

## PRZEDMIAR ROBÓT WYKAZ ILOŚCIOWY PLANOWANYCH PRAC ORAZ MATERIAŁÓW

A. oznakowanie pionowe oraz oznakowanie MSI	liczba sztuk / ilość	
		szt. / m
Ostrzegawcze np. A-7	(gen. I)	35
	(gen. II)	10
Zakazu np. B-2, B-20	(gen. I)	40
	(gen. II)	10
Zakazu np. B-43		15
Nakazu np. C-8		20
Informacyjne np. D-1 oraz tabliczki do znaków np. T-6	(gen. I)	50
	(gen. II)	35
Informacyjne np. D-15		10
Informacyjne np. D-40		10
Informacyjne np. D-46		10
Uzupełniające np. F-10		10
Przejazd kolejowy np. G-1		12
Przejazd kolejowy np. G-3		6
Tabliczki do znaków np. T-22, T-25		15
Tablica naścienna MSI		30
Tablica wisząca MSI (typu „kosa”)		35
Słupek do tablic wiszących MSI		15
Urządzenie BRD np. U-18a		2
Urządzenie BRD np. U-3a		8
Urządzenie BRD np. U-3c		4
Urządzenie BRD np. U-12a [m]		180
Urządzenie BRD np. U-12b [m]		180
Urządzenie BRD np. U-16 [m]		30

<b>B. robocizna związana z oznakowaniem pionowym i MSI</b>	liczba sztuk
	szt
Montaż znaku, tablicy lub bariery	240
Wstawienie znaku ze słupkiem	100
Wymiana starego znaku ze słupkiem na nowy znak ze słupkiem	80
Demontaż znaku lub bariery	100
Naprawa znaku	150
Malowanie słupka	10
<b>C. oznakowanie poziome</b>	ilość
	m <sup>2</sup> / m
Farbami rozpuszczalnikowymi [m <sup>2</sup> ]	4700
Masą chemoutwardzalną [m <sup>2</sup> ]	200
Taśmą najezdniową [m]	100
<b>D. robocizna związana z urządzeniami BRD</b>	ilość
	m
Montaż urządzenia BRD	50
Demontaż urządzenia BRD	10
Naprawę urządzenia BRD	10
<b>E. objazdy ulic</b>	ilość
	km
Raz w tygodniu (wg zał. 3.) 25 km	1000
Raz w miesiącu 163 km	1956

**UWAGI OGÓLNE**

- 1) Przedmiar zawiera wartości orientacyjne, przybliżone i planowane.
- 2) Faktyczne liczby znaków oraz ilości poszczególnych prac zostaną określone przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy – w miarę potrzeb.

*Specjalista*

Data 31.03.2014r.

Wojciech Mokrzyński  
(podpis Sporządzającego)