



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/m ³

UWAGA:

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
- 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.
- W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- 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,
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta
- 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
ul. Anny Jantar 3/15
45-807 Opole
NIP: 7542947053
REGON: 380677308

Temat opracowania:

**BUDOWA PUNKTU PRZETRZYMYWANIA
TUSZ, WRAZ Z PODŁĄCZENIEM
URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH**

Inwestor/Zamawiający:

Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe,
Nadleśnictwo Kup, ul. 1 Maja, 46-082 Kup

Lokalizacja:

46-090 Kaniów, gmina Popielów
dz. nr 147/1 KM1
nr ewid.: 160909_2.0063.AR_1.147/1

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-08

Tytuł rysunku:

BRAMA ROZWIERALNA DWUSKRZYDŁOWA