

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ A - Bieżące letnie utrzymanie dróg wojewódzkich na terenie powiatu bielskiego i cieszyńskiego DW 937, DW 938, DW 941, DW 942, DW 943, DW 944**Branża: ROBOTY BUDOWLANE I UTRZYMANIOWE**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 2-31 0813-03 + kalk. własna	Rozebranie krawężników betonowych - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m	120,0		0,00 zł
2 d.1	KNR 2-31 0812-03 + kalk. własna	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m3	5,0		0,00 zł
3 d.1	KNR 2-31 0814-01 + kalk. własna	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy - analogia	m	100,0		0,00 zł
4 d.1	KNR 2-31 0815-01 + kalk. własna	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m2	100,0		0,00 zł
5 d.1	KNR 2-31 0815-02 + kalk. własna, analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m2	50,0		0,00 zł
6 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02 + kalk. własna	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m2	50,0		0,00 zł
7 d.1	KNR 2-31 0816-03 + kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. do 60 cm - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m	50,0		0,00 zł
8 d.1	KNR 2-31 0703-03 + kalk. własna	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i innych - utylizacja i odwóz po stronie wykonawcy	szt.	50,0		0,00 zł
9 d.1	KNR 2-31 0818-08 + kalk. własna	Rozebranie słupków do znaków - utylizacja i odwóz po stronie wykonawcy	szt.	50,0		0,00 zł
10 d.1	KNR 2-31 0818-06 + kalk. własna	Rozebranie barier stalowych pojedynczych - utylizacja i odwóz po stronie wykonawcy	m	100,0		0,00 zł
11 d.1	KNR 2-31 0818-01 + kalk. własna	Rozebranie barierek chodnikowych - utylizacja i odwóz po stronie wykonawcy	m	30,0		0,00 zł
12 d.1	KNR 2-31 0805-04 + kalk. własna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,0		0,00 zł
13 d.1	KNR 2-31 0813-06 + kalk. własna, analogia	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,0		0,00 zł
14 d.1	KNR 2-31 0811-01 + kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m2	50,0		0,00 zł
15 d.1	kalk. własna	Rozbiórka ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych - utylizacja i odwóz po stronie wykonawcy	m	10,0		0,00 zł
16 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia + kalk. własna	Rozbiórka ogrodzeń - z siatki, paneli drewnianych, paneli betonowych ogrodzeń stalowych itp. odwóz po stronie wykonawcy	m2	100,0		0,00 zł
2		2. ROBOTY REMONTOWE - PRZEKŁADKI				
17 d.2	KNR 2-31 1201-01 + analogia + kalkulacja własna	Przesławianie krawężników betonowych wystających na podsypce piaskowej, krawężniki z odzysku	m	100,0		0,00 zł
18 d.2	KNR 2-31 1203-02 + analogia + kalk. własna	Przesławianie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obrzeża z odzysku	m	70,0		0,00 zł
19 d.2	KNR 2-31 1207-03 + analogia + kalk. własna	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, płyty z odzysku	m2	60,0		0,00 zł
20 d.2	KNR 2-31 1206-07 + kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyp. spoin piaskiem, kostka z odzysku	m2	500,0		0,00 zł
21 d.2	KNR 2-31 1206-07 + kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostka z odzysku	m2	40,0		0,00 zł
22 d.2	KNR 2-31 1202-03	Przesławianie krawężników kamiennych wystających na podsypce cementowo-piaskowej, krawężniki z odzysku	m	40,0		0,00 zł
23 d.2	KNR 2-01 0515-02 analogia + kalk. własna	Przełożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie - materiały z odzysku	m	40,0		0,00 zł
24 d.2	KNR 2-18 0409-02 analogia + kalk. własna	Przewierły o długości do 20 m maszyną do wierzeń poziomych rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV	m	30,0		0,00 zł
25 d.2	KNR 2-31 0704-02 analogia + kalk. własna	Bariera ochronne stalowe jednostronne - bariera energochłonna z odzysku, przesławianie barier,	m	100,0		0,00 zł
26 d.2	KNR 2-31 0704-02 analogia + kalk. własna	Bariera ochronne stalowe jednostronne - prostowanie barier energochłonnych z uzupełnieniem drobnych elementów np. śruby podkładki nakrętki łączniki	m	100,0		0,00 zł
27 d.2	KNR 2-31 0701-03 + kalk. własna	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków 1,5 m - 2,0 m - bariera chodnikowa z odzysku, przesławianie poręczy	m	45,0		0,00 zł
3		3. UŁOŻENIE NOWYCH ELEMENTÓW				
28 d.3	KNR 2-31 0403-03 + kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	100,0		0,00 zł
29 d.3	KNR 2-31 0403-04 + kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	100,0		0,00 zł
30 d.3	KNR 2-31 0402-04 + kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	100,0		0,00 zł
31 d.3	KNR 2-31 0407-02 + kalk. własna	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m	60,0		0,00 zł

32 d.3	KNR 2-31 0407-05 +kalk.własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100,0		0,00 zł
33 d.3	KNR 2-31 0404-04 +kalk.własna	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,0		0,00 zł
34 d.3	KNR 2-31 0502-03 +kalk.własna	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyo.spoin zapr.cem.	m2	100,0		0,00 zł
35 d.3	KNR 2-31 0502-04 +kalk.własna	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem. piaskowej z wyo.spoin zapr.cem.	m2	100,0		0,00 zł
36 d.3	KNR 2-31 0309-05 +kalk.własna	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	60,0		0,00 zł
37 d.3	KNR 2-01 0516-04 + kalk.własna	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	60,0		0,00 zł
38 d.3	KNR 2-01 0520-01 +kalk.własna	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,0		0,00 zł
39 d.3	KNR 2-18 0625-02 +kalk.własna	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z robotami towarzyszącymi (komplet wraz z kratą) w tym obróbka masami bitumicznymi	szt.	5,0		0,00 zł
40 d.3	KNR 2-28 0506-03 +kalk.własna	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. do 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	30,0		0,00 zł
41 d.3	KNR 2-01 0515-02 +kalk.własna	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	100,0		0,00 zł
42 d.3	kalk. własna	Prefabrykowane korytka betonowe wraz z kratką żeliwną (wymiana/montaż elementu, koszt odwozu i utylizacji starych elementów pod strone wykonawcy) - odwodnienie liniowe	m	20,0		0,00 zł
43 d.3	KNR 2-31 0511-03 +kalk.własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,0		0,00 zł
44 d.3	KNR 2-31 0501-07 +kalk.własna	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	30,0		0,00 zł
45 d.3	KNR 2-31 0605-08+ kalk.własna	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. do 60 cm	m	100,0		0,00 zł
46 d.3	KNR 2-31 0605-05+ kalk.własna	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. do 60cm	ściank.	3,0		0,00 zł
47 d.3	KNR 2-18 0613-03 analogia + kalk. własna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. do 1200 mm (z osadnikiem lub kietą przepływową) w gotowym wykopie o głębokości 3 m - wykonanie studni wraz z wykopami i zasypkami (odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórki po stronie wykonawcy) z wyłączeniem	stud.	2,0		0,00 zł
48 d.3	KNR 2-31 0702-02 +kalk.własna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o śr. do 70 mm wraz z za betonowaniem	szt.	100,0		0,00 zł
49 d.3	KNR 2-31 0702-03 +kalk.własna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowych o śr. do 100 mm wraz z za betonowaniem	szt.	100,0		0,00 zł
50 d.3	KNR 2-31 0703-01+ kalk.własna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych - podwójne o śr. do 70 mm oklejone folią III generacji (kolor żółty dla znaków A-7; A-18b, kolor czerwony dla znaków B-20 zgodnie z WT 7DW)	szt.	10,0		0,00 zł
51 d.3	KNR 2-31 0702-02 analogia + kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i innych o pow. do 0,3 m2, tablice znaków drogowych, z blachy ocynkowanej ofoliowanej folią odblaskową II generacji z podwójnie zagiętymi krawędziami na całym obwodzie zgodnie z WT 7DKM	szt.	100,0		0,00 zł
52 d.3	KNR 2-31 0703-02 + kalk.własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i innych o pow. ponad 0,3 m2, tablice znaków drogowych z blachy ocynkowanej ofoliowanych folią odblaskową II generacji, z podwójnie zagiętymi krawędziami na całym obwodzie zgodnie z WT 7DKM	szt.	200,0		0,00 zł
53 d.3	kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków informacyjnych	m2	3,0		0,00 zł
54 d.3	KNR 2-31 0703-01 analogia + kalk. własna	Wymiana/usławianie luster drogowych	szt.	3,0		0,00 zł
55 d.3	kalk. własna	Słupki hektometrowe U-1a, U-1b, U-1c, U-2 (uzupełnienie i wymiana)	szt.	100,0		0,00 zł
56 d.3	kalk. własna	Pylony U-5a, U-5b, U-5c (uzupełnienie i wymiana)	szt.	60,0		0,00 zł
57 d.3	kalk. własna	Słupki krawędziowe U-12 (uzupełnienie i wymiana)	szt.	100,0		0,00 zł
58 d.3	kalk. własna	Ilo fluorescencyjne do znaków	m2	3,0		0,00 zł
59 d.3	KNR 2-31 0704-02 analogia + kalk. własna	Barьеры ochronne stalowe jednostronne - wymiana/montaż (nowe) Koszt utylizacji złomu po stronie Wykonawcy	m	100,0		0,00 zł
60 d.3	KNR 2-31 0701-03 + kalk.własna	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1,5 m + 2 m ocynkowanych - bez nadbudowy robotami ziemnymi	m	100,0		0,00 zł
61 d.3	KNR 2-05 0208-05 analogia + kalk. własna	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - wykonanie i montaż konstrukcji stalowej cynkowanej do zawieszenia tablic typu E wraz z wykonaniem fundamentu betonowego i niezbędnymi robotami ziemnymi	t	1,0		0,00 zł
62 d.3	KNR AT-04 0210-04 + kalk.własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach np. MK3 360/HRS lub równoważne, kolor biały, czerwony, biało-czerwony	szt.	80,0		0,00 zł
4		4. ROBOTY RÓŻNE				
63 d.4	KNR AT-03 0102-01 + kalk. własna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm - utylizacja i odwóz frezu po stronie wykonawcy	m2	1 000,0		0,00 zł
64 d.4	KNR 2-31 1106-01+ kalk.własna	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltową - wg WTW 7DW Katowice	t	460,0		0,00 zł
65 d.4	KNR 2-31 0311-05 + KNR AT- 03 0102-02+ KNR 2-31 1004-07 0310-06 analogia + kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm. Wielkopowierzchniowy remont nawierzchni bitumicznej przy użyciu rozścielacza, frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem frezu w miejsce składowania, oczyszczenie i skropienie podłoża emulsją asfaltową, zabezpieczeniem szwów taśmami lub masami bitumicznymi - wg WTW 7DW PC	m2	500,0		0,00 zł

66 d.4	KNR 2-31 1004-07+ KNR 2-310310-01 0310-02 + KNR AT- 03 0102-02 analogia + kalk.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm. Wielkopowierzchniowy remont nawierzchni bitumicznej przy użyciu rozścielacza, frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem frezu w miejsce składowania, oczyszczenie i skropienie podłoża emulsją asfaltową.	m2	500,0		0,00 zł
67 d.4	kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanka emulsyjno - grysową wytworzoną w remonterze (remont nawierzchni emulsja i grusem WTW 7DW RCP	t	50,0		0,00 zł
68 d.4	KNR 2-31 1108-02 +kalk.własna	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utrwalenie przy użyciu grysów i emulsji asfaltowej - rakowiny i spękania z zastosowaniem skraparki przewoźnej	m2	4 000,0		0,00 zł
69 d.4	kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanka mineralno - asfaltowa na zimno	t	80,0		0,00 zł
70 d.4	kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanka mineralno - asfaltowa wytworzona w recyklerze	t	70,0		0,00 zł
71 d.4	KNR 2-31 1402-05 1402-06 + kalk. własna	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm wraz z odwozem i utylizacją gruntu	m2	1 000,0		0,00 zł
72 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 +kalk.własna	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 200,0		0,00 zł
73 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 +kalk.własna	Podbudowa kamienna o grubości po zagęszczeniu 10 cm analogia - (uzupełnienie poboczy materiałem z frezowania)	m2	1 000,0		0,00 zł
74 d.4	kalk. własna	Umocnienie poboczy o gr. 10 cm materiałem z frezowania wraz z wykonaniem koryta, z kosztem odwozu i utylizacji gruntu oraz z powierzchniowym utrwaleniem za pomocą emulsji asfaltowej	m2	1 000,0		0,00 zł
75 d.4	KNR 2-01 0206-05 0214-04 + kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowytładowczymi - utylizacja i odwóz ziemi po stronie wykonawcy	m3	100,0		0,00 zł
76 d.4	KNR 2-31 0114- 05+kalk.własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	100,0		0,00 zł
77 d.4	KNR 2-31 0110-01 + 0110- 02+kalk.własna	Podbudowa z mieszanek mineralno - bitumicznych gr 10 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asfaltową według WTW 7DW	m2	200,0		0,00 zł
78 d.4	KNR 2-31 1403-06 + kalk. własna	Oczyszczenie rowów z namutu z wyprofilowaniem skarp rowu - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m	2 000,0		0,00 zł
79 d.4	KNR 2-31 1404-02 + kalk. własna	Oczyszczenie przepustów o śr. do 0.6 m z namutu wraz z odwozem i utylizacją gruntu	m	100,0		0,00 zł
80 d.4	KNR 2-31 1406-02 + kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych (uwzględnić niezbędną obróbkę masami bitumicznymi)	szt.	50,0		0,00 zł
81 d.4	KNR 2-31 1406-02 + kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych (doliczyć koszt nowej kratki ściekowej ,uwzględnić niezbędną obróbkę masami bitumicznymi)	szt.	20,0		0,00 zł
82 d.4	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (uwzględnić niezbędną obróbkę masami bitumicznymi)	szt.	20,0		0,00 zł
83 d.4	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - doliczyć cenę nowych włączów (uwzględnić niezbędną obróbkę masami bitumicznymi)	szt.	20,0		0,00 zł
84 d.4	KNR 2-31 1406-03 + kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - METODA SAMOPOZIOMUJĄCA WRAZ Z NIEZBĘDNĄ OBRÓBKĄ MASAMI (uwzględnić wymianę pokrywy na nową oraz koszt nowego włączu kanałowego samopoziomującego)	szt.	10,0		0,00 zł
85 d.4	KNR 2-31 1406-04 +kalk.własna	Regulacja pionowa skrzynek żeliwnych na zasuwach	szt.	20,0		0,00 zł
86 d.4	KNR 2-31 1406- 05+kalk.własna	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	20,0		0,00 zł
87 d.4	KNR 4-05II 0219-01 + kalk. własna	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych wraz z przykanalikiem do 5mb - utylizacja i odwóz materiału po stronie wykonawcy	szt.	100,0		0,00 zł
88 d.4	KNR 4-05II 0219-02 + kalk. własna	Ręczne czyszczenie przykanalików - utylizacja i odwóz materiału po stronie wykonawcy	m	100,0		0,00 zł
89 d.4	kalk. własna	Wykonanie inspekcji telewizyjnej ciągów kanalizacji deszczowej	m	100,0		0,00 zł
90 d.4	KNR 2-31 1301- 02+kalk.własna	Mechaniczne odnawianie oznakowania poziomego na jezdni farbą akrylową według WTW 7DW OP	m2	1 000,0		0,00 zł
91 d.4	KNR AT-04 0204- 02+kalk.własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne WTW 7DW OP	m2	500,0		0,00 zł
92 d.4	KNR AT-04 0208-05 analogia	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą taśm odblaskowych na gorąco - piktogramy	m2	200,0		0,00 zł
93 d.4	KNR 2-31 0706-03 analogia	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne (kolor) nawierzchni bitumicznych wykonane zgodnie z WTW 7DW OP	m2	10,0		0,00 zł
94 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie miejsca zdarzeń drogowych i robót prowadzonych w pasie drogowym przyczepą sygnalizacyjną U-26 przez 2 osoby	h	10,0		0,00 zł
95 d.4	kalk. własna	Wypełnienie pęknięć, spoin i szwów technologicznych masami zalawowymi na gorąco	m	1 000,0		0,00 zł
96 d.4	KNR 2-31 1105- 01+kalk.własna	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płyt z odzysku	m2	10,0		0,00 zł
97 d.4	Kalkulacja własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i innych - znaki z odzysku (doliczyć koszt śrub mocujących je)	szt.	100,0		0,00 zł
98 d.4	Kalkulacja własna	Ustawienie do odpowiedniej pozycji tarcz znaków drogowych (doliczyć koszt śrub, podkładek i nakrętek) w tym pionowanie znaków	szt.	100,0		0,00 zł
99 d.4	KNR 2-31 0701-07 + kalk. własna	Poręcze ochronne tańczuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm L 5 m - uzupełnianie tańczuchów	m	50,0		0,00 zł
100 d.4	KNR 4-05II 0101-05 + kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr.do 0.50 m wypełnionych osadem - utylizacja i odwóz po stronie wykonawcy	m	20,0		0,00 zł
101 d.4	KNR 4-05II 0220-02 +kalk.własna	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych- (wywóz i utylizacja osadów po stronie wykonawcy)	szt.	30,0		0,00 zł

102 d.4	KNR 4-051 0304-05 + kalk. własna	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury z PCV kielichowej o średnicy nominalnej do 500 mm - wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych	m	30,0		0,00 zł
103 d.4	kalk. własna	Uzupełnienie rusztów w wpustach ulicznych	szł	10,0		0,00 zł
104 d.4	kalk. własna	Uzupełnienie pokryw włazów studni rewizyjnych	szł	10,0		0,00 zł
105 d.4	kalk. własna	Czyszczenie separatorów (koszt transportu, utylizacji i nowego wsadu)	kpl.	2,0		0,00 zł
106 d.4	KNR AT-03 0102-01 analogia + kalk. własna	Roboty remontowe - frezowanie istniejącego oznakowania poziomego wraz z wywozem i utylizacją	m2	100,0		0,00 zł
107 d.4	Kalkulacja własna	Mycie znaków drogowych i słupków	szł	100,0		0,00 zł
108 d.4	Kalkulacja własna	Oczyszczenie odwodnienia liniowego - korytek ściekowych z namułu (wyzwóz i utylizacja namułu po stronie wykonawcy)	m	500,0		0,00 zł
109 d.4	KNR AT-08 0109-01 analogia + kalk. własna	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej grąfkami ręcznie - mycie znaków drogowych zanieczyszczonych napisami typu grąfkami - usuwanie napisów, grąfkami itp.	m2	100,0		0,00 zł
110 d.4	Kalkulacja własna	Ustawianie barier plastikowych typu Dżersej	szł	100,0		0,00 zł
111 d.4	Kalkulacja własna	Ustawianie słupków do znaków z odzysku	szł	100,0		0,00 zł
112 d.4	Kalkulacja własna	Ustawianie płotków przeciw żabom wraz z materiałem	m	30,0		0,00 zł
5		5. REMONTY WIELKOPOWIERZCHNIOWE				
113 d.5	KNR AT-03 0102-02 kalk. własna	Roboty remontowe - frezowanie profilometryczne nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (frez do wbudowania w pobocze nadmiar frezu do wywozu i utylizacji przez Wykonawcę) - średnia grubość 8 cm Krotność = 2	m2	300,0		0,00 zł
114 d.5	KNR 2-31 0311-05 + KNR AT- 03 0102-02+ KNR 2-31 1004-07 0310-06 analogia + kalk. własna	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W na bazie PMB 65/105-80 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm.,oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg WT ZDW	m2	400,0		0,00 zł
115 d.5	KNR 2-31 1004-07+ KNR 2-310310-01 0310-02 + KNR AT-03 0102-02 analogia + kalk. własna	Nawierzchnia warstwy ścieralnej SMA 11S na bazie PMB 65/105-80 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm.,oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg WT ZDW	m2	400,0		0,00 zł
6		6. ROBOTY RÓŻNE				
116 d.6	Kalkulacja własna	Kwota tymczasowa 5 % wartości netto	ryczałt	1,0		0,00 zł
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00 zł
Podatek VAT 23%						0,00 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00 zł

Słownie:

UWAGI:

- 1 Podane obmiary w kolumnie "Ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu.
- 2 Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Żysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST (a w szczególności oznakowanie robót)
- 3 Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

WYCENA OFERTOWA

CZĘŚĆ A - Bieżące letnie utrzymanie dróg wojewódzkich na terenie powiatu bielskiego i cieszyńskiego

Branża: Pielęgnacja i utrzymanie zieleni w pasie dróg wojewódzkich

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1. UTRZYMANIE ZIELENI I PRACE PORZĄDKOWE						
1 d.1	KNR 2-21 0104-03 + kalk. własna	Odmładzanie starszych drzew (przycinanie jednorazowe przydrożnych drzew ; doliczyć wywóz wyciętych i połamanych gałęzi i utylizację - po stronie Wykonawcy)	szt.	100,0		0,00 zł
2 d.1	KNR 2-21 0111-07 analogia + kalk. własna	Ścinanie drzew o średnicy pnia do 30 cm wraz z frezowaniem karczwy i ewentualnym zasypaniem dołów (wywóz i miejsce składowanie po stronie wykonawcy)	szt.	20,0		0,00 zł
3 d.1	KNR 2-21 0111-08 analogia + kalk. własna	Ścinanie drzew o średnicy pnia 31-40 cm wraz z frezowaniem karczwy i ewentualnym zasypaniem dołów (wywóz i miejsce składowanie po stronie wykonawcy)	szt.	20,0		0,00 zł
4 d.1	KNR 2-21 0111-09 analogia + kalk. własna	Ścinanie drzew o średnicy pnia 41-65 cm wraz z frezowaniem karczwy i ewentualnym zasypaniem dołów (wywóz i miejsce składowanie po stronie wykonawcy)	szt.	20,0		0,00 zł
5 d.1	KNR 2-21 0111-09 analogia + kalk. własna	Ścinanie drzew o średnicy pnia powyżej 65 cm wraz z frezowaniem karczwy i ewentualnym zasypaniem dołów (wywóz i miejsce składowanie po stronie wykonawcy)	szt.	20,0		0,00 zł
6 d.1	kalk. własna	Mechaniczne frezowanie pni drzew	szt.	20,0		0,00 zł
7 d.1	KNR 2-21 0103-02 analogia + kalk. własna	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m - przycinanie krzewów - wywóz i utylizacja gałęzi po stronie wykonawcy	szt.	100,0		0,00 zł
8 d.1	KNR 2-21 0103-04 + kalk. własna	Odmładzanie żywopłotów (doliczyć wywóz ścinki i utylizację - po stronie wykonawcy)	m2	500,0		0,00 zł
9 d.1	kalk. własna	Mechaniczne ścinanie trawy na poboczach, pasach rozdzielu wraz z samosiejkami (odcinek krawężnik-chodnik); doliczyć wywóz skoszonej trawy i utylizację - po stronie Wykonawcy	m2	500 000,0		0,00 zł
10 d.1	kalk. własna	Sprzątnięcie, transport i utylizacja padłej zwierzyny z pasa drogowego	szt.	20,0		0,00 zł
11 d.1	kalk. własna	Sprzątanie z pasa drogowego śmieci porzuconych przez użytkowników drogi (wywóz na wysypisko i koszt składowania śmieci po stronie wykonawcy)	kpl.	3,0		0,00 zł
12 d.1	KNR 2-31 1004-06 analogia + kalk. własna	Czyszczenie i sprzątanie jezdni, chodników i poboczy (zanieczyszczenia po zdarzeniach drogowych, liście, gałęzie, naniesione błoto, piach - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy)	m2	5 000,0		0,00 zł
13 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie chodników z chwastów i darni wraz z zastosowaniem środków chemicznych (wywóz odpadów i utylizacja po stronie wykonawcy)	m2	5 000,0		0,00 zł
14 d.1	kalk. własna	Oczyszczanie pasa drogowego z gałęzi np. za pomocą rebaka	mp	360,0		0,00 zł
15 d.1	kalk. własna	Usuwanie i utylizacja chwastów w tym roślin niebezpiecznych np. barszcz Sosnowskiego itp.	m2	100,0		0,00 zł
2. Pielęgnacja zieleni drogowej na dwóch rondach w cieszynie wraz z terenami pomiędzy nimi, rondzie w m. Hażlach oraz rondzie w m. Pruchna						
16 d.2	kalk. własna	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych, przycinanie - wykonać w ramach potrzeb	szt.	300,0		0,00 zł
17 d.2	kalk. własna	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych nawożenie ścierek i żywotników - wykonać w ramach potrzeb	szt.	100,0		0,00 zł
18 d.2	kalk. własna	Pielęgnacja krzewów liściastych, przycinanie i nawożenie tawuł japońskich - wykonać w ramach potrzeb	szt.	500,0		0,00 zł
19 d.2	kalk. własna	Ręczne plewienie chwastów, wraz z wywozem bioodpadów - wykonać w ramach potrzeb	m2	1 000,0		0,00 zł
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00 zł
Podatek VAT 8%						0,00 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00 zł

Słownie:

UWAGI:

- Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu.
- Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST (a w szczególności oznakowanie robót)
- Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

WYCENA OFERTOWA

CZĘŚĆ A : Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich nr DW 937, DW 938, DW 941, DW 942, DW 943, DW 944 administrowanych przez ZDW w Katowicach na terenie powiatu bielskiego i cieszyńskiego

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		UTRZYMANIE JEZDNI W STANDARDZIE II (60,70 km -DW 937,DW 938, DW 941, DW 941L, DW 942)				
1 d.1	kalk. własna	Odśnieżanie dróg bez posypywania	km akcji	910,5		0,00
2 d.1	kalk. własna	Odśnieżanie dróg z równoczesnym posypywaniem mieszanką chemiczną	km akcji	2124,5		0,00
3 d.1	kalk. własna	Posypywanie dróg mieszanką bez odśnieżenia	km akcji	3642		0,00
2		UTRZYMANIE JEZDNI W STANDARDZIE III (61,50 km -DW 941,DW 942, DW 944)				
4 d.2	kalk. własna	Odśnieżanie dróg bez posypywania	km akcji	922,5		0,00
5 d.2	kalk. własna	Odśnieżanie dróg z równoczesnym posypywaniem mieszanką chemiczną	km akcji	2152,5		0,00
6 d.2	kalk. własna	Posypywanie dróg mieszanką bez odśnieżenia	km akcji	3690		0,00
3		UTRZYMANIE JEZDNI W STANDARDZIE IV (13,4 km -DW 943,)				
7 d.3	kalk. własna	Odśnieżanie dróg bez posypywania	km akcji	201		0,00
8 d.3	kalk. własna	Odśnieżanie dróg z równoczesnym posypywaniem mieszanką chemiczną	km akcji	469		0,00
9 d.3	kalk. własna	Posypywanie dróg mieszanką bez odśnieżenia	km akcji	804		0,00
4		ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW WRAZ Z POSYPYWANIEM PIASKIEM				
10 d.4	kalk. własna	Odśnieżanie chodników wraz z posypywaniem mieszanką niechemiczną	km	827		0,00
11 d.4	kalk. własna	Posypywanie chodników bez odśnieżania	km	827		0,00
12 d.4	kalk. własna	Odśnieżania chodników bez posypywania	km	827		0,00
13 d.4	kalk. własna	Ręczne odśnieżanie elementów pasa drogowego	r-g	1200		0,00
5		PRACA PŁUGU WIRNIKOWEGO				
14 d.5	kalk. własna	Odśnieżanie za pomocą pługu wirnikowego	akcje	3		0,00
6		CZYSZCZENIE DRÓG I CHODNIKÓW PO PRZEPROWADZONEJ AKCJI ZIMA				
15 d.6	kalk. własna	Czyszczenie dróg i chodników po przeprowadzonej Akcji Zima 1 akcja w ciągu trwania umowy	komplet	1		0,00
7		ZAŁADUNEK I WYWÓZ ŚNIEGU				
16 d.7	kalk. własna	Ładunek i wywóz śniegu na odległość do 10 km	m3	50		0,00
17 d.7	kalk. własna	Ustawianie zasłon przeciwnieźnych	m	20		0,00
8		KOSZTY ADMINISTRACYJNE				
18. d.8	kalk. własna	Koszty administracyjne utrzymania ośrodka dyspozycyjnego Akcji Zima gotowość 0,8% sumy działów 1÷7	miesiąc	6		0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00 zł
Podatek VAT 8%						0,00 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00 zł

Słownie:

UWAGI:

- Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu i mogą ulec zmianie
- Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.)
- Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza