

UD.6740.497.2016.RL 3306

Gdynia, 26.04.2016 r.



**Biuro Projektów Budownictwa
Komunalnego S.A.**
ul. Jana Uphagena 27
80-237 Gdańsk

Dotyczy: wniosku o uzgodnienie lokalizacji i zagospodarowania placów zabaw projektowanych w ramach inwestycji pn. *Rewitalizacji terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni pomiędzy ul. Komierowskiego, Opata Hackiego, Chylońską i Zamenhofa wraz z ulicą św. Mikołaja oraz budową kanału deszczowego do rzeki Chylonki.*

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni **opiniuje pozytywnie lokalizację i zagospodarowanie placów zabaw** projektowanych w ramach inwestycji pn. *Rewitalizacji terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni pomiędzy ul. Komierowskiego, Opata Hackiego, Chylońską i Zamenhofa wraz z ulicą św. Mikołaja oraz budową kanału deszczowego do rzeki Chylonki.* (projektant: Anna Smółko).

Jednocześnie informujemy, że w projekcie wykonawczym należy uwzględnić nw. wytyczne:

1. Urządzenia zabawowe powinny być wykonane z dobrej jakości materiałów. Związku z tym prosimy o zawarcie w projekcie wykonawczym i specyfikacjach wykonania i odbioru robót szczegółowych informacji w zakresie charakterystyki materiałowej, tj. min.:
 - drewno klejone wielowarstwowo o wysokiej wytrzymałości (w przekroju kwadratowe lub okrągłe), poddane impregnacji głęboko ciśnieniowej; elementy konstrukcyjne zakończone od góry kapturkami z tworzywa sztucznego; lub elementy metalowe ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, ślizgi i łańcuchy ze stali nierdzewnej;
 - rury metalowe, piaskowane, galwanizowane, ocynkowane, malowane proszkowo,
 - siedziska, oparcia, platformy, podesty wykonane z tworzywa sztucznego (np. HDPE) odpornego na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne oraz przejawy wandalizmu lub metalowe,
 - liny z rdzeniem stalowym;
 - urządzenia powinny być kolorowe, ale tworzyć spójną całość (np. urządzenia tylko metalowe lub tylko drewniane), wyposażenie dodatkowe, tj. ławki, kosze itd. powinny być charakterem związane z zaprojektowanymi urządzeniami placu zabaw;
 - montaż urządzeń (fundamentowanie) zgodnie z aktualną normą PN-EN 1176-1,
 - przyjęte w projektach urządzenia zabawowe powinny posiadać certyfikaty wydane przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inne równoważne dokumenty wystawione przez inny równorzędny podmiot, potwierdzające zgodność proponowanych urządzeń z aktualnymi normami: PN-EN 1176:1-7, PN-EN 1176-11 oraz PN-EN 1177; zastosowana nawierzchnia syntetyczna musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z aktualnymi normami PN-EN 1177 i PN-EN 71-3; w przypadku złożenia certyfikatu w języku obcym, wymagane jest również przedłożenie jego tłumaczenia na język polski (przez tłumacza przysięgłego);
 - gwarancja na urządzenia zabawowe min. 3 lata;
 - ogrodzenie należy wykonać w kolorze ciemno-zielonym RAL6005, a furtki w kolorze wyróżniającym się, np. jasno-zielonym; długość przęseł 200-250 cm; ogrodzenie od góry nie może posiadać ostrych zakończeń; przęsła przy furtkach powinny mieć szerokość ok. 150 cm i być ruchome – łącznie z furtką powinny umożliwiać przejazd o szerokości min. 250 cm w świetle;

- tablica informacyjna z regulaminem – metalowa, na jednej nodze, treść regulaminu zgodnie ze wzorem obowiązującym na terenie Gdyni;
- stojak rowerowy typu „U”, ze stali nierdzewnej, zgodnie ze wzorem obowiązującym na terenie Gdyni;
- ławka z oparciem i podłokietnikami.

W opisie urządzeń na placach zabaw uwzględniono m.in. materiały takie jak: sklejka, drewno, stal. Materiały powinny być opisane bardziej szczegółowo, tzn. drewno klejone (np. w przypadku piaskownic lub słupów konstrukcyjnych urządzeń drewnianych, płyty boczne, ścianki, siedziska bujaków, panele edukacyjne z HPL lub HDPE (ze sklejki już nie stosujemy), słupy konstrukcyjne urządzeń metalowych: ze stali nierdzewnej bądź ocynkowanej i malowanej proszkowo, itd.

2. Plac zabaw PZ1: rozważyć możliwość zamiany huśtawki wahadłowej pojedynczej na huśtawkę wahadłową podwójną (z dwoma siedziskami typu „koszyk” lub z jednym siedziskiem typu „koszyk”, a drugim – „ławeczka”).
3. Plac zabaw PZ2 – furtka powinna otwierać się do wewnątrz, ale na lewo.
4. Place zabaw PZ3 i PZ4 – bez uwag.
5. Plac zabaw PZ5 – na rysunku jest jedna tablica aktywności.
6. Plac zabaw PZ6 – rozważyć możliwość przestawienia jednego bujaka (np. w rejon piaskownicy).
7. W przypadku placów zabaw o większej powierzchni rozważyć możliwość montażu koszy na odpady. Wskazanie: zastosować kosze stalowe z daszkiem w kolorze nie wyróżniającym się z otoczenia.
8. Na etapie projektu wykonawczego należy przedstawić lokalizację i typ tablic informacyjnych dostępnych dla wszystkich (zgodnych z zasadami projektowania uniwersalnego).
9. Na etapie projektu wykonawczego należy przedstawić w ZDiZ w zakresie wykończenia nawierzchni placów i wyboru elementów wyposażenia do akceptacji zgodności ze Standardami Dostępności dla miasta Gdyni.
- 10. Projekt wykonawczy należy przedłożyć do uzgodnienia w tut. Zarządzie.**

Niniejsza opinia ważna jest dwa lata od dnia wystawienia. Integralną częścią niniejszej opinii są opieczetowane załączniki graficzne tj. rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu i rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu.

UD a/a

DYREKTOR

mgr Roman Witowski

DANIA 2
DANIA 3
WANIA)

ENIA

Y

ŁYT DROGOWYCH

E

AW. ASFALTOWEJ

AW. Z KOSTKI BET.

OSTKI KAMIENNEJ

BETONOWEJ

STWA I SEPARACJI

E Z PŁYT DROGOWYCH
M Z CZARNEGO ŻWIRU

NOWA BOISKA

PU ŚCIEŻY STOŻEK

KÓŁ DRZEW

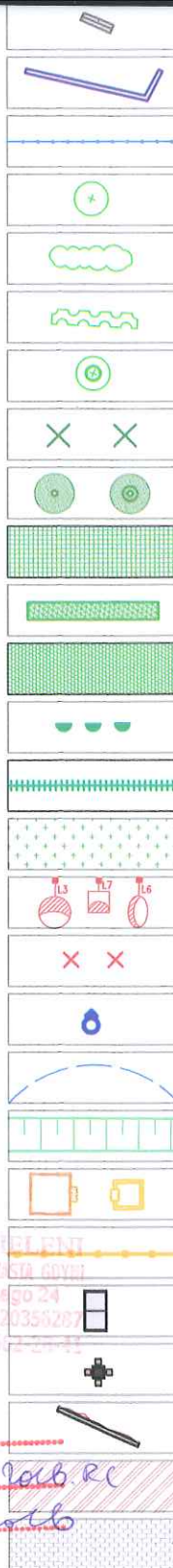
O ROZBIÓRKI

ROZBIÓRKI

Załącznik do opisu

Nr 10 6740 984 9016 RC

z dnia 26.07.2016



PROJ SCHODY

PROJ. MURKI OPOROWE

PROJ. BALUSTRADY

ISTNIEJĄCE DRZEWA

ISTNIEJĄCE KRZEWY

ISTNIEJĄCE ŻYWOPŁOTY

DRZEWA O WYSOKIEJ WARTOŚCI PRZYRODNICZEJ

DRZEWA, KRZEWY I ŻYWOPŁOTY DO WYCINKI

PROJEKTOWANE DRZEWO

PROJEKTOWANE KRZEWY LIŚCIASTE

PROJEKTOWANE ŻYWOPŁOTY

PROJEKTOWANE BYLINY

PROJEKTOWANE PNĄCZA NA ODCIĄGACH

PROJEKTOWANE PNĄCZA NA SIATKACH

PROJEKTOWANE TRAWNIKI

PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY

ISTN. KABLE I SŁUPY DO LIKWIDACJI

PROJ. HYDRANTY

ZASIĘG HYDRANTÓW

SKARPY

PIASKOWNICE

OGRODZENIE PLACÓW ZABAW

STÓŁ DO PING-PONGA

STOLIK SZACHOWY

ŚCIANKA WSPINACZKOWA

MATA PRZEROSTOWA NA PLACACH ZABAW

KOSTKA BRUKOWA NA PLACACH ZABAW

JNA

mgr Roman Wszech

celów projektowych:
o zasobu

odpis projektanta

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46		REWITALIZACJA TERENÓW DZIELNICY CHYLONIA W GDYNI ZADANIE 2 – ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ GARAŻY I WOKÓŁ BUDYNKÓW ZAMENHOFA 2, 4, 6, 10 i 14 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY Data: XI 2015 Skala: 1:500 Nr zlec: 0151/0287 Nr arch: Rys nr 2	
Projektant:	mgr inż. arch. Anna Smółko	specj. architektoniczna	376/94/OL
Opracowanie:	inż. arch. Mateusz Labuda	specj. upr. nr	-
	mgr inż. arch. Paweł Nalewajski	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski	specj. architektoniczna	PO/KK/121/06

NIA

YT DROGOWYCH

W. ASFALTOWEJ

W. Z KOSTKI BET.

STKI KAMIENNEJ

TONOWEJ

TWA I SEPARACJI

Z PŁYT DROGOWYCH

Z CZARNEGO ŻWIRU

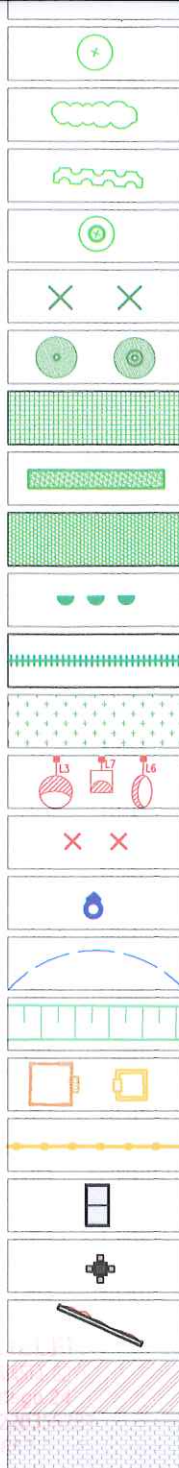
OWA BOISKA

U ŚCIĘTY STOŻEK

ÓŁ DRZEW

ROZBIÓRKI

BIÓRKI



ISTNIEJĄCE DRZEWA

ISTNIEJĄCE KRZEWY

ISTNIEJĄCE ŻYWOPŁOTY

DRZEWA O WYSOKIEJ WARTOŚCI PRZYRODNICZEJ

DRZEWA, KRZEWY I ŻYWOPŁOTY DO WYCINKI

PROJEKTOWANE DRZEWO

PROJEKTOWANE KRZEWY LIŚCIASTE

PROJEKTOWANE ŻYWOPŁOTY

PROJEKTOWANE BYLINY

PROJEKTOWANE PNĄCZA NA ODCIĄGACH

PROJEKTOWANE PNĄCZA NA SIATKACH

PROJEKTOWANE TRAWNIKI

PROJ. SŁUP OŚWIEŚLENIA

ISTN. KABLE I SŁUPY DO LIKWIDACJI

PROJ. HYDRANTY

ZASIĘG HYDRANTÓW

SKARPY

PIASKOWNICE

OGRODZENIE PLACÓW ZABAW

STÓŁ DO PING-PONGA

STOLIK SZACHOWY

ŚCIANKA WSPINACZKOWA

MATA PRZEROSTOWA NA PLACACH ZABAW

KOSTKA BRUKOWA NA PLACACH ZABAW

Załącznik do opinii
Nr. 007/GF/09/07 zeb. RC
z dnia 26.04.2016 212

DYREKTOR

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

W projektowych:
sobi

s projektanta

BPBK s.a. Biuro Projektów Budowlanych Komunalnego Spółki Akcyjnej w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46		REWITALIZACJA TERENÓW DZIELNICY CHYLONIA W GDYNI ZADANIE 3 – ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKÓW ZAMENHOFA 1, 7, 9, 11, 13, 13A i OPATA HACKIEGO 23, 25, 27, 29, 31, 33 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY		Data: XI 2015 Skala: 1:500 Rys nr 2	
Nr zlec: 0151/0287		Nr arch:	
Projektant:	mgr inż. arch. Anna Smółko	specj. upr. nr	architektoniczna 376/94/OL
Opracowanie:	inż. arch. Mateusz Labuda	specj. upr. nr	-
	mgr inż. arch. Paweł Nalewajski	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski	specj. upr. nr	architektoniczna PO/KK/121/06