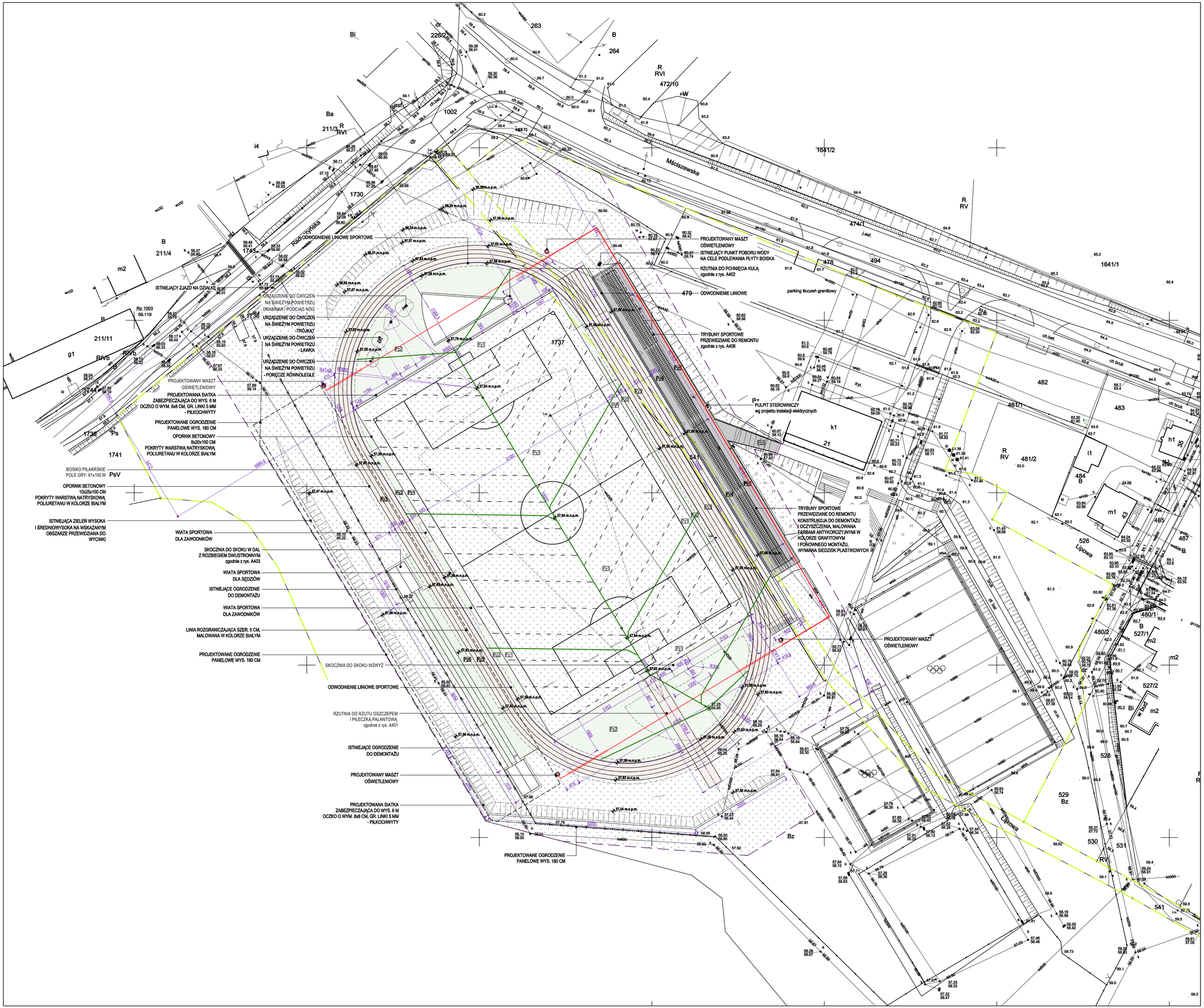

Pz1

- TRAWA SIANA
- WARSTWA WEGATACYJNA gr. 20 cm
- GEOWŁÓKNINA
- MIAŁ 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 blontotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe)
- FOLIA POLIETYLENOWA gr. min. 0,2 mm łączona na zakłady min. 500 mm
- WARSTWA PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO gr. 30 cm zagęszczanego 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 blontotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe)
- FOLIA POLIETYLENOWA gr. min. 0,2 mm łączona na zakłady min. 500 mm
- WARSTWA PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO gr. 30 cm zagęszczanego 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

Pz6

- NAWIERZCHNIA ELTAN N kolor RAL 6011 gr. 1,3cm
- WARSTWA NOŚNA ELTAN PET gr. 3,5cm
- WARSTWA MIAŁU KAMIENNEGO frakcji 0-5mm gr. 5cm
- WARSTWA KRUSZYWA ŁAMANEGO frakcji 5-32mm gr. 15cm
- WARSTWA PIASKU KOPALNEGO gr. 10-15cm
- PIASEK ZAGĘSZCZONY Is=0,97 - wymiana gruntu

UWAGA:

1. 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.
2. Specyfikację należy czytać łącznie z projektem budowlanym oraz z częścią rysunkową niniejszego opracowania.
3. 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 określonemu w projekcie lub też standard ten podwyższają.
4. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
5. 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. instrukjami 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)
- instrukje, 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 jakiejkolwiek 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.

UWAGA:

DRENAŻ UKŁADAĆ W ROWACH WYPEŁNIONYCH TŁUCZNIEM I WYŁOŻONYCH GEOWŁÓKNINĄ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJ. INSTALACJI SANITARNYCH

LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI
- TEREN OPRACOWANIA
- ZJAZD NA DZIAŁKĘ
- KOSTKA BETONOWA /Pz5/
- KOSTKA BETONOWA UKŁADANA AZUROWO /Pz4/
- NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA /Pz2/ W KOLORZE RAL 6011
- NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA /Pz3/ W KOLORZE RAL 3016
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
- NAWIERZCHNIA SPORTOWA ELTAN N /Pz6/ W KOLORZE RAL 6011
- PROJEKTOWANY MASZT OŚWIETLENIOWY
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE PANELOWE

SIECI INSTALACJI SANITARNYCH:

- PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZCJI DESZCZOWEJ
- INSTALACJA DRENAŻU

SIECI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

- TRASA KABLA ZASILAJĄCEGO

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-O/A/OKK/UpB/33/2007

opracowanie:
mgr inż. arch. Aleksandra Litwinowicz
mgr inż. arch. Karolina Arentowicz
mgr inż. arch. Zuzanna Król
inż. arch. Katarzyna Kowalczyk

podpis

nazwa i adres inwestycji: **MODERNIZACJA STADIONU MIEJSKIEGO**
ul. Mościszewska, 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: ZAGOSPODAROWANIA TERENU

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data	skala	nr rys.
12-2017	1:500	ZT