

Projekt „Budowa i urządzenie placów zabaw na osiedlu 35-lecia PRL i osiedlu domków jednorodzinnych w Pieckach oraz w miejscowościach: Krutyń, Machary i Dłużec”.

PLAC ZABAW W KRUTYŃ

Investor: GMINA Piecki, ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki

Lokalizacja: Krutyń, działka nr 62, obręb Krutyń

1. Ogólna charakterystyka obiektu

Opracowanie dotyczy działki nr 62 w miejscowości Krutyń, obręb Krutyń w gminie Piecki, który użytkowany jest jako teren zlokalizowany przy szkole. Teren jest w pełni wykorzystywany jako teren zielony, wymaga wyprofilowania i dostosowania do użytku przeznaczonego do instalacji elementów składających się na plac zabaw i miejsce do czynnej rekreacji.

2. Cel opracowania

Budowa obiektów małej architektury połączona z zagospodarowaniem terenu i utworzeniem przeznaczonego do użytku placu zabaw w miejscowości Krutyń. Powstała infrastruktura publiczna ma tworzyć warunki do aktywnego spędzania czasu wolnego dla mieszkańców i turystów, stając się elementem większej części składającej się na szeroko rozumianą infrastrukturę turystyczną w gminie Piecki.

I. Zakres robót budowlanych na placu zabaw w miejscowości Krutyń

A. Dostawa i montaż:

1. Zestaw złożony ze zjeżdżalni, wieży głównej i pomostu skośnego długiego o wymiarach 3,5 m x 3,10 m, wymiar strefy bezpieczeństwa 6,00 x 5,60 m, wysokość zestawu 3,30 m – sztuk 1.
2. Huśtawka dla 2 osób z siedziskiem z tworzywa o wym. 3,70 x 2,0 m – sztuk 1
3. Ławka prosta o wym. 1,70 x 0,40 m – sztuk 2
4. Huśtawka wagowa typu konik o wym. 3,0 m x 0,40 m – sztuk 1
5. Stojak rowerowy na 3 stanowiska o wym. 1,40 x 0,40 m – sztuk 1
6. Tablica informacyjna o wys. 1,90 m i wym. Tablicy 0,45 x 0,35 m – sztuk 1
7. Bramka z koszem o wym. 1,70 x 1,40 m – sztuk 1
8. Kosz na śmieci wolnostojący o śr. 0,30 m, poj. 30 l., wys. 0,75 m – sztuk 1

B. Roboty ziemne

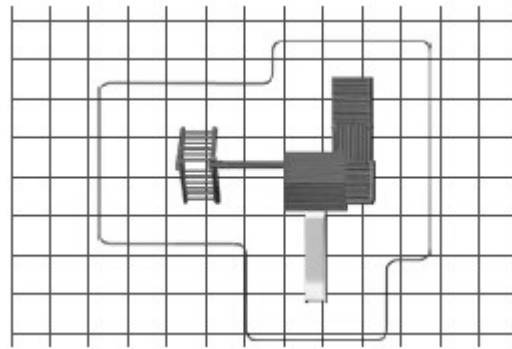
1. Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozami taczkami – 75 m²
2. Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na powierzchniach – grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – 75 m²
3. Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. Gr. I – II). Grunt uprzednio odspojony – 11,25 m³

II. Szczegółowy opis techniczny elementów składających się na Plac zabaw w Krutyń i robót

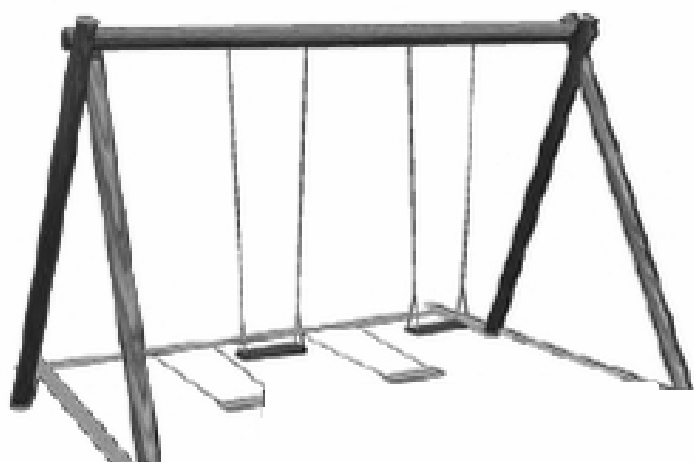
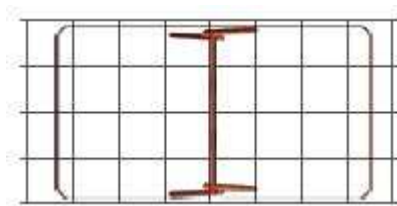
1. Dostawę i montaż zestawu złożonego ze zjeżdżalni, wieży głównej i pomostu skośnego długiego o wymiarach 3,5 m x 3,10 m, wymiar strefy bezpieczeństwa 6,00 x 5,60 m, wysokość zestawu 3,30 m – sztuk 1.

Wymiary

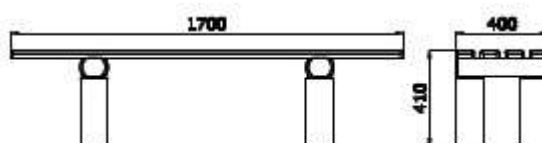
wymiary zestawu: 3,50 x 3,10 m
wymiary strefy bezpieczeństwa: 6,00 x 5,60 m
wysokość zestawu: 3,30 m

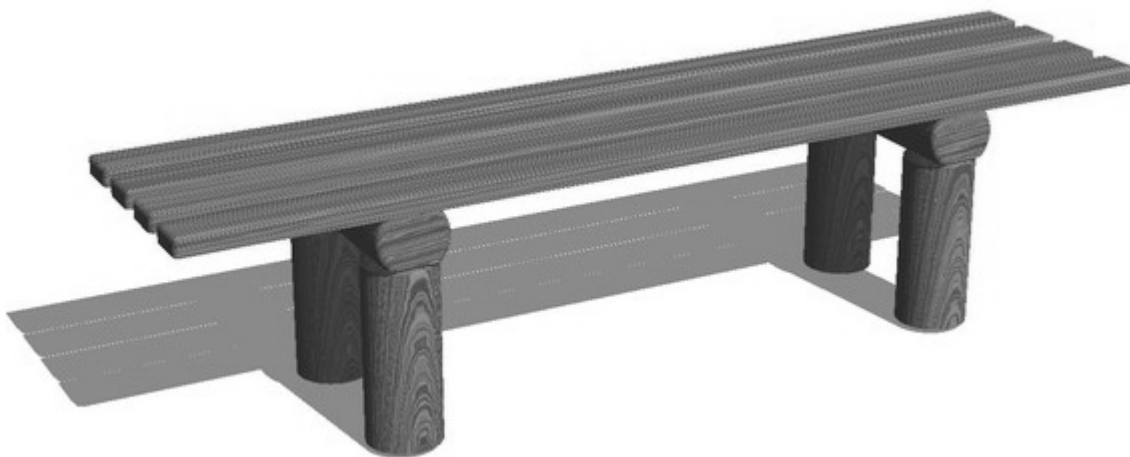


2. Dostawę i montaż huśtawki dla 2 osób z siedziskiem z tworzywa o wym. 3,70 x 2,0 m, wymiary strefy bezpieczeństwa podwójnej: 3,70 x 8,00 m, wysokość: 2,30 m – sztuk 1.



3. Dostawę i montaż ławki prostej o wym. 1,70 x 0,40 m, wysokość: 0,40 m – sztuk 2

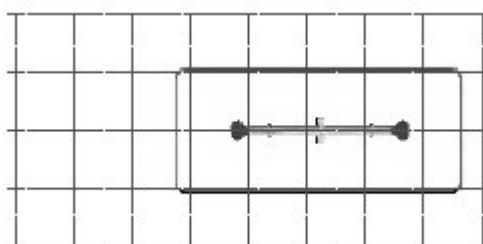


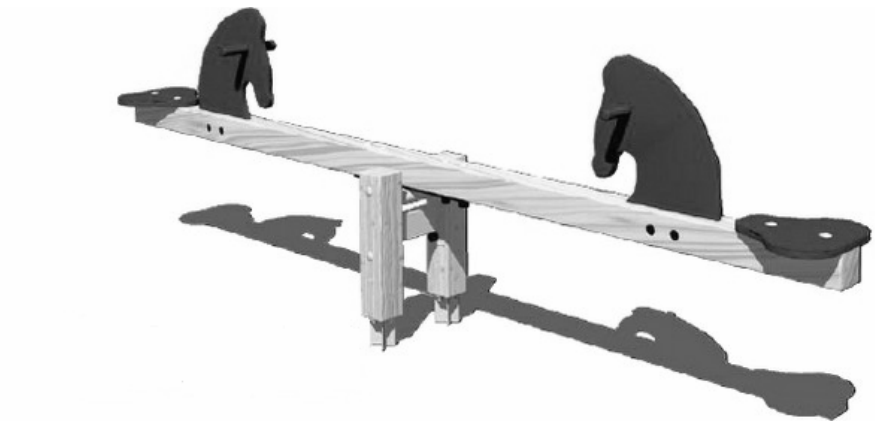


4. Dostawę i montaż kosza na śmieci o śr. 0,30 m, poj. 30 l i wys. 0,75 m – sztuk 1

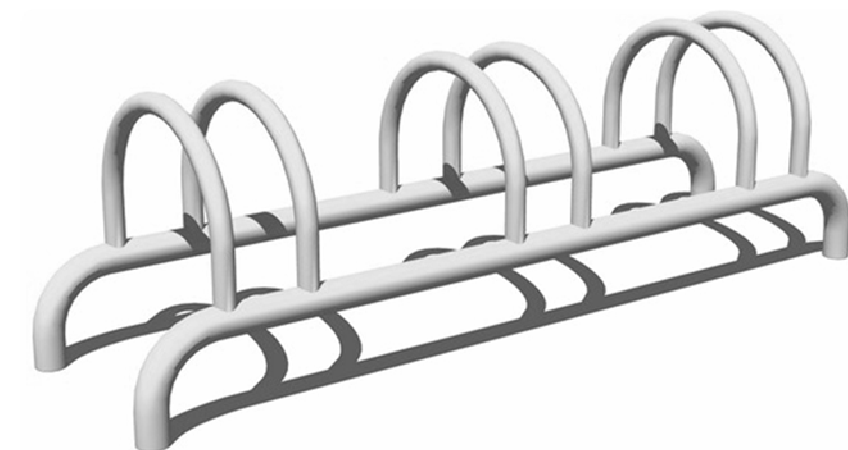


5. Dostawę i montaż huśtawki wagowej typu „konik” o wym. 3,0 x 0,40 m, wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,00 x 2,40 m, wysokość: 0,50 m – sztuk 1

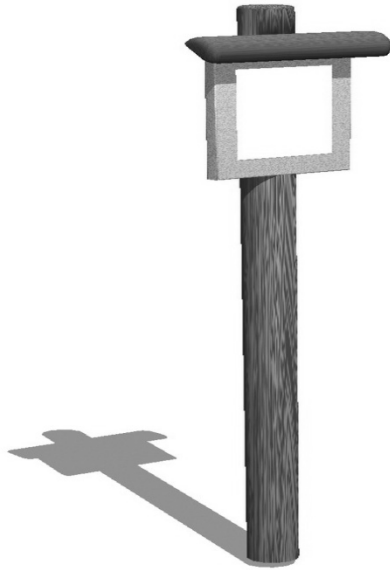




6. Dostawę i montaż stojaka rowerowego na trzy stanowiska o wym. 1,40 x 0,40 m – sztuk 1



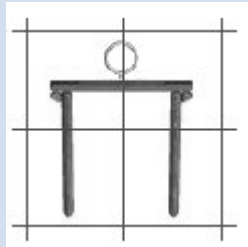
7. Dostawę i montaż tablicy informacyjnej o wys. 1,90 m i wymiarach tablicy 0,45 x 0,35 m – sztuk 1

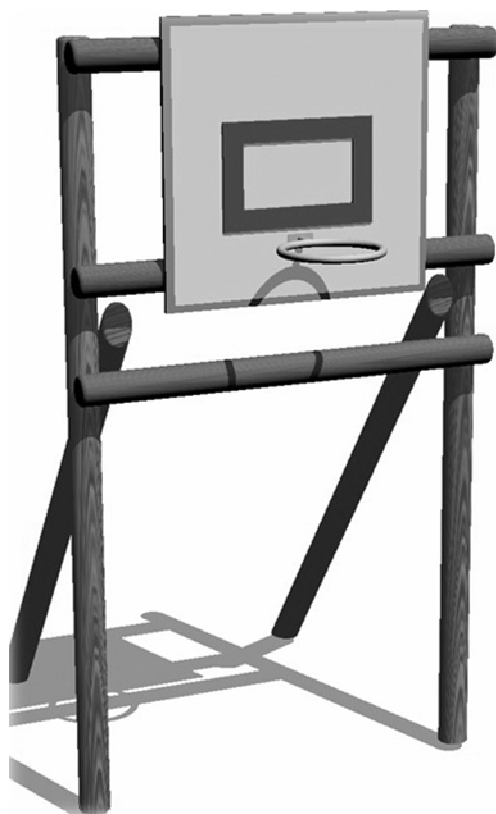


8. Dostawę i montaż bramki z koszem o wymiarach 1,70 x 1,40 m – sztuk 1

Wymiary

wymiary : 1,70 x 1,40 m
wysokość: 3,00 m





9. Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozami taczkami – 75 m²
10. Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na powierzchniach – grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – 75 m²
11. Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km (kat. Gr. I – II). Grunt uprzednio odspojony – 11 250 m³

III. Wymagania techniczne dotyczące elementów składających się na konstrukcję urządzeń na placu zabaw:

- a. **BELKI OKRĄGŁE (średnica 100, 120 i 140mm)** wykonane są z drewna iglastego rdzeniowego lub bezrdzeniowego. Belki rdzeniowe przygotowano z drewna z cięć sanitarnych, bezrdzeniowe - z drewna tartaczego. Drewno impregnowane i barwione na kolor mahoniowy.
- b. **BELKI KWADRATOWE BEZRZENIOWE (95 x 95 mm)** z drewna tartaczego lub klejonego, zabezpieczone impregnatami olejowymi.
- c. **SKLEJKA WODOODPORNĄ** o różnych grubościach, przy wyrobie daszków i burt oraz zjeżdżalni elementy wykonane ze sklejkę powinny być malowane na jaskrawe kolory wodnymi farbami akrylowymi.
- d. **ELEMENTY METALOWE** tj. drażki i poręcze, malowane są proszkowo, co zapewnia większą odporność na warunki atmosferyczne, natomiast ślizgi zjeżdżalni, wykonane mają być z blachy nierdzewnej. Wszystkie stalowe akcesoria pomocnicze urządzeń mają być wykonane ze stali nierdzewnej – w pełni odporne na wymienione wyżej szkodliwe czynniki i objęte pełną gwarancją. Wszystkie łączenia, spawy i mocowania mają być gładkie, wyprofilowane i bezpieczne

dla użytkowników. Materiały i półprodukty użyte w produkcji mają posiadać atesty higieny wydane przez Państwowy Zakład Higieny.

IV. Mocowanie urządzeń do podłoża poprzez zakopanie słupa w ziemi na głębokość 70cm, po uprzednim zabezpieczeniu przed wilgocią części podziemnej słupa. Zastosowany powinien być dodatkowy czynnik mocujący z 10-centymetrową warstwą suchej zaprawy cementowej wokół słupa, na głębokości 40cm. Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności (art. 22 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp) oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp). Na wszystkie elementy musi zostać udzielona minimum dwuletnia gwarancja.

Wspólny Słownik Zamówień: CPV 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

CPV 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

1-58/2

1-59

URZĄD GMINY

11-710 PIECKI
POWIAT MŁAGOWSKI
woj. warmińsko-mazurskie

miejsowość Knutyń

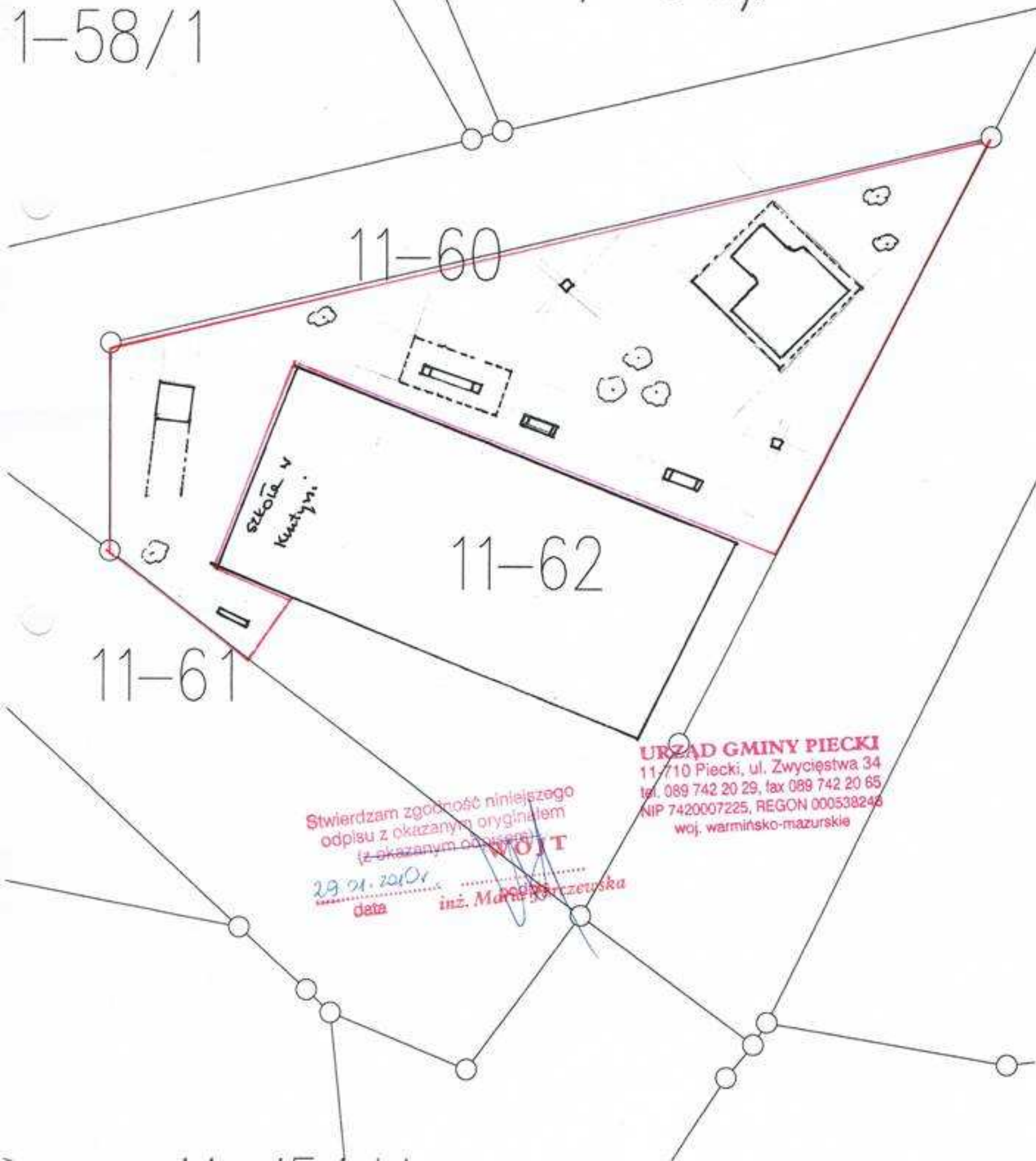
ulica nr 62

obręb Knutyń 11

Mapa u skali 1:250

Szkielet elementów i terenu placu zabaw
na działce nr 62 w miejscowości Knutyń

1-58/1



Stwierdzam zgodność niniejszego
odpisu z okazanym oryginałem
(z okazanym odwołaniem)

29.01.2010r
data

inż. Maria Marczewska

WOJT

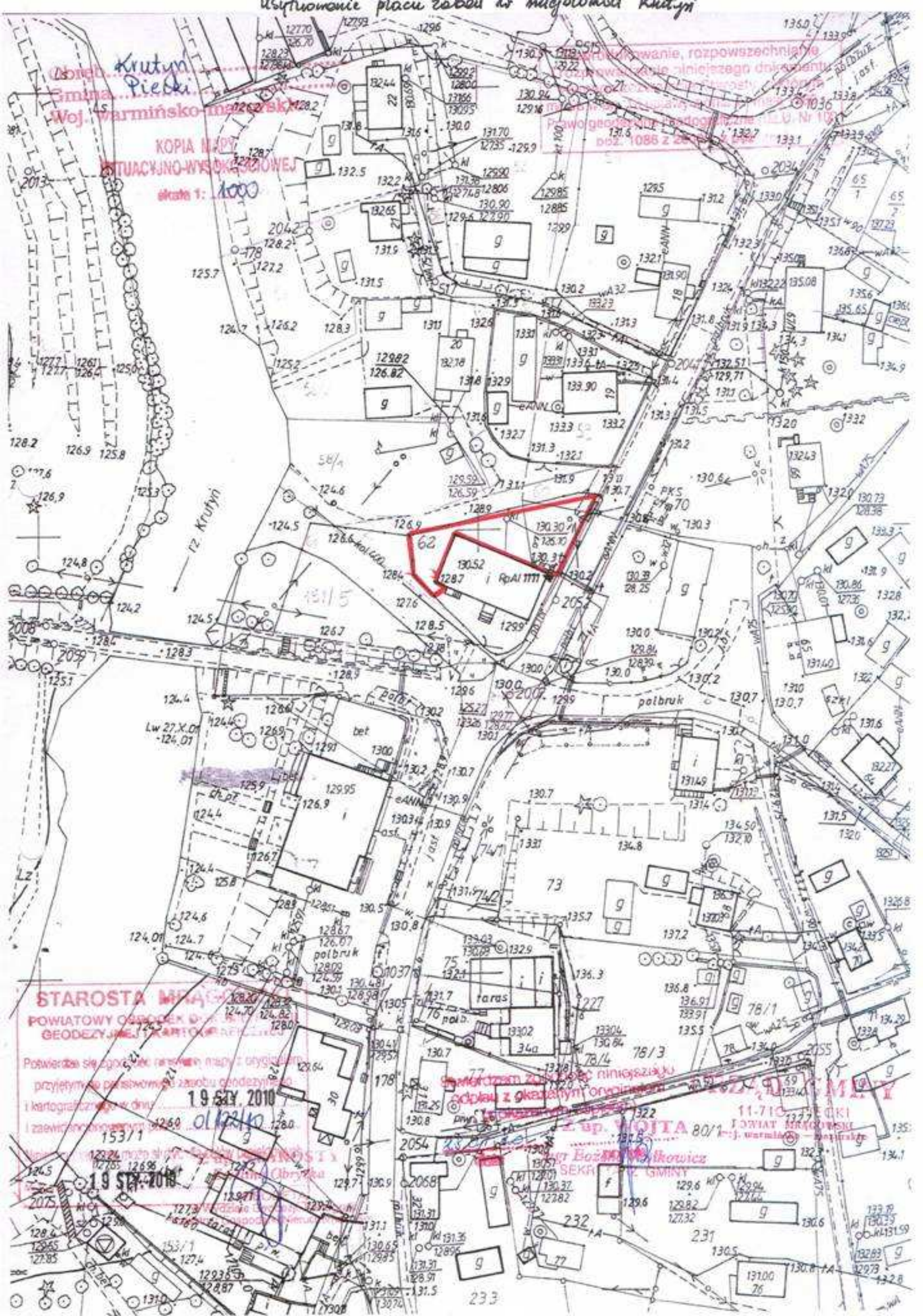
URZĄD GMINY PIECKI
11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34
tel. 089 742 20 29, fax 089 742 20 65
NIP 7420007225, REGON 000538248
woj. warmińsko-mazurskie

usytuowanie placu zabudowy w miejscowości Krutyn

Gmina Krutyn
Piecki
Woj. warmińsko-mazurski

KOPIA NADZIEJ
SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
skala 1: 1000

Wzrost, kształt, rozpoznanie, rozpowszechnienie
dokumentu niniejszego dokumentu
Pawłowski, J. Kartografia, Warszawa 1985, Nr 108
Dz. Urz. 1085 z 28.05.1985



Lw 27.X.O.
-124.07

62

STAROSTA MIAST
POWIATOWY OŚRODEK DZIAŁ
GEODEZYJNY I KARTOGRAFICZNY

Potwierdzam się zgodzić z rysunkiem mapy z oryginalnym
przyjętym do podstawy danych geodezyjnych
i kartograficznych w dniu
19 STY 2010
01/22/10

Świadczym z tym oświadczenie
odpowiedzialności z gwarantowaniem
dokumentu niniejszego dokumentu

z up. WOJTA 80/1
11-710
12-770
12-770
12-770

19 STY 2010

Bożena Wytkowicz
SEKR. GMINY





