



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-IIIIN (RB500)
zbrojeniowa strzemion A-IIIIN (RB500)
zbrojeniowa montażowa A-IIIIN (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 [m]		
				#8	#12	#16
1	12	4	28,55		114,20	
2	8	337	1,10	370,70		
3	12	4	55,70		222,80	
4	12	8	28,55		228,40	
5	8	295	1,36	387,60		
6	12	6	28,55		171,30	
7	8	285	1,18	336,30		
8	12	10	57,10		571,00	
9	8	568	1,64	931,52		
10	12	4	27,20		108,80	
11	8	108	1,30	140,40		
12	16	4	141,01			564,04
13	8	703	0,98	688,94		
14	16	32	7,71			246,72
15	8	280	1,10	308,00		
16	16	8	3,30			26,40
17	8	30	1,30	39,00		
Ogółem długość [m]				3202,46	1416,50	837,16
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888	1,580
Masa ogółem [kg]				1264,97	1257,85	1322,71
Masa całkowita [kg]				3845,54		

AARZ

ATELIER ARCHITECTURY

ATELIER ARCHITECTURY RADOSŁAW ZUBRYŃSKI

ul. Ściegiennego 15b-010, 01-050 Warszawa tel. 22 614 61 62

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA			
BO	BO	PT	1:20	K02.1			
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA					
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO		28 MAJ 2023					
DZIAŁA O NR EW. 781 OBRĘB DOMASZKÓW, GMINA MEDYŁA, POWIAT KŁODZKI, WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE							
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU							
ELEMENTY ŻELBETOWE - DETAL							
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT	PROJEKT			PODPIS			
Maj 2023, Projektant: Radosław Zubryński, ul. Ściegiennego 15b-010, 01-050 Warszawa tel. 22 614 61 62							
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY	KONSTRUKCJA			PODPIS			
Maj 2023, Sprawdzający: Radosław Zubryński, ul. Ściegiennego 15b-010, 01-050 Warszawa tel. 22 614 61 62							
STRONA				STRONA			

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM W STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE