



Brama dwuskrzydłowa przemysłowa:

Brama ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo – zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła: panel kratowy z przetłoczeniami VEGA B (przykręcany do konstrukcji),  
średnica drutu poziomego: 5 [mm],  
średnica drutu pionowego: 5 [mm],  
wymiar oczek prostych 50 x 200 [mm]

DANE MATERIAŁOWE – BETON		
1	Beton konstrukcyjny wg PN-EN 206+A1:2016-12	C16/20
2	Klasa ekspozycji betonu wg PN-EN 206+A1:2016-12	XC2
3	Maksymalne uziarnienie kruszywa	16mm
4	Maksymalny stosunek W/C	0,65
5	Minimalna zawartość cementu	260kg/m³

UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
2. Roboty budowlano–instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym.
3. W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
4. W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej,
  - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
  - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.),
  - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.5),
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
5. W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta
6. W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.



e-mail: [biuro@budprojekt.pl](mailto:biuro@budprojekt.pl)  
ul. Anny Jantar 3/15  
45-807 Opole  
NIP: 7542947053  
REGON: 380677308

Temat opracowania:

**BUDOWA INFRASTRUKTURY PUNKTU PRZETRZYMYWANIA TUSZ ZWIERZINY WRAZ Z PODŁĄCZENIEM URZĄDZENIA CHŁODNICZEGO**

Inwestor/Zamawiający:

Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe,  
Nadleśnictwo Turawa, ul. Opolska 35, 46-045 Turawa

Lokalizacja:

46-030 Nowe Budkowice, gmina Murów  
dz. nr 37 KM3, obręb 0013 – Nowe Budkowice  
nr ewid.: 160906\_2.0013.AR\_3.37

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:

Podpis:

mgr inż. Mariusz Rencz  
nr upr. bud. OPL/1508/PBKb/18

Branża:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
KONSTR.–BUD.	–	06.2022	PT–06

Tytuł rysunku:

**BRAMA ROZWIERALNA DWUSKRZYDŁOWA**