

Rozbudowa drogi krajowej nr 25 na odc. Zbiersk Tartak do m. Zbiersk Cukrownia oraz Zbiersk - Nowy Kiączyn, od km 276+320 do km 278+700						
KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA						
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
1	-	Wymagania ogólne	*	ryczałt		
2	-	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00		
Razem dział: Wymagania ogólne						
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3	-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,40		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
4	-	Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu	szt.	4,00		
5	-	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2	3184,00		
6	-	Karczowanie pni drzew po wycince (tereny leśne)	ha	0,45		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu				
7	-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 50 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem	m3	10881,00		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
8	-	Rozbiórka istniejącej nawierzchni drogi krajowej	m2	285,00		
9	-	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej - zjazdu	m2	82,00		
10	-	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m2	229,00		
11	-	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych	m2	65,00		
12	-	Rozbiórka krawężników betonowych	m	93,00		
13	-	Rozbiórka obrzeży betonowych	m	92,00		
14	-	Rozbiórka ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej	m	31,00		
15	-	Rozbiórka bariery drogowej	m	23,00		
16	-	Rozbiórka przepustów pod zjazdami	m	57,00		
17	-	Rozbiórka ścianek czołowych przepustów	m2	101,00		
18	-	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej	m	67,00		
19	-	Rozbiórka ogrodzenia metalowego	m	26,00		
20	-	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego	m	168,00		
21	-	Rozbiórka ogrodzenia kutego z podmurówką i słupami murowanymi	m	80,00		
22	-	Rozbiórka słupków do znaków drogowych wraz ze znakami	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
23	-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3	1063,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
24	-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m3	10407,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				
25	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik	m2	1360,00		
26	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ścieżka rowerowa	m2	4812,00		
27	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdu	m2	2289,00		
28	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zatoka autobusowa	m2	259,00		

	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
29	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² - ścieżka rowerowa	m2	4328,00		
30	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² - zatoka	m2	228,00		
31	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² - zjazdy	m2	884,00		
32	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy z AC22P oraz nawierzchni po sfrezowaniu; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - zatoka	m2	228,00		
33	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - ścieżka rowerowa	m2	4328,00		
34	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - zatoka	m2	228,00		
35	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - zjazdy	m2	884,00		
	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3				
36	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 10cm - chodnik	m2	1225,00		
37	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 15cm - ścieżka rowerowa	m2	4328,00		
38	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 20cm - zatoka	m2	228,00		
39	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 22cm - zjazdy bitumiczne	m2	884,00		
40	-	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, gr. 20cm - zjazdy z destruktu	m2	1004,00		
41		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, gr. 20cm - zjazdy z kostki	m2	253,00		
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym				
42	-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1.5/2, gr. 20cm - zatoka	m2	259,00		
43		Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1.5/2, gr. 15cm - ścieżka rowerowa	m2	4812,00		
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
44	-	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P gr. 12cm - zatoka	m2	228,00		
Razem dział: Podbudowy						

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D 05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
45	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S gr.4cm - ścieżka rowerowa	m2	4328,00	
46	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S gr.4cm - zjazdu	m2	884,00	
	D 05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
47	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W gr.4cm - ścieżka rowerowa	m2	4328,00	
48	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W gr.8cm - zatoka	m2	228,00	
49	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W gr.4cm - zjazdu	m2	884,00	
	D 05.03.06	Nawierzchnia z mieszanek mienaralno-asfaltowych wytw. i wyb. na zimno			
50	-	Wykonanie nawierzchni z destruktu bitumicznego - zjazdu	m2	1004,00	
	D 05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastykowo-grysowej (SMA):			
51	-	Wykonanie nawierzchni z mieszanek SMA 11S gr. warstwy 4cm - zatoka	m2	228,00	
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej			
52	-	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - chodnik	m2	1225,00	
53	-	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - zjazdu	m2	253,00	
Razem dział: Nawierzchnie					
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów			
54	-	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	3196,00	
55	-	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	3196,00	
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami			
56	-	Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1000 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami żaluzjowymi	kpl.	11,00	
57	-	Rów kryty z rur polietylenowych o średnicy 400mm wraz z ławą z kruszywa 0/31.5 gr. 20cm	m	239,00	
58	-	Rów kryty z rur polietylenowych o średnicy 500mm wraz z ławą z kruszywa 0/31.5 gr. 20cm	m	542,50	
59	-	Umocnienie wylotu przepustu narzutem z kamienia polnego	m2	414,00	
60	-	Wpusty do rowów przykrytych deszczowej 40x60	szt.	11,00	
	D.06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
61	-	Pobocze z kruszywa łamanego lub destruktu bitumicznego gr. 10cm	m2	154,00	
Razem dział: Roboty wykończeniowe					
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome			
62	-	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych - oznakowanie gładkie	m2	12,10	
63	-	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - oznakowanie gładkie	m2	442,00	
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe			
64	-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm	szt.	8,00	
65	-	Przymocowanie tablic znaków drogowych średnich typ II gen.	szt.	15,00	
66	-	Przestawienie znaków drogowych średnich wraz ze słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm	szt.	5,00	
	D.07.02.02a	Słupki prowadzące, krawędziowe oraz znaki pikietażowe			
67	-	Ustawienie słupków U-12c	szt.	11,00	
68	-	Ustawienie słupków krawędziowych U-2 - do przeniesienia	szt.	2,00	
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
69	-	Zamontowanie balustrad U-11a	m	333,00	
70	-	Zamontowanie ogrodzenia U-12a	m	183,00	
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					

	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
71	-	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp. spoin zaprawą cem.	m	374,00		
72	-	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoin zaprawą cem.	m	677,00		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
73	-	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoin zaprawą cem.	m	4401,00		
	D.08.05.00	Ścieki z elementów prefabrykowanych				
74	-	Wykonanie betonowego ścieku korytkowego 15x60 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i na ławie z betonu	m	134,00		
75	-	Wykonanie betonowego ścieku skarpowego 50x50/38x20/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i na ławie z betonu	m	6,00		
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
76	-	Wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej (typ cegła) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	313,00		
Razem dział: Elementy ulic						
	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
		Wykonanie poboczy gruntowych				
77	-	Pobocza gruntowe	m2	2950,00		
		Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów				
78	-	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów	szt.	3,00		
79	-	Wymiana hydrantów stojących na nawierzchniowe	szt.	2,00		
80	-	Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej rurą dwudzielną fi110m	m	360,00		
Razem dział: Inne roboty						
		Razem (netto)				
		PODATEK VAT				
		Cena ofertowa (brutto)				