



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 określonym 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
- wiściwa 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 technicznych 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 przypadku 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 CHODNIKOWA

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

P2 NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

- PYL 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 $d_{50} > 0,5$ - wymiana gruntu
- GRUNT RODZIMY

LEGENDA:

- - - - - GRANICA OPRAWOWANIA
- — — — — LINIE BOISKA
- — — — — — PIŁKOCHWYTY
- ▣ — — — — — KOSTKA BETONOWA
- ▤ — — — — — POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA

BILANS TERENU

CALKOWITA POW. DZIAŁKI 618/29	49187,00 m ²
POW. TERENU OBJĘTEGO OPRAWOWANIEM	550,80 m ²
POW. NAWIERZCHNI SPORTOWEJ	123,22 m ²
POW. UTWARDZONA (DOJŚCIE+FUNDAMENT)	58,09 m ²
POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA	49005,69 m ²

A: 60-694 Poznań, os. W. Jagielly 26/31
T: +48 600 953 648
E: info@pplus.pl
W: www.pplus.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
opr. 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. KOMORNIK/ ul. prof. J. Kozłowskiego, 62-064 Plewiska obręb ewid. Plewiska, dz. nr ewid. 618/29)

treść rysunku
RZUT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data: 09-2017 skala: 1:50 nr rys.: A201