



Nr pręta	Średnica pręta Ø	Długość pręta [cm]	Ilość [szt]	Długość wg średnicy (m)		
				Ø 10	Ø 12	Ø 16
1	16	369	49			180,81
1a	16	425	49			208,25
2	16	43	16			6,88
3	16	229	16			36,64
4	10	139	57	79,23		
5	10	784	46	360,64		
6	10	385	10	38,50		
6a	10	286	10	28,6		
7	12	140	16		22,40	
8	10	41	392	160,72		
9	16	217	57			123,69
10	12	203	57		115,71	
Razem [mb]:				667,69	138,11	556,27
Masa 1mb:				0,617	0,888	1,58
Masa 1 asortymentu średnicy[kg]:				411,96	122,64	878,91
Razem[kg]:				1413,51		

Beton C35/40 V= 16,0 m³
Stal St3SX

Usługi w Budownictwie 45-342 Opole ul. Drzymały 8/1		
PROJEKTOWAŁ branża drogowa	inż. Marcin Galbierz upr. bud. nr OPL/0292/PWOD/06	PODPIS
TEMAT	BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ WZDŁUŻ DROGI WOJEWÓDZIEJ NR 415 NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI ZIMNICE WIELKIE I ZIMNICE MAŁE	Skala 1:250 Data 06.2020 Nr.rys.
ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ		