

**OFERTA z dnia 08.07.2016r na zakup prętów zbrojeniowych kompozytowych**

**ANALIZA PORÓWNAWCZA prętów stalowych A-III oraz kompozytowych z włókna szklanego**

**cena A-III 2 100,00 zł** ( rynkowa cena stali przyjęta do analizy )

pręt stalowy				pręt kompozytowy					
średnica	waga (kg)	ilość	cena	odpowiednik	waga (kg)	ilość	cena	cena %	równoważnik (zł)
fi	1 mb	mb / tona	1 mb	fi	1 mb	mb/ tona	1 mb	kompozyt / stal	dług. 1 tony stal
<b>6</b>	0,222	4504	0,47						
<b>8</b>	0,395	2531	0,83	<b>6</b>	0,050	20 000	0,79	0,952	1 999,49
<b>10</b>	0,617	1620	1,30	<b>7</b>	0,070	14 286	1,22	0,941	1 976,40
<b>12</b>	0,888	1126	1,87	<b>8</b>	0,100	10 000	1,58	0,847	1 779,08
<b>14</b>	1,210	826	2,54	<b>10</b>	0,150	6 667	2,16	0,850	1 784,16
<b>16</b>	1,580	632	3,32	<b>12</b>	0,190	5 263	3,00	0,903	1 896,00
<b>18</b>	2,000	500	4,20	<b>14</b>	0,220	4 545	4,06	0,967	2 030,00

*Przykładowa analiza wyrobu z wykorzystaniem prętów kompozytowych :*

**PŁYTY DROGOWE : 300 x 150 x 15 / (50 kN)** do zbrojenia (2 siatki) stosowana stal : A-III  $\phi$ 12 ( 16szt.x2,94m + 20szt.x1,44m ) = 75,80m  
 75,80m x 0,888kg/m (ciężar 1m pręta A-III  $\phi$ 12)= 67,30 kg x 2,10zł/kg (cena stali) = **141,70zł - cena za zbrojenie stalowe**

75,80m x 1,58 zł/m (cena pręta kompozyt.) = **119,70zł – cena za zbrojenie kompozytowe**