 | 4 |
| | 4210 x 1180 (panel bok) | 2 |
| Świetlica | 1390 x 1120 | 4 |
| Salka konferencyjna | 1390 x 1120 | 1 |
| Szatnia | 1390 x 1120 | 2 |
| Łazienka | 1390 x 1130 | 1 |
| Biuro BHP | 1100 x 1120 (jedno skrzydło) | 1 |
| Korytarz | 1390 x 1120 | 1 |
| Księgowność | 1390 x 1120 | 2 |
| Kasa | 5510 x 870 (podział na 6) | 1 |

Łączna ilość okien - **31**

Kondygnacja: parter

| Pomieszczenie | Wymiar w mm (około) | Ilość |
|-----------------|-------------------------------------|-------|
| Pokój kierowców | 1390 x 1120 | 2 |
| Rozdzielnia | 1390 x 1120 | 1 |
| Mikronet | 4120 x 1700 | 1 |
| Net-Dot | 2600 x 1700 (okno jedno otwieralne) | 1 |
| Maxima | 2620 x 1700 | 1 |
| Warsztat | 4140 x 1700 | 1 |
| | 4120 x 1700 (minus rama 10 cm) | 1 |
| Anka/warsztat | 1180 x 700 | 1 |
| | 1350 x 700 (plus rama 10 cm) | 1 |
| Anka | 4130 x 1700 | 1 |
| Certus | 2720 x 1670 | 1 |
| | 2640 x 1140 | 1 |
| Magazyn olej | 1500 x 700 | 1 |
| | 1000 x 700 | 1 |
| | lub 2700 x 700 | 1 |
| Kotłownia | ----- | 1 |
| | ----- | 1 |
| Diagnostyka | 1800 x 1180 | 2 |

Łączna ilość okien - **18/19**

Kondygnacja: parter – drzwi/bramy

| Pomieszczenie | Tworzywo | Wymiar w mm (około) | Ilość |
|-----------------|------------------------|---------------------|-------|
| Wejście główne | aluminium | 1250 x 2100 | 1 |
| Mikronet/Netdot | PCV | 1450 x 2780 | 1 |
| Maxima | PCV | 1450 x 2780 | 1 |
| Diagnostyka | PCV | 900 x 2000 | 1 |
| Anka | PCV | 1480 x 2860 | 1 |
| Certus | PCV | 1480 x 2860 | 1 |
| | PCV | 3000 x 2700 brama | 1 |
| Kotłownia | klasa EI 30, aluminium | 3680 x 600 | 1 |
| Magazyn oleju | klasa EI 60, aluminium | 1500 x 2100 | 1 |

Łączna ilość okien - 9

Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z poszczególnych pozycji przed podpisaniem umowy.

2. Wizja lokalna na obiekcie budynku administracyjno-warsztatowego Miejskiego Zakładu Komunikacji Sp. z o.o. w Chojnicach przy ulicy Angowickiej 53 jest niezbędne w celu wykonania własnego obmiaru okien i drzwi. Zakres należy wykonać w systemie „pod klucz”.
W zakresie prac należy wycenić demontaż istniejących okien, parapetów wewnętrznych i drzwi oraz ich wywóz i utylizację.
3. W związku z planowanym ocieplaniem budynku administracyjno-warsztatowego należy założyć:
 - 1) ocieplenie wewnątrz otworów okiennych – 3 cm,
 - 2) widoczna część ramy – 3 cm.
4. Zakres prac:
 - 1) zabezpieczenie podłóg w pomieszczeniach, w których będą wykonywane prace,
 - 2) demontaż starych okien i parapetów wewnętrznych,
 - 3) demontaż istniejących drzwi,
 - 4) oczyszczenie otworów okiennych oraz drzwiowych i ewentualna naprawa powierzchni,
 - 5) wywóz i utylizacja gruzu,
 - 6) dostawa i montaż nowych drzwi z PCV,
 - 7) **wstawienie nowych parapetów wewnętrznych z PCV (kolor biały),**
 - 8) dostawa i montaż nowych drzwi z PCV,
 - 9) dostawa i montaż nowych drzwi z aluminium,
 - 10) dostawa i montaż nowej bramy segmentowej,
 - 11) po zamontowaniu nowych drzwi, okien oraz obsadzeniu nowych parapetów wewnętrznych, należy wykonać prace naprawcze tynków wewnętrznych na ościeżach otworów,
 - 12) wyczyszczenie i doprowadzenie do porządku pomieszczeń po wymianie okien oraz drzwi.
5. Parametry okien:
 - 1) okna z PCV, kolor biały – wyprodukowane nie wcześniej niż w lipcu 2024 r.,
 - 2) okna trzyszybowe, pięcio lub sześciokomorowe,
 - 3) współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,9 W/m²K
 - 4) okna łącznie z okuciami i klamkami,
 - 5) układ nowych okien musi być zgodny z wymontowanymi oknami.
6. Parametry drzwi:
 - 1) drzwi z PCV i aluminium, kolor biały – wyprodukowane nie wcześniej niż w lipcu 2024 r.,
 - 2) współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 1,3 W/m²K,
 - 3) drzwi łącznie z okuciami i klamkami,
 - 4) drzwi do pomieszczenia z piecem – klasa odporności ogniowej EI 30,
 - 5) drzwi do magazynu oleju opałowego – klasa odporności ogniowej EI 60,
 - 6) układ nowych drzwi musi być zgodny z wymontowanymi drzwiami.