



L.p.	Prędnica [mm]	Długość [cm]	Liczba ogólna [szt.]	Długość całkowita [m]	
				18G2-b	
				12	14
1	14	469	66		309,5
2	14	243	66		160,4
3	12	990	15	148,5	
4	12	990	18	178,2	
długość ogólna			[m]	326,7	469,9
masa 1 mb pręta			[kg/m]	0,888	1,21
masa pręta wg prędnic			[kg]	290,1	568,6
masa całkowita			[kg]	858,7	

WYKONAĆ x 52
STAL 18G2-b
 $C=52 \times 0,858=44,6$
BETON B-30
 $V=52 \times 14,8=770,9$

temat:		USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. Grzegorz Głanowski ul. Zdrojowa 12 43-356 Bujaków	
treść:			
ZBROJENIE MURU OPOROWEGO			
projektował:	podpis:	stadium:	nr rys.
mgr inż. Wojciech Kupczak		budowlano wykonawczy	6.
opracował:	podpis:	skala:	
mgr inż. Grzegorz Głanowski		1:20	