



UWAGA:

- Opracowanie chronione jest prawem autorskim (ustawa z dnia 4 lutego 1994 dz. u. z 2000 r. nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów. Wszelkie proponowane zmiany względem projektu należy uzgodnić z projektantem.
- Specyfikację należy czytać łącznie z projektem budowlanym oraz z częścią rysunkową niniejszego opracowania.
- Zawarte w niniejszym projekcie nazwy i producenci materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych oraz określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych producentów, które odpowiadają standardowi określone w projekcie lub też standard ten podwyższają.
- Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
- Przydatność materiału lub wyrobu do stosowania musi być potwierdzona przynajmniej jednym z następujących dokumentów: - kryteria Techniczne w odniesieniu do wyrobów podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa, zgodnie z przepisami o badaniach i certyfikacji - właściwa przedmiotowa Polska Norma - Aprobata Techniczna w odniesieniu do wyrobu, dla którego nie ustanowiono Polskiej Normy lub wyrobu, którego właściwości użytkowe różnią się od właściwości podanych w Polskiej Normie 6. Dla każdego stosowanego materiału lub wyrobu, w tym także poszczególnych składników należy zachować wymagania dotyczące transportu, przechowywania i składowania zawarte w odpowiednich tematycznych normach i przepisach związanych z tymi normami oraz innymi dokumentami np. instrukcjami producentów. W przypadkach wymagających dodatkowych wyjaśnień lub uściśleń Wykonawca ma obowiązek: - uzyskać brakujące dane bezpośrednio od producenta danego materiału lub wyrobu - sprawdzić poprawność i zgodność otrzymanych danych z obowiązującymi normami i innymi dokumentami 7. W sprawach nie określonych w niniejszym opracowaniu obowiązują: - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej) - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano- instalacyjnych - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót 8. Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami. Niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi, a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem. 9. Wszelkie elementy konstrukcyjne umieszczone w projekcie architektonicznym zostały pokazane schematycznie. Informacje o elementach konstrukcyjnych należy odczytać z odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej. 10. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych i drzwiowych zawarto wielkość otworu w stanie surowym. hp oznacza wysokość parapetu liczoną od wykończonej posadzki do wykończonego parapetu okiennego. Ze względu na technikę zliczania powierzchni pomieszczeń, powierzchnie podano w stanie surowym. Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytym programie cad mogą wystąpić niewielkie niezgodności sumy wymiarów cząstkowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny. 11. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest poinformować projektanta. 12. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta. 13. Rysunki rzutów z zaznaczonymi rodzajami ścian oraz rysunki elewacji należy rozpatrywać łącznie.

P1 NAWIERZCHNIA CHODNIKA

KOSTKA BETONOWA 20x20x6 cm w kolorze szarym
 PODSYPKA CEMENTOWO -PIASKOWA 1:4 gr. 5 cm
 PODSYPKA PIASKOWA gr. 20 cm

P2 NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

PYŁ EPDM, KOLOR RAL 5015, gr. 2mm
 WARSTWA ZAMYKAJĄCA gr. 35mm:
 - CHEMAL PW2AB-SZPACHLA
 - CHEMOLAN M50
 - ZWIR PŁUKANY
 - GRANULAT GUMOWY
 WARSTWA WYRÓWNUJĄCA MIAŁ KAMIENNY gr. 4cm
 kruszywo frakcji 0-4mm
 WARSTWA KLINUJĄCA MIAŁ KAMIENNY gr. 5 cm
 kruszywo frakcji 0-31,5 mm
 WARSTWA KONSTRUKCYJNA gr. 10cm
 kruszywo lamane frakcji 31.5-63 mm
 PIASEK ZAGĘSZCZONY ld>0,5 - wymiana gruntu
 GRUNT RODZIMY

A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiello 26/31
 T: +48 600 953 648
 E: info@plplus.pl
 W: www.plplus.pl



Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów jest zabronione.

branża ARCHITEKTURA

projektant mgr inż. arch. Paweł Litwinowicz podpis

upr. proj. WP-OIA/OKK/UpB/33/2007

opracowanie mgr inż. arch. Aleksandra Litwinowicz

mgr inż. arch. Karolina Arentowicz

mgr inż. arch. Zuzanna Król

inż. arch. Katarzyna Kowalczyk

nazwa i adres inwestycji ŚCIANKA DO TENISA PLEWISKA /gm. KOMORNIKI/
 ul. prof. J. Kozłowskiego, 62-064 Plewiska
 obręb ewid. Plewiska, dz. nr ewid. 618/29

treść rysunku PRZEKRÓJ B-B

stadium PROJEKT BUDOWLANY

data 09-2017 skala 1:50 nr rys. A302