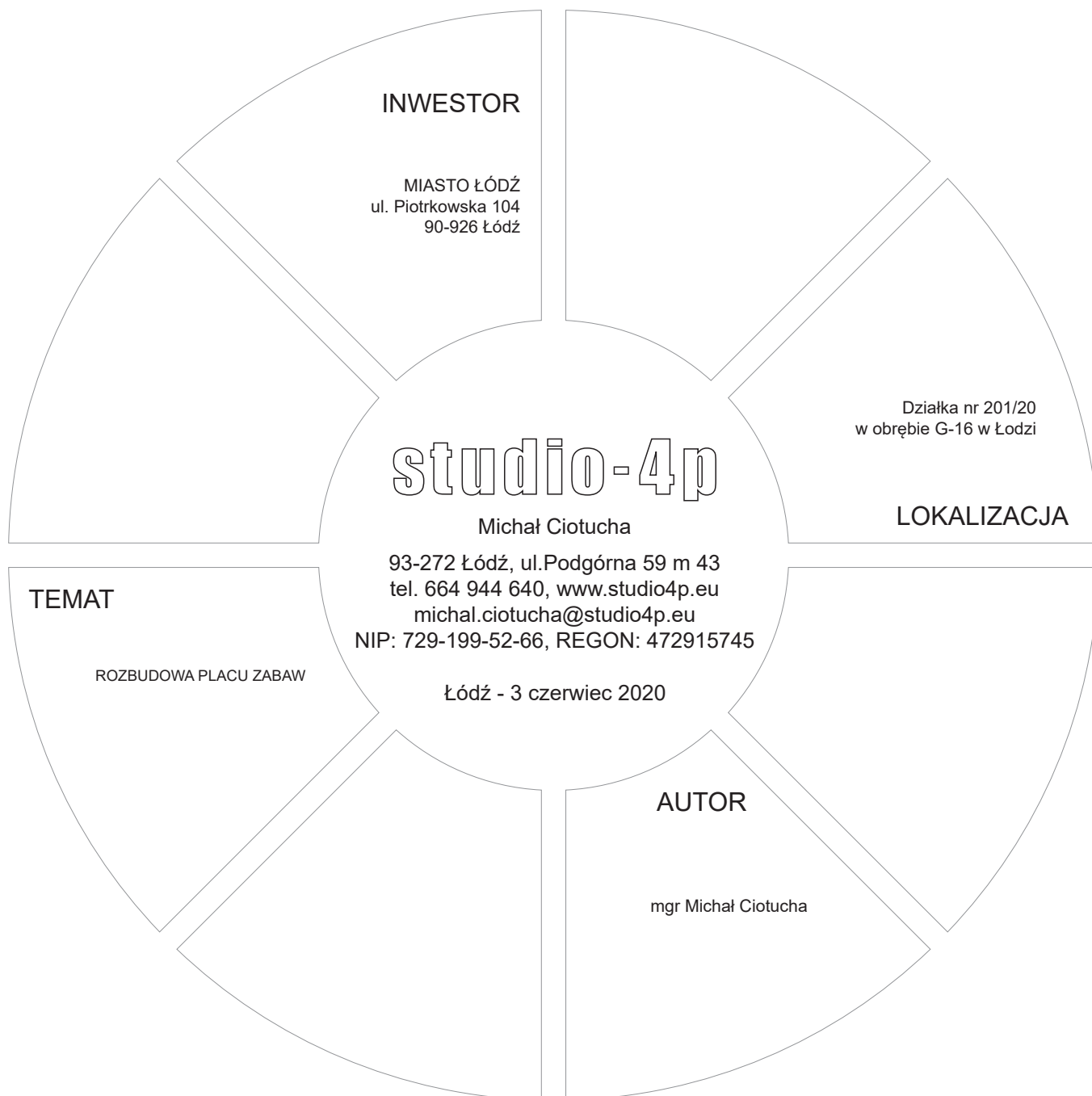


PRZEDMIAR



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 201/20 w obrębie G-16 w Łodzi przy ul. Malczewskiego 19/21
INWESTOR : MIASTO ŁÓDŹ
ADRES INWESTORA : ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Michał Ciotucha (architektoniczna)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa placu zabaw na terenie działki nr ewid. 201/20 w obrębie G-16 w Łodzi przy ul. Malczewskiego 19/21					
1		Ogrodzenie wokół placu zabaw			
1	BCO 9834A- d.1 983-10	Roboty ziemne (wykopy oraz wywóz urobku)	m ³		
		0,30*0,30*1,00*39	m ³	3,51	
				RAZEM	3,51
2	BCO 9834- d.1 983-22	Fundamenty monolityczne betonowe.	m ³		
		0,30*0,30*1,00*39	m ³	3,51	
				RAZEM	3,51
3	BCO 9834- d.1 983-56	Słupki metalowe	m		
		101,36	m	101,36	
				RAZEM	101,36
4	BCO 9834- d.1 983-66	Przęsła metalowe (Panele ogrodzenia ocynkowane metodą ogniową i malowane proszkowo)	m ²		
		101,36*1,40	m ²	141,90	
				RAZEM	141,90
5	BCO 9834- d.1 983-71	Furtki rozwierane o konstrukcji metalowej, ocynkowane ogniowo oraz malowane. Furtki zaopatrzone w samozamykacze.	m ²		
		1,26*2	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
6	BCO 9834- d.1 983-71 kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa o konstrukcji metalowej, ocynkowane ogniowo oraz malowane. Furtki zaopatrzone w samozamykacze.	m ²		
		1,4*2	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
7	KNR 2-21 d.1 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia - rekultywacja trawników	m ²		
		94,5	m ²	94,50	
				RAZEM	94,50
2		Nawierzchnia poliuretanowa			
8	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		168,81	m ²	168,81	
				RAZEM	168,81
9	BCD-I D-04. d.2 05.01.40.41. 01 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.8	m ²	168,81	
				RAZEM	168,81
10	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		34,9	m	34,90	
				RAZEM	34,90
11	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m ²		
		<i>Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>			
		poz.8	m ²	168,81	
				RAZEM	168,81
12	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		<i>Tłuczeń kamienny 0-31,5 mm</i>			
		poz.8	m ²	168,81	
				RAZEM	168,81
13	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego	m ²		
		168,81	m ²	168,81	
				RAZEM	168,81
14	KNR 2-31 d.2 0310-01, KNR 4-01 0214-03, KNR 0-31 0310-01, kalk. własna	Wykonanie warstwy podkładowej dolnej z granulatu SBR, gr 35 mm	m ²		
		168,81	m ²	168,81	
				RAZEM	168,81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 2-31 0310-01, KNR 4-01 0214-03, KNR 0-31 0310-01, kalk. własna	Wykonanie warstwy wierzchniej górnej z kolorowego granulatu EPDM, gr 10 mm	m ²		
		168,81	m ²	168,81	
				RAZEM	168,81
3		Nawierzchnia z płyt chodnikowych			
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		145,56	m ²	145,56	
				RAZEM	145,56
17 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz. 16	m ²	145,56	
				RAZEM	145,56
18 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		54,3*0,03	m ³	1,63	
				RAZEM	1,63
19 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		54,3	m	54,30	
				RAZEM	54,30
20 d.3	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		poz. 16	m ²	145,56	
				RAZEM	145,56
4		Urządzenia placu zabaw			
21 d.4	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe - zestaw sprawnościowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.4	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe - walec	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.4	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe - przeplotnia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.4	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe - huśtawka - odnowienie i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Urządzenia małej architektury			
25 d.5	wycena indywidualna	Montaż ławki parkowej	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
26 d.5	wycena indywidualna	Montaż kosza na śmieci	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.5	wycena indywidualna	Montaż stojaka rowerowego	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00