



OGRODZENIE 02		
NR.	ELEMENT	IŁOŚĆ
1.	segment systemowy 250x150cm	3 szt.
1c.	segment 132x150cm	1 szt.
2.	ślupek systemowy 80x80x2000mm	5 szt.
8.	systemowy uchwyt montażowy do słupka stalowego	16 szt.

OGRODZENIE 03		
NR	ELEMENT	IŁOŚĆ
1.	segment systemowy 250x150cm	7 szt.
1c.	segment 132x150cm	1 szt.
1d.	segment 170x150cm	1 szt.
2.	słupek systemowy 80x80x2000mm	14 szt.
3.	naped wbudowany w słupku	1 szt.
4.	brama systemowa przesuwana automatyczna	1 szt.
5.	systemowy słup zamkowy wyposażony w chwytak 120x120mm	1 szt.
6.	wideodofon	2 szt.
7.	systemowy uchwyt montażowy do słupka stalowego	44 szt.
8.	zawias rozprzyny samozamykający z osłonowym mechanizmem	8 szt.
9.	blacha aluminiowa lakierowana proszkowo 20x142cm	4 szt.
10.	profil stalowy zamknięty prostokątny 60x40x2mm	25,48 mb
13.	profil stalowy zamknięty kwadratowy 25x25x2mm, dł. 138cm	16 szt.
14.	ceownik stalowy 50x38x5mm	6,48 mb
16.	kłamka z elektrozamkiem zintegrowana z wideodofonem	2 szt.

OGRODZENIE 04		
NR.	ELEMENT	IŁOŚĆ
1.	segment systemowy 250x150cm	4 szt.
1e.	segment 117x150cm	1 szt.
1f.	segment 150x150cm	1 szt.
2.	słupek systemowy 80x80x2000mm	6 szt.
8.	systemowy uchwyt montażowy do słupka stalowego	24 szt.

OGRODZENIE 05		
NR.	ELEMENT	IŁOŚĆ
1.	segment systemowy 250x150cm	15 szt.
1g.	segment 175x150cm	1 szt.
2.	słupek systemowy 80x80x2000mm	15 szt.
8.	systemowy uchwyty montażowy do słupka stalowego	64 szt.

OGRODZENIE 06		
NR	ELEMENT	IŁOŚĆ
1.	segment systemowy 250x150cm	6 szt.
1c.	segment 132x150cm	2 szt.
1h.	segment 95x150cm	1 szt.
2.	słupek systemowy 80x80x2000mm	10 szt.
8.	systemowy uchwyt montażowy do słupka stalowego	36 szt.
9.	zawias sprężynowy samozamykający z osłonowym mechanizmem	4 szt.
12.	profil stalowy zamknięty prostokątny 60x40x2mm	8,8 mb
13.	profil stalowy zamknięty kwadratowy 25x25x2mm, dł. 138cm	8 szt.
16.	kłamka z elektrozamkiem	1 szt.

OGRODZENIE 07		
NR	ELEMENT	ILOŚĆ
1.	segment systemowy 250x150cm	2 szt.
1b.	segment 40x150cm	1 szt.
2.	słupek systemowy 80x80x2000mm	4 szt.
8.	systemowy uchwyt montażowy do słupka stalowego	12 szt.
9.	zawias sprężynowy samozamykający z osłoniętym mechanizmem	4 szt.
12.	profil stalowy zamknięty prostokątny 60x40x2mm	8,8 mb
13.	profil stalowy zamknięty kwadratowy 25x25x2mm, dł. 138cm	8 szt.
16.	kłamka z elektrozamkiem	1 szt.

ZESTAWIENIE ZBIORCZE		
NR	ELEMENT	IŁOŚĆ
1a.	segment systemowy 250x150cm	49 szt.
1b.	segment 147x150cm	1 szt.
1b.	segment 40x150cm	2 szt.
1c.	segment 132x150cm	4 szt.
1d.	segment 170x150cm	1 szt.
1e.	segment 117x150cm	1 szt.
1f.	segment 150x150cm	1 szt.
1g.	segment 175x150cm	1 szt.
1h.	segment 95x150cm	1 szt.
2.	ślupek systemowy 80x80x2000mm	67 szt.
3.	naped wbudowany w słupku	1 szt.
4.	brama systemowa przesuwana automatyczna	1 szt.
5.	systemowy słup zamkający wyposażony w chwytak 120x120mm	1 szt.
6.	wiedcomofon	2 szt.
7.	systemowy uchwył montażowy do słupka stalowego	252 szt.
10.	zawias sprężyny samozamykający z osłonowym mechanizmem	16 szt.
11.	blacha aluminiowa lakierowana proszkowo 20x142cm	4 szt.
12.	profil stalowy zamknięty prostokątny 60x40x2mm	43,08 mb
13.	profil stalowy zamknięty kwadratowy 25x25x2mm, dł. 138cm	32 szt.
14.	ceownik stalowy 50x38x5mm	6,48 mb
16.	kłamka z elektrozamkiem	4 szt.

1. Segment systemowy z kształtowników stalowych cynkowanych ogniowo, lakierowanych proszkowo, 25x25mm, spawanych wewnątrz ramy z kształtowników stalowych zamkniętych 40x40mm. Wymiar segmentu 250x150cm.
2. Słupek systemowy 80x80x2000mm, wykonany ze stali cynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo z daszkiem ochronnym

Uwagi :

rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami, wymiary weryfikować w trakcie prac budowlanych, otwory w ścianach muryowanych nie zostały pokazane, wykonać zgodnie z projektami branżowymi, otwory poniżej 20 cm średnicy nie zostały pokazane brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika z powszechnych przyjętych rozwiązań należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną elementy typowe oraz warsztatowe wykonać zgodnie z technologią dostawcy wybranego systemu

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim  
tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o. o.  
(Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118).

BUDOWA PRZEDSZKOLA PRZY  
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 17 W WARSZAWIE

branża: architektura

jednostka projektowa : **SSCARCHITEKCI** sp. z o.o.

31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4  
biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant :  
arch. Paweł Szumielewicz  
uprawnienia budowlane nr ewid. 377/2000  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

sprawdzający :  
arch. Marcin Łapiński  
uprawnienia budowlane MPOIA/040/2011  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

współpraca:

arch. Justyna Raus

faza projektu :	data opracowania :
PROJEKT WYKONAWCZY	styczeń 2019

nazwa rysunku :	skala rysunku :
	1 : 50
	1 : 20

## DETAL OGRODZENIA

## Ad09