



STAROSTWO POWIATOWE
 ul. Mickiewicza 13
 24-100 Żywiec

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Φ	Długość	Szt	Elem	Σ	Φ8	Φ10	Φ12	Φ16
1	12	420	7	1	29.4			26	
2	12	426	6	1	25.6			23	
3	10	300	13	1	39		24		
4	10	260	13	1	34		21		
5	6	102	20	1	20.4	5			
6	12	400	4	1	16			14	
7	16	400	8	1	32				51
8	6	150	20	1	30	7			
9	16	320	8	3	77				121
10	6	126	14	3	53	12			
razem						24	45	63	172

BETON B20 STAL AIII-34GS

USŁUGI BUDOWLANE inż. Grzegorz Ryczkiewicz
 Żywiec os. Parkowe 17/21—NIP 553-166-08-91

INWESTOR	URZĄD GMINY ŁODYGOWICE	Projekt budowlany
OBIEKT	Dobudowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Zarzeczu	Data opracowania: grudzień 2007.
Temat rysunku	Konstrukcja schodów	Skala ; 1:20
Projektant architektury	Mgr inż. Arch. Małgorzata Mazurek Nr upr. 62/98 BB	Podpis:
Projektant Konstrukcji	Mgr inż. Witold Ryczkiewicz Nr upr. 142/KW	Podpis:
Faza	Projekt podstawowy	Nr rys. 19