



numer pręta	średnica pręta	długości pręta	ilości sztuk	długość stali /mb/		
				Ø 12 mb	Ø 14 mb	Ø 16 mb
1	16	205	149			305,4
2	12	1075	28	301,0		
3	12	145	149	216,0		
4	14	206	149		306,9	
długość poszczególnych średnic				517,0	306,9	305,4
masa 1mb				0,898	1,21	1,58
masa poszczególnych średnic				459,1	371,3	482,5
masa ogółem				1312,9		

STAL 18G2 - b
BETON B-30 V=4,2+8,4=12,6m3
wykonać x2

43-360 BYSTRO
 ul. Rybnicza 10
 do projektowania i wykonania
 bez ograniczeń w opłacie

[illegible]

NR 1 149 Ø16 ∞ 15cm

NR 2 28 Ø12 ∞ 15cm

NR 3 149 Ø12 co 15cm

NR 4 149 Ø14 ∞ 15cm

temat:	PRZEBUDOWA UL. LILIOWEJ W JASIEINICY		USŁUGI PROJEKTOWE "PRO-ZAT" mgr inż. Andrzej Zaniat ul. Ogrodowa 35 43-360 Bystra	
treść:	ZBROJENIE MURU OGRODZENIOWEGO			
projektował:	mgr inż. Andrzej Zaniat Upr bud RINB-VI-U-7342/77/98	podpis:	stadium:	
sprawił:		podpis:	budowlano wykonawczy	
mgr inż. Lech Marcisz Upr bud AG-II.4/2/7131-2/8/2001			skala:	
			1:20	