PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Mała architektura, zieleń miejska

skala 1:250

"KRAK-GEO" s.c.
Piotr Mił, Grzegorz Rawiński
30-347 Kraków, ul. Wadowicka 3
tel. 012 654-81-18
NIP 679-28-75-791

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

skala 1:1000
woj.: małopolskie
powiat: tarnowski
gmina: Tarnów
obręb: Koszyce Małe
działka nr: 682, 685

Kerg: 3683-478/2009
sekcje: 174.123.033

Układ odniesienia wysokości " Kronsztadt 60 "
Układ wsp. poziomych - "65"

Wykonał: dn. 15.02.2010 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Piotr Mił
Nr upr. 193310
tel. 0603-95-45-35
ul. Tadeusiewicza 26/5, 30-376 KRAKÓW

Niniejsza mapa powstała na podstawie przeskalowania rastra mapy zasadniczej sekcje nr 174.123.03

Mapę uzupełniono wynikami pomiaru bezpośredniego wg. stanu na m-c grudzień 2009 r.

Sporządził: 15 luty 2010 r.

STAROSTWO POWIATOWE w TARNOWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru wykonanego w dn. 2010 -03- 16 zweryfikowano pod nr 3682/03-483/10
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające powołania na budowę podlegają weryfikacji i inwentaryzacji powykonawczej przez pełnomocnika uprawnionego do wykonywania prac geodezyjnych.
Tarnów, dnia 2010 -03- 16
STAROSTY
inż. Andrzej Władysław Hebda
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

ORIENTACJA
1 : 10 000

PODSTAWOWE ELEMENTY PROJEKTU

- A - projektowane boisko sportowe (do badmintona)
- B, C - projektowane place zabaw dla dzieci starszych i młodszych
- D - projektowane zbiorniki podziemne na deszczówkę
- E - projektowane miejsce na stojaki rowerowe

Nawierzchnia z kamyków

Do jej budowy należy stosować kruszywa o ostrych i nieregularnych krawędziach: gtys, kliniec, pospółka, tłuczeń, żwir. Aby nawierzchnia- nie zapadała się, najniższa warstwa musi mieć uziarnienie największe. Dzięki temu w trakcie ubijania mniejsze kamienie wantw górnych zaklinują się między tymi leżącymi poniżej, tworząc solidną i stabilną nawierzchnię.

kostka granitowa - element dekoracyjny w alejkach

*KOSTKA BRUKOWA SONATA PŁUKANA **

Lino kostek brukowych SONATA, uzupełnia odmiana szlachetna. Jest to dwuwarstwowa kostka płukana z charakterystyczną rustykalną powierzchnią. Wierzchnia (górna) warstwa kostki poddawana jest obróbce udaczniającej polegającej na wyeksponowaniu barwnego kruszywa w procesie płukania (ze świeżego betonu wymywany jest zaczyn cementowy, przez co odsłonięte są ziarna kruszywa).
Dodatek szlachetnych gryzów nadaje charakterystyczny wygląd zbliżony do naturalnego kamienia. Oprócz walorów estetycznych płukana powierzchnia kostki brukowej zapewnia wysokie właściwości antypoślizgowe.

biały | jasny brąz | ciemny brąz

Zestawienie elementów małej architektury

opis elementu	ilość [szt.]
ławki parkowe np. VARESE z oparciem	13
ławki parkowe np. VARESE bez oparcia	12
stojaki na rowery PRACTIC	2
kosz na śmieci ze stali np. KOLN	17
słupki miejskie MODERN	31

UWAGI

- opornki betonowe 10x10x18cm należy stosować tylko wokół placów zabaw - jako zewnętrzne obrzeże za pasem z kamieni.
- Rodzaj nawierzchni i wykończenie należy wykonać według projektu placu zabaw.
- Pas z kamieni pomiędzy obrzeżem bezpiecznym a obrzeżem betonowym należy wykonać w szarej kolorystyce (ewentualnie dodać kolor zbliżony do odcieni brązów).
- Wokół pozostałych chodników i alejek należy wykonać obrzeże betonowe 8x25cm.
- Kostka granitowa stosowana jako element dekoracyjny - w kolorze jasnym szarym.

ZIELEŃ MIEJSKA

RODZAJE DRZEW I KRZEWÓW

DRZEWA LIŚCIASTE

- Klon pospolity "Globosum" wysokość 3-5,0 m, szt.9
- Wiśnia pospolita "Umbraculifera" wysokość 3-5,0 m, szt. 5
- Głóg dwuszyjkowy "Paul's Scarlet" wysokość 4-6,0 m, szt.3

KRZEWY LIŚCIASTE

- Kolkwicja chińska, szt.7
- Żylistek szorstki "Plena", szt. 7
- Karagana syberyjska "Walker", szt. 5

KRZEWY IGLASTE

- Żywotnik zachodni "Danica" wysokość 0,2-0,5 m, szt.8

Projekt zagospodarowania terenu został wykonany na kopii oryginalnej mapy zasadniczej, zaktualizowanej do celów projektowych.

Jednostka projektowa:		Inwestor:	
DRAFT Biuro Projektowe	ul. Krakowska 21, 32-005 Niepołomice, tel. (12) 282-40-12, fax. (12) 282-40-10, www.biurodraft.com.pl, e-mail:biuro@biurodraft.com.pl	GMINA TARNÓW, ul. Krakowska 19, 33-100 Tarnów	
Nazwa obiektu budowlanego:	BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH Z ZIELENIĄ MANEWROWĄ, BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ, BUDOWA DEWIACYJNEGO TERENU WRAZ Z PRZEBIEGAMI ZBIORNIKAMI NA WODY OPADOWE, CHRATELENIA TERENU, PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ, BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO Z PIŁKOCHWYTEM, DAŻOWYM PIECZYSTA, PLACÓW ZABAW DLA DZIECI, MUROW OPOROWYCH, ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELEŃ WRAZ Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY		
Adres obiektu budowlanego:	Ulica, nr działki: dz. nr 682/1, 682/2, 636	Miejscowość: Koszyce Małe	Województwo: małopolskie
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
Główny projektant branżowy:	mgr inż. arch. Anna Pisula	24/03/LOKK, spec. arch.	
Sprawdzający architektury:	mgr inż. arch. Bogdan Siusarczyk	577/YKW/73, spec. arch.	
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Damian Biało	MAP/0006/POOK/05, spec. konstr.-bud.	
Sprawdzający branżę drogową:	inż. Rafał Dudek	327/2002, spec. konstr.-bud.	
Projektant branży instalacyjnej wod-kan:	tech. Wanda Adamska	328/00, spec. instal.	
Sprawdzający branżę instalacyjną wod-kan:	mgr inż. Grazyna Marczałek	5-98/00, spec. instal.	
Projektant instalacji elektrycznej:	tech. Adam Paczyński	336/79, spec. instal.	
Sprawdzający instalacje elektryczne:	inż. Sławomir Paczyński	MAP/0097/PWOE/05, spec. instal.	
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Popiało		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Elementy małej architektury, zieleń	Nr rysunku: PZT-03	Skala: 1:250

kwiecień 2010