



PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Wiślana 5b

tel./fax 44 / 649-02-16

e-mail : [marco @pro.onet.pl](mailto:marco@pro.onet.pl) - Rok założenia 1990 – tel. kom. 601 234 769, 723 678

Zamawiający /

**Inwestor : Gmina Przedbórz
ul. Mostowa 29
97-570 Przedbórz**

Nazwa opracowania:

**REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO PARKU PRZY
UL. TRYTWA W PRZEDBORZU W ZAKRESIE :**

- przebudowy wewnętrznego układu komunikacyjnego

Projekt zamienny

Rodzaj opracowania:

BRANŻA DROGOWA

Stadium opracowania: Ogólne Specyfikacje Techniczne

Projektant:

- Luty 2017 r. -

egz. nr

Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna, systemowa.

Wykonana z materiałów na bazie , kruszyw skalnych, żwirów naturalnych piasków łączących, o ściśle określonej krzywej przesiewu. Nie posiada gliny, pyłów hutniczych, wapna.

Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna. Pod warstwą wierzchnią wymagane jest stosowanie systemowej warstwy dynamicznej o grubości 5cm po zagęszczeniu.

Warstwa wierzchnia: grubość 5 cm po zagęszczeniu, kolor szary, próbka do akceptacji dla inwestora i projektanta.

Systemowa nawierzchnia mineralna standard HanzaVia lub podobny.

Skład mieszanki :

- miał granitowy 0/4 mm - 700 kg.m³
- pospółka czysta 0/12 mm - 250 kg/m³
- piasek płukany - 300 kg/m³
- glina - 200 kg/m³
- cement hutniczy -40 kg.m³

Właściwości chemiczne i fizyczne nawierzchni:

Warstwa wierzchnia:	HanzaVia Standard WI
Wodoprzepuszczalność:	2,9 x 10 ⁻⁴ (cm/s)
Wytrzymałość na ścinanie:	Ts=61,6 kN/m ²
Gęstość wg.Proktora	2,17 t/m ³ Wpr 8,6%

Warstwa wyrównawcza :	kliniec 4 mm, grub. 3 cm
Podbudowa istn. :	KŁSM 0/31,5mm grub. 10 cm

Sposób wykonania:

Ściśle wg producenta elementów i rozwiązań nawierzchni.

Marka referencyjna

Uwaga: marka referencyjna nie jest wskazaniem dostawcy lub producenta, jest odniesieniem do jakości produktu. Na etapie przygotowania ofert przetargowych oferent może zgłaszać produkty równoważne, które swoją jakością odpowiadają wskazanym przez projektanta standardom i wymaganiom i mają parametry nie gorsze od projektowanych.