



Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#	Ø		w elemencie	elementów	ogółem	A-I	A-IIIN
	A-IIIN	A-I					Ø 6	# 12
18	12		613	12	2	24		147,12
19	12		182	12	2	24		43,68
20	12		226	12	2	24		54,24
21	12		157	12	2	24		37,68
22		6	129	26	2	52	67,08	
23		6	129	7	2	14	18,06	
Długość wg średnic (m)							85,14	282,72
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							18,90	251,06
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							18,90	251,06
Ogółem (kg)							269,96	

SCHODY 1.4

Beton - C16/20 (B20)
Stal Ø - A-0 (St0S), # - A-IIIN (RB500W)
Otulina - grubość: 3cm
Pręty podłużne: #12 co 12cm
Pręty poprzeczne: Ø6 co 20cm
Grubość płyty biegu i spocznika: 15cm

UWAGA!!!
Przebiecia i otwory instalacyjne na podstawie rysunków architektury.
Otwory kominowe zazbroić zgodnie z normą.
Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.
Wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.
W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

Uwaga! Wszystkie wymiary proszę sprawdzić na budowie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

KREMER GRAF

mgr inż. Sebastian Kremer
Al. Gen. J. Hallera 14
80-101 GDAŃSK
email: kremer@kremengraf.com.pl
tel: 58 341 49 90

INWESTOR

GMINA CEWICE
ul. Witosa 16
84-312 Cewice

OBIEKT

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY
W SIEMIROWICACH
ul. Szkolna 15, 84-313 Siemirowice

NAZWA INWESTYCJI

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU (wydzielenie miejsc postojowych, wykonanie placu zabaw, przebudowa sieci wodociągowej i elektroenerget., wykonanie zjazdu na drogę gminną) Z PODZIAŁEM REALIZACJI INWESTYCJI NA 2 ETAPY:
ETAP I – rozbudowa budynku o skrzydło dydaktyczne wraz ze zmianą sposobu użytkowania wskazanych pomieszczeń w budynku istniejącym, wykonanie zagospodarowania terenu,
ETAP II – rozbudowa wskazanej części budynku, rozbudowa budynku o salę sportową wraz ze zmianą użytkowania wskazanych pomieszczeń w budynku istniejącym, wykonanie zagospodarowania dziedzińca wewnętrznego szkoły.

LOKALIZACJA

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY
W SIEMIROWICACH
ul. Szkolna 15, 84-313 Siemirowice
działka nr 175, 176/6, 174/2, obręb Siemirowice
jedn. ewidencyjna CEWICE

TYTUŁ RYSUNKU

SCHODY 1.4

BRANŻA	STADIUM	
KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	
FUNKCJA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
opracował inż. Paweł Janiak		
projektował mgr inż. Marcin Bartoś POM/0112/P00K/13		
sprawdził mgr inż. Maciej Burglin POM/0131/P00K/09		

K-3.3

ARKUSZ:	SKALA:	DATA:
A3	1:20	2016-05