

Zadanie: Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego przy ul. Kominiarskiej 68 we Wrocławiu
w ramach Programu Inicjatyw Rad Osiedli.

Zamawiający: **GMINA WROCLAW - Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław**
NIP 897 13 83 551

Adres Zamawiającego: Al. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław

Kontakt: +48 71 733 40 60
sekretariat@mcs.wroc.pl



OPIS TECHNICZNY

Nazwa zadania: **Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego przy ul. Kominiarskiej 68
we Wrocławiu w ramach Programu Inicjatyw Rad Osiedli.**

Lokalizacja obiektu: **dz. nr 12/4, AM – 21, obręb Widawa, ul. Kominiarska 68, Wrocław**

Zawartość niniejszej dokumentacji:

- I. Opis techniczny
- II. Część rysunkowa i inwentaryzacyjna

Część opisową i rysunkową opracował:

Inż. Arch. Kraj. Krystian Laskowski
krystian.laskowski@mcs.wroc.pl

Podpis:

.....

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Temat opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Inwestor	3
4. Lokalizacja obiektu	3
5. Przedmiot i zakres opracowania	4
6. Opis stanu istniejącego	4
7. Charakterystyka / przeznaczenie i wymiary obiektu	4
8. Ochrona środowiska	5
9. Dane wynikające ze specyfiki terenu	5
10. Ochrona zabytków	5
11. Wnioski	5
12. Zakres prac budowlanych i projektowane rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe	5
13. Warunki wykonawcze	11
14. Sposób prowadzenia instruktarzu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom	11
15. Informacja BIOZ	12

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 – Plan zagospodarowania terenu

Rys. 2 – Przekrój A-A', B-B'

Rys. 3 – Bramka

Zał. 1 – Dokumentacja fotograficzna terenu

OPIS TECHNICZNY

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Temat opracowania:

Zagospodarowanie terenu Stadionu Sportowego przy ul. Kominiarskiej 68 we Wrocławiu w ramach Programu Inicjatyw Rad Osiedli.

2. Podstawa opracowania:

- 1) Wizja i pomiary w terenie;
- 2) Uchwała nr LVI/1722/10 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 4 listopada 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic: Pełczyńskiej, Kominiarskiej i Kminkowej we Wrocławiu;
- 3) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. Poz. 1579 z późn. zm.);
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (j.t. Dz. U. z 2013 r. Poz. 1129);
- 5) Obowiązujące normy i przepisy;
- 6) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690);
- 7) Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. tekst jednolity (Dz. U. Nr 207 poz. 2016) z 2003 roku z późniejszymi zmianami.

3. Inwestor:

Gmina Wrocław – Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
Pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

Adres siedziby Inwestora:

Al. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław

4. Lokalizacja obiektu:

Adres: ul. Kominiarska 68, Wrocław.

Oznaczenie obiektu/nieruchomości wg Systemu Informacji Przestrzennej Wrocławia: Działka nr 12/4, AM-21, obręb Widawa.

Stan prawny: Własność Gminy Wrocław.

Zwięzły opis lokalizacji: Obiekt zlokalizowany jest w północnej części Wrocławia, w strefie peryferyjnej, w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz w okolicy rozbudowującej się zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

Dużą część działki zajmuje boisko z trawy naturalnej zlokalizowane w centralnej jej części. Strefy za bramkami są ograniczone po krótszych bokach boiska piłkochwytnymi. W południowo-wschodniej części zlokalizowany jest nowy budynek będący zapleczem szatniowo-sanitarnym dla obiektu, plac zabaw dla dzieci, siłownia plenerowa, strefa rekreacji i relaksu, wiata na pojemniki na odpady oraz parking. W części południowo-zachodniej znajdują się liczne ławki betonowo drewniane bądź ich pozostałości oraz pomiędzy istniejącymi zadrzewieniami huśtawka dla dzieci. Wejście utwardzone na obiekt wraz z drogą dojazdową zlokalizowane jest od południowo-wschodniej strony obiektu.

Działka na której zlokalizowany jest obiekt ma powierzchnię 19298 m².

5. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiot opracowania obejmuje określenie zakresu i technologii wykonania robót budowlanych oraz wymaganych parametrów i właściwości zastosowanych materiałów budowlanych do wykonania:

- Utwardzonego ciągu komunikacyjnego oraz placu pod montaż trybuny systemowej mobilnej z przeznaczeniem dla ok. 120 osób;

- Montażu nowych wiat dla zawodników;
- Montażu nowych elementów małej architektury: ławki, pojemniki na odpady;
- Montażu bramek piłkarskich;
- Zmiany lokalizacji oraz rozbudowy istniejących piłkochwyłów;

6. Opis stanu istniejącego:

Obiekt w części objętej opracowaniem stanowi część osiedlowego obiektu sportowo-rekreacyjnego i przeznaczony jest głównie do gry w piłkę nożną.

Część południowo-wschodnia została niedawno wyremontowana i jest w dobrym stanie technicznym i wizualnym.

Boisko z trawy naturalnej w centralnej części obiektu nie posiada własnego ogrodzenia jednakże znajduje się na terenie kompleksu całkowicie ogrodzonego. W strefach za bramkami znajdują się piłkochwyty wysokości 6 m i długości ok. 26 m. Płyta boiska ma obecnie wymiary ok. 100 x 70 m. Kształt boiska jest nieregularny i długości poszczególnych linii boiska różnią się między sobą. Boisko nie posiada instalacji nawadniającej ani oświetleniowej.

Na obiekcie brakuje utwardzonej komunikacji z częścią północno-zachodnią, w której planowana jest budowa boiska wielofunkcyjnego a w dalszej perspektywie również innych obiektów sportowo-rekreacyjnych.

Na terenie nie istnieje wyznaczone miejsce dla publiczności podczas prowadzenia rozgrywek.

Ogólny stan boiska piłkarskiego oraz obiektu w miejscach planowanych do modernizacji przedstawiono na fotografiach załączonych do niniejszego opisu (Zał. 1 – Dokumentacja fotograficzna).

7. Charakterystyka / przeznaczenie i wymiary obiektu:

Boisko o nawierzchni naturalnej przeznaczone jest do gry w piłkę nożną. Wszystkie elementy znajdują się na obiekcie sportowo-rekreacyjnym.

Zakres planowanych robót budowlanych nie zmienia dotychczasowego przeznaczenia obiektu i jest zgodny z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego ustanowionym Uchwałą nr LVI/1722/10 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 4 listopada 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic: Pełczyńskiej, Kominiarskiej i Kminkowej we Wrocławiu.

Wymiary boiska o nawierzchni naturalnej - istniejące:

Obszar boiska ze strefą bezpieczeństwa (powierzchnia): 107,00 m x 76,00 m (8132,00 m²)

Obszar boiska bez strefy bezpieczeństwa (powierzchnia): 100,00 m x 70,00 m (7000,00 m²)

Szerokość linii określających poszczególne pola gry: ok. 10,00 m

Wymiary boiska o nawierzchni naturalnej - planowane:

Obszar boiska ze strefą bezpieczeństwa (powierzchnia): 105,00 m x 61,00 m (6405,00 m²)

Obszar boiska bez strefy bezpieczeństwa (powierzchnia): 95,00 m x 55,00 m (5225,00 m²)

Szerokość linii określających poszczególne pola gry: ok. 10,00 m

Powierzchnia działek podlegających niniejszemu opracowaniu:

Działka 12/4, AM-21, obręb Widawa: 19298 m²

8. Ochrona środowiska:

Realizowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla otoczenia ze względu na emisję zanieczyszczeń, nie stanowi źródła emisji hałasu. Inwestycja nie spowoduje zanieczyszczeń wód gleby i warunków klimatycznych. Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla wód podziemnych. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

9. Dane wynikające ze specyfiki terenu:

Realizacja projektowanej inwestycji nie ogranicza użytkowania działek sąsiednich. Roboty budowlane należy wykonywać nie naruszając interesów osób trzecich.

10. Ochrona zabytków:

Zgodnie z § 9 ust. 2 uchwały nr LVI/1722/10 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 4 listopada 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic: Pełczyńskiej, Kominiarskiej i Kminkowej we Wrocławiu teren planowanej inwestycji znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

11. Wnioski:

Na obiekcie sportowym występują uciążliwości związane z brakiem utwardzonych ciągów komunikacyjnych a także oraz brakuje miejsc siedzących dla zawodników oraz widzów.

W celu poprawy komfortu użytkowników należy wykonać utwardzony ciąg komunikacyjny łączący część obecnie utwardzoną obiektu z częścią północno-zachodnią terenu. Należy uzupełnić wyposażenie sportowo-rekreacyjne o mobilną trybunę oraz boksy dla zawodników rezerwowych pojemniki na odpady oraz ławki rekreacyjne.

Elementy te muszą być łatwo dostępne i bezpieczne dla wszystkich użytkowników obiektu sportowo-rekreacyjnego.

12. Zakres prac budowlanych i projektowane rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe:

1) Roboty rozbiórkowe

Istniejący piłkochwyt od strony południowo-wschodniej boiska piłkarskiego trawiastego należy w sposób kompletny rozebrać. Słupki, siatkę oraz całe wyposażenie dodatkowe tj. stężenia, łączniki, uchwyty, linki itp. należy zachować do ponownego wykorzystania. Planuje się rozbudowę piłkochwytu od strony północno-zachodniej przy pomocy piłkochwytu zlokalizowanego od strony południowo-wschodniej.

2) Roboty związane z nawierzchnią

Utwardzenie terenu przy zastosowaniu nawierzchni mineralnej jest planowane od zakończenia istniejącego ciągu znajdującego się przy placu zabaw dookoła wokół istniejącego boiska piłkarskiego o nawierzchni trawiastej. W początkowym biegu ścieżka na odcinku ok. 52 m o szerokości zgodnej z istniejącym ciągiem komunikacyjnym – 3 m. W pozostałej części planuje się zwężenie ciągu komunikacyjnego do szerokości 1,5 m. W końcowej części należy wykonać rozwidlenie ścieżki w celu zmniejszenia prawdopodobieństwa powstawania przedęptów i ułatwienia komunikacji osób z różnych części obiektu sportowego.

Planuje się 3 utwardzone place wzdłuż ciągów komunikacyjnych z przeznaczeniem na ustawienie elementów wyposażenia sportowego. Plac pod trybunę mobilną z nawierzchni mineralnej utwardzonej zlokalizowany w osi boiska od strony północno-wschodniej o wymiarach ok. 14 x 4 m. Dwa place pod boksy zawodników rezerwowych z kostki betonowej o wymiarach ok. 7,1 x 1,8 m każdy, usytuowane symetrycznie po obu stronach boiska poza strefą bezpieczeństwa.

Nawierzchnia utwardzona mineralna przystosowana do obciążeń dla ruchu pieszego oraz rowerowego.

Nawierzchnia mineralna ograniczona krawężnikami betonowymi 80x300x1000 mm. Place przeznaczone pod sprzęt sportowy należy warstwowo zagęścić do stopnia min. $I_s=0,97$.

Nawierzchnię mineralną należy wykonać również pod projektowanymi ławkami.

- Powierzchnia planowanego utwardzenia terenu: ok. 650 m².
- Ilość planowanych obrzeży betonowych: ok. 640 m.b.

Planowaną lokalizację wszystkich elementów określa Rys. 1 Plan zagospodarowania terenu.

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni mineralnej wskazuje Rys. nr 2 Przekrój A-A'.

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kostki betonowej pod wiatami dla zawodników wskazuje Rys. nr 2 Przekrój B-B'.

3) Uzupełnienie elementów wyposażenia sportowego – boksy dla zawodników rezerwowych

W miejscach wcześniej przygotowanych, utwardzonych, wykonanych z kostki betonowej należy zamontować nowe boksy dla zawodników rezerwowych. Boksy należy przymocować na stałe do przygotowanych fundamentów w celu ich właściwego zabezpieczenia. Fundamentowanie należy wykonać do głębokości strefy przemarzania. Wiaty ustawić na przygotowanych fundamentach i zamocować

przykręcając za pomocą kołków/kotew rozporowych. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta. Boksy konstrukcji metal-tworzywo o wymiarach przybliżonych ok. 7,1 x 1,8 m (dł. x szer.), przeznaczone dla 14 osób.

- Ilość planowanych boksów dla zawodników rezerwowych: 2 szt.

Przykładowa fotografia przedstawiająca planowany element wyposażenia:



Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kostki betonowej pod wiatami dla zawodników wskazuje Rys. nr 2 Przekrój B-B'.

4) Ławki

Na obiekcie należy zamontować ławki rekreacyjne. Ławki należy montować w miejscach określonych w części rysunkowej, umożliwiającym bezproblemowe ich użytkowanie przy projektowanych ciągach komunikacyjnych. Zamontować ławki o konstrukcji metalowo drewnianej z oparciem.

Dane techniczne:

- Długość ławki 180-205 cm
- Szerokość ławki: 60-65 cm
- Wysokość ławki: 75-80 cm
- Długość siedziska: 170-180 cm
- Wysokość siedziska 42-45 cm

Materiały:

- Listwy z drewna liściastego gr. min. 4 cm, impregnowane oraz malowane 2-krotnie lakierobejcą w kolorze „ciemny dąb”;
- Impregnat i powłoki malarskie muszą zabezpieczać elementy drewniane przed czynnikami atmosferycznymi (wilgoć, temperatura), biologicznymi (grzyby, pleśnie, owady), promieniowaniem UV, uszkodzeniami mechanicznymi (pękaniem)

Stelaż ławki:

- Konstrukcja z rury o średnicy 60 mm, grubość ścianki rury min. 2,9 mm
- Stelaż zabezpieczony antykorozyjnie poprzez ocynkowanie
- Malowany farbą proszkową utwardzoną termicznie na czarno (mat)

Montaż ławek przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.

Wzór i kolorystyka na etapie wykonawczym wymaga zatwierdzenia Inwestora w celu zapewnienia spójności elementów na obiekcie sportowym.

- Ilość planowanych ławek: 10 szt.

Planowaną lokalizację ławek rekreacyjnych wskazuje Rys. 1 Plan zagospodarowania terenu.

Przykładowa fotografia przedstawiająca ławkę:



5) Pojemniki na odpady

Na obiekcie w miejscach zaznaczonych na Rys. 1 Plan zagospodarowania terenu należy zamontować pojemniki na odpady. Należy zastosować pojemniki stalowe, zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie ogniowe, odporne na warunki atmosferyczne – zakryte od góry.

Pojemność pojemnika: 35-40 L

Konstrukcja wykonana z rury stalowej $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm

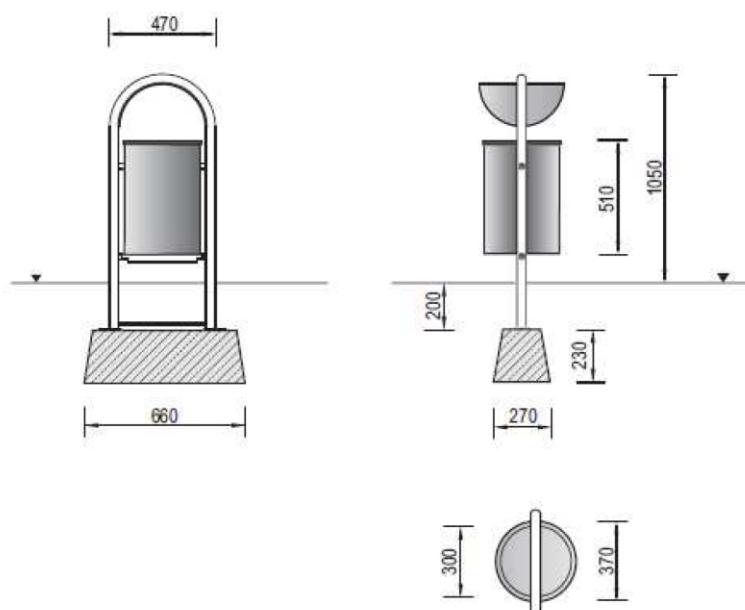
Akcesoria: wkład ocynkowany, kosz wyposażony w zamek uwalniający/blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia.

Wzór i kolorystyka: odcienie szarości, czerni. Elementy malowane proszkowo. Wzór i kolorystyka na etapie wykonawczym wymaga zatwierdzenia Inwestora w celu zapewnienia spójności estetycznej elementów małej architektury na obiekcie.

Montaż przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.

- Ilość planowanych pojemników na odpady: 8 szt.

Przykładowa fotografia przedstawiająca pojemnik na odpady:



6) Zabiegi związane z usytuowaniem obszaru boiska piłkarskiego

Narożniki pola gry boiska piłkarskiego zostały geodezyjnie wyznaczone. Pole gry wynosi 95 x 55 m. Wzdłuż dłuższych boków boiska należy wyznaczyć strefę bezpieczeństwa równą 3 m natomiast wzdłuż krótszych boków (strefa za bramkami) 5 m.

Istniejące bramki i ewentualne elementy mocujące należy w sposób kompletny zdemontować. W miejscach wyznaczonych należy zamontować nowe bramki piłkarskie pełnowymiarowe.

- Ilość bramek: 2 szt.

Sposób montażu przedstawiono na Rys. 3 – Bramka.

Sposób montażu należy dostosować do zaleceń producenta wybranego systemu. Dopuszcza się do zastosowania bramki posiadające inny typ fundamentowania ze względu na konstrukcję bramki. W powyższym przypadku wariant należy przedstawić Inwestorowi do zatwierdzenia.

7) Piłkochwyty

Piłkochwyty od północno-zachodniej strony boiska piłkarskiego planowany jest do przestawienia w ramach odrębnego opracowania zawierającego projekt boiska wielofunkcyjnego. W ramach niniejszego zgłoszenia planuje się zmianę lokalizacji piłkochwyty znajdującego się od strony południowo-wschodniej. Nową lokalizacją elementów z demontażu będzie przedłużenie piłkochwyty planowanego do przestawienia w ramach inwestycji odrębnej. Sposób montażu piłkochwyty zgodny ze stanem istniejącym lub na głębokości 100 cm w fundamencie 500x500x1200, beton C16/20.

Od strony południowo-wschodniej należy wykonać nowy piłkochwyty o wysokości 6 m na całej długości krótszego boku obszaru boiska piłkarskiego – 52 m, w celu osłonięcia terenu rekreacyjno-wypoczynkowego.

Piłkochwyty ze słupów stalowych ocynkowanych $\varnothing$ 80 mm malowanych proszkowo. Słupy stalowe montować w gruncie na głębokość 100 cm poprzez zabetonowanie we wcześniej przygotowanych dołach. Wymiary stopy fundamentowej pod każdy ze słupów: 500x500x1200 mm, Beton C16/20. Rozstaw słupów co 265 cm. Montaż wykonać w rozstawach symetrycznych. Słup centralny oraz słupy skrajne wzmocnione zastrzałami. Zastrzały słupów należy wykonać w obrębie jednego kompletnego systemu montażu piłkochwyty. Połączenia górne zastrzały ze słupem nie może znajdować się niżej niż 0,5 m od górnej krawędzi słupa. Średnica zastrzałów $\varnothing$ 80 mm. Sposób posadowienia piłkochwyty zgodny z zaleceniami producenta wybranego systemu piłkochwyty. Wszystkie słupy zaślepić od góry przy pomocy zaślepek systemowych. Kolorystyka elementów konstrukcyjnych - RAL 6005.

Na przygotowanych słupach należy rozciągnąć linki stalowe napinające min. $\varnothing$ 5 mm (mierzone w stalowym rdzeniu). Linki poziome prowadzić w rozstawach co 2 m.

Do wysokości 2,0m - siatka ochronna polipropylenowa, bezwęzłowa, oczka 40x40 lub 45x45 mm grubość splotu minimum 4 mm, kolor zielony.

Na wysokości od 2,0m do 6,0 m - siatka ochronna polipropylenowa, bezwęzłowa, oczka 100x100 mm, grubość splotu minimum 3 mm, kolor zielony. Do łączenia oraz mocowania siatek stosować metalowe karabińczyki przeznaczone do siatek osłonowych na boiskach zewnętrznych.

- Długość nowego piłkochwyty: 52 m.b.
- Długość piłkochwyty istniejącego do przestawienia: 26 m.

Dokładną lokalizację piłkochwyty wskazano na Rys.1 Plan zagospodarowania terenu.

Sposób montażu piłkochwyty wskazano na Rys. 2 Przekrój A-A'.

13. Warunki wykonawcze:

- 1) Roboty należy wykonać wg niniejszego opisu uzupełnionego częścią rysunkową. Teren prowadzenia prac powinien być przygotowany poprzez wydzielenie i zabezpieczenie pod względem BHP i ppoż. W trakcie wykonywania robót należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących w tym zakresie przepisów;
- 2) Odstępstwa od projektowanych założeń należy uzgadniać na bieżąco z upoważnionym Przedstawicielem Inwestora;
- 3) Podane w części rysunkowej wymiary obiektu w tym wybrane rzędne terenu oraz przebieg i grubość linii pól gry służą do określenia zakresu robót, objętości odpadów podlegających utylizacji, projektowanych spadków oraz prawidłowego wymalowania pól gry;

- 4) Nadzór nad robotami powinny sprawować osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane oraz odpowiednie przygotowanie i doświadczenie przy wykonywaniu tego typu prac;
- 5) Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót;
- 6) Pracownicy wykonujący prace winni posiadać aktualne badania lekarskie oraz być przeszkoleni pod względem BHP i ppoż.;
- 7) Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy należy doprowadzić do właściwego stanu i porządku.

14. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom:

- 1) Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane;
- 2) Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne) z uwzględnieniem niebezpieczeństw występowania: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony) . Urządzenia powinny być sprawne i posiadać atesty;
- 3) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie bhp i ppoż.

15. Informacja BIOZ:

Ze względu na charakter prowadzonych robót budowlanych, przed przystąpieniem do ich wykonywania nie ma obowiązku sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.).

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA I INWENTARYZACYJNA:

ZAŁĄCZNIK NR 1.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU STADIONU SPORTOWEGO PRZY UL. KOMINIARSKIEJ 68 WE WROCŁAWIU W RAMACH PROGRAMU INICJATYW RAD OSIEDLI.

1. Widok na stronę północną boiska.



2. Widok na stronę wschodnią boiska – boksy dla zawodników rezerwowych.



3. Widok na stronę południową obiektu – budynek szatniowo-sanitarny, plac zabaw.



4. Widok na konstrukcję istniejących bramek.



5. Widok na wiaty dla zawodników rezerwowych.



6. Widok na piłkochwyt od strony południowej boiska – obok placu zabaw.

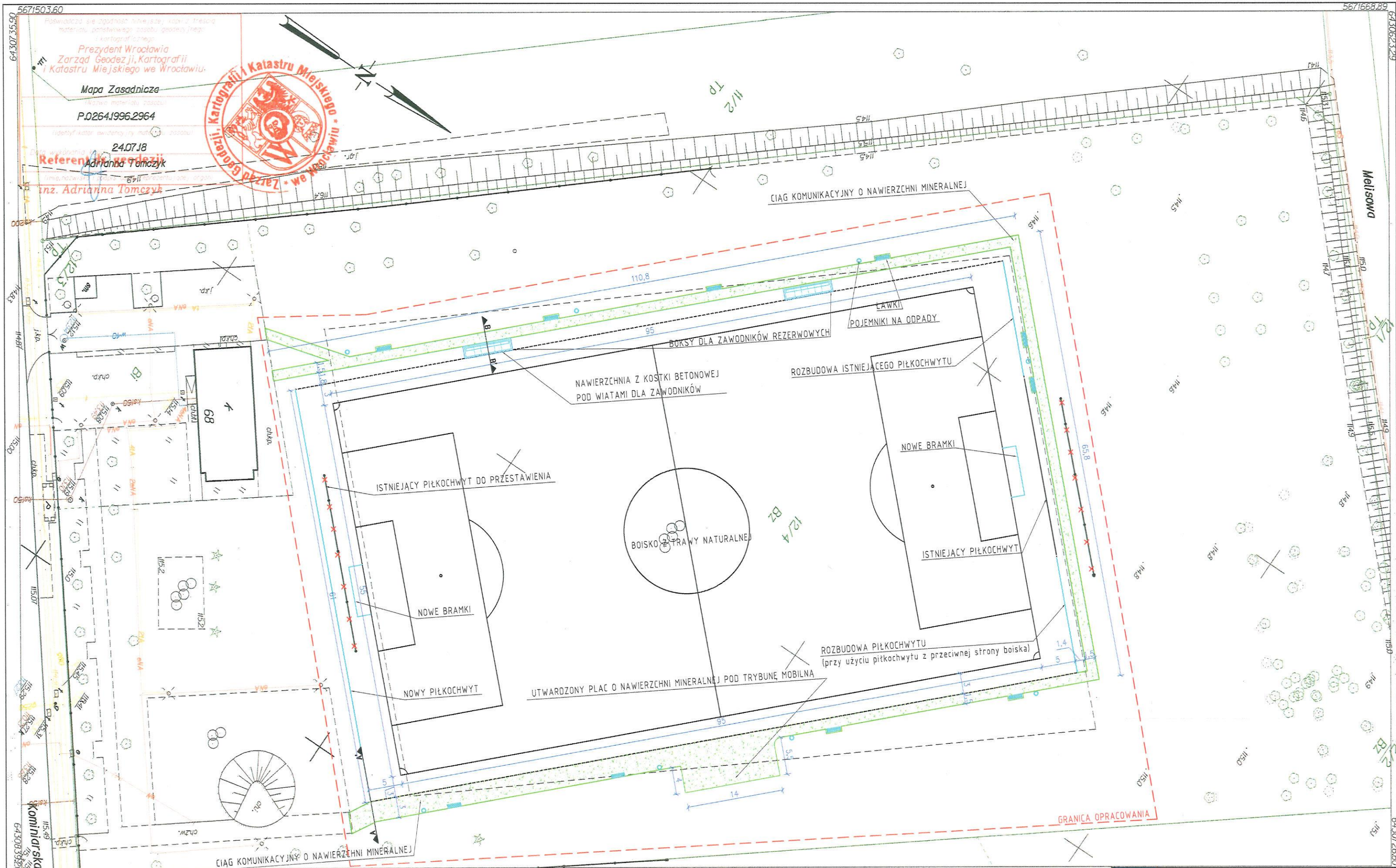


7. Widok od wejścia na obiekt sportowo-rekreacyjny.



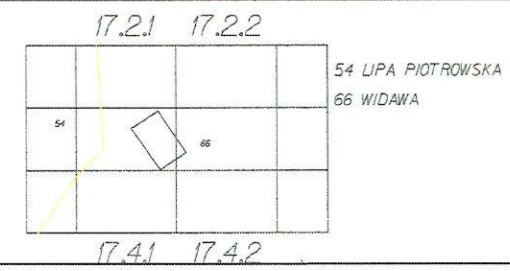
8. Widok na plac zabaw z okolic istniejącego budynku szatniowo-satitarnego.





WROCŁAW
Obwód WIDAWA
Nr sekcji 61.50.12.17.2.3 61.50.12.17.2.4
Skala 1:500

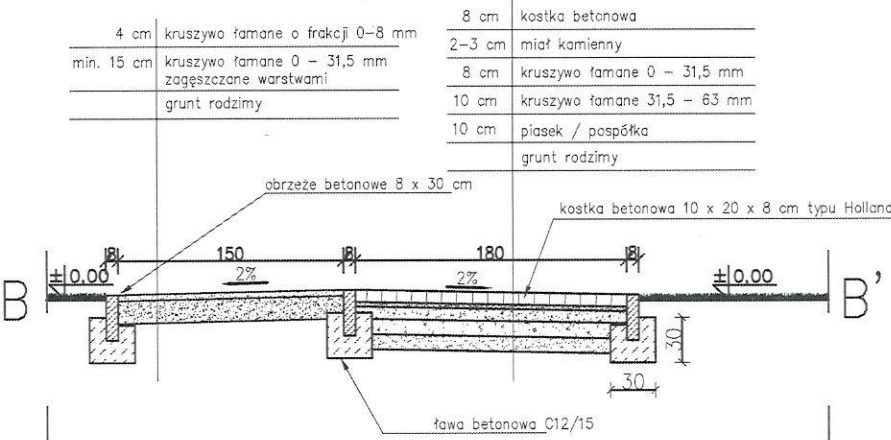
MAPA ZASADNICZA
1. Mapa wektorowa opracowana w technologii numerycznej w środowisku MicroStation na podstawie matrycy mapy zasadniczej, wydrukowana w ZGKiKM we Wrocławiu.
2. Układ współrzędnych "2000".
3. Poziom odniesienia: "Kronsztadt 1986".



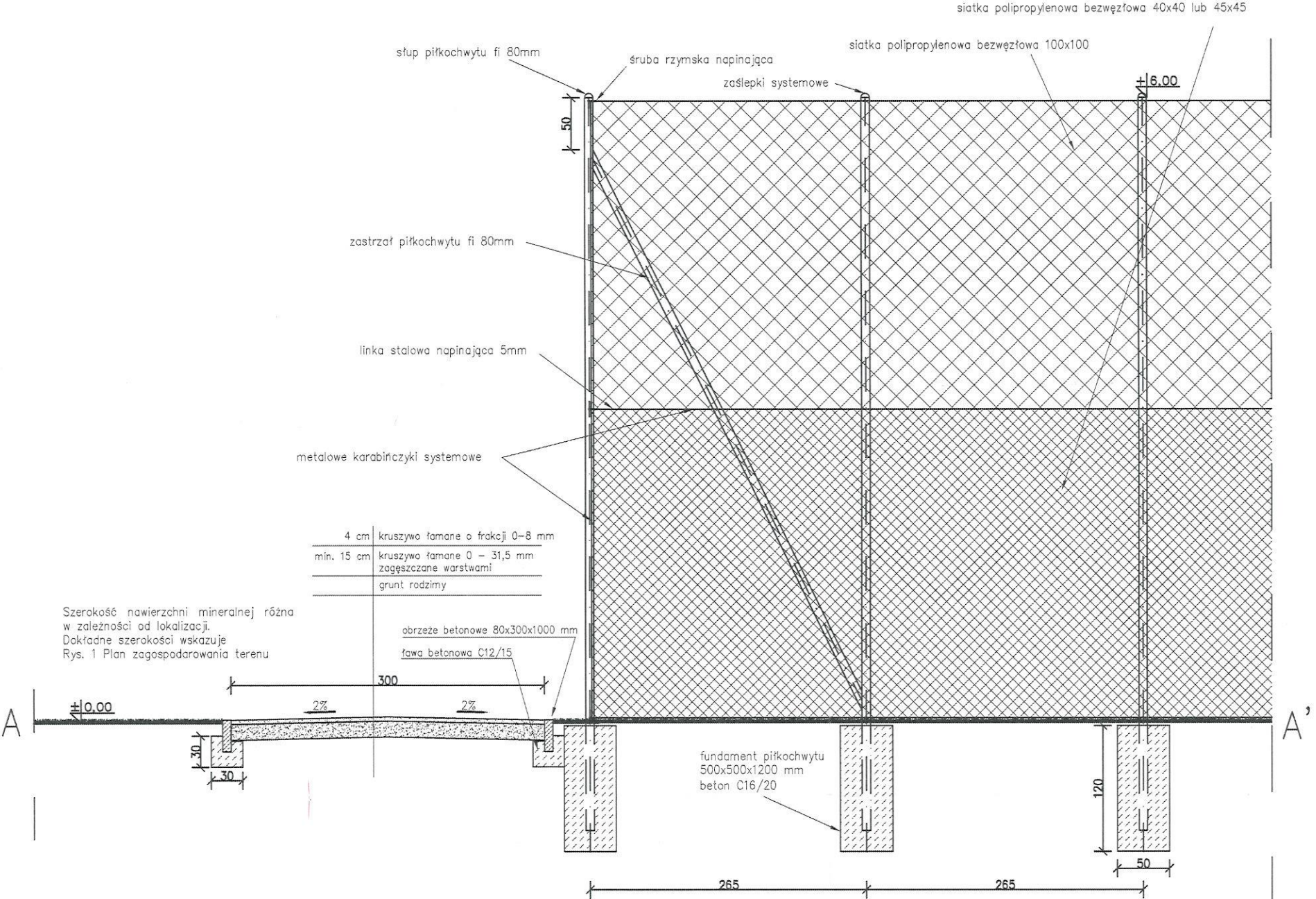
Wrocław 24.07.2018

		GMINA WROCŁAW - Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław Adres Inwestora: al. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław		NR RYS. 1
ZADANIE	Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego przy ul. Kominiarskiej 68 we Wrocławiu w ramach Programu Inicjatyw Rad Osiedli.			
ADRES	ul. Kominiarska 68 Wrocław			
TEMAT	Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego	NAZWA	Plan zagospodarowania terenu	
AUTOR	inż. arch. kraj. Krystian Laskowski	SKALA	1 : 500	
PODPIS		DATA	20.07.2018r.	

KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI
O NAWIERZCHNI MINERALNEJ ORAZ
O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ

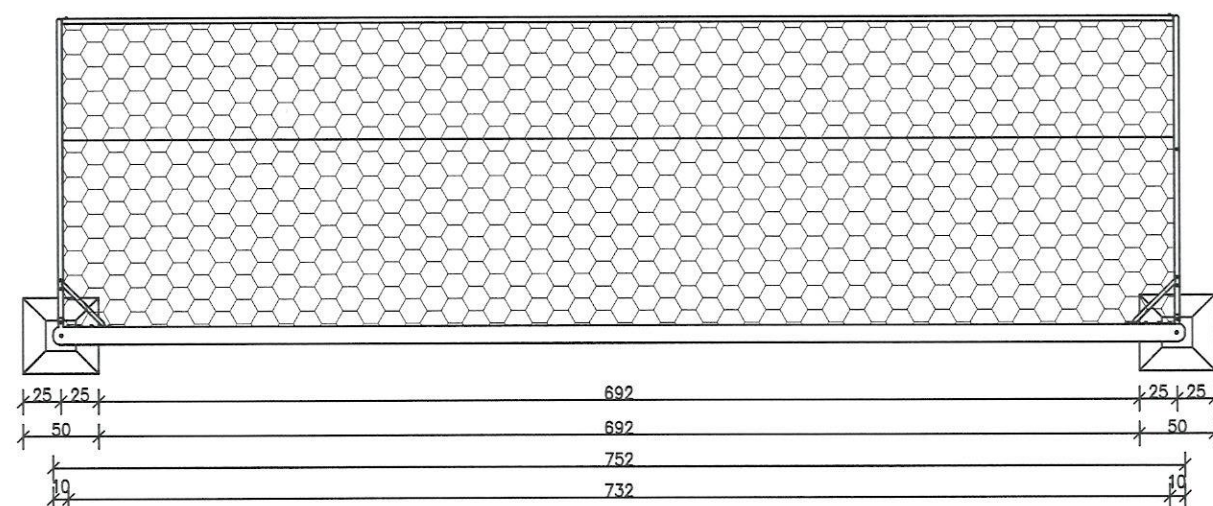
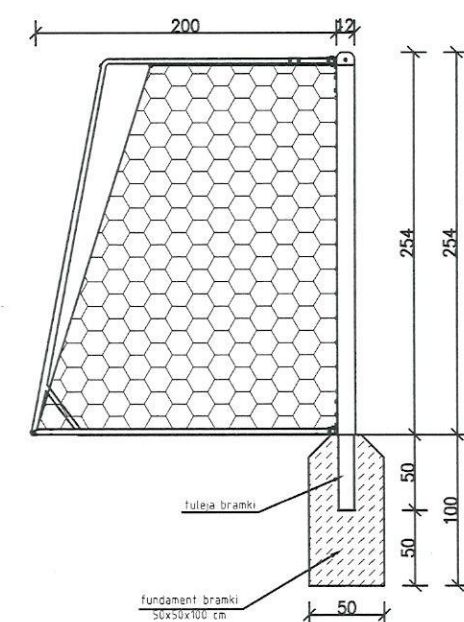
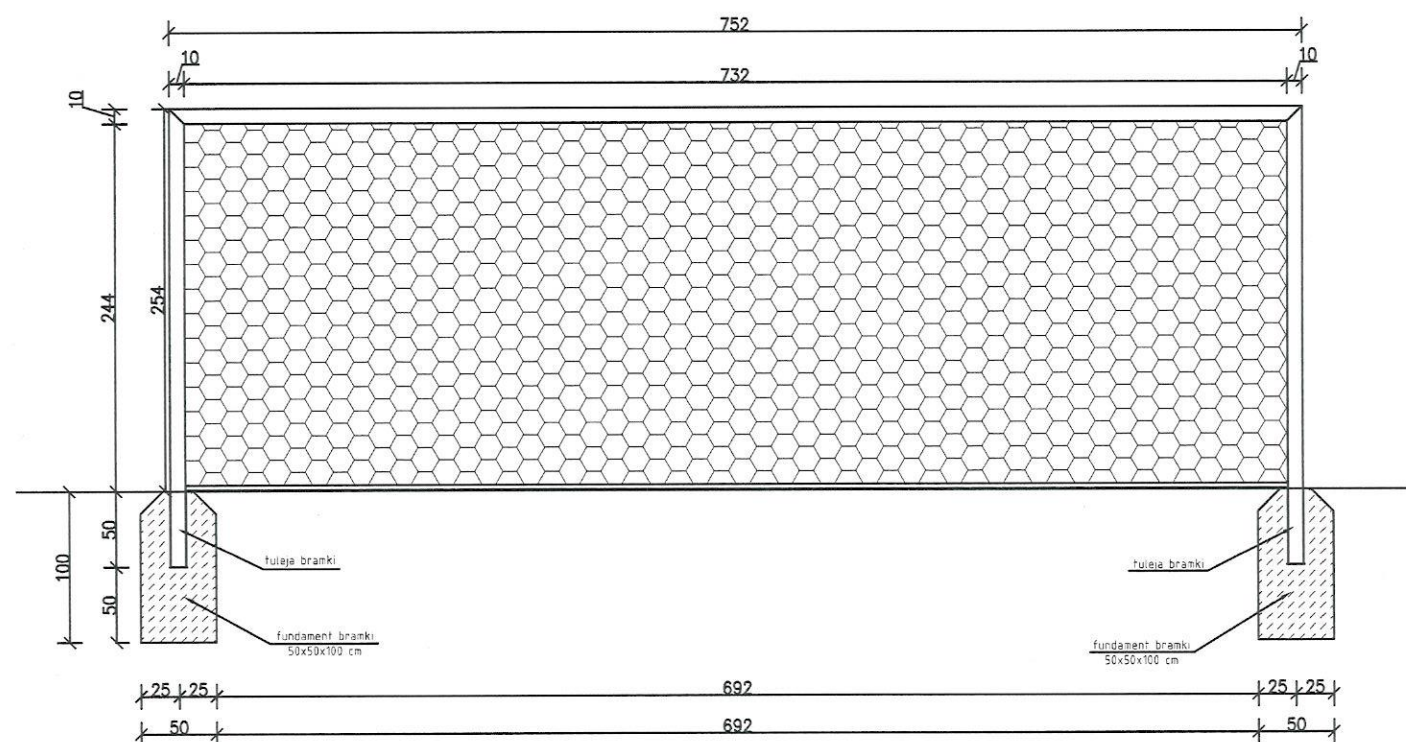


SPOSÓB POSADOWIENIA PIŁKOCHWYTÓW ORAZ
KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI O NAWIERZCHNI MINERALNEJ



 MŁODZIEŻOWE CENTRUM SPORTU WROCŁAW	GMINA WROCŁAW - Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław		NR RYS.	
	Adres Inwestora: al. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław		2	
ZADANIE	Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego przy ul. Kominiarskiej 68 we Wrocławiu w ramach Programu Inicjatyw Rad Osiedli.			
ADRES	ul. Kominiarska 68 Wrocław			
TEMAT	Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego	NAZWA	Przekrój A-A', B-B'	
AUTOR	inż. arch. kraj. Krystian Laskowski	SKALA	1 : 50	
PODPIS		DATA	20.07.2018r.	

SPOSÓB POSADOWNIENIA BRAMEK PIŁKARSKICH



Należy zastosować konstrukcję opracowaną przez jednego producenta. Wszystkie profile (słupów, wysięgników i stężeń) powinny być atestowane, a cały system musi być dopuszczony do użytkowania w budownictwie.

	GMINA WROCŁAW - Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław Adres Inwestora: al. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław		NR RYS.
			3
ZADANIE	Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego przy ul. Kominiarskiej 68 we Wrocławiu w ramach Programu Inicjatyw Rad Osiedli.		
ADRES	ul. Kominiarska 68 Wrocław		
TEMAT	Zagospodarowanie terenu stadionu sportowego	NAZWA	Bramka
AUTOR	inż. arch. kraj. Krystian Laskowski	SKALA	1 : 50
PODPIS		DATA	20.07.2018r.