

Obiekt:

Plac zabaw i rekreacji w miejscowości Prudnik

Posadowienie piłkochwyków przy istniejącym boisku

Lokalizacja: ul. Skowrońskiego
48-200 Prudnik,

Inwestor: Gmina Prudnik,
48-200 Prudnik,
ul. Kościuszki 3.

Plac zabaw i rekreacji,
zlokalizowany na działkach nr 1413/133; 1417/131 w Prudniku

Dokumentację opracowała:



OPIS DO PROJEKTU

I. Zakres opracowania

Opracowanie projektowe obejmuje częściowe zagospodarowanie terenu na ul. Skowrońskiego przy bloku nr 24 w Prudniku .

Działki; nr 1413/133 ; 1417/131 w Prudniku

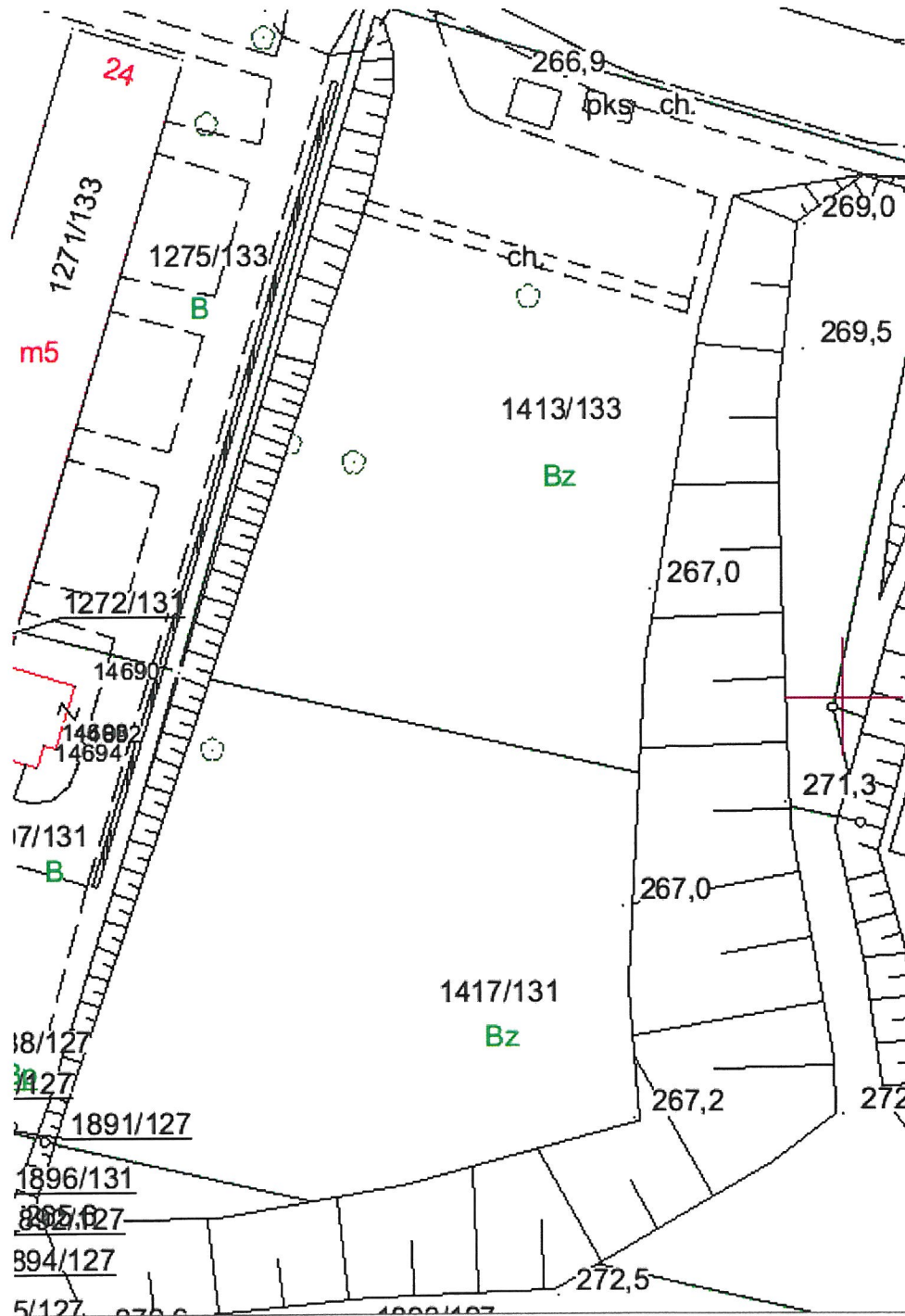
II. Stan istniejący

Teren objęty opracowaniem, to teren o przeznaczeniu rekreacyjnym. Teren jest obecnie częściowo niezabudowany, nie jest ogrodzony. Na terenie znajdują się urządzenia zabawowe. Działki sąsiednie zabudowane są budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi..



Zdjęcie terenu z widoczną bramką do gry w piłkę.

III. Stan projektowany



Mapa terenu

Plac zabaw i ćwiczeń – sportu i rekreacji

Teren jest nie ogrodzony. Częściowo zagospodarowany – planuje się wykonanie piłkochwyków od strony chodnika – terenu zabudowanego.



Widok z góry terenu istniejącego placu zabaw wraz z boiskiem do gry w piłkę oraz zaznaczonym miejscem posadowienia piłkochwytu.

Piłkochwyt od strony zabudowanej projektuje się o długości 32,00 m i wysokości 5,00m. (głębokość fundamentu min 1,20m),

Słupki piłkochwytu wykonane z stalowych profili zamkniętych o wym. 80x80x3mm ocynkowanych ogniowo plus malowane proszkowo w kolorze zieleni.

Słupki piłkochwytu osadzone w stopach betonowych o wymiarach minimum 0,35 x 0,35 x 1,20

Należy zastosować beton min B 20. W czasie betonowania należy zachować pion.

Rozstaw słupków w osi na odcinku 32,00 mb.

- zewnętrzne pola ok - 3 m;

- środkowe pola - ok. 4,33m, (tj. dwa pola po 3,00 m i sześć pól ok. 4,33 m,

razem ilość słupków: 9 szt.;

zastrzały w skrajnych polach: 2 szt..

Siatka piłkochwytu polietylenowa (PE) gr splotu 4mm o oczkach 8 x 8 cm., kolor zielony.

Liny stalowe podtrzymujące siatkę ϕ 4mm z powłoką.

Karabińczyki do mocowania siatki ocynkowane.



Przykładowe zdjęcie piłkochwytu.

Po zakończeniu robót ogólnie budowlanych związanych z obiektem teren wokół obiektu należy uporządkować oraz wyrównać

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać Aprobatę Techniczną

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP zwracając szczególną uwagę na zabezpieczenie dostępu do obiektu osobom postronnym w trakcie realizacji prac jak i w czasie wolnym od pracy.

Urządzenia powinny być dostarczone gotowe do zamontowania na stabilnym i właściwie wypoziomowanym podłożu. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę braku równego terenu należy go wypoziomować.

5. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Wykonanie piłkochwyłów - przedmiotowego obiektu nie spowoduje zmian w stanie środowiska naturalnego. Nie przewiduje się wytwarzania w trakcie budowy obiektu odpadów zanieczyszczających środowisko lub wymagających utylizacji.

Nie przewiduje się montażu żadnych maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej a także wyposażenia technicznego powodującego szkodliwe promieniowanie lub oddziaływanie pola magnetycznego, oraz powodujących jakiegokolwiek emisje hałasu i wibracji.

Planowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód. Inwestycja nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

6. UWAGI KOŃCOWE.

- 6.1. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz zasadami sztuki budowlanej.
- 6.2. Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.
- 6.3. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie.

Wszystkie instalowane urządzenia muszą posiadać wymagane świadectwa dopuszczenia do użytkowania.

Na powyższe urządzenia, przy dostawie urządzeń, należy dołączyć certyfikat zgodności z normami.



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie i montaż piłkochwytów w ramach zadania pn.: "Urządzenie placu zabaw przy ul. Ks. Skowrońskiego"					
1	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.20 m (kat.gr.IV, Wraz z wywiezieniem urobku) Krotność = 1.1 9	dół. dół.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru 0.35*0.35*0.10*9	m ³ m ³	 0.110	
				RAZEM	0.110
3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ 9*0.35*0.35*1.20	m ³ m ³	 1.323	
				RAZEM	1.323
4	Kalkulacja własna	Osadzenie słupków stalowych piłkochwyty 80x80x3 w gniazdach 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	Kalkulacja własna	Zamontowanie zastrzałów w polach narożnych. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	Kalkulacja własna	Zamontowanie siatki ochronnej polietylenowej (PE) o długości 32 m, o wysokości 5m, oczka 80x 80 mm wraz z olinowaniem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0108	Wywiezienie ziemi-gruzu z wykopów na odl do 3 km. 1.32	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320

INSPEKTOR

 inż. Bernarda Zub