

ROBOTY ZWIĄZANE Z ORGANIZACJĄ RUCHU

Lp.	Element robót	Jedn. miary	Cena jedn. netto [zł]	Współczynnik	Iloczyn ceny i współczynnika
IA	TARCZE ZNAKÓW				
1	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku ostrzegawczego o boku 750 mm, oia typu 1 (I generacja) z materiałem	szt.		2	
2	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku ostrzegawczego o boku 900 mm, oia typu 1 (I generacja) z materiałem	szt.		2	
3	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku zakazu lub nakazu o śr. 600 mm oia typu 1 (I generacja) z materiałem	szt.		2	
4	Montaż tarczy giętej znaku zakazu lub nakazu o śr. 800 mm folia typu 1 (I generacji) z materiałem	szt.		2	
5	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku informacyjnego o wym. 600x600 mm folia typu 1 (I generacji) z materiałem	szt.		2	
6	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku informacyjnego o wym. 600x750 mm folia typu 1 (I generacji) z materiałem	szt.		2	
7	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku STOP o śr. 800 mm folia typu 2 (II generacji) z materiałem	szt.		2	
8	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku G-3, G-4 folia typu 2 (II generacji) z materiałem	szt.		2	
9	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku G-1 (300/1000) folia typu 2 (II generacji) z materiałem	szt.		2	
10	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku uzupełniającego, kierunku, miejscowości folia typu 2 (II generacji) z materiałem (tablice E,F)	m2		2	
11	Montaż tabliczki giętej, odblaskowej do znaku drogowego (Tabl. T) folia typu 1 (I generacji) z materiałem	m2		2	
12	Montaż tablic giętych, odblaskowych Typu "U" folia typu 1 (I generacji) z materiałem	m2		2	
13	Demontaż tarczy znaku drogowego, tablic i tabliczek	szt.		6	
14	Prostowanie tarczy znaku drogowego	szt.		6	
15	Obrócenie tarczy znaku drogowego	szt.		6	
16	Mycie tarczy znaku drogowego	szt.		6	
	Uwaga: w cenie tarczy znaku należy uwzględnić komplet obejm.				
IB	KONSTRUKCJE WSPORCZE				
17	Montaż słupka do jednego znaku z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- śred. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2 mm (malowanie, kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.		2	
18	Montaż słupka do dwóch znaków z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- śred. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2 mm (malowanie, kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.		2	
19	Montaż słupka do trzech znaków z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- śred. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2 mm (malowanie, kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.		2	
20	Montaż słupka do znaków C-9, C-10, C-11, G-1 z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- śred. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2 mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.		2	
21	Demontaż słupka do znaku drogowego	szt.		6	
II	OZNAKOWANIE POZIOME				
22	Wymalowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		3	
23	Wymalowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		3	
24	Wymalowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		3	
25	Wymalowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego- przejścia dla pieszych malowane ręcznie	m2		3	
26	Wymalowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		6	
27	Wymalowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego- linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		6	
28	Wymalowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego- strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		6	
29	Usunięcie oznakowania poziomego jezdni wykonanego masą chemoutwardzalną lub termoplastami- mechanicznie	m2		3	
III	BARIERY I WYGRODZENIA				
30	Montaż/wymiana słupka bariery stalowej	szt.		5	
31	Montaż/wymiana prowadnicy bariery stalowej	mb		5	
32	Montaż/wymiana pasa profilowego bariery stalowej	mb		5	
33	Montaż/wymiana elementu zakończeniowego bariery stalowej	szt.		4	
34	Ustawienie/wymiana przęsła bariery betonowej U-14e (2m)	2m		3	
35	Zmiana lokalizacji przęsła bariery betonowej jak wyżej na terenie Portu	2m		4	
36	Ustawienie słupka betonowego, wysokość 50 cm, średnica podstawy 35 cm, faktura kamienna (zakup, transport)	szt.		4	
37	Zmiana lokalizacji słupka betonowego jak wyżej na terenie Portu	szt.		5	
38	Montaż/wymiana przęsła balustrady stalowej (2m), typ U (fundament, malowanie)	2m		3	
39	Montaż/wymiana stojaka rowerowego z poprzeczką U-16 ze stali nierdzewnej o wymiarach 80x80 cm, zakotwienie w nawierzchni min. 30 cm	szt.		3	
40	Montaż/wymiana przęsła ogrodzenia łańcuchowego U-12b (1 słupek, fundament, malowanie)	1,5m		4	
41	Montaż słupka blokującego - średnica 2" (fundament, kapturek, malowanie)	szt.		4	
42	Montaż słupka blokującego U-12c - średnica 12 cm (fundament, kapturek, malowanie)	szt.		5	
43	Malowanie słupka blokującego	szt.		6	
44	Malowanie balustardy stalowej (2m)	szt.		5	
45	Malowanie przęsła ogrodzenia łańcuchowego U-12b	1,5m		5	

46	Mycie słupka blokującego	szt.		6	
47	Mycie balustrady lub stojaka rowerowego	szt.		6	
48	Ustawienie i rozbiórka tymczasowego ogrodzenia, wysokość 2 m, bez trwałego mocowania do podłoża	10 mb		3	
IV TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU					
49	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu (opis + plan sytuacyjny 1:500) zawierającego do 10 elementów	szt.		2	
50	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu (opis + plan sytuacyjny 1:500) zawierającego więcej niż 10 elementów	szt.		2	
51	Ustawienie i demontaż zestawu elementów tymczasowej organizacji ruchu zawierającego do 10 elementów	szt.		2	
52	Ustawienie i demontaż zestawu elementów tymczasowej organizacji ruchu zawierającego więcej niż 10 elementów	szt.		2	
	Uwaga: jako 1 element należy rozumieć znak drogowy, słupek, przęsto bariery, balustrady, ogrodzenia.				
V INNE					
53	Kontrolny objazd terenów Portu Gdynia raz w miesiącu (ok. 15 km)	miesiąc		2	
OGÓŁEM SUMA IŁOCZYŃÓW ROBÓT ZWIĄZANYCH Z ORGANIZACJĄ RUCHU					