

ZDW-ZG-WZA-3310-112/2017

ZMIANA DO SIWZ NR 1
dot. opisu przedmiotu zamówienia –prawo opcji

Przetarg nieograniczony: Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

DOTYCZY: ZADANIA NR 1 i 2

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj:

Rozdział III Instrukcja dla Wykonawców, *OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-PRAWO OPCJI, TABELA-PRZEDMIAR PRAC (prawo opcji)*, kolumna nr 5 otrzymuje nowe brzmienie:

Dot. ZADANIA NR 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Opis robót	Jedn. miary	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
1	2	3	4	5
x	x	I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI	x	x
1.	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km	m ²	1 000,00
2.	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze	m ²	50,00
3.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni dodatek do poz. j.w. za każdy następny 1cm	m ²	40,00
x	x	II. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH	x	x
4.	D-05.03.17	Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, II standard, z obcinaniem krawędzi , z wykuciem urobku, odwiezieniem, oczyszczeniem, skropieniem i wypełnieniem masą - (remont lokalnych uszkodzeń).	Mg	47,00
5.	D-05.03.17	Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno)	Mg	38,00
6.	D-05.03.17	Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 1cm	m ²	120,00

7.	D-05.03.17	Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 2cm	m ²	120,00
8.	D-05.03.17	Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 3cm	m ²	120,00
9.	D-05.03.17	Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 4cm	m ²	120,00
10.	D-05.03.17	Dostarczenie w termosach mieszanki mineralno -asfalt. na gorąco do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (zakup +transport)	Mg	30,00
11.	D-05.03.15	Naprawa przez uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masą zalewową o szer. do 5cm	mb	100,00
x	x	III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI	x	x
12.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	1 000,00
13.	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	1 000,00
14.	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min. asf. na gorąco, II standard, wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - przy szer. powyżej 1,5m	Mg	100,00
x	x	IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH	x	x
15.	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m ²	20,00
16.	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m ²	20,00
17.	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej podbudowy grubości 15 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m ²	20,00
18.	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej podbudowy dodatek za każdy następny 1 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m ²	20,00
19.	D-04.04.02.	Podbudowa z tłuczni kamienno stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm	m ²	20,00
20.	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonych podłoża o grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa ,	m ²	20,00
21.	D-04.07.01a	Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm	m ²	20,00
22.	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 6cm	m ²	20,00
23.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku wraz z kosztami utylizacji	m ³	5,00
24.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczaniem (wraz z dowozem gruntu)	m ³	5,00
x	x	V. NAPRAWA NAWIERZCHNI Z KOSTI KAMIENNEJ	x	x

25.	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej (rozebranie ,regulacja podsypką cementowo-piaskową i ponowne ułożenie) -bez względu na wymiary kostki	m ²	50,00
26.	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 16 - 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą (materiał inwestora)	m ²	50,00
x	x	VI. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY	x	x
27.	D-06.03.02.	Profilowanie poboczy z zagęszczaniem	m ²	50,00
28.	D-06.03.02.	Umocnienie poboczy gruntem kat. II-IV gr. 10 cm, wraz z zagęszczeniem (materiał Wykonawcy)	m ²	10
29.	D-06.03.01a	Umocnienie poboczy warstwą tłucznia gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (materiał Wykonawcy)	m ²	200,00
30.	D-06.03.01.	Sprzęt do robót drogowych - równiarka drogowa samojezdna	godz.	20,00
31.	D-06.03.01.	Sprzęt do robót drogowych - walec drogowy wibracyjny w przedziale min. 10Mg max.15Mg	godz.	20,00
32.	D-06.03.01.	Ścinanie poboczy mechaniczne - grubość do 10cm wraz z wywozem na odl. do 20km i utylizacją - ścinarką	m ²	150,00
33.	D-06.03.01.	Ścinanie poboczy mechaniczne - dodatek za każdy następny 1cm ponad 10cm wraz z wywozem na odl. do 20km i utylizacją - ścinarką	m ²	50,00
x	x	VII. ROZBIÓRKA EKLEMENTÓW DRÓG	x	x
34.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	5,00
35.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	5,00
36.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	30,00
37.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m ²	30,00
38.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m ²	20,00
39.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	mb	20,00
40.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	mb	20,00
41.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	mb	30,00
42.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	mb	30,00
43.	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3,00
44.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm	m ²	7,00

45.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm	m ²	7,00
46.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm	m ²	7,00
47.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8,00
48.	D-01.02.04	Rozebranie ścieku z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	mb	7,00
49.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m	m ²	7,00
x	x	VIII. WYWÓZ ZIEMI I GRUZU	x	x
50.	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami wraz z kosztami utylizacji	m ³	5,00
51.	D-01.02.04	Wywóz ziemi kat. III samochodami wraz z kosztami utylizacji	m ³	5,00
x	x	IX. ROBOTY ZIEMNE	x	x
52.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku i kosztami utylizacji	m ³	9,00
x	x	X. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
53.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych nadbudowa wykonana betonem	szt.	5,00
54.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z materiałów szybkowiązących wraz z odtworzeniem terenu wokół studni i dopuszczeniem do ruchu samochodowego po 3 godzinach.	szt.	3,00
55.	D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych wraz z wykonaniem opaski z kostki kamiennej 4/6cm lub 7/9 cm (na okrągło) wraz z robotami towarzyszącymi (w tym frezowanie nawierzchni w zależności od średnicy urządzenia, regulacja urządzenia przy użyciu betonu, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej.	szt.	0,00
56.	D-03.02.01	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	0,00
57.	D-03.02.01	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk fi 110 mm	mb	0,00
58.	D-03.02.01	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk fi 160 mm	mb	0,00
59.	D-06.05.01	Wykonanie sączków żwirowych grub. 15 cm, szer. 40 cm i długości 2 metry każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu	szt.	0,00
x	x	XI. PODBUDOWY	x	x
60.	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 5 cm	m ²	20,00
61.	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 10 cm	m ²	5,00
62.	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 15 cm	m ³	20,00
63.	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 5 cm	m ²	0,00

64.	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 10 cm	m ²	0,00
65.	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 15 cm	m ³	0,00
66.	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C8/10, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m ²	7,00
67.	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C12/15, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m ²	7,00
68.	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C16/20, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m ²	7,00
69.	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C12/15, gr. warstwy 20 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m ²	50,00
70.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm (tłuczeń)	m ²	20,00
71.	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m ²	0,00
72.	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 15 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m ²	0,00
73.	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m ²	100,00
x	x	XII. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY	x	x
74.	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej i kolorowej , układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (materiał inwestora)	m ²	40,00
75.	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej i kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	20,00
76.	D-08.02.01	Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	0,00
77.	D-08.02.01	Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora)	m ²	15,00
78.	D-08.02.01	Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	0,00
79.	D-08.02.01	Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora)	m ²	5,00

80.	D-10.03.01	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 60x60x10 cm (60x40x10 cm) na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m ²	0,00
81.	D-05.03.26g	Ułożenie geosiatki szklano - węglowej o Rn 120/200 i szerokości 2m na połączeniu nowej konstrukcji ze starą	m ²	20,00
x	x	XIII. ELEMENTY ULIC	x	x
x	x	Krawężniki i obrzeża, ścieki	x	x
82.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	20,00
83.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	0,00
84.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora)	mb	0,00
85.	D-08.01.01a	Regulacja krawężnika betonowego 15x30 cm	mb	15,00
86.	D-08.01.01a	Regulacja krawężnika kamiennego 20x35 cm	mb	15,00
87.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora)	mb	0,00
88.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	mb	15,00
89.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	mb	15,00
90.	D-08.03.01a	Regulacja obrzeża betonowego 20x6 cm	mb	15,00
91.	D-08.03.01a	Regulacja obrzeża betonowego 30x8 cm	mb	15,00
92.	D-08.05.06a	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej typu POLBRUK - na podsypce cem. - piaskowej i ławie betonowej	m ²	0,00
93.	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15cm, na podsypce cementowo-piaskowej (wym. 60x50x15 cm)	m	10,00
94.	D-08.05.01	Ściek przykrawężnikowy o wym. 50x28x10/8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	0,00
95.	D-08.01.01a	Ława pod krawężniki, ścieki - betonowa z oporem z betonu C-12/15	m ³	1,00
96.	D-08.01.01	Montaż odwodnienia liniowego typu ACO DREIN (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórka nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni.	mb	2,00
x	x	XIV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x

97.	D-06.01.01	Humusowanie skarp, warstwa humusu 5 cm, z obsianiem	m ²	0,00
98.	D-06.01.01	Dodatek za każde następny 1 cm humusu (ponad 5 cm) przy humusowaniu skarp z obsianiem	m ²	0,00

Dot. ZADANIA NR 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		nazwa	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
I.	FREZOWANIE NAWIERZCHNI	X	X
1	Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km	m2	100,00
2	Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm	m2	100,00
II.	KONSERWACJA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH	x	x
3	Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, II standard, wraz z frezowaniem nawierzchni - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji)	Mg	240,00
4	Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, II standard, (bez frezowania nawierzchni) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji)	Mg	240,00
5	Naprawy częściowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem masy bitumicznej i emulsji asfaltowej.	Mg	50,00
6	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m2	200,00
7	Skropienie warstw bitumicznych	m2	200,00
8	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min. asf. na gorąco, II standard, wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) -wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	Mg	44,00

Podpisano:

Z-ca Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami
Grzegorz Szulc