

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**„Remont drogi krajowej nr 92”**

**I. Wymagania ogólne dla całości zadania**

Lp.	Numer ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
x	<b>D-00.00.00</b>	<b>WARUNKI OGÓLNE</b>	X	X
1.	D-00.00.00	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych i warunków umowy	ryczałt	1

**II. Odcinek od km 44+542 do km 46+132**

x	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		x
1.	D-01.01.0a	Odtworzenie i wyznaczenie trasy oraz sporządzenie mapy powykonawczej długość odcinka 1600 m	km	1,6
X	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	X	X
2.	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno o średniej grubości do 4 cm $1590 \times 11,1 = 17\ 650\ m^2$	m <sup>2</sup>	17 650,00
3.	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczo-wiążącej z betonu asfaltowego AC16W - 150 kg/m <sup>2</sup> (6cm) $1590 \times 11,1 \times 0,06 \times 2,5 = 2650\ Mg$	Mg	2 650,00
4.	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA11 grubości 4 cm $1590m \times 11,1m = 17\ 650\ m^2$	m <sup>2</sup>	17 650,00
x	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	X	X
5.	D-06.03.01	Ścinanie poboczy na głębokość 15cm szer. 1,25m i ich uzupełnienie kruszywem 0/8mm oraz obhumosowanie gr. 10cm wraz z dogęszczeniem (moletowanie) i obsianiem trawą $2 \times 1600m = 3\ 200\ m$	m	3 200,00
X	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	X	X
6.	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego zgodnie z zestawieniem ozn. Poziomego, przyjęto 1100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 100,00
7.	D-07.02.01	ustawienie znaku pionowego z zamocowaniem do słupka - wielkość średnia, folia Typ 2; Zgodnie z POR	szt	1,00
8.	D-07.02.01	Ustawienie słupka fi 60mm z fundamentem; zgodnie z POR	szt	1,00
9.	D-07.02.01	Znaki pionowe do przeniesienia wraz ze słupkiem; zgodnie z POR	szt	1,00
10.	D-07.02.01	Znaki pionowe do likwidacji wraz ze słupkiem; zgodnie z POR	szt	1,00

11.	D-07.05.02	Regulacja wysokościowa barier z wymianą łączników Zgodnie z POR.	m	510,00
12.	D-07.05.01	Ustawienie drogowych barier ochronnych U-14a N2/W4, zgodnie z POR	m	2 902,00
13.	D - 07.02.02	Wymiana U-1a na U-1b przy nowych barierach ochronnych	szt	41,00

### III. Odcinek od km 47+042 do km 49+042

x	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x
1	D-01.01.0a	Odtworzenie i wyznaczenie trasy oraz sporządzenie mapy powykonawczej odcinek o dł. 2000m	km	2,000
X	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	X	X
2.	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno o średniej grubości do 4 cm 2000 x 11,1 = 22 200 m <sup>2</sup> + 1700 m <sup>2</sup> rondo	m <sup>2</sup>	23 900,00
3.	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S grubości 4cm, na pierzścieniu ronda	m <sup>2</sup>	1 700,00
4.	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA11 grubości 4 cm 2200m x 11,1m = 22 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22 200,00
x	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	X	X
5.	D-06.03.01	Scinanie poboczy na głębokość 15cm szer. 1,25m i ich uzupełnienie kruszywem 0/8mm oraz obhumosowanie gr. 10cm wraz z dogęszczeniem (moletowanie) i obsianiem trawą 2 x 2000m = 4 000 m	m	4 000,00
X	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	X	X
6.	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego wg zestawienia	m <sup>2</sup>	3 100,00
7.	D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe PEO-1 i PEO-2, według zestawienia	szt	81,00
8.	D-07.02.01	Znaki kierunku i miejscowości, tabliczki do znaków drogowych i znaki uzupełniające F, Typ 2; zgodnie z PRO	m <sup>2</sup>	7,70
9.	D-07.02.01	ustawienie znaku pionowego z zamocowaniem do słupka - wielkość średnia, folia Typ 2; zgodnie z POR	szt	9,00
10.	D-07.02.01	Ustawienie słupka fi 60mm z fundamentem; zgodnie z PRO	szt	8,00
11.	D-07.02.01	Znaki pionowe do przeniesienia wraz ze słupkiem; zgodnie z POR	szt	3,00
12.	D-07.02.01	Znaki pionowe do likwidacji wraz ze słupkiem; zgodnie z POR	szt	9,00
13.	D-07.05.01	Ustawienie drogowych barier ochronnych N2/W4; zgodnie z POR	m	2 020,00
14.	D-07.05.01	Ustawienie blokady parkingowej - słupki ręczne podziemne wysuwane średnica min 180mm - systemowe; zgodnie z POR	szt	2,00
15.	D - 07.02.02	Wymiana U-1a na U-1b przy nowych barierach ochronnych	szt	30,00

#### IV. Odcinek od km 50+370 do km 55+555

x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1.	D-01.01.0a	Odtworzenie i wyznaczenie trasy oraz sporządzenie mapy powykonawczej + odtworzenie 1 pkt-u referencyjnego w km 54+017 długość trasy 5185m	km	5,185
X	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
2.	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno o średniej grubości do 4 cm; $11,1 \times 5185 = 57553,50\text{m}^2$ przyjęto $57\ 600\text{m}^2$ przyjęto 57600	m <sup>2</sup>	57 600,00
3.	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA11 grubości 4 cm $5185\text{m} \times 11,1\text{m} = 57\ 535,5\ \text{m}^2$ przyjęto $57600\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	57 600,00
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	X	X
4.	D-06.03.01	Scinanie poboczy na głębokość 15cm szer. 1,25m i ich uzupełnienie kruszywem 0/8mm oraz obhumosowanie gr. 10cm wraz z dogęszczeniem (moletowaniem) i obsianiem trawą zgodnie z zestawieniem przyjęto = 10 190 m	m	10 190,00
5.	D-06.04.01	Remont rowów przydrożnych z oczyszczeniem dna i wyprofilowaniem skarp, z odwozem zdjętego materiału i utylizacją oraz oczyszczeniem rowów i przepustów pod zjazdami do fi 60cm OBMIAR = 1300 m (rowy) + 100m (przepusty)	m	1 400,00
6.	D-06.04.01	oczyszczenie przepustów fi 800-1200mm z namułu zgodnie z zestawieniem przyjęto 70 m	m	70,00
X	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X
7.	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego zgodnie z zestawieniem przyjęto 4 630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 630,00
8.	D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe PEO-1 i PEO-2; zgodnie z zestawieniem	szt	284,00
9.	D-07.02.01	Znaki kierunku i miejscowości i tabliczki do znaków drogowych, Typ 2, wraz z konstrukcją wsporczą; zgodnie z POR	m <sup>2</sup>	20,85
10.	D-07.02.01	ustawienie znaku pionowego z zamocowaniem do słupka - wielkość średnia, folia Typ 2; zgodnie z POR	szt	5,00
11.	D-07.02.01	Ustawienie słupka fi 60mm z fundamentem zgodnie z POR	szt	21,00
12.	D-07.02.01	Znaki pionowe do przeniesienia; zgodnie z POR	szt	19,00
13.	D-07.02.01	Znaki pionowe do likwidacji; zgodnie z POR	szt	15,00
14.	D-07.05.01	Ustawienie drogowych barier ochronnych N2/W2; zgodnie z POR	m	172,00
15.	D-07.05.01	Ustawienie drogowych barier ochronnych N2/W4; zgodnie z POR	m	10 282,00
16.	D - 07.02.02	Wymiana U-1a na U-1b przy nowych barierach ochronnych	szt	164,00

X	M-18.00.00	DYLATACJE		
17.	M-18.01.03a	Wymiana dylatacji bitumicznych na obiekcie mostowym w m. Wityń; szerokość jezdni 10m	m	10,00
18.	M-18.01.03a	Nacięcie na głębokość 2cm warstwy ścieralnej z zalaniem masą zalewową - Dylatacja pozorna	m	10,00

Zielona Góra    marzec 2017r.

Sporządził: