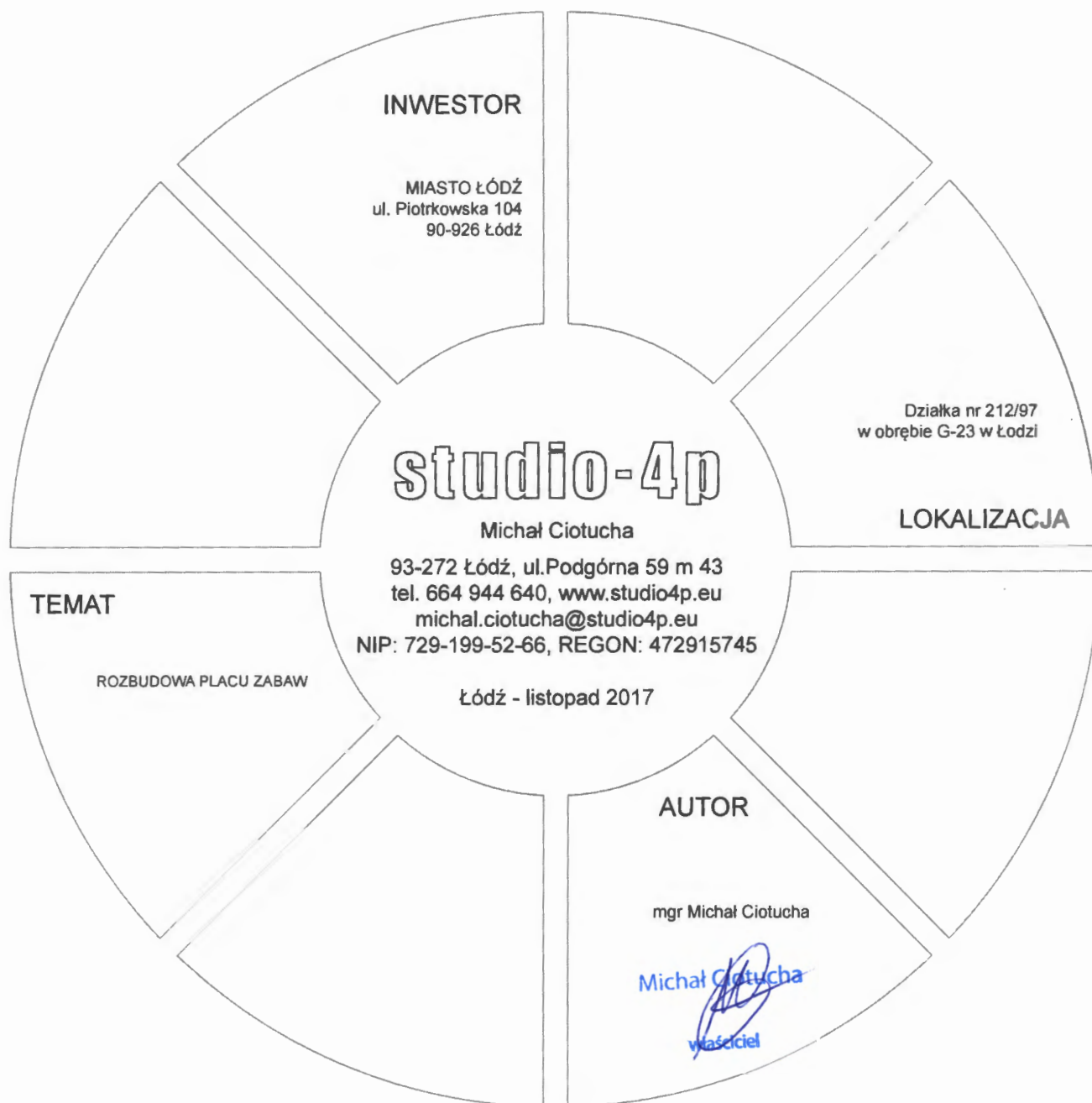


PRZEDMIAR



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid.gr. 212/97 obręb G-23 położona przy ul. Odrzańskiej w Łodzi
INWESTOR : Miasto Łódź - Urząd Miasta Łodzi
ADRES INWESTORA : UL. PIOTRKOWSKA 104, 90-926 ŁÓDŹ
WYKONAWCA ROBÓT : Studio-4P
ADRES WYKONAWCY : 93-272 Łódź ul. Podgórna 59 m 43
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Michał Ciotucha (architektoniczna)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

WYKONAWCA :

Michał Ciotucha

Właściciel

Data opracowania
grudzień 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa placu zabaw przy ul. Odrzańskiej					
1		Prace demontażowe			
d.1	analiza indywidualna	Demontaż urządzenia zabawowego	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Demontaż ławki	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Demontaż tablicy z regulaminem	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Demontaż istniejącego ogrodzenia	m		
d.1	analiza indywidualna	25.80	m	25.80	
				RAZEM	25.80
2		Urządzenia placu zabaw			
5		Urządzenie zabawowe - zestaw sprawnościowy	szt.		
d.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Urządzenie zabawowe - karuzela	szt.		
d.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Urządzenie zabawowe - zjeżdżalnia	szt.		
d.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Urządzenie zabawowe - huśtawka ramieniowa dwuosobowa	szt.		
d.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Montaż urządzenia zabawowego	szt.		
d.2	wycena indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10		Montaż tablicy z regulaminem	szt.		
d.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11		Montaż ławki (ławka z demontażu)	szt.		
d.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Odnowienie ławek - malowanie, wymiana desek	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
13		Zakup i montaż nowych ławek	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
14		Zakup i montaż nowych koszy na śmieci	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Zagospodarowanie terenu, nawierzchnie			
15	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0101-05	głębokości 20 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		213.52	m ²	213.52	
				RAZEM	213.52
16 d.3	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 213.52	m ² m ²	 213.52	
				RAZEM	213.52
17 d.3	KNR 2-21 0606-07 analogia	Wypełnienie strefy bezpieczeństwa piaskiem płukanym 213.52*0.3	m ³ m ³	 64.06	
				RAZEM	64.06
18 d.3	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia - re- kultywacja trawników 200	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
19 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 64.14	m m	 64.14	
				RAZEM	64.14
4		Ogrodzenie			
20 d.4	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III 54	szt. szt.	 54.00	
				RAZEM	54.00
21 d.4	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych 0.2*0.2*0.8*54	m ³ m ³	 1.73	
				RAZEM	1.73
22 d.4	KNR 2-02 1805-11 analogia	Wykonanie i montaż nowego ogrodzenia wraz z wykonaniem furtki 1.1*49.36	m ² m ²	 54.30	
				RAZEM	54.30
23 d.4	KNR 2-02 1805-11 analogia	Odnowienie i ponowny montaż ogrodzenia 1.1*25.80	m ² m ²	 28.38	
				RAZEM	28.38