

SZACOWANE ZAKRESY ROBÓT

Cena ofertowa stanowi sumę iloczynów szacowanych zakresów robót i cen jednostkowych

**PLANOWANY ZAKRES ROBÓT UTRZYMANIOWYCH
WYKAZ RODZAJÓW ROBÓT**

̄.p.	Nr kat.	Nr tab. poz.	Wyszczególnienie robót	jedn.	zakres miary
1.	KNR 2-31		słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych		
		0702/01		szt.	....120.....
		0702/02		szt.	....400.....
			słupki gięte		
		0702/01		szt.	.....50.....
		0702/02		szt.	....150.....
2.	KNR 2-31		Przymocowanie i zdejmowanie tablic do znaków drogowych (znaki odblaskowe nowe) folia typu 1		
		0703/01		szt.	....150.....
		0703/02		szt.	....400.....
		0703/03		szt.	....150.....
		0703/04		szt.	.....10....
		0703/05		szt.	.....15....
		0703/06		szt.	.....15....
KNR	2-31		Przymocowanie i zdejmowanie tablic do znaków drogowych (znaki odblaskowe nowe) folia typu 2		
		0703/01		szt.	....20.....
		0703/02		szt.	....60.....
		0703/04		szt.	.....5....
		0703/05		szt.	.....5....
			Kalkulacja indywidualna na podstawie : KNR 2-31 0703/02 znaki typu D 40 – 43	szt.	....10.....
			Kalkulacja indywidualna na podstawie : KNR 2-31 0703/02 znaki zespolone D-6 + T-27 na fluorescencyjnym tle	szt.	.....2.....

Uwaga : dopuszcza się stosowanie jedynie znaków podwójnie zaginanych

L.p.	Nr kat.	Nr tab. poz.	Wyszczególnienie robót	jedn. miary	zakres
3.	kalkulacja indywidualna		Montaż tablic drogowaskazowych i informacyjnych (tablice nowe)		
			o pow. <1m ²	szt.	.....40...
			1 - 2 m ²	szt.	.....40..
			>2m ²	szt.	..... 40...

4.	KNR 2-31		Odnawianie farbą poręczy ochronnych		
		1302/01		m	.....50...
		302/02		m	..... 0...
		302/03		m	.....0...
		302/04		m	.....0...
		302/05		m	..... 50...
		302/06		m	..... 50...
		302/07		m	..... 50...
		302/08		m	..... 50...

5. kalkulacja indywidualna mycie poręczy ochronnych

Poręcze łańcuchowe		
rozstawienie słupka	Z łańcuchem	
	Pojedynczym	Podwójnym
1,5 m	.....750..... / mb	.....300..... / mb
2,0 m	.....750..... / mb	.....300..... / mb

6.	KNR 2-31		Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków		
		1304/01		szt.	.....50.....
		1304/02		szt.	.....300.....
		1304/03		szt.	.....50...
7.	KNR 2-31		Odnawianie farbą barier ochronnych		
		1305/01		m	.....100....
		1305/02		m	.....100...
8.	kalkulacja indywidualna		Odnawianie farbą poręczy mostowych U-10	m	.....50..
9.	kalkulacja indywidualna		Mycie przy użyciu środków chemicznych całych znaków pionowych ze słupkiem		
			- tablice okrągłe, trójkątne, prostokątne, kwadratowe	szt.	.....300..
			- tablice drogowaskazowe	m ²	.....20.....

L.p.	Nr kat.	Nr tab. poz.	Wyszczególnienie robót	jedn. miary	zakres
10.	kalkulacja indywidualna		Pionowanie (prostowanie) elementów oznakowania pionowego	szt.	.....800.....
11.	kalkulacja		Montaż i demontaż tym – czasowego oznakowania pionowego - okrągłe, trójkątne, prostokątne - tablice kierunkowe, zapory drogowe	szt. szt.	.....150..... .....150....
12.	kalkulacja indywidualna		Wykonanie i zawieszenie tabliczki z nazwą ulicy – wymagane jest stosowanie tabliczek emaliowanych wypukłych (tabliczki wys. 20 cm litery wys. 9/7,5 cm)	szt.	.....40.....
13.	kalkulacja indywidualna		montaż tabliczek z nazwą ulicy (bez materiału)	szt.	...80.....
14.	kalkulacja indywidualna		demontaż tabliczek z nazwą ulicy	szt.	...30.....
15.	KNR 2-31		Przymocowanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych (strąconych)		
		0703/01		szt.	.....150....
		0703/02		szt.	.....300....
		0703/03		szt.	.....10....
		0703/04		szt.	.....10...
		0703/05		szt.	.....10...
		0703/06		szt.	.....10...
16.	kalkulacja indywidualna		montaż progów spowalniających	mb	.....50....
17.	kalkulacja indywidualna		montaż barier energochłonnych	mb	.....50.....
18.	kalkulacja indywidualna		demontaż słupka do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych	szt.	...60.....
19.	kalkulacja indywidualna		montaż (bez materiału) słupka do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych	szt.	...60.....
20.	kalkulacja indywidualna		montaż z materiałem pylon U5b 400mm	szt.	...4.....
21.	kalkulacja indywidualna		montaż z materiałem pylon U5b 600mm	szt.	...4.....

L.p.	Nr kat.	Nr tab. poz.	Wyszczególnienie robót	jedn. miary
1.	kalkulacja indywidualna		Montaż i demontaż tym – czasowego oznakowania pionowego	
			- okrągłe, trójkątne, prostokątne prostokątne	szt. ....200.....
			- tablice kierunkowe, zapory drogowe	szt. ....250....

L.P.	Czynniki	Jednostki	Szacowany zakres
1.	Robocizna	rbg	200
2.	Koszty zakupu materiałów - Kz	%	Od kwoty 10.000 zł

WARUNKI SZCZEGÓŁOWE

W przypadku konieczności wykonania robót nie objętych cenami jednostkowymi roboty będą rozliczne na podstawie kosztorysów zaakceptowanych przez Zamawiającego, sporządzonych w oparciu o obowiązujące KNR oraz wykaz stawek i narzutów.

PLANOWANE ZAKRESY ROBÓT MALOWANIE (wg zał 1b)

- Malowanie oznakowania 6000m²
- Oznakowanie chemoutwardzalne :
 - 4 mm 50 m²
 - 3 mm 15 m²
 - 2 mm 15 m²
- Pasy spowalniające 30 m²
- Ścieranie oznakowania 40 m²

ROBOTY UTRZYMANIOWE SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH

Utrzymanie sygnalizacji świetlnych wg załącznika 1c – 1kpl.