

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 NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH W PIECKACH

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

Lokalizacja: Piecki, działka nr 1150/13, obręb Piecki

1. Ogólna charakterystyka obiektu

Opracowanie dotyczy działki nr 1150/13 w miejscowości Piecki, obręb Piecki w gminie Piecki, który nie jest użytkowany. Na terenie znajduje się łąka. Teren jest nierówny, wymaga dostosowania do użytku przeznaczony do instalacji elementów składających się na plac zabaw i miejsce do czynnej rekreacji w zakresie uzupełnienia warstwą ziemi.

2. Cel opracowania

Budowa obiektów małej architektury połączona z zagospodarowaniem terenu i utworzeniem przeznaczony do użytku placu zabaw w miejscowości Piecki. 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 Piecki

A. Dostawa i montaż:

1. Dostawa i montaż zestawu składającego się ze: zjeżdżalni, wieży głównej, pomostu sześciokątnego, pomostu prostego, drabinki wejściowej, schodów kręconych, drabinki poziomej, rury strażackiej, przepłotni wspinaczkowej o łącznym wymiarze 7,10 x 4,0 m – sztuk 1, wymiary strefy bezpieczeństwa: 9,60 x 7,00 m wysokość zestawu: 3,25 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 z podstawą betonową – sztuk 5
4. Ławka młodzieżowa o wym. 1,70 x 0,75 m z podstawą betonową – sztuk 2
5. Huśtawka wagowa typu konik o wym. 3,0 m x 0,40 m – sztuk 1

6. Stojak rowerowy na 3 stanowiska o wym. 1,40 x 0,40 m – sztuk 1
7. Tablica informacyjna o wys. 1,90 m i wym. Tablicy 0,45 x 0,35 m – sztuk 1
8. Kosz na śmieci wolnostojący o śr. 0,30 m, poj. 30 l., wys. 0,75 m – sztuk 3
9. Karuzela typu bączek o śr. 1,25 m – sztuk 1
10. Ławo – stół o wym. 1,88 x 1,4 m – sztuk 2
11. Bramka z koszem o wym. 1,70 x 1,40 m – sztuk 1

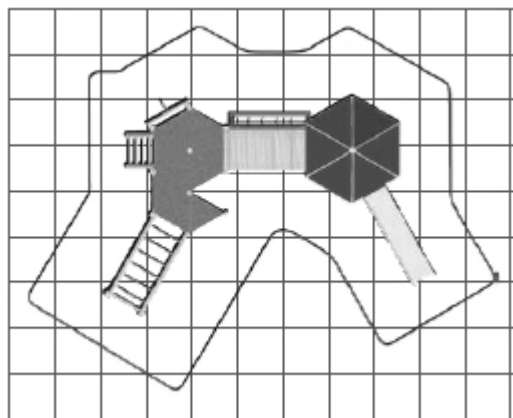
B. Roboty ziemne

1. Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozami taczkami – 140 m²
2. Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na powierzchniach – grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – 140 m²
3. Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. Gr. I – II). Grunt uprzednio odspojony – 770.000 m²
4. Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I – II bez nawożenia – 308.000 m³.

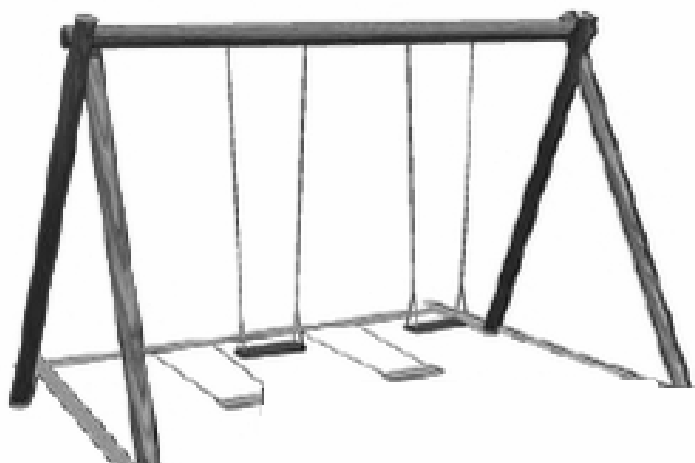
II. Szczegółowy opis techniczny elementów składających się na Plac zabaw w Pieckach i robót

1. Dostawę i montaż zestawu składającego się z: zjeżdżalni, wieży głównej, pomostu sześciokątnego, pomostu prostego, drabinki wejściowej, schodów kręconych, drabinki poziomej, rury strażackiej, przepłotni wspinaczkowej o łącznym wymiarze 7,10 x 4,0 m, wymiary strefy bezpieczeństwa: 9,60 x 7,00 m wysokość zestawu: 3,25 m – sztuk 1

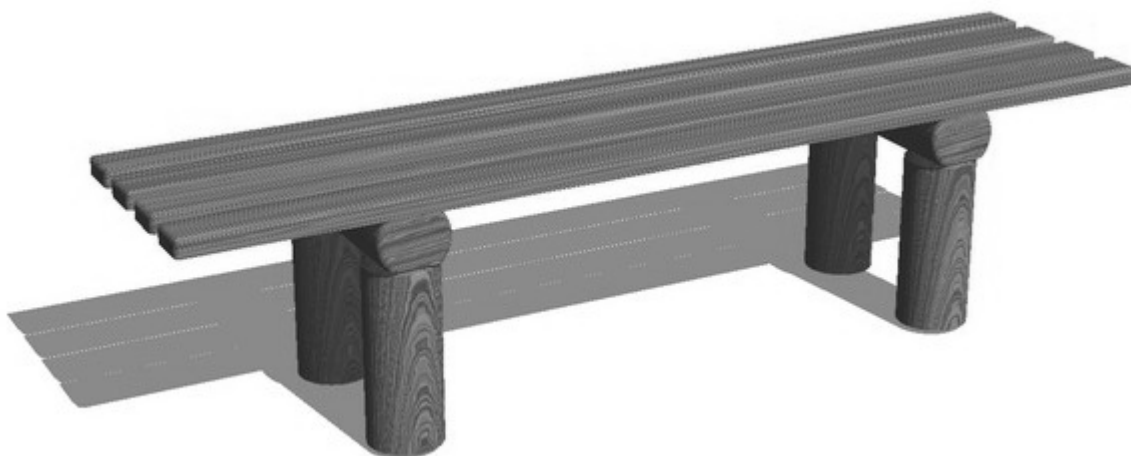
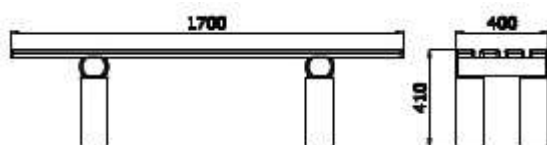
nazwa elementu	szt.	wymiary [m] dł. x szer. x wys.
zjeżdżalnia	1	2,40 x 0,55 x 1,10
wieża główna	1	1,95 x 1,70 x 3,25
pomost sześciokątny	1	1,95 x 1,70 x 1,90
pomost prosty	1	2,00 x 1,00 x 2,00
drabinka wejściowa	1	0,70 x 0,80 x 1,00
schody kręcone	1	1,95 x 0,85 x 0,85
drabinka pozioma	1	2,00 x 1,00 x 2,10
rura strażacka	1	1,00 x 0,50 x 2,80
przeplotnia wspinaczkowa	1	1,75 x 0,40 x 1,20



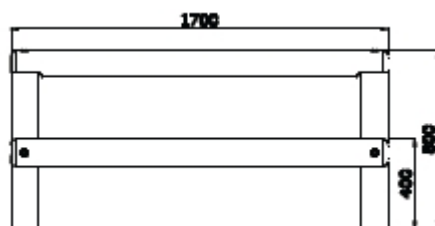
2. Dostawa i montaż huśtawki dla 2 osób z siedziskiem z tworzywa o wym. 3,70 x 2,0 m, wymiary strefy bezpieczeństwa podwójnej: 3,70 x 8,00 m, wysokość: 2,30 m – sztuk 1.



3. Dostawa i montaż ławki prostej o wym. 1,70 x 0,40 m, wysokość: 0,40 m – sztuk 5



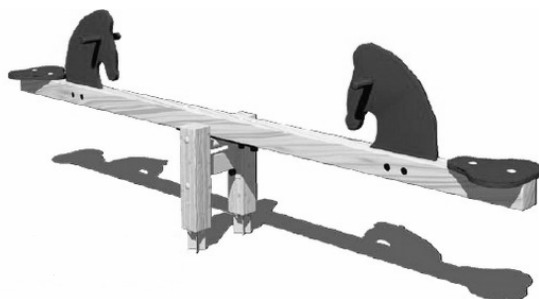
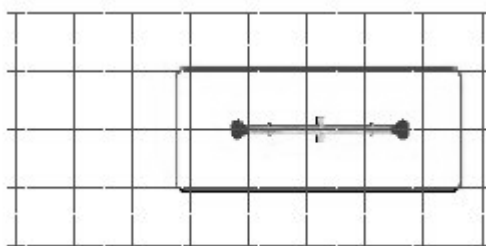
4. Dostawa i montaż ławki młodzieżowej o wym. 1,70 x 0,40 m, wysokość: 0,75 m – sztuk 2



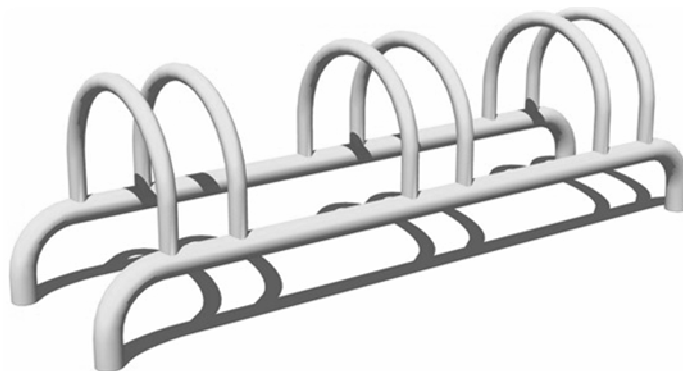
5. Dostawa i montaż kosza na śmieci o śr. 0,30 m, poj. 30 l i wys. 0,75 m – sztuk 3



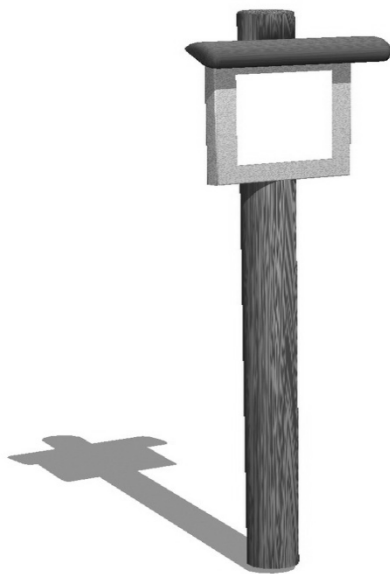
6. Dostawa i montaż huśtawki wagowej typu „konik” o wym. 3,0 x 0,40 m, wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,00 x 2,40 m, wysokość: 0,50 m – sztuk 1



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



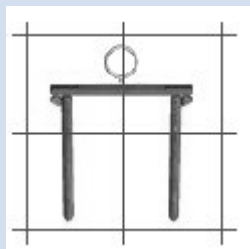
8. Dostawa i montaż tablicy informacyjnej o wys. 1,90 m i wymiarach tablicy 0,45 x 0,35 m – sztuk 1

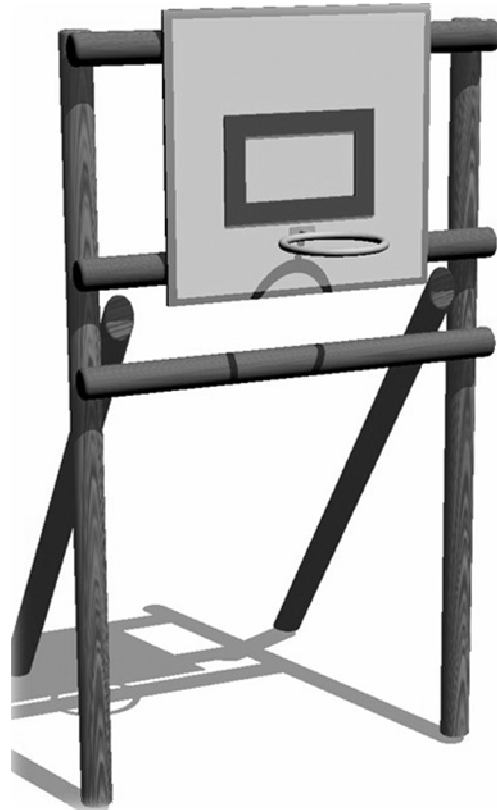


9. Dostawa i montaż bramki z koszem o wymiarach 1,70 x 1,40 m – sztuk 1

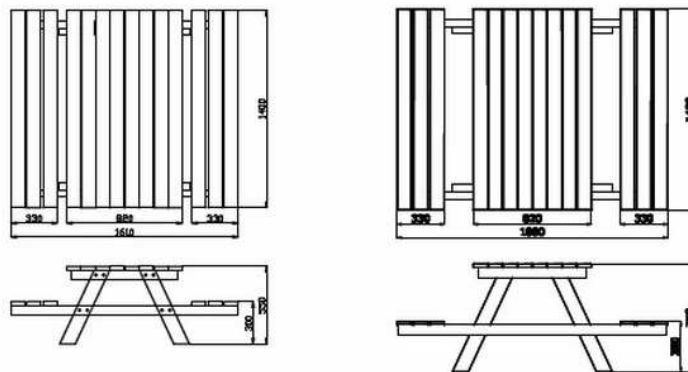
Wymiary

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



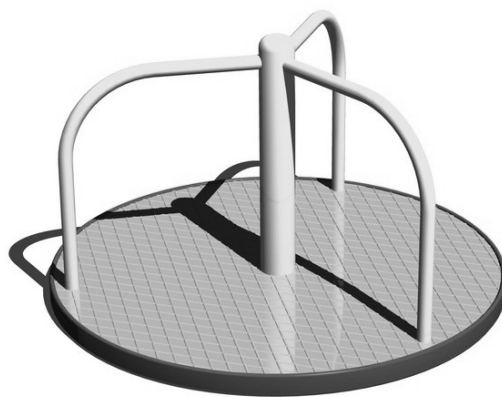


10. Dostawa i montaż ławo-stołu o wymiarach 1,88 x 1,40 m – sztuk 2





11. Dostawa i montaż karuzeli typu „bączek” w śr. 1,25 m, średnica strefy bezpieczeństwa: 5,30 m.



12. Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozami taczkami – 140 m²
13. Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na powierzchniach – grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – 140 m²
14. Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 770 m²
15. Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia – 308 m³

III. Wymagania techniczne dotyczące elementów składających się na konstrukcje 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 tartacznego. Drewno impregnowane i barwione na kolor mahoniowy.
 - b. **BELKI KWADRATOWE BEZRDZENIOWE (95 x 95 mm)** z drewna tartacznego lub klejonego, zabezpieczone impregnatami olejowymi.
 - c. **SKLEJKA WODOODPORNĄ** o różnych grubościach, przy wyrobie daszków i burt oraz zjeżdżalni elementy wykonane ze sklejki powinny być malowane na jaskrawe kolory wodnymi farbami akrylowymi.
 - d. **ELEMENTY METALOWE** tj. drążki 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.
5. **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

URZĄD GMINY

11-710 PIECKI
POWIAT MĄGÓWSKI
Woj. łódzkie - mazowieckie

Miejscowość Piecki

dz. nr 1150/13

obręb Piecki 18

Kape u skali 1:250

150/6

18-1150/13

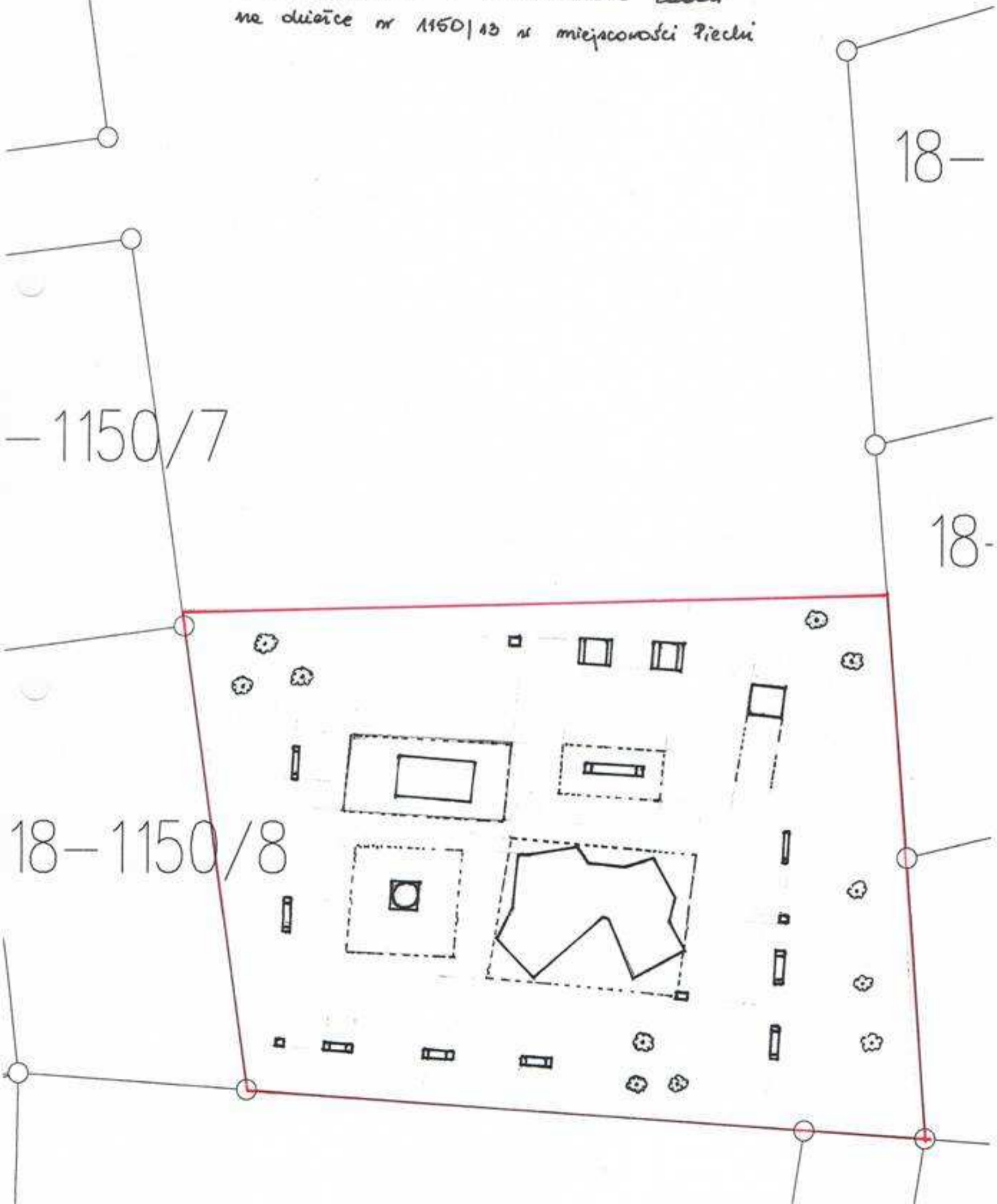
Skic elementów i terenu placu zabaw
na działce nr 1150/13 w miejscowości Piecki

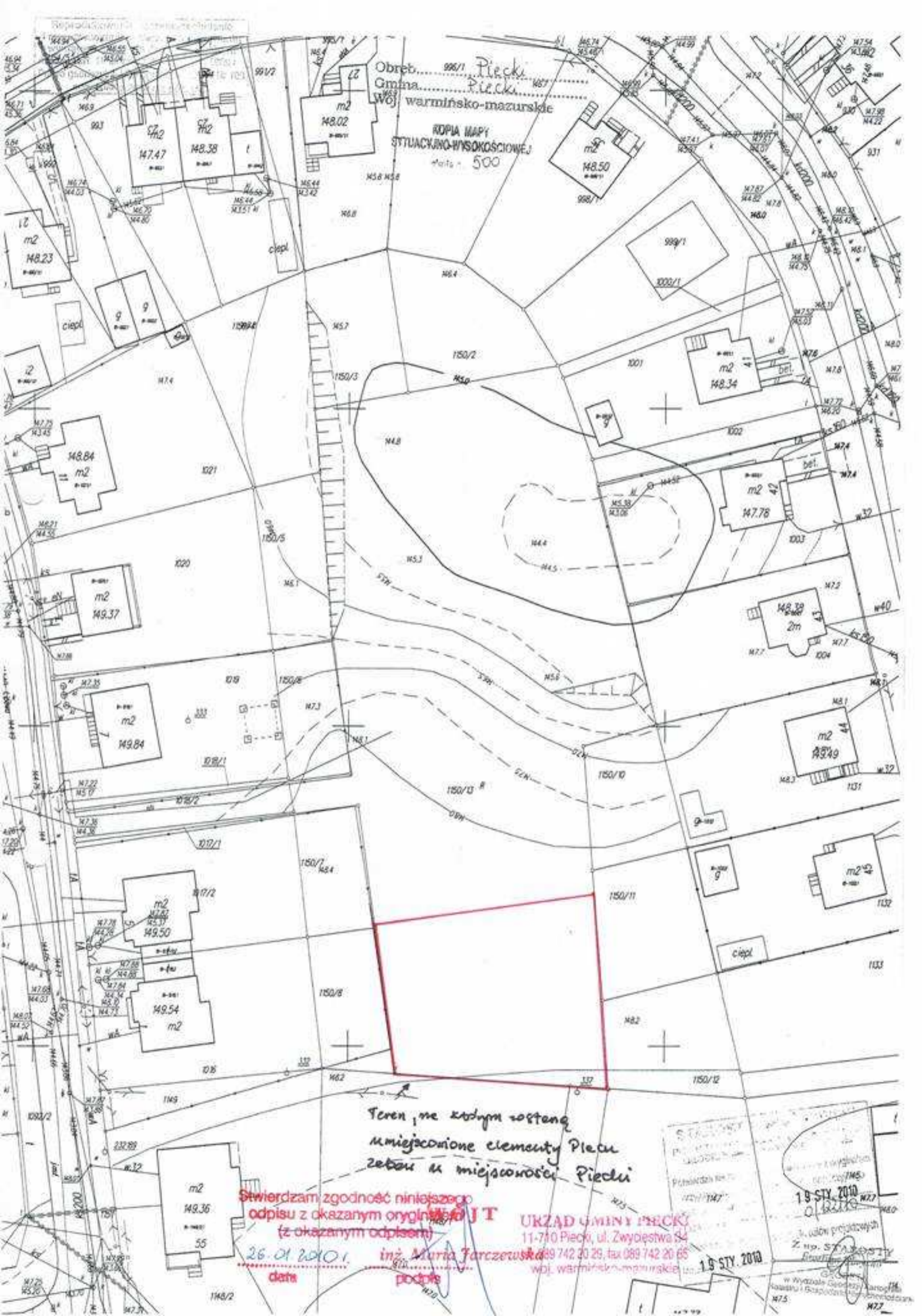
-1150/7

18-

18-

18-1150/8





Obreń... Piecki
 Gmina... Piecki
 Wójtowski... woj. warmińsko-mazurskie

ROPIA MAPY
 SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
 skala 1:500

Teren, na którym zostaną
 umiejscowione elementy Piecu
 zebrań w miejscowości Piecki

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

26.01.2010.
 data

inż. Maria Tarczewska
 podpis

URZĄD GMINY PIECKI
 11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 54
 tel. 089 742 20 29, fax 089 742 20 65
 woj. warmińsko-mazurskie

19 STY 2010

19 STY 2010

W Wydziale Geodezji i Kartografii
 Kancelaria i Biuro Obsługi Klienta



