

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>		
1 d.1	D-07.02.03	Demontaż tablic znaków drogowych (w tym luster) 350	szt. szt.	
				350,000
2 d.1	D-07.02.03	Demontaż słupków ocynkowanych do znaków drogowych 250	szt. szt.	
				250,000
3 d.1	D-07.02.01	Montaż słupka ocynkowanego dla 1 znaku wraz z zabetonowaniem 100	szt. szt.	
				100,000
4 d.1	D-07.02.01	Montaż słupka ocynkowanego dla 2 znaków wraz z zabetonowaniem 50	szt. szt.	
				50,000
5 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków ostrzegawczych A 750 - folia II generacji 100	szt. szt.	
				100,000
6 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków ostrzegawczych A 900 - folia II generacji 50	szt. szt.	
				50,000
7 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków zakazu i nakazu B i C 400 - folia II generacji 50	szt. szt.	
				50,000
8 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków zakazu i nakazu B i C 600 - folia II generacji 100	szt. szt.	
				100,000
9 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków zakazu i nakazu B i C 800 - folia II generacji 40	szt. szt.	
				40,000
10 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków zakazu i nakazu D 600 - folia II generacji 100	szt. szt.	
				100,000
11 d.1	D-07.02.01	Pozostałe znaki informacyjne D 20	szt. szt.	
				20,000
12 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków uzupełniających typu E - folia II generacji 10	szt. szt.	
				10,000
13 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków uzupełniających typu F - folia II lgeneracji 10	szt. szt.	
				10,000
14 d.1	D-07.02.01	Montaż tabliczek do znaków drogowych typu T - folia II generacji 10	szt. szt.	
				10,000
15 d.1	D-07.02.01	Montaż dodatkowych znaków przed przejazdami kolejowymi typu G - folia II generacji 10	szt. szt.	
				10,000
16 d.1	D-07.02.01	Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego- znaki typu U - folia II generacji 10	szt. szt.	
				10,000
17 d.1	D-07.02.01	Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego - znak U-5a z tworzywa sztucznego ze słupkiem i tabliczką C-9 mini - folia II generacji 10	szt. szt.	
				10,000
18 d.1	D-07.02.01	Lustro drogowe okrągłe o średnicy 600 mm z siatką wraz z montażem 20	szt. szt.	
				20,000
19 d.1	D-07.02.01	Lustro drogowe okrągłe o średnicy 800 mm z siatką wraz z montażem 8	szt. szt.	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				8,000
20 d.1	D-07.02.01	Lustro drogowe prostokątne o wym. 600x800 mm z siatką wraz z montażem 8	szt. szt.	
				8,000
21 d.1	D-07.02.01	Lustro drogowe prostokątne o wym. 1000x800 mm z siatką wraz z montażem 8	szt. szt.	
				8,000
22 d.1	D-07.02.01	Montaż słupków dla znaków rowerowych w kolorze żółtym z rury PE fi 160 zbrojone i zabetonowane (rys.) 40	szt. szt.	
				40,000
23 d.1	D-07.02.01	Montaż słupków dla znaków rowerowych w obszarach leśnych drewniane dn80 impregnowane solnie (rys.) 10	szt. szt.	
				10,000
24 d.1	D-07.02.01	Montaż mapy 1800x2200 na blacie stołowym z terenem całego powiatu na trasie rowerowej (rys.) 2	szt. szt.	
				2,000
25 d.1	D-07.02.01	Montaż stołu drewnianego z ławą przy punkcie postojowym na trasie rowerowej (rys.) 2	szt. szt.	
				2,000
26 d.1	D-07.02.01	Montaż stojaka drewnianego na rowery przy punktach postojowych na trasie rowerowej (rys.) 2	szt. szt.	
				2,000
27 d.1	D-07.02.01	Montaż kosza drewnianego przy punktach postojowych na trasie rowerowej (rys.) 5	szt. szt.	
				5,000
28 d.1	D-07.02.01	Montaż metalowych tabliczek do znaków rowerowych 40x20 z odpowiednimi naklejkami (rys.) 250	szt. szt.	
				250,000
29 d.1	D-07.02.01	Montaż metalowych tabliczek do znaków rowerowych 20x20 z odpowiednimi naklejkami (rys.) 100	szt. szt.	
				100,000
30 d.1	D-07.02.01	Montaż pionowych znaków drogowych - bezpieczeństwa ruchu drogowego - komplet znaków A -12 b, + A -12 c, 2 x A - 14, 6 szt x U - 21 dwustronne, 1 szt U - 3d oraz U - 20a (wszystkie na stopach przenośnych oraz słupki w komplecie) 4	szt. szt.	
				4,000
31 d.1	D-07.02.03	Wyprostowanie istniejącego słupka ( naprawa bez wymiany) 150	szt. szt.	
				150,000
32 d.1	D-07.02.01	Obrócenie tarczy znaku lub lustra z montażem zabezpieczenia uniemożliwiającego ponowne obracanie (naprawa bez wymiany) 150	szt. szt.	
				150,000
33 d.1	D-07.02.01	Montaż tarczy znaku z odzysku 150	szt. szt.	
				150,000
34 d.1	D-07.02.01	Montaż lustra drogowego z odzysku 150	szt. szt.	
				150,000
35 d.1	D-07.02.01	Montaż słupka ocynkowanego z odzysku dla 1 znaku wraz z zabetonowaniem 150	szt. szt.	
				150,000
36 d.1	D-07.02.01	Montaż słupka ocynkowanego z odzysku dla 2 znaku wraz z zabetonowaniem 150	szt. szt.	
				150,000
37 d.1	D-07.02.01	Montaż tablic fluo ze znakiem D6 + T27 o wym 1200x 900 folia II generacji 4	szt. szt.	
				4,000
38 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków typu F	szt.	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		4	szt	
				4,000
39 d.1	D-07.02.01	Montaż tablic fluo ze znakiem D6 o wym 900x900 folia II generacji	szt	
		4	szt	
				4,000
40 d.1	D-07.02.01	Montaż znaków typu G	szt	
		4	szt	
				4,000
41 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku U9a/b 1200x500	szt	
		4	szt	
				4,000
42 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku U9a/b 600x250	szt	
		4	szt	
				4,000
43 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku U3c/d	szt	
		4	szt	
				4,000
44 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku T29 oraz od T30 do T30i	szt	
		4	szt	
				4,000
45 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku E17a, E18a	szt	
		4	szt	
				4,000
46 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku D19, D20	szt	
		4	szt	
				4,000
47 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku T6a	szt	
		4	szt	
				4,000
48 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku D40, D41	szt	
		4	szt	
				4,000
49 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku D42, D43, D46, D47, D52, D53	szt	
		4	szt	
				4,000
50 d.1	D-07.02.01	Montaż znaku D18, D 23 750x600	szt	
		4	szt	
				4,000
51 d.1	D-07.02.01	Montaż nowej tabliczki 250x600, 300x600, 360x600	szt	
		4	szt	
				4,000
<b>2</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>		
52 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 2000	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	
				2 000,000
53 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 1200	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	
				1 200,000
54 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 500	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	
				500,000
55 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 300	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	
				300,000
56 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - piktogramy kolorowe "dzieci" malowane ręcznie 30	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	
				30,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
57 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (grubowarstwowe chemoutwardzalne strukturalne) nawierzchni bitumicznych - przejścia dla pieszych 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000
58 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (grubowarstwowe chemoutwardzalne strukturalne) nawierzchni bitumicznych - przejścia dla pieszych - kolor czerwony 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000
59 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (grubowarstwowe chemoutwardzalne) nawierzchni bitumicznych - progi akustyczne szer.12cm, gr. 5mm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000
60 d.2	D-07.01.01	Tymczasowe oznakowanie poziome ciągłe jezdni taśmą samoprzylepną najezdniową żółtą 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
61 d.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą taśm odblaskowych 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
62 d.2	D-07.01.01	Malowanie linii P20 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
63 d.2	D-07.01.01	Malowanie niebieskiego pola na miejscu dla osoby niepełnosprawnej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
64 d.2	D-07.01.01	Zamalowanie linii poziomych czarną farbą 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
65 d.2	D-07.01.01	Frezowanie oznakowania poziomego 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
<b>3</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
66 d.3		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m wraz z montażem ( rys.) 40	m m	40,000
67 d.3	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg wraz z montażem 60	m m	60,000
68 d.3	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier wraz z montażem 20	m m	20,000
69 d.3	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające najazdowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego wraz z montażem 5	mb mb	5,000
70 d.3	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające najazdowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego wraz z montażem 5	mb mb	5,000
71 d.3	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające najazdowe z odzysku o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego wraz z montażem 30	mb mb	30,000
72 d.3	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające najazdowe z odzysku o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego wraz z montażem 30	mb mb	30,000
73 d.3	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające wyspowe z tworzywa sztucznego azyl narożny skrajny i wewnętrzny - wraz z montażem 0,5 x 0,5 m 30	mb mb	30,000
74 d.3	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające najazdowe z tworzywa sztucznego (przymocowanie luźnych elementów) 30	mb mb	30,000
75 d.3	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe naklejane tzw "kocie oczka" wraz z montażem 20	szt. szt.	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				20,000
76 d.3	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - reflektory drogowe ze szkła hartowanego wraz z montażem małe 100	szt. szt.	100,000
77 d.3	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - reflektory drogowe ze szkła hartowanego wraz z montażem duże 100	szt. szt.	100,000
78 d.3	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - krawężniki z tworzywa sztucznego wraz z montażem 20	m m	20,000
79 d.3	D-07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - azyle z tworzywa sztucznego wraz z montażem 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
80 d.3	D-07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - separatory ruchu wraz z montażem 20	m m	20,000
81 d.3	D-07.02.01	Montaż znaków mini 6c/c do separatorów trapezowych 20	szt. szt.	20,000
82 d.3	D-07.02.01	Montaż separatorów trapezowych 20	szt. szt.	20,000
83 d.3	D-07.02.01	Montaż słupka separacyjnego U12c (żółto-czarny) 20	szt. szt.	20,000
84 d.3	D-07.02.01	Montaż progów z odzysku 20	szt. szt.	20,000
<b>4</b>		<b>Roboty konserwacyjne</b>		
85 d.4		Oczyszczenie i odtłuszczenie barier rurowych ochronnych poprzez szczotkowanie 400	mb rurki mb rurki	400,000
86 d.4		Malowanie farbami podkładowymi barier rurowych ochronnych 10	mb rurki mb rurki	10,000
87 d.4		Malowanie farbami olejnymi nawierzchniami barier rurowych ochronnych 20	mb rurki mb rurki	20,000
88 d.4		Malowanie lakierem, emalią chlorokauczukową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych z kolorze żółto - czarnym 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000
89 d.4		Mycie (czyszczenie) lusterek drogowych wraz z pokryciem płynem przeciw parowaniu 20	szt. szt.	20,000
90 d.4		Mycie (czyszczenie) pionowych znaków drogowych 10	szt. szt.	10,000
91 d.4		Montaż słupka dla trzech znaków 10	szt. szt.	10,000
92 d.4		Demontaż bariery typu Jojo 10	szt. szt.	10,000
93 d.4		Montaż z odzysku bariery typu Jojo 10	szt. szt.	10,000
94 d.4		Montaż nowych śrub do progów zwalniających i azyli	szt.	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		280	szt.	
				280,000
95 d.4		Montaż stojaków na motocykle i skutery	szt.	
		20	szt.	
				20,000
96 d.4		Montaż nowych uchwytów do znaków	szt.	
		10	szt.	
				10,000
97 d.4		Malowanie progów na czerwono	szt.	
		10	szt.	
				10,000
98 d.4		Zabezpieczenie awarii w pasie drogowym do 5 elementów wraz z utrzymaniem oznakowania do czasu trwania awarii	szt.	
		10	szt.	
				10,000
99 d.4		Zabezpieczenie awarii w pasie drogowym powyżej 5 elementów wraz z utrzymaniem oznakowania do czasu trwania awarii	szt.	
		10	szt.	
				10,000
<b>5</b>		<b>Projekty organizacji ruchu</b>		
100 d.5		Sporządzenie projektu organizacji ruchu (do 7 znaków objętych projektowaną organizacją ruchu)	kpl.	
		20	kpl.	
				20,000
101 d.5		Sporządzenie projektu organizacji ruchu (powyżej 7 znaków objętych projektowaną organizacją ruchu)	kpl.	
		20	kpl.	
				20,000