

Gmina Strzelce Krajeńskie

Al. Wolności 48

66-500 Strzelce Krajeńskie

☎ tel. 95 763 11 30

☎ fax. 95 763 32 94

PROGRAM FUNKCJONALNO- UŻYTKOWY PLACU ZABAW W PRZYŁĘGU

OBIEKT:	PLAC ZABAW
ADRES:	M. PRZYŁĘG, DZ. NR 38/14, OBRĘB: PRZYŁĘG, GMINA STRZELCE KRAJEŃSKIE
KODY CPV:	45.11.27.23 – Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45.22.38.00 – Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji 45.23.62.10 – wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci 37.53.52.00 – Wyposażenie placów zabaw
INWESTOR:	GMINA STRZELCE KRAJEŃSKIE AL. WOLNOSCI 48 66-500 STRZELCE KRAJEŃSKIE

ASYSTENT PROJEKTANTA	tech. Andrzej Jakuc	
PROJEKTANT	mgr inż. Jakub Mańdzij Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, inst., urządzeń: wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. nr ew. LBS/0010/PWOS/07	mgr inż. Jakub Mańdzij Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. uor. LBS/0010/PWOS/07

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- I. STRONA TYTUŁOWA
- II. CZĘŚĆ OPISOWA
- III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

GMINA
STRZELCE KRAJEŃSKIE
66-500 Strzelce Krajeńskie
Al. Wolności 48
NIP: 599-27-77-159

STRZELCE KRAJ. 13 CZERWIEC 2014 r.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania „Budowa placu zabaw w m. Przyłęg” na dz. nr 38/14 w miejscowości Przyłęg, gmina Strzelce Krajeńskie.

Zadanie polega na:

- * niwelacji terenu działki,
- * planowaniu terenu,
- * wykonanie nawierzchni żwirkowej (grubość 30cm), w tym stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń placu zabaw,
- * montaż urządzeń zgodnie z projektem,
- * prace porządkowe.

2.2 Dane liczbowe i charakterystyczne parametry.

- * Całkowita powierzchnia działki przeznaczonej na plac zabaw, na której wykonywane będą roboty budowlano-montażowe: 0,48ha
- * Powierzchnia przeznaczona pod plac zabaw: 225,86m²
- * Powierzchnia żwirkowa placu zabaw: 100,21m²
- * Powierzchnia niwelacji terenu i prac ziemnych: 225,86m²

2.3 Urządzenia placu zabaw.

Urządzenia zabawowe dla dzieci z odpowiednim certyfikatem, np. firmy NOVUM, wraz z urządzeniami uzupełniającymi.

1. Tablica informacyjna, regulamin – 1 szt.
2. Piaskownica z drewnianych krawędziaków – 1 szt.
3. Zestaw Quadro „264, Ekstra Plus Ocynk” – 1 szt.

~~Urządzenia zabawowe mogą być zmienione na inne pod warunkiem zachowania stref bezpieczeństwa przewidzianych dla poszczególnych urządzeń.~~

2.4 Wykaz podłoży na gruncie.

Strefa żwirkowa placu zabaw – drobny żwirek płukany 30,0cm.

2.5 Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

- a/ w zakresie wykonania dokumentacji projektowej:
- przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie,
 - uzgodnienie z zamawiającym rodzaju i ilości urządzeń zabawowych;
- b/ w zakresie budowy placu zabaw:
- zagospodarowanie terenu placu zabaw – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,
 - dostawę i montaż urządzeń zabawowych zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym i opracowaną dokumentacją projektową,
 - termin gwarancji na wykonana prace i dostarczone urządzenia nie krótszy niż 24m-ce,
 - za wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia uważa się dzień odbioru potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym

mgr inż. Jakub Mańdziej

Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. uo: 1 RG/0010/PWOS/07

SPECYFIKACJA TECHNICZNA – OGÓLNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. Budowa placu zabaw w miejscowości Sidłów, gmina Strzelce Krajeńskie.

1.1 Inwestor: Gmina Strzelce Krajeńskie

Adres inwestycji: Przylęg, 66-500 Strzelce Kraj., dz. nr 38/14, obręb: Przylęg.

1.2 Przedmiot i zakres robót.

a/ Przedmiotem zadania jest budowa placu zabaw z elementami małej architektury w miejscowości Przylęg.

b/ Zakres robót obejmuje:

- dostawę i wbudowanie poprzez zabetonowanie elementów kotwiących urządzeń zabawowych, urządzenia według wykazu w opisie;
- wykonanie nawierzchni żwirkowej – korytowanie + nawierzchnia (piasek frakcji 0,2-2mm, gr. warstwy 30,0cm na powierzchni 100,21m²).

1.3 Informacja o terenie budowy.

Plac zabaw zlokalizowany będzie w miejscowości Przylęg na dz. nr 38/14

(usytuowanie: dokumentacja techniczna „Zagospodarowanie terenu”).

Podczas budowy należy oznakować miejsce prowadzenia robót i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Teren prowadzenia robót można odgrodzić tymczasowym ogrodzeniem. Brak przyłączy wody i prądu.

1.4 Organizacja robót, przekazanie placu budowy.

Inwestor przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie określonym w umowie na wykonanie robót. Na w/w okoliczności zostanie sporządzony protokół przekazania terenu budowy.

1.5 Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów BHP, oraz za zabezpieczenie ochrony własności publicznej i prywatnej. Wykonawca jest zobowiązany do oznaczenia ewentualnych instalacji i urządzeń znajdujących się na terenie prowadzenia robót. W przypadku ich uszkodzenia jest on zobowiązany powiadomić inspektora nadzoru. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody w instalacji i urządzeń naziemnych i podziemnych występujących w terenie, a w przypadku ich uszkodzenia do natychmiastowego powiadomienia inspektora nadzoru.

1.6 Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie i stosowanie obowiązujących przepisów i norm z zakresu ochrony środowiska, w tym unikania nadmiernego hałasu, zanieczyszczania powietrza, gleby i innych szkodliwych działań. Gruz betonowy należy wywieźć do utylizacji na kruszarnię. Wywóz ziemi i gruzu zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27.04.2001 Dz. U. Nr 62 z 2001 z późniejszymi zmianami.

1.7 Warunki Bezpieczeństwa pracy, ochrony p. poż.

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa, a także zapewni wyposażenie w urządzenia socjalne wraz z odzieżą wymaganą dla personelu zatrudnionego na placu budowy. Kierownik budowy

zgodnie z art. 21 Ustawy Prawo Budowlane jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (jeżeli jest wymagany).

1.8 Warunki dotyczące organizacji ruchu.

W zawiązku z tym, że prace budowlane prowadzone będą w pobliżu lokalnych tras należy przewidzieć utrzymanie w przejezdności i czystości dróg dojazdowych. Wykonanie robót na placu zabaw nie może utrudniać dostępu do dróg publicznych.

Wykonawca zobowiązany jest do właściwego składowania materiałów, utrzymania w czystości dróg publicznych w bezpośrednim sąsiedztwie placu budowy.

1.9 Nazwy i kody.

KODY CPV:

- 45.11.27.23 – Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw.
- 45.22.38.00 – Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji.
- 45.23.62.10 – Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci.
- 37.53.52.00 – Wyposażenie placów zabaw.

2. Materiały.

- beton C16/20,
- piasek frakcji 0,2-2mm, gr. warstwy 30cm,
- gotowe elementy wg załączonych rysunków i opisów,
- fundamenty prefabrykowane dostarczone przez producenta urządzeń zabawowych,

3. Sprzęt.

Można tylko stosować nieduży gabarytowy sprzęt zmechanizowany dostosowany do zawężonej powierzchni placu budowy.

4. Transport.

Dowóz materiałów i gotowych elementów na plac budowy samochodami do 10t.

5. Wykonanie robót.

5.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową i wymogami specyfikacji technicznej, planem organizacji robót i poleceniami inspektora nadzoru oraz wymogami prawa budowlanego. Wywóz ziemi, gruzu i elementów pochodzących z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach.

Wykonawca jest zobowiązany do zgłaszania inspektorowi nadzoru budowlanego każdorazowo robót wykonanych ulegających zakryciu.

5.2 Likwidacja placu budowy.

Wykonawca jest zobowiązany do likwidacji placu budowy, zaplecza oraz uporządkowania terenu. Odbiór terenu po likwidacji placu budowy nastąpi protokołem.

6. Kontrola, badania oraz odbiór wyrobów i robót budowlanych.

6.1 Wykonawca jest zobowiązany do stosowania materiałów i wyrobów spełniających warunki PN, posiadających potwierdzone przez producenta świadectwa jakości, certyfikaty. Odbiór materiału będzie obejmował zgodność ze specyfikacją i wystawionym atestem. W

przypadkach zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez producenta, mat. powinien być zbadany koszt Wykonawcy. Materiały które nie spełniają norm nie dopuszcza się do wbudowania.

7. Obmiar robót.

Przedmiar robót zawiera zestawienie przewidzianych do wykonania robót. Obmiar robót będzie dotyczył faktycznie wykonanych robót oraz dostaw w jednostkach ustalonych w kosztorysie.

Obmiar robót będzie polegał na wyliczeniu w sztukach zamontowanych urządzeń, oraz zakresu pozostałych robót i zastosowanych materiałów – zgodnie z zestawieniem w kosztorysie ofertowym.

8 Odbiór robót.

8.1 Rodzaje odbiorów.

8.1.1 Odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikowi – gotowość zgłasza kierownikowi budowy.

8.1.2 Odbiór końcowy będzie polegał na sprawdzeniu komisyjnym zakresu wykonywanych robót zgodnie z ofertą i specyfikacją techniczną oraz ocena wizualną.

Podstawą do odbioru będą następujące dokumenty:

- przedstawione świadectwa jakości materiałów,
- certyfikaty wbudowanych urządzeń.

9. Podstawa płatności będzie całość wykonanych robót określonych w umowie.

10. Przepisy związane

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

PN-PE 1177 nawierzchnia placów zabaw amortyzujące upadki

PN-87/6774-04 Piasek

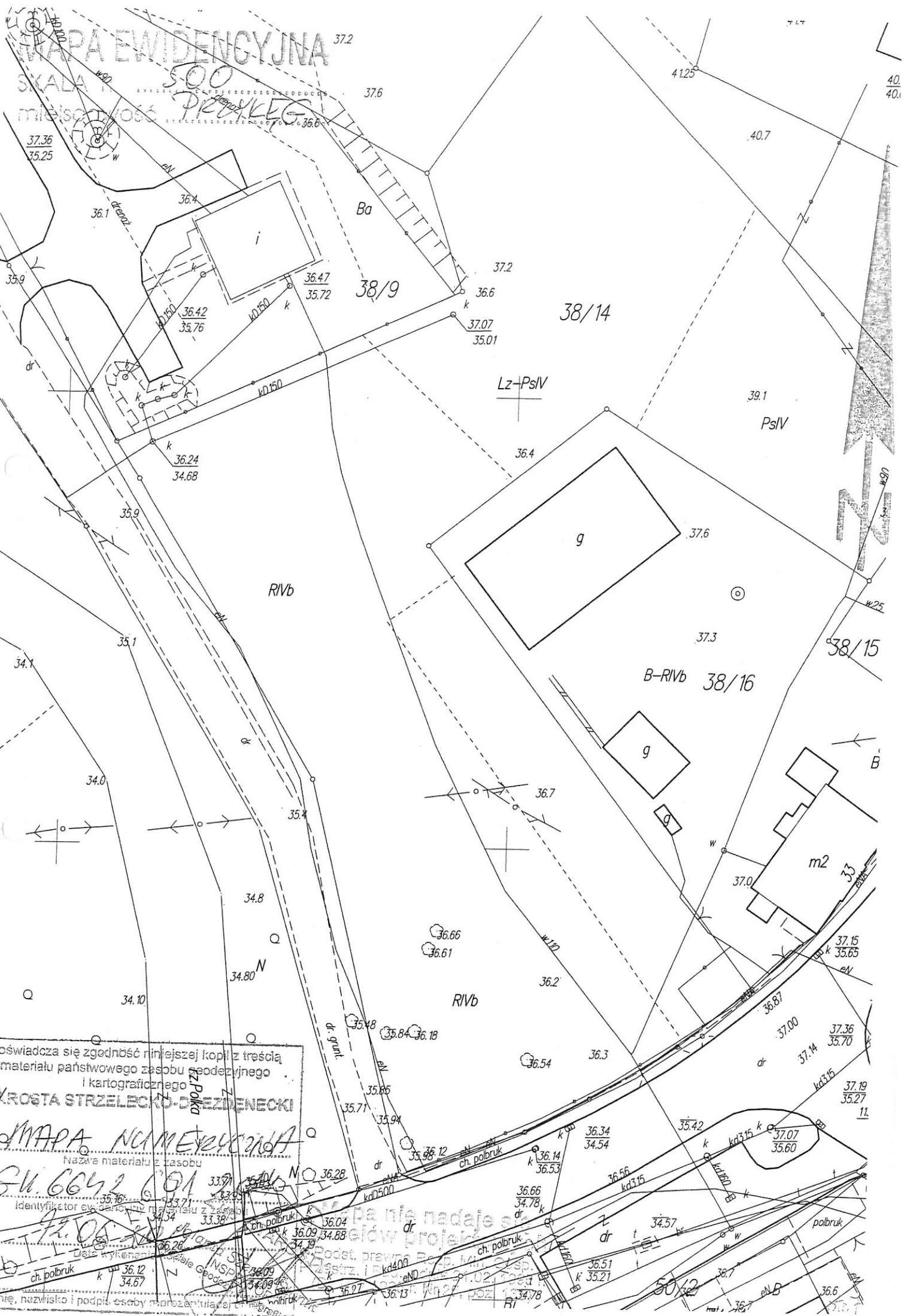
PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych. PN-88/B-06250 – beton zwykły

PN-PE 1176-1 wyposażenia pl. zabaw. Ogólne wymagania bezp. i met. badań

PN-EN 1176-7 Wyposażenie placów zabaw. Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych – wydanie MbiPMP 1997 w zakresie wykonania „małej architektury ogrodowej”

mgr inż. Jakub Mańdzij
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie elektryczności i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. upr. 1655/0010/PWOS/07



Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią
materiału państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego
STRZELCZO-DEZENECKI

MAPA NUMERYCZNA
Nazwa materiału z zasobu
GU.6642.601
Identyfikator ew. państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Data wykonania: 13.02.2002
Miejscowość: Strzelce
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej...

Mapa nie nadaje się do celów projektowych
Podst. prawne: Rozp. Minist. Cyf. z 19.02.2002
Załącznik: 1.02.2002
13.02.2002