



FORMART

P R A C O W N I A A R C H I T E K T U R Y  
90 418 ŁÓDŹ, AL.KOŚCIUSZKI 23/25, tel: 0 42 633 01 00, fax: 0 42 632 96 04, e - mail: formart@formart.com.pl, www.formart.com.pl

## ZAGOSPODAROWANIE PARKU MIEJSKIEGO NA PLACU 500-LECIA W RZGOWIE

załącznik 1

### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

nr rysunku	element - typ	symbol	opis elementu	producent / dostawca	ilość sztuk
4.1	Murek ogrodzenia	M	długość całkowita		245,36 m
4.2	Przęsło ogrodzenia	E	z prętów stalowych, kwadratowych, mocowanych do płaskownika stalowego, mocowanego do słupków S, mocowane do murku ogrodzenia		17
4.3	Siedzisko przy murku	MS	wg rysunku	-	19
4.4	Siedzisko na murku	SM	wg rysunku (długość całkowita murków na łuku)	-	7 (13,78m)
4.5	Brama zegarowa	BZ	wg rysunku, zawiera 4 słupy jak w pkt. 4.6	zegar – Art. Metal	1
4.6	Słup bramy	B	wg rysunku	-	10
4.7	Donica na kwiaty	C	wg rysunku	-	6
4.8	Wazon na kwiaty - <b>Superline Conica</b>	W	na zamówienie, stalowy z powłoką akrylową, średnica góra 70cm, średnica dół 50cm, h=120cm	Hydroponika	8
4.9	Stolik do gier z krzesłami – zmodyfikowany model <b>LA8</b>	ST	wg rysunku, ilość kompletów: stolik + 4 krzesła	- krzesła - Art Metal	4
4.10	Ławki: <b>LA4, LA8, LA9</b>	L	<b>LA9</b> ławka bez oparcia - stelaż z odlewu żeliwnego, mocowany do podłoża, siedzisko z desek drewnianych, 196x43,5x60,5cm	Art Metal	23
		L2	<b>LA8</b> ławka z oparciem - stelaż z odlewu żeliwnego, mocowany do podłoża, siedzisko i oparcie z desek drewnianych, 196x82x67cm	Art Metal	20
		L3	<b>LA4</b> ławka z oparciem i podłokietnikiem, 196x80,5x67cm	Art Metal	4
4.11	Ogrodzenie placu zabaw i placu gier, zmodyfikowane katalogowe słupki <b>S-4</b>	EP	przęsło z prętów stalowych, kwadratowych, nitowanych do płaskownika stalowego mocowane do słupków S, (długość całkowita ogrodzenia na łuku)	-	36 (72,28m)
		EF	furtka zamykana na zasuwkę	-	5
		ES	ilość słupków <b>S-4</b>	Art Metal	41
4.12	Słup ogłoszeniowy	SO	na wzór istniejącego, daszek szary,	Komserwis	1* + 2

nr rysunku	element - typ	symbol	opis elementu	producent / dostawca	ilość sztuk
	<b>009501 „Gdańsk”</b>		obciążenie dna balastem o wadze około 400kg		
4.13	Tablica informacyjna	TI	<b>T1/T2</b>	Art Metal	3+3
4.14	Gablota ogłoszeniowa	GO	<b>T4</b> przeszklona, zamykana na klucz	Art Metal	4
4.15	Latarnie <b>A-1A/5A, A5A-K2</b> Oprawy <b>Wenus-K2-1</b>	A	<b>A1A-K2</b> istniejąca latarnia z jedną oprawą, metalowa z ozdobnymi elementami dekoracyjnymi, fundament żelbetowy, prefabrykowany	Art Metal	30*
		AV	<b>A5A-K2</b> istniejąca latarnia z pięcioma oprawami metalowa z ozdobnymi elementami dekoracyjnymi, fundament żelbetowy, prefabrykowany		4*
-	Projektor iluminacji	AZ	oprawy wandaloodporne montowane w ziemi/posadzce, <b>wg projektu oświetlenia.</b>	Nova Light	4
4.16	Maszty <b>M2, KA6</b>	M	<b>M2</b> flagowy	Art Metal	4
		MO	<b>KA6</b> maszt oświetleniowy placu zabaw		1
4.17	Drogowskaz <b>M1</b>	D	słup metalowy z ramionami – tabliczkami metalowymi z informacjami turystycznymi, dodatkowo -7 tabliczek mocowanych do latarni	Art Metal	1
4.18	Słup znaku drogowego <b>M3, T5</b>	Z	<b>M3</b> słup metalowy, tablica znaku wg użytkownika terenu lub przeniesiona z istniejącego słupa	Art Metal	16
		ZP	<b>T5</b> słup przystankowy, ozdobny	Art Metal	2
4.19	Słupek wygradzający <b>S7</b>	S	odlew aluminiowy z wtopioną rurą stalową, będącą częścią konstrukcyjną, 35 cm zabetonowaną w fundamencie, maskujący pierścień, $h_{nad\ ziemia} = 1m$	Art Metal	5
4.20	Stojak na rowery <b>5010.5</b>	R	80(120)x220x30cm, odlewy żeliwne (elementy ozdobne) oraz stal czarna (rury, profile zamknięte, pręty okrągłe). Stojak osadzony w fundamencie betonowym	Zano	3
4.21	Kosz na śmieci <b>K-6</b>	K	kosz z blachy stalowej z elementami ozdobnymi na wolnostojącym słupku metalowym (typu S-2, mocowany jak słupek ogrodzeniowy S-2), $h_{nad\ ziemia} = 1m$	Art Metal	23
4.22	Pozioma osłona pnia drzewa <b>014105, (014107)</b>	U	krata ozdobna wokół pnia, dzielona metalowa, zabezpieczona antykorozyjnie, okrągła, $\varnothing 120 / \varnothing 50 \times 25$	Komserwis (Zano)	14-16**
4.23	Data w posadzce	T	łącznie 44 metalowych cyfr tworzących 10 dat zatopionych w płytach granitowych	-	11x4
4.24	Zdrój uliczny	H	istniejąca pompa, osadzona na zabetonowanej rurze i mocowana śrubami do płyty granitowej	-	1
4.25	Pawilony	P	wiata	-	1
		P2	wiata + kiosk, kiosk w stylu wiaty	(Tejbrant)	2
4.26	Fontanna	F	rozwiązania techniczne wg późniejszego opracowania	-	1

\* - elementy istniejące,

\*\* -dokładna ilość krat zgodna z Projektem Urządzenia Zieleni.

Wszystkie elementy z wyjątkiem murków, słupów, donic i przęseł to katalogowe wyroby producentów. Słupki SL i SN to modyfikacje katalogowych wyrobów. W nawiasach alternatywni producenci elementów.

Wyżej wymienione elementy muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa i wymagane atesty.

**Adresy:**

1. Art Metal  
83-331 Przyjaźń, Łapino Kartuskie 34  
tel. 058-681 80 78, fax 058-681 80 64, [biuro@art-metal.pl](mailto:biuro@art-metal.pl), [www.art-metal.pl](http://www.art-metal.pl)
2. Nova Light  
90-644 Łódź, Żeligowskiego 46  
tel. 042-636 63 11, fax 042-636 78 59, [novalight.pl](http://novalight.pl)
3. Zano Mirosław Zarotyński  
30-148 Kraków, ul. Lindego 7a  
tel. 012-636 89 25, fax 012-623 06 10, [biuro@zano.pl](mailto:biuro@zano.pl), [www.zano.pl](http://www.zano.pl)
4. Hydroponika - ROBER J.& J. Wojtas Spółka Jawna  
31-231 Kraków, ul. Siewna 30  
tel. 012-420 12 90, fax 012-420 12 92, [biuro@hydroponika.pl](mailto:biuro@hydroponika.pl), [hydroponika.pl](http://hydroponika.pl)
5. Komserwis  
32-540 Trzebinia, ul. Wyspiańskiego 7  
tel. 032-753 49 61, fax 032-753 49 60, [info@komserwis.pl](mailto:info@komserwis.pl), [www.komserwis.pl](http://www.komserwis.pl)
6. Tejbrant Polska Sp. z o.o.  
07-200 Wyszaków, ul. I-ej Armii Wojska Polskiego 175  
tel. 029-742 93 10, fax 029-742 93 20 [info@tejbrant.pl](mailto:info@tejbrant.pl), [www.tejbrant.pl](http://www.tejbrant.pl)

**Wykończenie i kolorystyka:**

1. Wykończenie i malowanie wszystkich elementów wykonane przez producentów.
  2. Elementy żeliwne zabezpieczone przez producenta antykorozyjnie i malowane na czarno – RAL 9004, półmatowo z efektem oksydowania.
  3. Elementy aluminiowe malowane na czarno – RAL 9004, półmatowo z efektem oksydowania.
  4. Elementy stalowe zabezpieczone przez producenta antykorozyjnie przez ocynkowanie i malowane na czarno – RAL 9004, półmatowo z efektem oksydowania, wyróżnione elementy (kuliste zakończenia prętów, herb) malowane na srebrno – RAL 9007.
  5. Elementy drewniane impregnowane i lakierowane podwójnie na naturalny kolor drewna zbliżony barwą do zastosowanych płyt piaskowca.
  6. Wszystkie elementy łączeniowe trwałe, wandaloodporne, uniemożliwiające rozkręcenie i demontaż wyposażenia. Zabezpieczone antykorozyjnie i malowane j.w.
  7. Ławki i latarnie na stałe przytwierdzone do podłoża i fundamentów śrubami zabezpieczonymi antykorozyjnie i wandaloodpornymi, słupy i słupki zabetonowane.
-