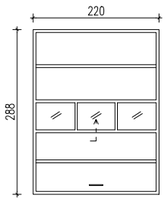
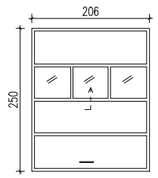
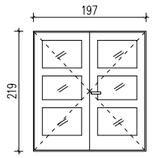
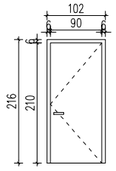
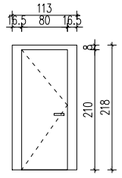
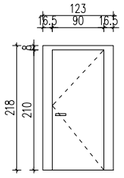
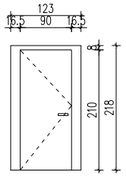
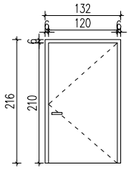
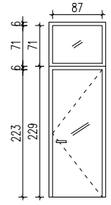
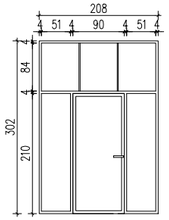
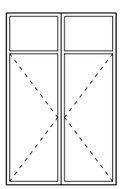
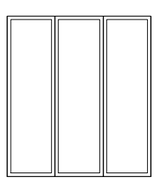
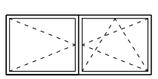
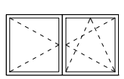
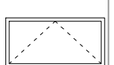
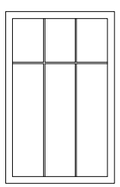
## ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ORAZ BRAM

| | Brama zewnętrzna | Brama zewnętrzne | Drzwi zewnętrzne | Drzwi zewnętrzne | Drzwi wewnętrzne | Drzwi wewnętrzne | Drzwi wewnętrzne | Drzwi wewnętrzne | Drzwi zewnętrzne | Drzwi zewnętrzne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oznaczenie | B1 | B2 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 |
| Szerokość x wysokość w świetle przejścia | 220 / 288 | 206 / 250 | 197 / 219 | 90 / 210 | 80 / 210 | 90 / 210 | 90 / 210 | 110 / 210 | 87 / 300 | 208 / 302 |
| Wymiary w świetle otworu | 240 / 295 | 226 / 257 | 217/ 226 | 102 / 216 | 113 / 218 | 123 / 218 | 123 / 218 | 122 / 216 | 99 / 306 | 208 / 302 |
| Widok |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ilość | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Skrzydło | brama segmentowa | brama segmentowa | drzwi dwuskrzydłowe | prawe | lewe | prawe | lewe | prawe | lewe | lewe |
| Charakterystyka stolarki | Brama segmentowa z przeszkleniem. Segmenty wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, malowane proszkowo. Ościeżnica obejmująca z blachy stalowej ocynkowanej, malowana proszkowo w kolorze skrzydła z kotwami stalowymi 1,5 mm. Kolor: kolor antracyt, odcienie szarości (RAL 7043, RAL 7021, RAL 7016). Współczynnik przenikania ciepła: 1,3 W/m2*K. | Brama segmentowa z przeszkleniem. Segmenty wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, malowane proszkowo. Ościeżnica obejmująca z blachy stalowej ocynkowanej, malowana proszkowo w kolorze skrzydła z kotwami stalowymi 1,5 mm. Kolor: kolor antracyt, odcienie szarości (RAL 7043, RAL 7021, RAL 7016). Współczynnik przenikania ciepła: 1,3 W/m2*K. | Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z przeszkleniem. Drzwi otwierane na zewnątrz. Skrzydło z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo; wypełnienie szkłem bezpiecznym. Ościeżnica obejmująca z blachy stalowej ocynkowanej, malowana proszkowo, z kotwami stalowymi 1,5 mm. Kolor: kolor antracyt, odcienie szarości (RAL 7043, RAL 7021, RAL 7016). Współczynnik przenikania ciepła: 1,3 W/m2*K. | Drzwi zewnętrzne, wypełnienie - pełne. Wyposażone w samozamykacz z blokadą ramienia na skrzydle czynnym. Drzwi jednoskrzydłowe. Drzwi otwierane na zewnątrz. Drzwi wyposażone w dwa zamki z wkładką patentową. Sposób otwierania: klamka-klamka Kolor: kolor antracyt, odcienie szarości (RAL 7043, RAL 7021, RAL 7016). Współczynnik przenikania ciepła: 1,3 W/m2*K. | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, aluminiowe, wypełnienie - pełne. Drzwi wyposażone w zamek z wkładką patentową. Sposób otwierania: klamka - klamka. Odporność ogniowia drzwi EI 30. | | | Drzwi wewnętrzne PVC, wypełnienie - pełne. Drzwi wyposażone w zamek z wkładką patentową. Sposób otwierania: klamka - klamka. Skrzydła wykładane na ściane. | Drzwi zewnętrzne,przeszklone z pełnym naświetlem, jednoskrzydłowe PVC. Sposób otwierania klamka - klamka. Kolor antracyt lub podobny (RAL 7043). Współczynnik przenikania ciepła: 1,3 W/m2*K. | Drzwi zewnętrzne, pełne przeszklenie oraz naświetle nad drzwiami. Ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej, malowana proszkowo w kolorze antracyt lub podobne (RAL 7043). Sposób otwierania klamka-klamka. Współczynnik przenikania ciepła: 1,3 W/m2*K. |

## ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

| Oznaczenie | O1 | O2 | O3 | O4 | O5 | O6 | O7 | O8 | O9 | O10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Szerokość okna | 180 | 235 | 239 | 138 | 242 | 184 | 161 | 149 | 178 | 190 |
| Wysokość okna | 288 | 74 | 268 | 128 | 92 | 94 | 78 | 69 | 98 | 302 |
| Szerokość otworu | 192 | 247 | 251 | 150 | 254 | 196 | 173 | 147 | 190 | 190 |
| Wysokość otworu | 300 | 86 | 280 | 140 | 104 | 106 | 90 | 81 | 110 | 302 |
| Widok |  | |  | |  |  |  | | |  |
| Ilość | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Charakterystyka stolarki | Okno rozwierane, uchylne, współczynnik przenikania ciepła: 0,9 W/m2*K, Kolor: kolor antracyt lub podobny (RAL 7043). | Panel stały, współczynnik przenikania ciepła: 0,9 W/m2*K, Kolor: kolor antracyt lub podobny (RAL 7043). | Okno uchylne, współczynnik przenikania ciepła: 0,9 W/m2*K, Kolor: kolor antracyt lub podobny (RAL 7043). | | | | | | Panel stały, współczynnik przenikania ciepła: 0,9 W/m2*K, Kolor: kolor antracyt lub podobny (RAL 7043). | |

### UWAGI:

1. Przed zamówieniem stolarki zmierzyć otwory na budowie oraz zweryfikować kierunki otwierania skrzydeł.
2. W górnej części okien stosować nawiewniki powietrza (tylko w oknach zgodnie z oznaczeniami na rzutach branży sanitarnej).
3. W dolnej części drzwi do pomieszczeń z wymogami dopływu powietrza otwory nawiewne (kratka,tuleje lub podcięcie) o powierzchni netto 220cm2.
4. W pozostałych pomieszczeniach między drzwiami a podłogą szczelina o powierzchni netto 80cm2.
5. Wymiary stolarki okiennej podano w świetle otworu - w zależności od rodzaju okna - zastosować się wytycznych danego producenta.
6. Dodatkowe wyposażenie stolarki wg uzgodnień z Inwestorem.
7. Wielkość OŚCIEŻY należy dopasować do systemu wybranego producenta, uwzględniając wymagane wymiary światła przejścia!
8. Wymiar OŚCIEŻNICY należy dopasować do wielkości otworu, uwględniając: - luz montażowy, progi, parapety, szerokość profili itp. elementów.

Uwagi ogólne:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3.Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych
i innych należy zamawiać
i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych
w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać
w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania
i zastosowania takiego elementu
w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

MISTONE
Biuro Projektowe

| | |
|---|---|
| Inwestor: | Gmina Poniec<br>ul. Rynek 24, 64-125 Poniec |
| Adres obiektu | działka nr ewid. 281/1, Drzewce,<br>obręb Drzewce, gmina Poniec, powiat gostyński |
| Tytuł projektu | PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW W DRZEWCACH WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ORAZ WYMIANĄ ZBIORNIKA WÓD POPŁUCZNYCH |
| Faza / Branża | PROJEKT TECHNICZNY/ARCHITEKTURA |
| **Projektant**<br>**mgr inż. arch.**<br>**Rafał Piechowiak**<br>**upr. bud. 128/PW/91** | |
| **Sprawdzający**<br>**mgr inż. arch. Sławomir Pawłowski upr. bud.**<br>**WP-OIA/OKK/UpB/13/2009** | |
| Zespół Projektowy | *Piotr Czajkowski*, *Piotr Duszyński*<br>*Paulina Ochowiak*, *Małgorzata Kapela*<br>*Sara Marchwiak* |
| Obiekt | **BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY** |
| Temat rysunku | ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ |
| Skala | - |
| Data | 23.01.2023 |
| | PT-W A009 |