



Tablica wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych wg PN-81/B-03020

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Średnia stopień zagęszczenia L	Średnia stopień pękania L	Włagość naturalna W, %	Gęstość objętościowa $\rho_v$ [t/m <sup>3</sup> ]	Kąt tarcia wewnętrznej $\phi$ [°]	Kohezja $c$ [kPa]	Współczynnik poślizgu $\tan \delta$	Współczynnik opóźnienia $E_{pr}$ [MPa]	Ekstremalny moduł ścisłości $E_{max}$ [MPa]	Współczynnik składowania $\gamma$	Grupa konstrukcyjna
Ia	*Krg	Rumosz Gliniasty	Pp	-	40,0	2,20	15	30	33,0	40,4	5,60	C	
Ib	*Krg	Rumosz Gliniasty	tp	0,15	9	2,20	15,6	19,3	23,1	32,9	5,60	C	
Ic	*Krg	Rumosz Gliniasty	mp	0,55	18	2,05	9,2	7,70	9,3	14,2	5,60	C	
Va	*KW	Zwielazlina	kg	6,40	-	12	1,90	35	-	120	133	1,00	-

- BETON C20/25 KLASA EKSPozyCJI XC2  
stal # – klasa B, fyk=500MPa  
stal  $\emptyset$  – klasa B, fyk=400MPa
- UWAGI :
- Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami pozostałych branż.
  - Otwory dopasować do zamówionej stolarki.
  - Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
  - Otulina – 5cm do lica zbrojenia dla ław i stóp.  
3cm do lica zbrojenia poprzecznego dla starterów trzpieni  
3cm do lica zbrojenia poprzecznego trzpieni, wieńcy i belek
  - Pod fundamentami podkład z chudego betonu C8/10 gr.10cm.
  - Głębokość przemarzania gruntu – 1,0 m w przypadku gruntów wysadzinowych np. glin, piasków pylastych

Fundamenty posadowiać na gruncie rodzimym w stanie conajmniej twardoplastycznym lub nasypie budowlanym. W przypadku stwierdzenia na rzędnej posadowienia, gruntu o gorszych parametrach należy dokonać korekty rzędnej posadowienia. Maksymalny obliczeniowy opór podłoża – 200 kPa.

inwestycja: ROZBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GÓRNO (TEREN WOKÓŁ STAREGO KAMIENIOŁOMU) ETAP I

inwestor: GMINA GÓRNO  
Górno 169  
26-008 Górno

projektant: **adm PROJEKT** ADM PROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Królowej Jadwigi 5  
26-060 Chęciny

adres inwestycji: msc. Górno

foz: PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

działki ewidencyjne: wg Programu Funkcjonalno-Użytkowego

data: 2022-06

skala: 1:50

tytuł rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW

rewizja: -

nr rysunku: PFU-K-01

autorzy opracowania: mgr inż. Wojciech Adamus

nr uprawnień / specjalność: SWK/0105/POOK/12 konstrukcyjna

podpis:

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniego zezwolenia autorów zabroniona