

PROJEKT BUDOWLANY

BOISKO WIELOFUNKCYJNE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ MIEJSKICH NR1 W GRAJEWIE

OPRACOWANIE PROJEKTOWE:

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
Arkadiusz Papadopoulos ul.
Gołdapska 22/15 19-400 Olecko

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

BOISKO WIELOFUNKCYJNE
UL. SZKOLNA 12, 19-200 GRAJEWO
DZIAŁKA GEODEZYJNA NR : 2791/2

INWESTOR:

MIASTO GRASJEWO
UL. STRAŻACKA 6A
19-200 GRAJEWO

AUTOR:

mgr Inż. arch. Magdalena Beczak

mgr Inż. Arkadiusz Papadopoulos

mgr Inż. Barbara Marciniak

mgr Inż. Karol Brodowski

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

Projekt zawiera zagospodarowanie terenu przy Zespole Szkół Miejskich nr1 w Grajewie, działka geodezyjna nr 2791/2, na którym zlokalizowane będzie boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej

Adres Inwestycji:

19-200 Grajewo, ul. Szkolna 12, działka geod. nr : 2791/2

1.1 Projektowany stan zagospodarowania terenu, niezbędny do realizacji inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy boiska wielofunkcyjnego . Inwestycja przeznaczona jest do celów sportu, wypoczynku i rekreacji. Zakres projektowanej inwestycji obejmuje: -

- budowę – boiska do piłki ręcznej, tenisa, koszykówki i siatkówki – nawierzchnia syntetyczna z poliuretanu
- budowę bieżni czteropasmowej – nawierzchnia syntetyczna z poliuretanu
- budowę stanowiska miotania kulą – nawierzchnia syntetyczna z poliuretanu
- budowę ciągów komunikacyjnych (placyk przed boiskiem oraz schody terenowe, murki oporowe)
- budowę oświetlenia boisk z naświetlaczami i instalacją odgromową
- budowę – ogrodzenia boiska z furtkami wejściowymi
- budowę infrastruktury technicznej podziemnej – drenaż odwadniający, podłączenie do wcześniej zaprojektowanego przykanaliku kanalizacji sanitarnej.
-

2.DANE LICZBOWE dla terenu określonego literami A-B-C-D

1.	Powierzchnia objęta opracowaniem Określona literami <u>A-B-C-D</u> -	3965.62m ²
2.	Powierzchnia całego boiska wielofunkcyjnego, <u>wszystkie dyscypliny sportowe</u>	1428.10 m ²
3.	Powierzchnia boisk do piłki ręcznej (zawarta w <u>całości powierzchni boiska wielofunkcyjnego</u>)	510.00 m ²
4.	Powierzchnia boisk do koszykówki (zawarta w <u>całości powierzchni boiska wielofunkcyjnego</u>)	548.62 m ²
5.	Powierzchnia boisk do siatkówki (zawarta w <u>całości powierzchni boiska wielofunkcyjnego</u>)	324.00 m ²
6.	Powierzchnia boisk do tenisa (zawarta w <u>całości powierzchni boiska wielofunkcyjnego</u>)	260.87m ²
7.	Powierzchnia bieżni czteropasmowej	323.52 m ²
8.	Powierzchnia skoczni w dal	49.95 m ²
9.	Powierzchnia stanowiska miotania kulą	3.15 m ²
10.	Powierzchnia placyku przed wejściem na boisko	49.20 m ²
11.	Powierzchnia terenów zielonych (objętych ponowną rekultywacją)	1560.00 m ²

nr	obiekt	opis	Dane liczbowe
12.	Maszy oświetleniowe	Razem 16 projektory	6 szt.
13.	Ogrodzenie h=4.0m	Siatka stalowa	155.16 m

3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektowany ciąg komunikacyjny w postaci schodów terenowych oraz placu z kostki betonowej znajduje się na wewnętrznym terenie Zespołu Szkół nr1 objętym opracowaniem. Połączenie z istniejącym układem komunikacyjnym miasta w postaci drogi p.poż. o nawierzchni żwirowej, biegnącej w południowo - wschodniej części lokalizacji i mającej połączenie z ul. Gen. W. Dąbrowskiego

Zaprojektowano obsługę komunikacyjną boiska z dwóch stron – od strony budynków Zespołu Szkół oraz bezpośrednio do strony ul. Dąbrowskiego

Dodatkowo zaprojektowano bezpośrednio przed wejściem na boisko plac o nawierzchni z kostki betonowej, do którego prowadzą schody terenowe o nawierzchni z kostki betonowej. Dodatkowo projektuje się murki oporowe, służące do podtrzymania warstw podbudowy boiska. Murki oporowe z bloczka bet. M4 o wysokości 1.8m na ławie betonowej 0.4x0.4m.

Schody terenowe 0.3x0.15m o szerokości 3.0m.

4. SIECI UZBROJENIA TERENU

- Sieć wodociągowa – nie planuje się

- Sieć kanalizacyjna sanitarna – nie planuje się

- Sieć elektroenergetyczna - oświetlenie boisk z wewnętrznej sieci szkolnej – planowana przebudowa kabla (odkopenie +zagłębienie do 1.0m) oraz dodatkowo zabezpieczenie rurą ochronną dwudzielną DVK

- Sieć drenaży pod nawierzchnią boiska i bieżni – wody opadowe odprowadzane przykanalikiem do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej

5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren jest płaski nie wymaga większej makroniwelacji. Wyjątkiem jest północno – wschodnia część projektowanego boiska, na której znajdują się skarpy o nachyleniu około 1:1. Tam należy uzupełnić warstwy podbudowy.

Wszelkie spadki podłużne projektowane na ciągu komunikacyjnym oraz boisku należy wykonać zgodnie z rysunkami przekrojowymi stanowiące część opracowania projektowego. Maksymalne spadki podłużne wynoszą ok. 3%, a spadki poprzeczne 2%. Spadki przewidziane w obszarze boisk dobrano zgodnie są z wytycznymi producentów nawierzchni sportowych.

Wyniki badań sondażowych przeprowadzonych na terenie planowanej inwestycji wskazują na kategorię geotechniczną obiektu - I (proste warunki gruntowe). Należy jednak zwrócić uwagę na fakt występowanie na większości obszaru opracowania gruntów nasypowych, które należy zastąpić warstwami odsączającymi ze żwiru lub pospółki. Przewidziano średnią głębokość wymiany gruntu ok.0.9m

6. DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Nie występują

7. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

8. SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTOCZENIA (ZABUDOWY)

Zaprojektowane boisko wpisuje się w istniejące konteksty urbanistyczne miejsca w którym zostały usytuowane. Stanowi doskonałe uzupełnienie do istniejącego kompleksu budynków szkolnych.

Usytuowanie obiektu od granicy działki i budynków sąsiednich zgodne z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U z 2002r. nr 75 z późniejszymi zmianami.

9. INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Boisko wielofunkcyjno spełnia warunki dla potrzeb higieniczno-sanitarnych i jego Użytkowników.

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników. Wykładzina syntetyczna i trawiasta boisk jest produktem przeciw urazowym, pod warunkiem Użytkowania obiektu zgodnie z wytycznymi producenta.

OPIS TECHNICZNY

NAWIERZCHNIE I CIĄGI PIESZE :

1.1. Zakres opracowania :

Przedmiotem opracowania jest budowa schodów terenowych oraz placu przy boisku wielofunkcyjnym . Zakres rzeczowy projektowanej Inwestycji obejmuje :

- Wykonanie schodów i placu
- Wykonanie prac przy obszarach zieleni oraz uporządkowanie skarp znajdujących się w terenie opracowania.
- Budowa betonowych murków oporowych
- Uporządkowanie terenu

1.2. Dane projektowe:

- Szerokość schodów chodników – 3.00m^2
- Powierzchnia placu z kostki betonowej 49.2m^2
- Podłoże – G1
- Warunki wodne – dobre

1.3. Opis przyjętych rozwiązań projektowych:

Rozwiązanie sytuacyjne pokazano w części rysunkowej – załącznik nr1 (zagospodarowanie terenu). Całość rozwiązań projektowych wraz z częścią istniejącą drogą p.poż. posiada powiązanie z ulicą Gen. W. Dąbrowskiego

1.4. Przekroje normalne

Zaprojektowano następujące przekroje normalne:

Powierzchnia placu z kostki betonowej 49.2m^2

Szerokość schodów terenowych – 3.0 m

Spadek poprzeczny chodników (placów) – max.2.0%

Pochylenie skarp – 1:1.5

1.5. Konstrukcja i technologia nawierzchni

Konstrukcję i technologię placu oraz schodów opracowano na podstawie rozeznania w terenie w odniesieniu do występujących ciągów o nawierzchni utwardzonej. Przyjęto następującą konstrukcję elementów:

Betonowa kostka brukowa (szara) - gr. 6cm

Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 – 5.0cm

Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego – gr. 15cm

URZĄDZENIA SPORTOWE :

2.1 Boisko syntetyczne do gry w piłkę ręczną, tenisa, koszykówkę i siatkówkę

PODBUDOWA:

- grunt rodzimy – do rzędnej geodezyjnej wynikającej z występowania warstw nasypowych
- warstwa odsączająca z pospółki o gr. 90cm, (wymiana gruntu
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31.5-63mm) o gr. 10cm
- warstwa klinująca (fr. 0-31.5mm) o gr. 5cm,
- nawierzchnia poliuretanowa na podbudowie z granulatu – całkowita gr. 5.2cm

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI:

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 6x20x100cm układanych na ławie z betonu B15 z oporem. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości 1%

W związku z panującymi warunkami terenowymi i gruntowymi przewidziano wykonanie wewnętrznego pod całą powierzchnią boiska do koszykówki w postaci sączków drenarskich średnicy □80mm podłączonych do kolektora o średnicy □160mm.

NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO :

Przewidziano nawierzchnię z EPDM o łącznej grubości 52mm – kładzonej w trzech warstwach. Docelowy kolor nawierzchni czerwony, linie malowane bezpośrednio na warstwie finalnej. Kolorystycznie zróżnicowane dla każdej dyscypliny sportowej. Produkt

winien posiadać badania na zgodność PN-EN 14877:2008, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe. Pozostałe wymagania dotyczące posiadania niezbędnych dokumentów przedstawiają się w następujący sposób:

- D. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- E. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
- F. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

WYPOSAŻENIE SPORTOWE.

I. Koszykówka:

Stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 160cm, tablica 180x105cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy. Ilość: 4 zestawy.

II. Siatkówka:

Słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa. Ilość: 2 zestawy.

III. boisko do tenisa:

Słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa. Ilość: 1 zestaw.

IV. boisko do piłki ręcznej:

Bramki aluminiowe wraz z siatkami, wymiary zgodne z wymogami dyscypliny

2.2 Bieżnia czterotorowa, skok w dal oraz stanowisko do miotania kuli

PODBUDOWA:

- grunt rodzimy – do rzędnej geodezyjnej wynikającej z występowania warstw nasypowych
- warstwa odsączająca z pospółki o gr. 90cm, (wymiana gruntu
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31.5-63mm) o gr. 10cm
- warstwa klinująca (fr. 0-31.5mm) o gr. 5cm,
- nawierzchnia poliuretanowa na podbudowie z granulatu – całkowita gr. 5.2cm

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI:

Elementy należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 6x20x100cm układanych na ławie z betonu B15 z oporem. Na powierzchni

urządzeń należy wyprofilować spadki o wartości 1%

NAWIERZCHNIA URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH:

Przewidziano nawierzchnię z EPDM o łącznej grubości 52mm – kładzonej w trzech warstwach. Docelowy kolor nawierzchni czerwony, linie malowane bezpośrednio na warstwie finalnej. Kolorystycznie zróżnicowane dla każdej dyscypliny sportowej. Produkt winien posiadać badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2008, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe. Pozostałe wymagania dotyczące posiadania niezbędnych dokumentów przedstawiają się w następujący sposób:

- D. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- E. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
- F. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

WYPOSAŻENIE – OŚWIETLENIE

BOISKO WIELOFUNKCYJNE:

Maszt- słup stożkowy o wysokości 9.0 m z fundamentem i poprzeczkami na projektory oraz instalacją odgromową. Przewiduje się zainstalowanie dwóch projektorów o mocy 400 na każdym z masztów .. Projektowana moc jednego projektora – 400W. Do oświetlenia terenu przy boisku dodatkowo planowane jest dołożenie dwóch projektorów o mocy 250W .

OGRODZENIE TERENU :

Ogrodzenie terenu na słupkach stalowych mocowanych w słupkach betonowych o przekroju 30x30cm. Wypełnienie z siatki stalowej o wymiarze oczka 40x40mm wykonanej z drutu 3.4mm. Powlekana PVC. Projektowana wysokość ogrodzenia 4m. Rozstaw słupków od minimum 2m do maksimum 3m. Furtki systemowe przesuwne . Szerokość furtki od 1.2 do 2.5m. Wysokość w zależności od lokalizacji 2 – 2.6m. Zaprojektowano cztery wejścia na teren

boiska w tym jedno jako konstrukcja dwuskrzydłowa. Lokalizacja wejść według projektu zagospodarowania działki. Istniejąca brama wjazdowa od strony południowej działki – ul. Gen. W. Dąbrowskiego. Ogrodzenie musi spełniać wymogi bezpieczeństwa.

INFORMACJA BIOZ

1. **Inwestycja:** Budowa Boiska Wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół nr 1 w Grajewie
2. **Adres budowy:** ul. Szkolna 12, 19-200 Grajewo, działka nr geod. 2791/2
3. **Inwestor :** Miasto Grajewo, ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo

Warunki organizacji placu budowy

- Wykonać plan zagospodarowania terenu budowy
- ograniczyć dostęp na plac budowy osób postronnych poprzez wykonanie ogrodzenia tymczasowego i oznakowanie odpowiednimi tablicami informacyjnymi.
- wydzielić stanowiska dla urządzeń mechanicznych (betoniarka, piła tarczowa itp.)
- zabezpieczyć pomieszczenia socjalno-sanitarne dla pracowników - wygospodarować właściwe miejsca do składowania materiałów budowlanych z podziałem na poszczególne ich asortymenty

I. Rodzaje robót występujących na budowie, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz sposoby zapobiegania powstającym zagrożeniom :

Roboty ziemne

- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z dokumentacją geodezyjną
- zabronione jest usuwanie jakichkolwiek założonych w gruncie na stałe kabli, przewodów, rurociągów i kanałów bez uzgodnienia z ich właścicielem
- w przypadku odkrycia nie zainwentaryzowanych urządzeń podziemnych, roboty należy przerwać do czasu ustalenia właściciela tych urządzeń i uzgodnienia z nim sposobu dalszego prowadzenia robót
- wykop należy wykonywać o szerokości powiększonej o 0,8m z każdej strony ściany fundamentowej lub 0,5m z każdej strony fundamentu (przyjmuje się większy wymiar)
- w trakcie prowadzenia robót sprzętem zmechanizowanym w zasięgu jego pracy nie mogą pracować i przebywać ludzie
- krawędzie wykopu należy zabezpieczyć poręczami ochronnymi

- do wykupu można wchodzić wyłącznie po przystawionej do jego skarpy drabinie

Roboty ciesielskie

- przed rozpoczęciem robót ciesielskich należy sprawdzić sprawność wszystkich urządzeń i narzędzi używanych do pracy za szczególnym uwzględnieniem narzędzi elektrycznych i spalinowych
- ciecie piła, tarczowa można rozpocząć dopiero po założeniu kaptura ochronnego i klina rozszczepiającego, oraz po uzyskaniu przez piłę pełnych obrotów
- przy cięciu piła mechaniczna elementy drewniane należy unieruchomić
- zabrania się pozostawiania elementów drewnianych z wystającymi gwoździami, wkrętami lub śrubami
- podawanie desek i bali oraz wykonywanie konstrukcji na wysokościach i na wysokości powyżej 3m wymaga zastosowania rusztowań i lub pasów bezpieczeństwa
- impregnowanie drewna można rozpocząć po zapoznaniu się z instrukcją użycia i warunkami stosowania środka
- w trakcie używania impregnatu nie wolno palić tytoniu, spożywać posiłków, dotykać rękami ciała, a w szczególności oczu.

Roboty zbrojarskie na budowie

- składowanie i podawanie prętów zbrojeniowych wykonywać z zabezpieczeniem przed wysunięciem się prętów
- zabronione jest cięcie nożycami ręcznymi prętów o średnicy powyżej 20mm
- odpady prętów należy niezwłocznie usuwać ze stanowiska roboczego.

Roboty betonowe

- przed przystąpieniem do betonowania należy sprawdzić stabilność szalunków
- szalunki oczyścić z wiórów, śmieci, niedopałków papierosów itp.
- wylewnie masy betonowej wykonywać z wysokości nie większej niż 1,0m

II. Wymagania odnośnie sprzętu, narzędzi i urządzeń budowlanych

Sprzęt i narzędzia używane na budowie powinny być sprawne i odpowiadać ogólnie uznanym wymaganiom odnośnie ich jakości i wytrzymałości. Urządzenia podlegające przepisom o dozorze technicznym powinny posiadać dokumenty zezwalające na ich eksploatację i muszą być w trwały i widoczny sposób oznakowane co do ich warunków bezpiecznej eksploatacji (nośność, udźwig, ciśnienie robocze itd.). Pracownicy pracujący przy ich obsłudze powinni być odpowiednio przeszkoleni. Ruchome części mechanizmów powinny być wyposażone w odpowiednie osłony bezpieczeństwa.

Urządzenia elektryczne muszą mieć sprawne wyłącznik zabezpieczone przeciwporażeniowo i przed wilgocią. Stałe urządzenia elektryczne (windy przyściennie, betoniarki itd.) muszą być uziemione. Niedopuszczalne jest użytkowanie urządzeń z przerwanymi przewodami i odkrytymi gniazdami. Skrzynki elektryczne muszą być zamknięte i zabezpieczone przed przypadkowym dostępem do gniazd i bezpieczników.

Żurawie, maszty lub inne wysokie konstrukcje w porze nocnej i o zmroku powinny mieć na najwyższych punktach oświetlenie pozycyjne koloru czerwonego.

III. Wymagania odnośnie dróg, przejść i osłon

Drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do stosowania na nich środków transportowych dla przewidywanych materiałów do przewożenia po nich. Niedopuszczalne jest składowanie na nich jakichkolwiek materiałów, sprzętów i innych przedmiotów.

Przejścia w pobliżu zagłębień należy zabezpieczyć bariera z deski krawężnikowej szerokości 15cm i poręczy ochronnej na wysokości 110cm. Wymóg ten dotyczy również zabezpieczenia balustrad tymczasowych i otworów w ścianach zewnętrznych. Miejsca zagrożone spadaniem z góry materiałów lub przedmiotów należy oznakować, wygrodzić poręczami lub wykonać nad nimi daszki ochronne na odległości min. 1110 wysokości, z której mogą , spadać przedmioty - nie mniej niż 6,0m. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości min. 2,4m ze spadkiem w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem powinna wynosić co najmniej 1,0 m.

IV. Wymagania odnośnie składowania materiałów.

-Miejsca składowania materiałów muszą, być zlokalizowane, by nie tarasowały dróg i przejść na placu budowy. Składowanie wykonywać w sposób uniemożliwiający wywrócenie, zsunięcie lub rozsunięcie się składowanych materiałów na podłożu wyrównanym do poziomu. Materiały sypkie składować w pryzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego.

- materiały drobnicowe składować w stosach o wysokości nie przekraczającej 2,0m
- materiały w workach składować w stosach nie przekraczających 10 warstw
- elementy gotowe i prefabrykowane składować zgodnie z instrukcją producenta Podczas załadunku i rozładunku materiałów pod przemieszczanymi materiałami nie mogą znajdować się ludzie.
- Zabronione jest wyciąganie materiałów z dolnych warstw i podkopywanie materiałów sypkich.
- Pomiędzy stosami, pryzmami lub pojedynczymi elementami należy pozostawić przejścia o szerokości co najmniej 1,0m dla ruchu pieszego i transportu ręcznego.

V. Wymagania w stosunku do pracowników

- każdy pracownik na placu budowy musi być przeszkolony w zakresie bhp na stanowisku roboczym
- pracownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną (rękawice, kaski, pasy bezpieczeństwa) dostosowaną do rodzaju wykonywanej pracy
- muszą posiadać ważne badania lekarskie i uprawnienia do Obsługi odpowiednich urządzeń
- pracownicy mają obowiązek powiadamiania brygadzysty, majstra lub kierownika budowy o niesprawności sprzętu, narzędzi, urządzeń i zabezpieczeń, a w szczególności natychmiast informować o każdym zauważonym wypadku lub zagrożeniu życia lub zdrowia

VI. Wymagania i informacje dodatkowe.

1. Na budowie w widocznym miejscu należy umieścić tablicę budowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie dziennika budowy i tablicy informacyjnej (M.P. 2 póź. 29 z 1995r.)

VI. Uwagi końcowe.

1. Prowadzone prace budowlane w części nowej nie powinny w znaczący sposób utrudniać lub uniemożliwiać funkcjonowanie obiektu szkolnego.
2. W kwestiach wyżej nie poruszonych należy stosować się do rozporządzenia MBiPMB z dnia 28 marca 1972 - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót

budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

