



Brama przesuwna przemysłowa:

Brama samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem. Brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnego, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu (w zależności od szerokości bramy).

Przekrój szyny jezdnej 95 x 85 [mm]  
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 <sup>3</sup>

- 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](mailto: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. 1:100 06.2022 PT-07

Tytuł rysunku:

**BRAMA PRZESUWNA**