

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw ul. Piaskowa  
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Piaskowa  
INWESTOR : Gmina Iłowa  
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 27 68-120 Iłowa  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

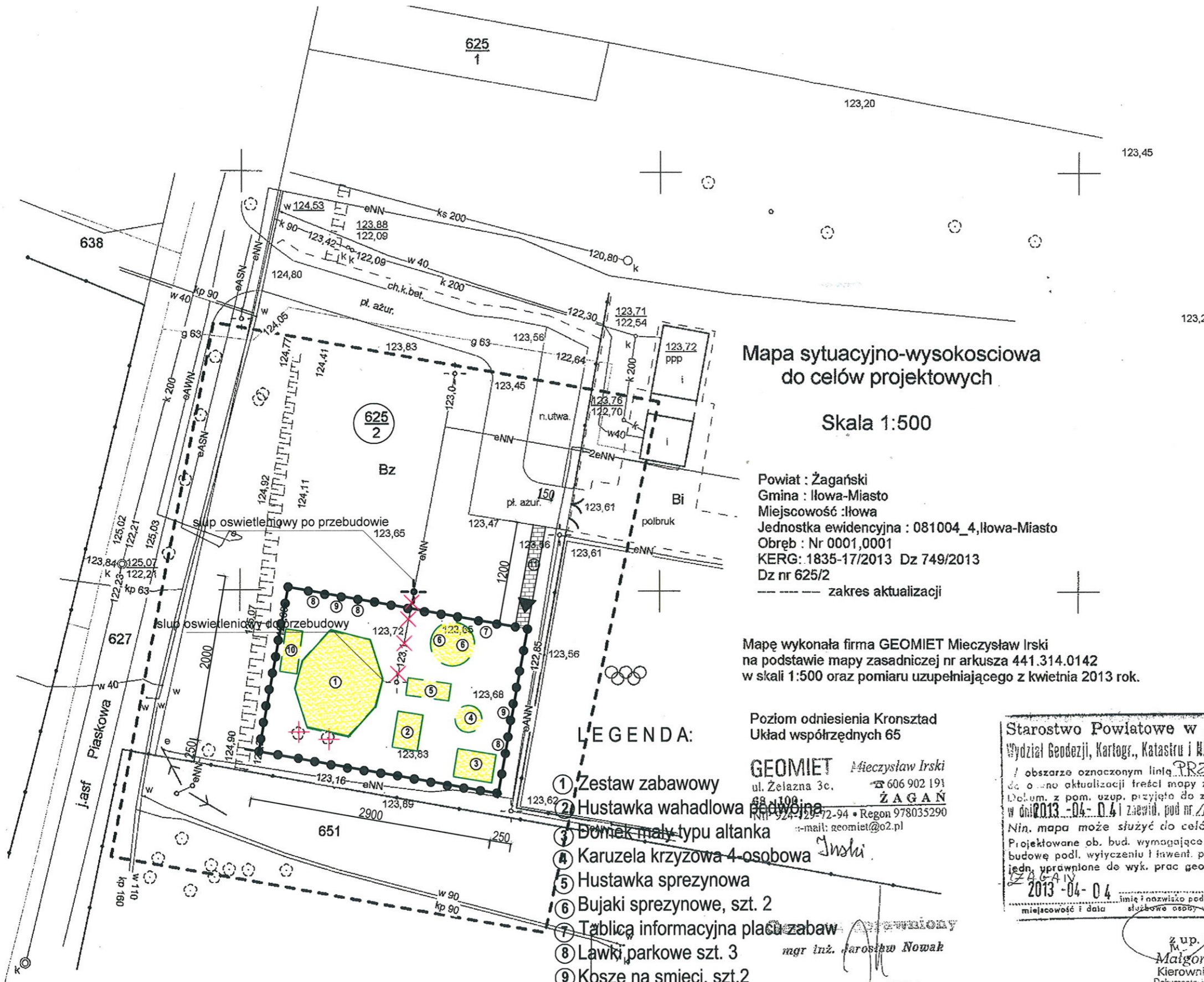
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PLAC ZABAW ULICA PIASKOWA</b>					
1	Plac zabaw ulica Piaskowa				
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02				
1	analogia				
		0,070	ha	0,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,07</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1		605	m <sup>2</sup>	605,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,00</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-02	Krotność = 3			
1		605	m <sup>2</sup>	605,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,00</b>
4	analiza in-	Ścinanie drzew o średnicy do 30cm wraz z frezowaniem pni do głębokości	szt		
d.1.	dywiduaIn	50cm, karczowaniem karpiny oraz wywiezieniem dłużyc, galezi i karpiny na			
1		odległość 2 km			
		8	szt	8,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01	wykonanie stref bezpiecznych do 40 cm - 70 % powierzchni ( 0,70 x 350			
1		m <sup>2</sup> )			
		245	m <sup>2</sup>	245,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,00</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02	głębokości			
1		Krotność = 4			
		245	m <sup>2</sup>	245,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,00</b>
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pozos-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07	tałe 30 % powierzchni			
1		105	m <sup>2</sup>	105,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,00</b>
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głę-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-08	bokości			
1		Krotność = 4			
		105	m <sup>2</sup>	105,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,00</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01	nawierzchnię pomocniczą - 70 % ( 0,70 x 230m <sup>2</sup> )			
1		161	m <sup>2</sup>	161,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,00</b>
10	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pozosta-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07	łe 30 %			
1		69	m <sup>2</sup>	69,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,00</b>
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02	Krotność = -1			
1		161	m <sup>2</sup>	161,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,00</b>
12	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głę-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-08	bokości			
1		Krotność = -1			
		69	m <sup>2</sup>	69,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,00</b>
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa w strefach bezpieczeństwa ( do 40 cm ) z zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-01	niem ręcznym - 3 cm grubość warstwy			
1	analogia	350	m <sup>2</sup>	350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,00</b>
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa (za dalsze 37 cm) - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-02	Krotność=37			
1	analogia	350	m <sup>2</sup>	350,00	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa ( strefa pomocnicza gr.15 cm ) - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	RAZEM	350,00
d.1.	0105-01				
1		230	m <sup>2</sup>	230,00	
				RAZEM	230,00
16	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa ( za dalsze 12 cm )- za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-02	Krotność=12			
1		230	m <sup>2</sup>	230,00	
				RAZEM	230,00
<b>1.2 Ogrodzenie placu zabaw</b>					
17	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe o długości przęsła l=250 cm , z drutu o średnicy 5,2 mm z dwoma przegięciami ; ocynkowane malowane proszkowo w kolorze zielonym , z bezpiecznym zakończeniem o wysokości 1m ; słupki 40x60 mm	m		
d.1.	1804-11				
2		97	m	97,00	
				RAZEM	97,00
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
2		95,5	m	95,50	
				RAZEM	95,50
19		Montaż furki systemowej 100 cm , na słupkach 60x60 mm , z klamką i zamkiem	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.3 Dostawa i montaż urządzeń</b>					
20		Montaż bujaka sprężynowego - konik	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21		Jak wyżej - lew	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22		Montaż huśtawki - wahadłowa podwójna z siedziskami : deseczkowo( gumowymi ) i koszykowe zamykane	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23		Montaż huśtawki ważki	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24		Karuzela czteroosobowa - krzyżowa	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25		Huśtawka ważka ( 2 sprężynowa)	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26		Dostawa i montaż zestawu zabawowego typu zamek : wieża z daszkiem kopertowym i dwuspadowym szt.5 ; wieża kominowa ; zjeżdżalnie szt. 2 ; tunel rurowy i liniowy ; twister ( przejście ) ; pomost ; balkonik ; schodki ; ścianka wspinaczkowa ; ścianka metalowa fala ; rurka strażacka	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
27		Domek sześciokątny typu altanka ze stołem i ławeczkami	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.1. analiza indywidualna	Montaż ławki parkowej z podstawą metalową o długości 180 cm, malowana , deski sosnowe heblowane	szt		
3			szt	3,00	
					<b>RAZEM</b>
29	d.1. analiza indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej wraz z regulaminem	szt		
1			szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>
30	d.1. analiza indywidualna	Montaż koszy na śmieci , konstrukcja stalowo - drewniana	szt		
2			szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>
<b>1.4 Chodnik dojściowy do placu</b>					
31	d.1. KNR 2-31 0101-07 4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
21,80			m <sup>2</sup>	21,80	
					<b>RAZEM</b>
32	d.1. KNR 2-31 0105-01 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
18			m <sup>2</sup>	18,00	
					<b>RAZEM</b>
33	d.1. KNR 2-31 0105-02 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
18			m <sup>2</sup>	18,00	
					<b>RAZEM</b>
34	d.1. KNR 2-31 0407-01 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm( kolor ) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
25			m	25,00	
					<b>RAZEM</b>
35	d.1. KNR 2-31 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka kolorowa	m <sup>2</sup>		
18			m <sup>2</sup>	18,00	
					<b>RAZEM</b>
<b>1.5 Przesławienie słupa oświetleniowego</b>					
36	d.1. KNNR 9 1005-01 5	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z odzysku	kpl		
1			kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>
37	d.1. KNNR 9 1002-02 5	Wymiana wysięgnika rurowego na słupie - demontaż i montaż w innym miejscu ; wysięgnik z odzysku	szt		
1			szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>
38	d.1. KNNR 9 1001-02 5	Wymiana słupa stalowego ocynkowanego - demontaż i montaż w innym miejscu ; słup i fundament z odzysku	szt		
1			szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>
39	d.1. kalk. własna	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m - odłączenie zasilania ; wewnętrzne odłączenie i podłączenie słupa w nowym miejscu R=2	kpl		
1			kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>



Mapa sytuacyjno-wysokosciowa do celów projektowych

Skala 1:500

Powiat : Żagański  
 Gmina : Iłowa-Miasto  
 Miejscowość : Iłowa  
 Jednostka ewidencyjna : 081004\_4, Iłowa-Miasto  
 Obręb : Nr 0001,0001  
 KERB : 1835-17/2013 Dz 749/2013  
 Dz nr 625/2  
 ----- zakres aktualizacji

Mapę wykonała firma GEOMET Mieczysław Irski na podstawie mapy zasadniczej nr arkusza 441.314.0142 w skali 1:500 oraz pomiaru uzupełniającego z kwietnia 2013 rok.

Poziom odniesienia Kronsztad  
 Układ współrzędnych 65

**GEOMET** Mieczysław Irski  
 ul. Żelazna 3c. 606 902 191  
 68-109 ŻAGAŃ  
 NIP 524-129-72-94 • Regon 978035290  
 e-mail: geomet@o2.pl

- LEGENDA:**
- ① Zestaw zabawowy
  - ② Huszawka wahadłowa podwójna
  - ③ Domek mały typu altanka
  - ④ Karuzela krzyżowa 4-osobowa
  - ⑤ Huszawka sprężynowa
  - ⑥ Bujaki sprężynowe, szt. 2
  - ⑦ Tablica informacyjna placu zabaw
  - ⑧ Ławki parkowe szt. 3
  - ⑨ Kosze na smieci, szt. 2
  - ⑩ Huszawka wazka, szt. 1
  - ⑪ Chodnik kostka polbruk 6 cm kolorowa
- Projektowane ogrodzenie placu ●●●●●  
 Drzewa do usunięcia +  
 Granica opracowania — — — — —  
 Wejście na plac zabaw - furtka ▲  
 Strefa bezpieczeństwa zabawek — — — — —  
 Przebudowa przyłącza do lampy oświetleniowej ×××××

Starostwo Powiatowe w Żaganiu  
 Wydział Geodezji, Kartogr., Katastru i Nieruchomości  
 / obszarze oznaczonym linią PRZERYWANĄ do o... aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokum. z pom. uzup. przyjęto do zasobu pow. w dniu 2013-04-04 i zawiad. pod nr 1835-17/2013  
 Nin. mapa może służyć do celów projekt. Projektowane ob. bud. wymagające pozwol. na budowę podl. wytyczeniu i inwent. powyż. przez jedn. uprawnioną do wyk. prac geodezyjnych.  
 2013-04-04  
 miejscowość i data imię i nazwisko podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej

z up. STAROSTY  
 Małgorzata Pawłowicz  
 Kierownik Referatu Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

mgr inż. Henryk Charkiewicz  
 specjalność konstrukcje budowlane  
 upr. bud. z §5.1, §6 i §13 ust.1 pkt. 2  
 Nr ewid. upr. 27/90/ZG  
 68-200 ŻARY, ul. Jagiello 4/2  
 tel. 068 479 44 65

BUDOWA PLACU ZABAW PRZY UL. PIASKOWEJ W IŁOWEJ	
ADRES INWESTYCJI	IŁOWA dz. nr 625/2 gm. IŁOWA
INWESTOR	Gmina Iłowa ul. Żeromskiego 27 68-120 Iłowa
BRANŻA	BUDOWLANA
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT	mgr inż. Henryk Charkiewicz
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA KOORDYNACYJNA	
KWIECIEŃ 2013	SKALA 1:500 RYS. NR 1