

ZMIANA DO SIWZ NR 2

DOTYCZY ZMIAN W FORMULARZACH CENOWYCH

Dotyczy przetargu nieograniczonego: **Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu.**

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych wprowadza zmianę do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dotyczącej wyżej wymienionego postępowania w zakresie **Formularzy cenowych.**

Pod tabelami poszczególnych Formularzy cenowych nie zawarto następujących zapisów:

- **słownie wartość netto zł oraz**
- **czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub imienna pieczęć + podpis**

Poniżej poprawne *Formularze cenowe* do wykorzystania przy składaniu oferty.

Jednocześnie informujemy o zamieszczeniu poprawnych *Formularzy cenowych* na stronie internetowej BIP ZDW w wersji edytowalnej.

Podpisano:

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycyjnych
Paweł Tonder

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu

ODCINEK "A" OD KM 12+220,00 do 13+343,00

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.5xkol.6)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach wojewódzkich	km	1,12		
x	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*	*	*
2		Wycinka drzew o śr. do 15cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	5,00		
3		Wycinka drzew o śr. 16-35 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	14,00		
4		Wycinka drzew o śr. 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	6,00		
5		Wycinka drzew o śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	4,00		
6		Wycinka drzew o śr.66-75 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	2,00		
7		Karczowanie pni śr. do 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	1,00		
8		Karczowanie pni śr. powyżej 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	1,00		
9		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem na składowisko wykonawcy i utylizacją pozostałości po karczowaniu	ha	0,95		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
10		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 30 cm (brukowiec, kruszywo kamienne, podkład kamienny, gruntocement) (z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy)	m ²	760,00		
11		Rozebranie podbudowy wlotów dróg bocznych i zjazdów gr. do 15 cm (kruszywo kamienne) (z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy)	m ²	24,00		
12		Rozebranie nawierzchni z brukowca (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m ²	16,00		
13		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. warstwy do 17 cm (min. 9 cm) (z odwozem na składowisko wykonawcy i utylizacją)	m ²	760,00		
14		Rozebranie nawierzchni bitumicznej na zjazdach i drogach bocznych, śr.gr. warstwy 4 cm - (z odwozem na składowisko wykonawcy i utylizacją)	m ²	24,00		
15		Rozebranie barier drogowych stalowych (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m	107,00		

16		Rozebranie części przelotowych przepustów z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustów (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m	35,00		
17		Rozebranie słupków do znaków drogowych (z odwozem do Obwodu Drogowego)	szt.	3,00		
18		Zdjęcie tarcz znaków drogowych (z odwozem do Obwodu Drogowego)	szt.	3,00		
x	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
x	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*	*	*
19		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy wraz z utylizacją	m3	3 908,76		
x	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
20		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z dokopu wykonawcy (z dowozem)	m3	639,24		
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
x	D-03.01.03.	Przepusty z rur HDPE	*	*	*	*
21		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych z rur HDPE fi 50 cm ułożonych na warstwie gruntu naturalnego 0/16 gr. 15cm, warstwie kruszywa naturalnego przekruszonego 0/63 gr. 25 cm i geosiatce o sztywnych węzłach	m	122,50		
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*	*	*
22		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie - konstrukcja jezdni DW 297	m ²	1 512,43		
23		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 31 cm - konstrukcja nawierzchni zjazdów bitumicznych	m ²	480,85		
24		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 20 cm - konstrukcja nawierzchni zjazdów z kruszywa	m ²	294,84		
25		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie, - konstrukcja nawierzchni z kostki kamiennej (wybrukowania)	m ²	213,00		
26		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie, - konstrukcja poboczy wzdłuż jezdni drogi wojewódzkiej	m ²	2 483,50		
27		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie głębokość koryta do 15 cm - konstrukcja poboczy wzdłuż krawędzi zjazdów i dróg bocznych	m ²	203,25		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*	*	*
28		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	1 475,73		
29		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	14 421,88		
30		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	1 475,73		
31		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	14 421,88		
x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie	*	*	*	*
32		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 GA 75 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm - zjazdy	m ²	457,99		
33		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - wybrukowania kostką kamienną	m ²	213,00		

34		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. min.15 cm (do 25 cm)- wyspy spowalniające ruch	m ²	78,00		
35		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - jezdnia dr.wojewódzkiej	m ²	1 330,61		
36		Wykonanie warstwy ścieralnej z z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m ²	294,84		
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa związanej cementem	*	*	*	*
37		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm - zjazd	m ²	480,85		
38		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm - wybrukowania kostką kamienną	m ²	213,00		
39		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 25 cm - jezdnia dr.wojewódzkiej	m ²	1 512,43		
x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
40		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr.w warstwy 10 cm	m ²	1 053,94		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	*	*	*	*
41		Wykonanie warstwy z kostki kamiennej regularnej gr. 14-16 cm , na podsypce cem.-piask. gr. 3-5 cm. Wypełnienie spoin zaprawą cementową przeznaczona do kostki kamiennej	m ²	213,00		
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*	*	*
42		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm	m ²	429,41		
x	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiążąca i w.wyrównawcza	*	*	*	*
43		Wykonanie warstwy wiążąca/wyrównawcza z AC16W gr. min. 8 cm	t	2 350,14		
x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA	*	*	*	*
44		Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 8 gr. 4 cm	m ²	7 079,12		
x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
45		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk gr. 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	78,00		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych	*	*	*	*
46		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m ²	7 709,40		
47		Umocnienie skarpy i dna rowu brukiem kamiennym 8/11 wciskany w podsypkę cem.-piask. 1:4 gr. 10 cm.	m ²	52,20		
x	D.06.03.01	Pobocze umocnione destruktem i mieszanką gruntową optymalną	*	*	*	*
48		Pobocze umocnione: destruktm pofrezowy zmieszany z pospółką 1:1 gr. 15 cm)	m ²	2 686,75		
x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG i URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
x	D. 07.01.02	Oznakowanie poziome dróg (grubowarstwowe)	*	*	*	*
49		Oznakowania poziome nawierzchni bitumicznych -grubowarstwowe	m ²	545,00		
50		Oznakowanie punktowe odblaskowe	szt.	93,00		

x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*	*	*	
51		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm	szt.	3,00			
52		Przestawienie istniejących słupków ze znakami	szt.	4,00			
53		Ustawienie znaków ostrzegawczych	szt.	1,00			
54		Ustawienie znaków zakazu	szt.	2,00			
55		Ustawienie znaków nakazu - znaki aktywne wraz z zasilaniem solarnym	kpl.	2,00			
56		Ustawienie tabliczek do znaków	szt.	1,00			
57		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących i krawężniowych z tworzyw sztucznych	szt.	33,00			
58		Ustawienie na poboczu słupków przeszkodowych U-12c	szt.	9,00			
x	D. 07.05.01	Bariery ochronne stalowe	*	*	*	*	
59		Ustawienie bariery ochronnej stalowej jednostronnej o parametrach: - poziom powstrzymania: N1 - poziom szerokości pracującej: W3, - poziom intensywności zderzenia: A	m	83,00			
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*	
x	D 08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*	*	*	
60		Ustawienie krawężników betonowych wysepkowych 25x30x75 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	56,00			
x	D 08.01.06	Krawężniki i oporniki kamienne	*	*	*	*	
61		Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+4 cm	m	72,50			
62		Ustawienie oporników kamiennych 12x20 cm na ławie zwykłej z betonu C12/15 - h=0 cm	m	149,00			
63		Ustawienie oporników kamiennych 12x20 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=0 cm	m	220,00			
x	D 09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)	x	x	x	x	
64		Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie z zaprawą dołów średnicy i głębokości 0,5m.	szt.	31,00			
65	Suma (poz od 1 do 64) netto zł:						

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu

ODCINEK "B" OD KM 13+874,35 do 15+060,00

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.5xkol.6)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach wojewódzkich	km	1,19		
x	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*	*	*
2		Wycinka drzew o śr. do 15cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	5,00		
3		Wycinka drzew o śr. 16-35 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	29,00		
4		Wycinka drzew o śr. 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	5,00		
5		Wycinka drzew o śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	5,00		
6		Wycinka drzew o śr. 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	4,00		
7		Karczowanie pni śr. do 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	1,00		
8		Karczowanie pni śr. powyżej 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	1,00		
9		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,75		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
10		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 30 cm (brukowiec, kruszywo kamienne, podkład kamienny, gruntocement) (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m ²	2 169,00		
11		Rozebranie podbudowy wlotów dróg bocznych i zjazdów gr. do 15 cm (kruszywo kamienne) (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m ²	102,00		
12		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. warstwy do 17 cm (min. 7 cm) po wcześniejszym frezowaniu o stałej grubości 4 cm (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m ²	2 169,00		
13		Rozebranie nawierzchni bitumicznej na zjazdach i drogach bocznych, gr. warstwy 4 cm (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m ²	102,00		
14		Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową (z odwozem)	m	47,00		
15		Rozebranie barier drogowych stalowych (z odwozem do Obwodu Drogowego)	m	80,00		
16		Rozebranie części przelotowych przepustów z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustów (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m	6,00		

17		Rozebranie ścianek czołowych przepustów (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m3	0,25		
18		Rozebranie betonowych elementów rampy drogowej (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m3	11,09		
x	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
x	D-02.01.01	Wykonanie wykopów				
19		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy wraz z utylizacją	m3	5860,36		
x	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów	*		*	*
20		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z dokopu wykonawcy (z dowozem)	m3	635,43		
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
x	D-03.01.03.	Przepusty z rur HDPE	*	*	*	*
21		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych z rur HDPE fi 50 cm ułożonych na warstwie gruntu naturalnego 0/16 gr. 15cm, warstwie kruszywa naturalnego przekruszonego 0/63 gr. 25 cm i geosiatce o sztywnych węzłach	m	137,50		
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*	*	*
22		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie , - konstrukcja jezdni DW 297	m ²	3 782,30		
23		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 31 cm - konstrukcja nawierzchni zjazdów bitumicznych	m ²	457,04		
24		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 20 cm - konstrukcja nawierzchni zjazdów z kruszywa	m ²	195,52		
25		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie , - konstrukcja nawierzchni z kostki kamiennej (wybrukowania)	m ²	425,00		
26		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie , - konstrukcja poboczy wzdłuż jezdni drogi wojewódzkiej	m ²	2 369,75		
27		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie głębokość koryta do 15 cm - konstrukcja poboczy wzdłuż krawędzi zjazdów i dróg bocznych	m ²	184,50		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*	*	*
28		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	3 046,30		
29		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	22 459,63		
30		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	3 046,30		
31		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	22 349,33		
x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie	*	*	*	*
32		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 GA 75 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm - zjazdy	m ²	437,54		
33		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - wybrukowania kostką kamienną	m ²	425,00		
34		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. min.15 cm (do 25 cm)- wyspy spowalniające ruch	m ²	86,00		

35		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - jezdnia dr.wojewódzkiej	m ²	3 317,49		
36		Wykonanie warstwy ścieralnej z z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m ²	195,52		
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa związanej cementem	*	*	*	*
37		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm - zjazdy	m ²	457,04		
38		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm - wybrukowania kostką kamienną	m ²	425,00		
39		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 25 cm - jezdnia dr.wojewódzkiej	m ²	3 782,30		
x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
40		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr.w warstwy 6 cm	m ²	2 639,64		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	*	*	*	*
41		Wykonanie warstwy z kostki kamiennej regularnej gr. 14-16 cm , na podsypce cem.-piask. gr. 3-5 cm. Wypełnienie spoin zaprawą cementową przeznaczona do kostki kamiennej	m ²	425,00		
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*	*	*
42		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm	m ²	468,31		
x	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiążąca i w.wyrównawcza	*	*	*	*
43		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr.7 cm	m ²	7 462,73		
44		Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC16W gr. min. 4 cm	t	1 585,13		
x	D-05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
45		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (Część destruktu pofrezowego do wbudowania w pobocza) (z odwozem na składowisko Zamawiającego)	m ²	7 318,00		
46		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 0-12cm (Część destruktu pofrezowego do wbudowania w pobocza) (z odwozem na składowisko Zamawiającego)	m ²	60,00		
x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA	*	*	*	*
47		Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 8 gr. 4 cm	m ²	7 326,72		
x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
48		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk gr. 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	86,00		
x	D.05.03.27	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
49		Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m	m ²	2 176,20		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych	*	*	*	*
50		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m ²	8 739,10		
51		Umocnienie skarpy i dna rowu brukiem kamiennym 8/11 wciskanym w podsypkę cem.-piask. 1:4 gr. 10 cm.	m ²	58,00		
x	D.06.03.01	Pobocze umocnione destruktem	*	*	*	*

52		Pobocze umocnione: - destrukcja poprzeczowa zmieszana z pospółką 1:1 - grubość warstwy 15 cm (destrukcja z frezowania jezdni drogi wojewódzkiej)	m ²	2 554,25			
x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*	
x	D. 07.01.02	Oznakowanie poziome dróg (grubowarstwowe)	*	*	*	*	
53		Oznakowania poziome nawierzchni bitumicznych -grubowarstwowe	m ²	572,00			
54		Oznakowanie punktowe odblaskowe	szt.	99,00			
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*	*	*	
55		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm	szt.	3,00			
56		Przestawienie istniejących słupków ze znakami	szt.	3,00			
57		Ustawienie znaków ostrzegawczych	szt.	1,00			
58		Ustawienie znaków zakazu	szt.	1,00			
59		Ustawienie znaków nakazu - znaki aktywne wraz z zasilaniem solarnym	kpl.	2,00			
60		Ustawienie tabliczek do znaków	szt.	1,00			
61		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących i krawędziowych z tworzyw sztucznych	szt.	34,00			
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*	
x	D 08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*	*	*	
62		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+12 cm	m	19,50			
63		Ustawienie krawężników betonowych wysepkowych 25x30x75 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	62,00			
x	D 08.01.06	Krawężniki i oporniki kamienne	*	*	*	*	
64		Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+4 cm	m	79,50			
65		Ustawienie oporników kamiennych 12x20 cm na ławie zwykłej z betonu C12/15 - h=0 cm	m	361,00			
66		Ustawienie oporników kamiennych 12x20 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=0 cm	m	438,00			
x	D 09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)	*	*	*	*	
67		Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie z zaprawą dołów średnicy i głębokości 0,5m.	szt.	44,00			
68	Suma (poz od 1 do 67) netto zł:						

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

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

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu

ODCINEK "C" OD KM 15+960,00 do 17+370,00

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol. 5 x kol.6)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach wojewódzkich	km	1,41		
x	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*	*	*
2		Wycinka drzew o śr. do 15cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	8,00		
3		Wycinka drzew o śr. 16-35 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	5,00		
4		Wycinka drzew o śr. 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	8,00		
5		Wycinka drzew o śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	4,00		
6		Wycinka drzew o śr.66-75 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km	szt.	3,00		
7		Wycinka drzew o śr.135-145 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50km cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	1,00		
8		Karczowanie pni śr. do 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	1,00		
9		Karczowanie pni śr. powyżej 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	1,00		
10		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	ha	1,08		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
11		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 30 cm (brukowiec, kruszywo kamienne, podkład kamienny, gruntocement) (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m ²	1 938,00		
12		Rozebranie podbudowy wlotów dróg bocznych i zjazdów gr. do 15 cm (kruszywo kamienne) (z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy)	m ²	1 133,00		
13		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. warstwy do 11 cm (min. 6 cm) po wcześniejszymfrezowaniu o stałej grubości 4 cm (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m ²	1 938,00		
14		Rozebranie nawierzchni bitumicznej na zjazdach i drogach bocznych, gr. warstwy 4 cm (z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy)	m ²	1 133,00		
15		Rozebranie barier drogowych stalowych (z odwozem do Obwodu Drogowego)	m	97,00		

16		Rozebranie części przelotowych przepustów z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustów (z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy)	m	48,50		
17		Rozebranie słupków do znaków drogowych(z odwozem do Obwodu Drogowego)	szt.	2,00		
18		Zdjęcie tarcz znaków drogowych (z odwozem do Obwodu Drogowego)	szt.	3,00		
x	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
x	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*	*	*
19		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy wraz z utylizacją	m3	4 798,12		
x	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
20		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z dokopu wykonawcy (z dowozem)	m3	621,66		
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
x	D-03.01.03.	Przepusty z rur HDPE	*	*	*	*
21		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych z rur HDPE fi 50 cm ułożonych na warstwie gruntu naturalnego 0/16 gr. 15cm, warstwie kruszywa naturalnego przekruszonwgo 0/63 gr. 25 cm i geosiatce o sztywnych węzłach	m	230,00		
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*	*	*
22		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie , - konstrukcja jezdni DW 297	m ²	4 080,70		
23		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 52 cm - konstrukcja jezdni drogi gminnej i pętli autobusowej	m ²	585,37		
24		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 31 cm - konstrukcja nawierzchni zjazdów bitumicznych	m ²	832,95		
25		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 20 cm - konstrukcja nawierzchni zjazdów z kruszywa	m ²	265,81		
26		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie , konstrukcja nawierzchni z kostki kamiennej (wybrukowania)	m ²	427,00		
27		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie , głębokość koryta do 26 cm - konstrukcja nawierzchni chodników z kostki betonowej	m ²	138,00		
28		Pofilowanie i zagęszczaniem podłoża w gruncie, - konstrukcja poboczy wzdłuż jezdni drogi wojewódzkiej	m ²	2 921,75		
29		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie głębokość koryta do 15 cm - konstrukcja poboczy wzdłuż krawędzi zjazdów i dróg bocznych	m ²	396,75		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*	*	*
30		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	3 895,01		
31		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	26 740,89		
32		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	3,00		
33		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	3 895,01		
x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie	*	*	*	*

34		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 GA 75 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm - jazdy	m ²	803,13		
35		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - wybrukowania kostką kamienną	m ²	427,00		
36		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - chodnik i peron autobusowy	m ²	138,00		
37		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - jezdnia dr.wojewódzkiej	m ²	3 499,26		
38		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - dr.gminna i pętla autobusowa	m ²	560,65		
39		Wykonanie warstwy ścieralnej z z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m ²	265,81		
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa związanej cementem	*	*	*	*
40		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm - jazdy	m ²	832,95		
41		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm - wybrukowania kostką kamienną	m ²	427,00		
42		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 20 cm - de.gminna i pętla autobusowa	m ²	595,37		
43		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 25 cm - jezdnia dr.wojewódzkiej	m ²	4 080,70		
x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
44		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr.w warstwy 6 cm	m ²	2 614,46		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	*	*	*	*
45		Wykonanie warstwy z kostki kamiennej regularnej gr. 14-16 cm , na podsypce cem.-piask. gr. 3-5 cm. Wypełnienie spoin zaprawą cementową przeznaczoną do kostki kamiennej	m ²	427,00		
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ściernalna	*	*	*	*
46		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm	m ²	1 282,27		
x	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiązająca i w.wyrównawcza	*		*	*
47		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 8 cm	m ²	9 291,72		
48		Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC16W gr. min. 4 cm	t	1 857,47		
x	D-05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
49		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (Część destruktu popofrezowego do wbudowania w pobocza) (z odwozem na skaldowisko Zamawiającego)	m ²	8 497,00		
50		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 0-12cm (Część destruktu popofrezowego do wbudowania w pobocza) (z odwozem na skaldowisko Zamawiającego)	m ²	90,00		
x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA	*	*	*	*
51		Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 8 gr. 4 cm	m ²	8 562,36		
x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
52		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	138,00		

53		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej z <u>wypustkami</u> gr. 8 cm w kolorze żółtym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	4,20		
x	D.05.03.27	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
54		Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m	m ²	2 565,00		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych	*	*	*	*
55		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m ²	8 640,80		
56		Umocnienie skarpy i dna rowu brukiem kamiennym 8/11 wciskany w podsypkę cem.-piask. 1:4 gr. 10 cm.	m ²	92,80		
x	D.06.03.01	Pobocze umocnione destruktem i mieszanką gruntową optymalną	*	*	*	*
57		Pobocze umocnione: - destruktm poprzecowym zmieszany z pospółką 1:1 - grubość warstwy 15 cm (destruktm z frezowania jezdni drogi wojewódzkiej)	m ²	3 318,50		
x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
x	D. 07.01.02	Oznakowanie poziome dróg (grubowarstwowe)	*	*	*	*
58		Oznakowania poziome nawierzchni bitumicznych -grubowarstwowe	m ²	643,00		
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*	*	*
59		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm	szt.	7,00		
60		Ustawienie znaków ostrzegawczych	szt.	2,00		
61		Ustawienie znaków zakazu	szt.	3,00		
62		Ustawienie znaków informacyjnych	szt.	2,00		
63		Ustawienie znaków informacyjnych - znaki aktywne wraz z zasilaniem solarnym	kpl.	1,00		
64		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących i krawędziowych z tworzyw sztucznych	szt.	37,00		
x	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	*	*	*	*
65		Ustawienie ogrodzenia typu U-12a	szt.	4,00		
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
x	D 08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*	*	*
66		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+12 cm	m	16,00		
67		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+2 cm	m	14,00		
x	D 08.01.06	Krawężniki i oporniki kamienne	*	*	*	*
68		Ustawienie oporników kamiennych 12x20 cm na ławie zwykłej z betonu C12/15 - h=0 cm	m	424,00		
69		Ustawienie oporników kamiennych 12x20 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=0 cm	m	411,00		
x	D 08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*	*	*
70		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na ławie z oporem z betonu C12/15	m	128,50		
x	D. 09.00.00	OŚWIETLENIE DRÓG	*	*	*	*

71		Ustawienie lamp typu LED z zasilaniem autonomicznym	kpl.	4,00		
72	Suma (poz od 1 do 71) netto zł:					

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu

Przepust w km 13+084.10 - odc."A"

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol. 5 x kol.6)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		- roboty pomiarowe dla potrzeb budowy przepustu w terenie równinnym	km	0,10		
x	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2		- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości do 15 cm	m ²	123,00		
x	D.01.02.03	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
3		- burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych przepustu z odwozem i utylizacja gruzu na składowisko wykonawcy	m ³	2,70		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x	x	x
4		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na grubości 18 cm.	m	18,00		
5		- rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 18 cm - frezowanie, z odwozem na składowisko zamawiającego	m ²	50,00		
6		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy	m ²	50,00		
x	M.11.02.02	Ścianki szczelne stalowe:	x	x	x	x
7		Wbijanie w grunt ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
8		Wyciąganie z gruntu ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
x	M.11.01.01.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	M.11.01.01	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym oraz spoistym wraz z umocnieniem	x	x	x	x
9		- wykonanie wykopów wraz z transportem gruntu i utylizacją na składowisko Wykonawcy	m ³	101,00		
x	D.03.01.01.	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	x	x	x	x
x	D.03.01.03a.	Przepust z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych	x	x	x	x
10		- wykonanie ustroju rurowego z polietylenu HDPE o SN8 i o średnicy $\varnothing=0,80$ m	m	12,76		
x	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
x	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
11		- formowanie nasypów nad przepustem z gruntu pozyskanego i dowiezionego przez wykonawcę	m ³	89,00		
x	M.11.01.06	Wzmacnianie posadowienia	x	x	x	x
12		- ułożenie warstwy podsypki kruszywowej 0-20 mm, o grubości warstwy 10 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem do $I_s=0,98$; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	7,00		
x	M.11.01.06a	Wymiana gruntu podłoża przepustu	x	x	x	x
13		Wymiana istniejącego gruntu na mieszkankę kruszywa związanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa	m ³	27,00		
x	M.13.01.00	BETON	x	x	x	x
x	M.13.01.01.	Beton fundamentów klasy C30/37 (B35) w deskowaniu	x	x	x	x
14		- wykonanie wlotu i wylotu przepustu w deskowaniu z betonu klasy C30/37 (B35)	m ³	1,20		

x	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x	
x	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna na zimno	x	x	x	x	
15		- wykonanie izolacji powłokowych powierzchni odziemnych - poziomych i pionowych fundamentów wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni (trzy warstwy)	m ²	6,00			
x	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x	
x	M.20.01.05.	Umocnienie skarp	x	x	x	x	
16		- plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów	m ²	123,00			
17		- ustawienie obrzeża betonowego (C25/30) 30×8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,00			
18		- umocnienie skarp kamieniami polnymi zespolonymi mieszanką betonową C30/37; gr 15 cm	m ²	32,00			
19		- humusowanie z obsianiem trawą skarp przy gr. humusu 15 cm (z odkładu)	m ²	91,00			
x	M.20.02.06.	Umocnienie brzegów i dna cieku	x	x	x	x	
20		- umocnienie dna rowu przy przepuszczeniu narzutem kamiennym 7,5 cm grubości 30 cm	m ²	5,00			
21	Suma (poz od 1 do 20) netto zł:						

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu

Przeput w km 13+950.00 - odc."B"

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.5xkol.6)
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		- roboty pomiarowe dla potrzeb budowy przepustu w terenie równinnym	km	0,10		
x	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2		usuńnięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości do 15 cm z darnią	m ²	115,00		
x	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
3		- burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych przepustu wraz z odwozem i utylizacją gruzu na składowisko wykonawcy	m ³	6,00		
x	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x	x	x
4		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na grubości 18 cm.	m	18,50		
5		- rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 18 cm - frezowanie z odwozem destruktu na składowisko zamawiającego	m ²	53,00		
6		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm z odwozem i utylizacją na składowisku wykonawcy	m ²	53,00		
x	M.11.02.02	Ścianki szczelne stalowe:	x	x	x	x
7		Wbijanie ścianek szczelnych stalowych w grunt z grodzie G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	7,00		
8		Wyciąganie z gruntu ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m	m	7,00		
x	M.11.01.01.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	M.11.01.01	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym oraz spoistym wraz z umocnieniem	x	x	x	x
9		- wykonanie wykopów wraz z transportem gruntu i utylizacją na składowisko Wykonawcy	m ³	111,00		
x	D.03.01.01.	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	x	x	x	x
x	D.03.01.03a.	Przeput z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych	x	x	x	x
10		- wykonanie ustroju rurowego z polietylenu HDPE o SN8 i o średnicy $\varnothing=1,00$ m	m	13,29		
x	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
x	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
11		- formowanie nasypów nad przepustem z gruntu pozyskanego i dowiezionego przez wykonawcę	m ³	97,00		
x	M.11.01.06	Wzmacnianie posadowienia	x	x	x	x
12		- ułożenie warstwy podsypki kruszywowej 0-20 mm, o grubości warstwy 10 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem do $I_s=0,98$; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	8,10		
x	M.11.01.06a	Wymiana gruntu podłoża przepustu	x	x	x	x
13		Wymiana istniejącego gruntu na mieszankę kruszywa związanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa	m ³	34,00		
x	M.13.01.00	BETON	x	x	x	x
x	M.13.01.01.	Beton fundamentów klasy C30/37 (B35) w deskowaniu	x	x	x	x

14		- wykonanie wlotu i wylotu przepustu w deskowaniu z betonu klasy C30/37 (B35)	m ³	1,20		
x	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x
x	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna na zimno	x	x	x	x
15		- wykonanie izolacji powłokowych powierzchni odziemnych - poziomych i pionowych fundamentów wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni	m ²	6,00		
x	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
x	M.20.01.05.	Umocnienie skarp i rowów brukowcem lub elementami prefabrykowanymi	x	x	x	x
16		- plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów	m ²	115,00		
17		- ustawienie obrzeża betonowego (C25/30) 30×8 cm na podsypce piaskowej	m	10,60		
18		- umocnienie skarp kamieniami polnymi zespolonymi mieszanką betonową C30/37; gr 15 cm	m ²	25,00		
19		- humusowanie z obsianiem trawą skarp przy gr. humusu 15 cm (z odkładu)	m ²	90,00		
x	M.20.02.06.	Umocnienie brzegów i dna cieku	x	x	x	x
20		- umocnienie dna rowu przy przepuście narzutem kamiennym 7,5 cm grubości 30 cm	m ²	9,00		
					Suma (poz od 1 do 20) netto	

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu

Przepust w km 14+143.60 - odc. "B"

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.5 x kol.6)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		- roboty pomiarowe dla potrzeb budowy przepustu w terenie równinnym	km	0,10		
x	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2		usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	83,00		
x	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
3		- burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych przepustu wraz z odwozem i utylizacja gruntu na składowisko wykonawcy	m ³	3,30		
x	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x	x	x
4		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na grubości 18 cm.	m	19,00		
5		- rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 18 cm - frezowanie z odwozem destruktu na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	44,00		
6		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm z odwozem i utylizacja na składowisku wykonawcy	m ²	44,00		
x	M.11.02.02	Ścianki szczelne stalowe:	x	x	x	x
7		Wbijanie ścianek szczelnych stalowych w grunt z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
8		Wyciąganie z gruntu ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
x	M.11.01.01.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	M.11.01.01	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym oraz spoistym wraz z umocnieniem	x	x	x	x
9		- wykonanie wykopów - wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ³	87,00		
x	D.03.01.01.	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	x	x	x	x
x	D.03.01.03a.	Przepust z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych	x	x	x	x
10		- wykonanie ustroju rurowego z polietylenu HDPE o SN8 i o średnicy $\varnothing=0,80$ m	m	12,65		
x	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
x	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
11		- formowanie nasypów nad przepustem z gruntu pozyskanego i dowiezionego przez wykonawcę	m ³	76,00		
x	M.11.01.06	Wzmocnianie posadowienia	x	x	x	x
12		- ułożenie warstwy podsypki kruszywowej 0-20 mm, o grubości warstwy 10 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem do $I_s=0,98$; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	6,70		
x	M.11.01.06a	Wymiana gruntu podłoża przepustu	x	x	x	x
13		Wymiana istniejącego gruntu na mieszankę kruszywa związanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa	m ³	26,50		

x	M.13.01.00	BETON	x	x	x	x
x	M.13.01.01.	Beton fundamentów klasy C30/37 (B35) w deskowaniu	x	x	x	x
14		- wykonanie wlotu i wylotu przepustu w deskowaniu z betonu klasy C30/37 (B35)	m ³	1,20		
x	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x
x	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna na zimno	x	x	x	x
15		- wykonanie izolacji powłokowych powierzchni odziemnych - poziomych i pionowych fundamentów wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni	m ²	6,00		
x	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
x	M.20.01.05.	Umocnienie skarp i rowów brukowcem lub elementami prefabrykowanymi	x	x	x	x
16		- plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów	m ²	83,00		
17		- ustawienie obrzeża betonowego (C25/30) 30×8 cm na podsypce piaskowej	m	10,00		
18		- umocnienie skarp kamieniami polnymi zespolonymi mieszanką betonową C30/37; gr 15 cm	m ²	24,00		
19		- humusowanie z obsianiem trawą skarp przy gr. humusu 15 cm (z odkładu)	m ²	59,00		
x	M.20.02.06.	Umocnienie brzegów i dna cieku	x	x	x	x
20		- umocnienie dna rowu przy przepuście narzutem kamiennym 7,5 cm grubości 30 cm	m ²	7,50		
21	Suma (poz od 1 do 20) netto zł:					

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
*(czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY						
Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu						
Przepust w km 16+059.70 - odc."C"						
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.5 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		- roboty pomiarowe dla potrzeb budowy przepustu w terenie równinnym	km	0,10		
x	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2		usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	90,00		
x	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
3		- burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych przepustu z wywozem i utylizacją gruzu na składowisko wykonawcy	m ³	8,70		
x	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x	x	x
4		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na grubości 18 cm.	m	20,00		
5		- rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 18 cm - frezowanie z odwozem destruktu na składowiskowi zamawiającego	m ²	50,00		
6		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy	m ²	50,00		
x	M.11.02.02	Ścianki szczelne stalowe:	x	x	x	x
7		Wbijanie w grunt ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
8		Wyciąganie z gruntu ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
x	M.11.01.01.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	M.11.01.01	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym oraz spoistym wraz z umocnieniem	x	x	x	x
9		- wykonanie wykopów - mechanicznie w gruncie wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ³	61,00		
x	D.03.01.01.	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	x	x	x	x
x	D.03.01.03a.	Przepust z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych	x	x	x	x
10		- wykonanie ustroju rurowego z polietylenu HDPE o SN8 i o średnicy $\varnothing=0,80$ m	m	11,32		
x	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
x	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
11		- formowanie nasypów nad przepustem z gruntu pozyskanego i dowiezionego przez wykonawcę	m ³	51,00		
x	M.11.01.06	Wzmacnianie posadowienia	x	x	x	x
12		- ułożenie warstwy podsypki kruszywowej 0-20 mm, o grubości warstwy 10 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem do $I_s=0,98$; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	5,90		
x	M.11.01.06a	Wymiana gruntu podłoża przepustu	x	x	x	x
13		Wymiana istniejącego gruntu na mieszankę kruszywa związanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa	m ³	24,00		

x	M.13.01.00	BETON	x	x	x	x
x	M.13.01.01.	Beton fundamentów klasy C30/37 (B35) w deskowaniu	x	x	x	x
14		- wykonanie wlotu i wylotu przepustu w deskowaniu z betonu klasy C30/37 (B35)	m ³	1,20		
x	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x
x	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna na zimno	x	x	x	x
15		- wykonanie izolacji powłokowych powierzchni odziemnych - poziomych i pionowych fundamentów wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni	m ²	6,00		
x	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
x	M.20.01.05.	Umocnienie skarp i rowów brukowcem lub elementami prefabrykowanymi	x	x	x	x
16		- plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów	m ²	90,00		
17		- ustawienie obrzeża betonowego (C25/30) 30×8 cm na podsypce piaskowej	m	7,50		
18		- umocnienie skarp kamieniami polnymi zespolonymi mieszanką betonową C30/37; gr 15 cm	m ²	15,00		
19		- humusowanie z obsianiem trawą skarp przy gr. humusu 15 cm (z odkładu)	m ²	75,00		
x	M.20.02.06.	Umocnienie brzegów i dna cieku	x	x	x	x
20		- umocnienie dna rowu przy przepuszczeniu narzutem kamiennym 7,5 cm grubości 30 cm	m ²	9,00		
21	Suma (poz od 1 do 20) netto zł:					

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

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

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przebudowa wraz z rozbudową drogi woj. nr 297 na odc. Cisów - granica powiatu

Przepust w km 16+607.50 - odc."C"

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.5 x kol.6)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		- roboty pomiarowe dla potrzeb budowy przepustu w terenie równinnym	km	0,10		
x	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2		usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	99,00		
x	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
3		- burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych przepustu z wywozem i utylizacją gruzu na składowisko wykonawcy	m ³	3,00		
x	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x	x	x
4		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na grubości 18 cm.	m	18,00		
5		- rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 18 cm - fezowanie z odwozem destruktu na składowisko zamawiającego	m ²	50,00		
6		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ²	50,00		
x	M.11.07.01	Ścianki szczelne stalowe:	x	x	x	x
7		Wbijanie w grunt ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
8		Wyciąganie z gruntu ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m,	m	6,00		
x	M.11.01.01.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	M.11.01.01	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym oraz spoistym wraz z umocnieniem	x	x	x	x
9		- wykonanie wykopów - mechanicznie w gruncie wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ³	81,00		
x	D.03.01.01.	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	x	x	x	x
x	D.03.01.03a.	Przepust z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych	x	x	x	x
10		- wykonanie ustroju rurowego z polietylenu HDPE o SN8 i o średnicy $\phi=0,80$ m	m	12,31		
x	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
x	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
11		- formowanie nasypów nad przepustem z gruntu pozyskanego i dowiezionego przez wykonawcę	m ³	62,00		
x	M.11.01.06	Wzmacnianie posadowienia	x	x	x	x
12		- ułożenie warstwy podsypki kruszywowej 0-20 mm, o grubości warstwy 10 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem do $I_s=0,98$; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	6,50		
x	M.11.01.06a	Wymiana gruntu podłoża przepustu	x	x	x	x
13		Wymiana istniejącego gruntu na mieszanke kruszywa związanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa	m ³	26,00		
x	M.13.00.00	BETON	x	x	x	x
x	M.13.01.01.	Beton fundamentów klasy C30/37 (B35) w deskowaniu	x	x	x	x

14		- wykonanie wlotu i wylotu przepustu w deskowaniu z betonu klasy C30/37 (B35)	m ³	1,20			
x	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x	
x	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna na zimno	x	x	x	x	
15		- wykonanie izolacji powłokowych powierzchni odziemnych - poziomych i pionowych fundamentów wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni	m ²	6,00			
x	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x	
x	M.20.01.05.	Umocnienie skarp i rowów brukowcem lub elementami prefabrykowanymi	x	x	x	x	
16		- plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów	m ²	99,00			
17		- ustawienie obrzeża betonowego (B30) 30×8 cm na podsypce piaskowej	m	4,30			
18		- umocnienie skarp kamieniami polnymi zespolonymi mieszanką betonową C30/37; gr 15 cm	m ²	13,00			
19		- humusowanie z obsianiem trawą skarp przy gr. humusu 15 cm (z odkładu)	m ²	86,00			
x	M.20.02.06.	Umocnienie brzegów i dna cieku	x	x	x	x	
20		- umocnienie dna rowu przy przepuście narzutem kamiennym 7,5 cm grubości 30 cm	m ²	9,00			
21	Suma (poz od 1 do 20) netto zł:						

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)*