



Pz1
TRAWA SIANA
WARSTWA WEGATACYJNA gr. 20 cm
GEOWŁÓKNINA
MAŁ KAMIENNY, frakcja 0-4 mm - gr. 4 cm
KRUSZYWO KAMIENNE ŁAMANE gr. 4 cm frakcja 0-31,5 mm
KRUSZYWO KAMIENNE ŁAMANE gr. 12 cm frakcja 31,5-63 mm
PIASEK LUB POSPÓŁKA gr. 10 cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY Is=0,97 - wymiana gruntu

Pz2
NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA gr.1,3 cm, kolor RAL 6011
WARSTWA ZASADNICZA - NOŚNA NAWIERZCHNI Z FIBRO BETONU gr. 15 cm
warstwa wierzchnia betonu zabezpieczona środkami blonotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe)
FOLIA POLIETYLENOWA gr. min. 0,2 mm łączona na zakłady min. 500 mm
WARSTWA PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO gr. 30 cm zegęszczanego warstwowo do stopnia zagęszczenia odpowiadającego Id=0,6
PIASEK ZAGĘSZCZONY Is=0,97 - wymiana gruntu

Pz3
NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA gr.1,3 cm, kolor RAL 3016
WARSTWA ZASADNICZA - NOŚNA NAWIERZCHNI Z FIBRO BETONU gr. 15 cm
warstwa wierzchnia betonu zabezpieczona środkami blonotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe)
FOLIA POLIETYLENOWA gr. min. 0,2 mm łączona na zakłady min. 500 mm
WARSTWA PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO gr. 30 cm zegęszczanego warstwowo do stopnia zagęszczenia odpowiadającego Id=0,6
PIASEK ZAGĘSZCZONY Is=0,97 - wymiana gruntu

Pz4
KOSTKA BETONOWA 20x20x6 cm w kolorze szarym
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 gr. 5 cm
PODSYPKA PIASKOWA gr. 20 cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY Is=0,97 - wymiana gruntu

Pz5
KOSTKA BETONOWA 20x20x6cm w kolorze szarym
PODSYPKA PIASKOWA gr. 3-4cm (piasek frakcja do 2mm)
GRUNT ISTNIEJĄCY / PIASEK ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI

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 określönemu 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
- 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
- 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
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami. Niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi, a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem.
- Wszelkie elementy konstrukcyjne umieszczone w projekcie architektonicznym zostały pokazane schematycznie. Informacje o elementach konstrukcyjnych należy odczytać z odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej.
- 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 częściowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny.
- Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest poinformować projektanta.
- Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
- Rysunki rzutów z zaznaczonymi rodzajami ścian oraz rysunki elewacji należy rozpatrywać łącznie.

A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiełły 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 upr. proj. WP-01A/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	MODERNIZACJA STADIONU MIEJSKIEGO ul. Mściszewska, 62-095 Murowana Goślina jedn. ewid. Murowana Goślina, id. jedn. ewid. 302111, obręb ewid. Murowana Goślina, id. obrębu ewid. 0001, dz. nr ewid. 1737, 479, 541
treść rysunku	PRZEKRÓJ PRZEZ TEREN
stadium	PROJEKT BUDOWLANY
data	12-2017
skala	1:200
nr rys.	ZT3