

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

Dot. przetargu nieograniczonego: Budowa obwodnicy m. Drezdenko – etap I (w ciągu dróg wojewódzkich nr 158-160)

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze informuje, iż w SIWZ i w „załącznikach edytowalnych” zamieszczonych w Biuletynie Informacji Publicznej w dniu 20.06.2014r. w FORMULARZU CENOWYM - A. BRANŻA DROGOWA wystąpił niepoprawny zapis cyfrowy w kolumnie „ilość”, w następujących pozycjach, tj.:

Poz.nr 18 jest: 12 a powinno być: **12 144,00**
 144,00

Poz.nr 21 jest: 55 a powinno być: **55 537,00**
 537,00

Poz.nr 36 jest: 15 a powinno być: **15 683,00**
 683,00

Poz.nr 37 jest: 12 a powinno być: **12 220,00**
 220,00

Poz.nr 38 jest: 20 a powinno być: **20 680,00**
 680,00

Poz.nr 39 jest: 11 a powinno być: **11 692,00**
 692,00

Poz.nr 40 jest: 20 a powinno być: **20 680,00**
 680,00

Poz.nr 42 jest: 11 a powinno być: **11 183,00**
 183,00

Poz.nr 46 jest: 10 a powinno być: **10 166,00**
 166,00

Poz.nr 51 jest: 10 a powinno być: **10 471,00**
471,00

Poz.nr 53 jest: 10 a powinno być: **10 166,00**
166,00

Poz.nr 58 jest: 17 a powinno być: **17 600,00**
600,00

Ponadto informujemy, iż w SIWZ zamieszczonej w Biuletynie Informacji Publicznej, Formularz cenowy - BRANZA SANITARNA – BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ niepoprawnie oznaczono literą **B**.

Poprawny zapis brzmi:

C. BRANZA SANITARNA – BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Jednocześnie informujemy, że zapis w ZBIORCZYM ZESTAWIENIU KOSZTÓW oraz w „załącznikach edytowalnych” dotyczący branży sanitarnej jest poprawny.

Poniżej zamieszczamy poprawny **Formularz cenowy A. BRANŻA DROGOWA** w wersji edytowalnej i w pliku PDF celem zastosowania w składanej ofercie.

Podpisano:

Z-ca Dyrektora do Spraw Inwestycji

Paweł Tonder

.....
pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

BUDOWA OBWODNICY M.DREZDENKO - ETAP I (W CIAGU DRÓG WOJ. NR 158-160)

A BRANŻA DROGOWA

Lp.	NR SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) kol.5 x kol.6
			Jm.	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45110000-8 Przygotowanie terenu pod budowę	x	x	x	x
	D 01.01.01	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u>	x	x	x	x
1		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym.	km	1,66		
*	D 01.02.01	<u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</u>	x	x	x	x
2		Wycięcie drzew o średnicy do 35 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	8,00		
3		Wycięcie drzew o średnicy 36-55 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	12,00		

4		Wycięcie drzew o średnicy ponad 55 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	23,00		
5		Wycięcie i wykarczowanie krzaków i poszycia z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	ha	0,06		
*	D 01.02.02	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ HUMUSU LUB /I DARNINY/.</u>	x	x	x	x
6		Mechaniczne usunięcie darniny grubości 10 cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m ²	4 525,00		
7		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywozem na składowisko wykonawcy	m ³	7 582,00		
8		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m ³	1 804,00		
*	D 01.02.04	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u>	x	x	x	x
9		Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 3 cm z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ²	1 502,00		
10		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 15 cm z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ²	25,00		
11		Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	szt.	33,00		

12		Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	szt.	20,00		
13		Rozebranie słupków hektometrowych i kilometrowych z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	szt.	8,00		
14		Rozbiórki ścianek czołowych przepustów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ³	5,00		
15		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy od 7 - 21 cm, frezowina do późniejszego wykorzystania	m ²	4 736,00		
*	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45112000-5: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	x
16	D.02.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne na odkład	m ³	505,00		
17		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ³	151,00		
*	D 02.03.01b	WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO I NASYPU GEOSYNTETYKAMI	x	x	x	x
18		Ułożenie zbrojenia nasypu z geotkaniny o wytrzymałości Fd = 25 kN/m, Fk = 100 kN/m	m ²	12 144,00		
19		Zabezpieczenie skarp nasypu przed erozją - geosiatka o wytrzymałości Fd = 14 kN/m, Fk=15 kN/m	m ²	8 060,00		
*	D 02.03.01	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u>	x	x	x	x
20		Wykonywanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z zagęszczaniem i formowaniem	m ³	505,00		
21		Wykonywanie nasypów z materiału nasypowego - konstrukcja nr 2 , z pozyskaniem i transportem materiału	m ³	55 537,00		
22		Schodkowanie skarp istniejących nasypów	m ²	2 269,00		

*	D.03.00.00	<u>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</u>	x	x	x	x
*		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	x	x	x	x
23	D.03.01.02	Montaż konstrukcji przepustu z rur stalowych spiralnych karbowanych kołowego o średnicy 800 mm	m	15,70		
24		Montaż konstrukcji przepustu z rur stalowych spiralnych karbowanych kołowego o średnicy 1000 mm	m	19,40		
25		Montaż konstrukcji przepustu z rur stalowych spiralnych karbowanych kołowego o średnicy 1200 mm	m	20,40		
26		Wykopy pod ławy wraz z umocnieniem i rozparciem oraz odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	302,00		
27		Beton fundamentów klasy C 25/30 w deskowaniu - elementy kończące	m ³	3,40		
28		Betonowanie podbudowy C8/10 pod umocnienie skarp nasypu przy przepuście	m ³	3,00		
29		Ułożenie podbudowy tłuczniowej średnia grubości 30 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym - z transportem materiału	m ³	41,20		
30		Ułożenie warstwy fundamentu oraz podsypki zapierającej piaskowej 0-20 mm, o grubości warstwy do 40 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem do I _s >0,98; z dowieżeniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	40,10		
31		Wykonanie obsypki i zasypki przeustu z gruntu przepuszczalnego niewysadzinowego	m ³	500,63		
32		Wykonanie narzutu kamiennego o grubości 33 cm - wlot i wylot	m ³	13,40		
33		Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 45 kN/m	m ²	292,60		
34		Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 120 kN/m	m ²	324,10		
35		Montaż (założenie) reperów na konstrukcji mostu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt.	6,00		

*	D 04.00.00	PODBUDOWY CPV:45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	x
36	D.04.01.01	Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	15 683,00		
*	D 04.03.01	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u>	x	x	x	x
37		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	12 220,00		
38		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m ²	20 680,00		
39		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne	m ²	11 692,00		
40		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - warstwy bitumiczne	m ²	20 680,00		
*	D 04.04.02	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u>	x	x	x	x
41		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 15 cm	m ²	365,00		
42		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20 cm	m ²	11 183,00		
*	D 04.05.01	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u>	x	x	x	x
43		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, śr.gr. w-wy 12 cm	m ²	9 999,00		
44		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, śr.gr. w-wy 16 cm	m ²	276,00		
*	D 04.06.01	<u>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.</u>	x	x	x	x

45		Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 20 cm	m ²	252,00		
*	D 04.07.01	<u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	x	x	x	x
46		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P, gr. w-wy 10 cm	m ²	10 166,00		
*	D 04.11.01	<u>PODBUDOWA Z DESTRUKTU POFREZOWEGO.</u>	x	x	x	x
47		Wykonanie podbudowy z destruktu pofrezowego gr. warstwy 25 cm	m ²	509,00		
*	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV:45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	x
*	D 05.01.03	<u>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA.</u>	x	x	x	x
48		Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, gr. w-wy 20 cm	m ²	400,00		
*	D 05.03.01	<u>NAWIERZCHNIA KOSTKOWA.</u>	x	x	x	x
49		Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej gr. 9 cm	m ²	252,00		
*	D 05.03.05/b	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA</u>	x	x	x	x
50		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca, gr. warstwy 4 cm	m ²	348,00		
51		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 22W warstwa wiążąca, gr. warstwy 8 cm	m ²	10 471,00		
*	D 05.03.05/a	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</u>	x	x	x	x

52		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna o grubości 4 cm	m ²	348,00		
*	D 05.03.13a	<u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYŚOWO-MASTYKSOWEJ (SMA).</u>	x	x	x	x
53		Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11, grubość warstwy 4 cm	m ²	10 166,00		
*	D 05.03.23a	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u>	x	x	x	x
54		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m ²	386,00		
*	D 05.03.26	<u>NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU FREZOWANIA NAWIERZCHNI</u>	x	x	x	x
55		Wykonanie nawierzchni z destruktu po frezowaniu nawierzchni asfaltowej grubości 20 cm	m ²	570,00		
56	D.05.03.26g	Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącego - zakup i ułożenie geosiatki z włókna szklanego między warstwami asfaltowymi nawierzchni na połączeniu starej i nowej nawierzchni o wytrzymałości na rozciąganie w kierunku podłużnym i poprzecznym powyżej 80N/m.	m ²	15,00		
*	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV:45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	x
*	D 06.01.01	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u>	x	x	x	x
57		Plantowanie powierzchni skarp z obrobieniem na czysto	m ²	184,90		
58		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	17 600,00		

59		Umocnienie skarp kamieniem naturalnym o śr. 15-20 cm układanym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm	m ²	3,00		
60		Umocnienie skrap brukowcem grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	71,90		
61		Umocnienie skarpy z kostki kamiennej o grubości 6 cm - szarej, na podbetonie C8/10	m ²	130,74		
62		Umocnienie dna rowów kamieniem naturalnym o śr. 15-20 cm układanym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm	m ²	3,00		
63		Umocnienie wylotu z separatora betonem klasy C16/20 wg KPED k.02.16	szt.	3,00		
*	D 06.02.01	<u>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</u>	x	x	x	x
64		Montaż przepustu rurowego z rur PEHD o średnicy f 600 mm	m	33,60		
65		Montaż przepustu rurowego z rur PEHD o średnicy f 1000 mm	m	12,40		
66		Wykopy pod ławy wraz z umocnieniem i rozparciem oraz odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	230,10		
67		Ułożenie podbudowy tłuczniowej średnia grubości 30 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym - z transportem materiału	m ³	19,60		
68		Ułożenie warstwy fundamentu oraz podsypki zapierającej piaskowej 0-20 mm, o grubości warstwy do 40 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem do I _s >0,98; z dowieżeniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	16,50		
69		Beton fundamentów klasy C 25/30 w deskowaniu - elementy kończące	m ³	4,80		
70		Montaż (założenie) reperów na konstrukcji mostu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt.	8,00		
71		Wykonanie narzutu kamiennego o grubości 33 cm - wlot i wylot	m ³	2,80		

72		Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 45 kN/m	m2	116,00		
*	D 06.04.01	<u>ROWY</u>	x	x	x	x
73		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu	m	309,00		
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV:45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	x
*	D 07.01.01	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u>	x	x	x	x
74		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne) - linie ciągłe	m ²	114,00		
75		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne) - linie przerywane	m ²	58,24		
76		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne) - strzałki i inne symbole	m ²	62,00		
*	D 07.02.01	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u>	x	x	x	x
77		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o pow. do 1 m ²	kompl.	54,00		
78		Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla tablic o pow. powyżej 4.5 m ²	szt.	6,00		
79		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych o powierzchni do 1 m ²	szt.	61,00		
80		Montaż znaków zintegrowanych C9 z U5a	kpl.	7,00		
81		Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow. Powyżej 4.5 m ² do gotowych podpór	szt.	6,00		
*	D 07.02.03	<u>SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE.</u>	x	x	x	x

82		Ustawienie słupków prowadzących - U1b ze znakami U7 i U8	szt.	2,00		
83		Ustawienie słupków prowadzących - U1a ze znakami U7, U8 i U1f	szt.	28,00		
*	D 07.05.01	<u>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</u>	x	x	x	x
84		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W5A - przekładkowych w rozstawie co 4 m	m	832,00		
85		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W5A - odcinki początkowe i końcowe o długości 12m	m	216,00		
86		Zabezpieczenie ślepych wylotów z obwodnicy (zapory U-20 + B-1 oraz przyzmy z kruszywa)	kpl.	2,00		
*	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC CPV:45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	x
*	D 08.01.01b	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u>	x	x	x	x
87		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem	m	2 092,00		
*	D 08.01.02a	<u>KRAWĘŻNIKI KAMIENNE.</u>	x	x	x	x
88		Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach o wys. 35 cm x szer. 20 cm na ławie betonowej z oporem	m	334,00		
*	D 08.02.01	<u>CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH .</u>	x	x	x	x
89		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	80,00		

*	D 08.03.01	<u>OBRZEŻA BETONOWE</u>	x	x	x	x
90		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	150,00		
91		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	38,00		
*	D 08.05.01	<u>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH.</u>	x	x	x	x
92		Ułożenie prefabrykowanych płyt betonowych (wg KPED k. 01.03) na dnie rowu	m	6,00		
*	D 08.05.04	<u>ŚCIEKI Z BRUKOWCA.</u>	x	x	x	x
93		Ułożenie ścieku z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej prostokątnej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej 0,20x0,30 m z betonu C12/15	m	355,00		
*	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	x	x	x	x
*	D 09.01.01	<u>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)</u>	x	x	x	x
94		Wykonanie trawników parkowych siewemna terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	m ²	116,00		
95		Wykonanie trawników parkowych siewem przy uprawie ręcznej z nawożeniem	m ²	1 041,00		
96		Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie z zaprawą dołów średnicy i głębokości 0,5m.	szt.	47,00		
97		Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,5m	szt.	6,00		
98		Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości	szt.	4 865,00		

		0,5m.				
99		Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5m	szt.	83,00		
WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (suma poz. od poz.1 do poz. 99) zł:						

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....

*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)*