

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zakup elementów do oznakowania szlaku żeglugowego dla ZZ w Opolu

l.p	Wyszczególnienie, opis, wymiary	jm	ilość
1	Haki do iglic wykonanie z płaskownika 30 x 10 mm, gat. stali St3, S 235JR zgodnie z rysunkiem Nr 1, zabezpieczone antykorozyjne farbą miniową	szt..	130
2	Trójkąty z blachy gr. 2 mm gat. S 235JR, wym. 320 x 320 x 320 mm, krawędzie oszlifowane, powierzchnie gładkie	szt..	300
3	Tabl. z blachy gr.gr.1,5 mm gat. S 235JR 100x100 cm krawędzie oszlifowane, powierzchnie gładkie	szt..	5
4	Tabl. z blachy gr.1,5 mm gat. S 235JR 100x120 cm krawędzie oszlifowane, powierzchnie gładkie	szt..	7
5	Tablica z blachy gr. 2 mm gat. S 235JR wym. 400 x 600 mm krawędzie oszlifowane, powierzchnie gładkie	szt..	5
6	Profil kwadratowy 5 cm x 5 cm, ścianka 2 mm dł = 2,5 m gat. S 235JR	szt..	3
7	Profil kwadratowy 8 cm x 8 cm, ścianka 3 mm dł = 4 m gat. S 235JR	szt..	10
8	Okucie bosaka wykonanie z jednego kawałka (niespawane) profil okrągły fi wew. 40 mm, wys. części mocowania min.150 mm, całkowita wysokość 400 mm, z blachy gr. 5 mm, zabezpieczone podkładem antykorozyjnym i pomalowane emalią chlorokauczukową.	szt..	30
9	Boje pławowe stożkowe zielone - wykonanie w/g rysunku - zał nr 2 - strona lewa rysunku "Boja kolor zielony"	szt..	10
10	Śruby ocynk M 10 x 130 DIN 931 klasa min. 5,6	kg	25
11	Nakrętki ocynk M10 DIN 934 klasa min. 5	kg	2
10	Gwoździe papowe ocynk 3x30	kg	1,5
11	Łańcuch ocynkowany długoogniowy (D2) śr drutu 3 mm, szer oczka 3 cm	mb.	160
12	Obciążniki betonowe wymiar 37x25x13 cm z otworem, wykonanie w/g rysunku - zał nr 3	szt	42
13	Pręt zbrojeniowy fi 8 długość odcuna 1 mb	szt	20
14	Szekle stalowa ocynk średnica pałaka oraz trzpienia 16 mm	szt	6
15	Szekle stalowa ocynk średnica pałaka oraz trzpienia 12 mm	szt	6
16	Tarcze do cięcia metalu fi 125x1x22,2, płaska, twarda	szt	10
17	Kłódki średnica zatrzasku 7-9 mm wysokość zatrzasku 30-40 mm	szt	4
18	Lina polipropylenoa 3-krotna kręcona fi 24-25	mb.	50
19	Lina polipropylenoa 3-krotna kręcona fi 30-32	mb.	50
20	Lina polipropylenoa 3-krotna kręcona fi 10	mb.	50
21	Lina polipropylenoa 3-krotna kręcona fi 18	mb.	50
22	Lina polipropylenoa 3-krotna kręcona fi 16	mb.	50