

Inwestor:

**Urząd Miejski w Strzegomiu**  
**ul. Rynek 38**  
**58-150 Strzegom**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót:

**45233290-8** Instalowanie znaków drogowych

**D.07.01.01** *Oznakowanie poziome*

**D.07.02.01** *Oznakowanie pionowe*

Nazwa Inwestycji:

**Projekt organizacji ruchu dla sieci dróg rowerowych w m. Strzegom.**

**Zadanie\_5.**

**Ul. Dolna, Brzegowa, Jeleniogórska, Wałbrzyska (rys. G2.4).**

Sporządził kalkulację:

mgr inż. Elżbieta Jakubiak-Kaczmarek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Projekt organizacji ruchu dla sieci dróg rowerowych w m. Strzegom.</b>					
1	45233290-8	<b>INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH</b>			
1.1	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>			
1	Analiza własna	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego technologią waterjet + powierzchniowe zamknięcie.	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25	
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni (grubowarstwowe, chemoutwardzalne, 2,5mm 5kg/m <sup>2</sup> ).	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
3	KNR 2-31 d.1. 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni (grubowarstwowe, chemoutwardzalne, 2,5mm 5kg/m <sup>2</sup> ).	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0706-05	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (grubowarstwowe, chemoutwardzalne, 2,5mm 5kg/m <sup>2</sup> ).	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli (grubowarstwowe, chemoutwardzalne, 2,5mm 5kg/m <sup>2</sup> ).	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0706-06	Oznakowanie poziome jezdni-powierzchni ścieżek rowerowych na jezdniach-malowane: mechanicznie-malowanie powierzchni ścieżek rowerowych na jezdniach-kolor czerwony z masy spray-plastik 1mm 1,5kg/m <sup>2</sup> chemoutwardzalna (cena za robociznę, sprzęt i materiał).	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
7	Analiza własna	Próg listwowy U-16a.	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.2	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
8	KNR 2-31 d.1. 0818-08	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych.	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9	KNR 2-31 d.1. 0703-03	Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych).	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
10	KNR 2-31 d.1. 0702-02	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.		
		26	szt.	26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
11	KNR 2-31 d.1. 0703-01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m <sup>2</sup> - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A).	szt.		
		9	szt.	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0703-01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m <sup>2</sup> - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B).	szt.		
		10	szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0703-01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m <sup>2</sup> - tablice znaków wielkości MI [400mm x 400mm] - mini z folią odblaskową 2 generacji (znak B-43, B-44).	szt.		
		6<typu B-43, B-44>	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0703-01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m <sup>2</sup> - tablice znaków wielkości MI - mini z folią odblaskową 2 generacji (znak typu C).	szt.		
		11	szt.	11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2- tablice znaków wielkości S [600mm x 600mm] - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu D). 5	szt.  szt.	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2- tablice znaków wielkości S [600mm x 250mm] - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tabliczka T-1). 6<typu T-1>	szt.  szt.	  6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2- tablice znaków wielkości S [600mm x 300mm] - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tabliczka T-22). 2<typu T-22>	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2- tablice znaków wielkości S [400mm x 870mm] - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tabliczka T-18/biały). 1<typu T-18/biały>	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>