



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

SKALA 1:20

UWAGI:

- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
 - Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
 - Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
 - Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
 - Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
 - Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

MATERIAŁY:

Stal:
zbrojeniowa główna A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa strzemien A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa montażowa A-IIIN (**RB500**)
Klasa betonu: **B25** (C20/25)
Otulina fundamentów: 5 cm
Otulina pozostałych elementów: 3 cm

ZESTAWIENIE STALI (DLA WIENCÓW I TRZPIEŃ)						
NR	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość Jednostkowa [m]	Długość łączna		
				#8	#12	#16
1	12	4	24.60		98.40	
2	8	327	1.10	359.70		
3	12	4	57.40		229.60	
4	12	8	24.60		196.80	
5	8	246	1.36	334.56		
6	12	5	24.60		147.60	
7	8	246	1.18	290.28		
8	12	10	49.20		492.00	
9	8	492	1.64	806.88		
10	12	4	24.60		98.40	
11	8	98	1.30	127.40		
12	16	4	73.20			292.80
13	8	366	1.32	483.12		
14	12	4	118.60		474.40	
15	8	490	1.32	646.80		
16	16	32	7.56			241.92
17	8	272	1.10	299.20		
18	16	32	3.82		#####	122.24
19	8	34	1.30	44.20		
20	12	2	72.03		144.06	
21	8	240	0.38	91.20		
Długość łączna [m]				3483.34	1881.26	656.96
Masa jednostkowa (kg/m)				0.395	0.888	1.580
Masa ogółem (kg)				1375.92	1670.56	1038.00
Masa całkowita (kg)				4084.47		



ATELIER ARCHITECTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI
ZIELONE WZDORZE 158-000 BIAŁOGÓRZE BIURO@AARZ.PL TEL. 514462382

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
BO	BO	PT	1:25	K02.1

NAZWA I ADRES ZADANIA
ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ
ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 240903_2 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU
DETAL WIENCÓW ŻELBETOWYCH

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 100/000500W upr. bud. w spec. konstrukc.-budowlanej bto	<i>Krzysztof Czapliński</i>
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 41593 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto	<i>Andrzej Kowalczyk</i>
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY OPATRONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE	STRONA