

#### Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b Ø6	34GS Ø12
dla pojedynczego trzpienia R2					
1	12	336	4		13,44
2	6	88	21	18,48	
Długość całkowita wg średnic [m]				18,48	13,44
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				4,10	11,93
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				4,10	11,93
Masa całkowita [kg]				16,03	
Wykaz zbrojenia dla 4 szt. rdzeni R2					
Długość całkowita wg średnic [m]				73,92	53,76
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				16,40	47,72
Masa całkowita [kg]				64,12	

V (cube m3) - 1 szt. - 0,180 m3

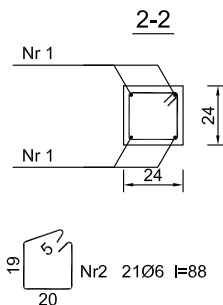
V (cube m3) - 4 szt. - 0,719 m3

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

#### UWAGA!

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, ewentualne rozbieżności i wątpliwości należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.
- Rozpatrywać z aktualną architekturą i projektami branżowymi
- Wymiary podano w cm.

Beton C16/20 (B20)  
Stal St0S-b  
34GS  
Otulina  $c_{nom} = 26$  mm



POZ. R2 - TRZPIEŃ - SZT.4		SKALA	1:20
OBIEKT:		BUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO	
INWESTOR:		Powiat Żniński, ul. Potockiego 1, 88-400 Żnin	
ADRES INWESTYCJE:		Działka nr ewld. 2854, obręb Żnin, gmina Żnin	
PROJEKTANT:		mgr inż. Marcin Zwierzykowski KUP/00011/POC/007 bez ograniczeń w sposóbach konstrukcyjnych - budowlany	DATA PODPIS 28.09.2018 r.
SPRAWDZAJĄCY:		inż. August Rymer W00-0111-1-100 bez ograniczeń w sposóbach konstrukcyjnych - budowlany	DATA PODPIS 28.09.2018 r.
Biurowo Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG		NR RYSUNKU	
Pracownia Projektowa, Plac Wolności 21, 88-400 Żnin - tel. 600 500 282, 52 552 46 30, fax. 52 552 45 80 www.dwg.com.pl		K21	