



## Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	6	8	10	12	UWAGI...
1	8	15	1.87		28.02			patrz rysunek
2	8	6	2.87		17.22			pret prosty
3	12	3	3.75				11.25	pret prosty
4	12	3	2.87				8.61	pret prosty
5	8	12	1.99		23.86			patrz rysunek
6	12	3	3.65				10.95	pret prosty
7	12	3	3.13				9.39	patrz rysunek
8	8	6	2.50		14.99			pret prosty
9	6	190	L= 0.90	170.62				patrz rysunek
10	10	1	mb= 168.00			168.00		mb
11	6	98	L= 0.62	60.76				patrz rysunek
12	10	1	mb= 86.00			86.00		mb
13	12	4	1.58				6.32	patrz rysunek
14	12	4	0.98				3.92	pret prosty
15	8	12	L= 0.67		8.02			patrz rysunek
19	6	225	L= 1.38	310.50				patrz rysunek
20	10	1	mb= 196.00			196.00		mb
21	8	1	mb= 98.00		98.00			mb
			[m]	541.88	190.11	450.00	50.44	suma dlugosci
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	ciezar jedn.
			[kg]	120.30	75.09	277.65	44.79	ciezar sum.
			[kg]			517.83		ciezar calk.

"ZERO" BUDYNKU : ±0.00=107,65m n.p.m.

## LEGENDA

- Elementy murowane w przekroju
- Elementy żelbetowe w przekroju

ŚCIANY MUROWANE: BLOCZKI SILIKATOWE 15MPa  
BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30 (B-30)  
STAŁ ZBROJENIOWA: # - A-IIIN (BSt 500)

## OTULINY:

- wieńce i belki : min.20mm
  - wylewki gr.8cm:15mm
  - nadbeton gr.5cm: 15mm
- otulina mierzona do zewnętrznej krawędzi pręta zbrojenia głównego.

## UWAGI:

Projekt konstrukcji stanowi integralną część projektu wykonawczego, w skład którego wchodzi też projekt architektoniczny oraz projekty branżowe. Wykonawca jest odpowiedzialny za całkowitą koordynację wykonawczą na budowie. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach odniesienia do pozostałych branż, ewentualne wady przedstawić nadzorowi autorskiemu. Zabrania prowadzenia robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż. Całkowita koordynacja i wykonanie musi być zgodne z wymogami polskich przepisów i norm. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwośnie węg architektur. Zabrania się odmierzać jakichkolwiek wymiarów z rysunku.

## WYTYCZNE:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.
- Otulina zbrojenia dla wieńców – 2.0cm.
- Zakazuje się wiercenia otworów w belkach, nadprożach, dźwigarach drewnianych oraz trzonach bez pisemnej zgody projektanta.
- Wszelkie wycinania otworów większych niż 20x20cm/920cm skonsultować z projektantem.
- Ściany murowane wykonywać wg wytycznych z opisu technicznego.

## Inwestor

**Gmina Góra Kalwaria**  
ul. 3-go Maja 10  
05-530 Góra Kalwaria

## Projektant

**AZT Architekci Sp. z o.o. Sp. K.**  
ul. Belwederska 9,  
00-761 Warszawa  
(+48 22) 841 00 93 (94)  
(+48 22) 840 26 13  
azt@azt.archi

## Projektant konstrukcji

**DMK**  
PROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Trajańska 7 lok.31D  
tel. (22) 574-43-55  
02-261 Warszawa  
biuro@dmkprojekt.pl

## Temat proj.

**Budowa budynku zaplecza sportowo-rekreacyjnego wraz z infrastrukturą techniczną, położonego w Baniosze gmina Góra Kalwaria dz. nr ew. 429/5**

## Adres

**ul. Szkolna  
Baniocha  
dz. nr 429/5 ob. 0003 Baniocha**

## Treść rysunku

## Zbrojenie belek

Nr projektu **A 989**

Faza **Projekt Wykonawczy**

Branża **Konstrukcja**

Zespół proj.	mgr inż. Stanisław Dalek	MAZ/0298/POOK/08	
Oprac. rys.			
Sprawdz.	mgr inż. Maciej Kowalczyk	MAZ/0336/POOK/05	
Data	Skala	Rewizja	Nr rysunku
12.2020	1:50	03	K-05