

KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ I
Przebudowa drogi powiatowej nr 1374C
Strzelce - Jankowice

Lp.	Podstawy (SST)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	zł.	zł.
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	XXX	XXX	XXX	XXX
1.	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx	xxx	xxx
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,50		
2.	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	xxx	xxx	xxx	xxx
2.1.		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 160cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpin wraz z kosztem utylizacji	szt.	18,00		
2.2.		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem, wywozem na składowisk, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem ułożeniem stabilizacji 15cm o Rm =2,5MPa oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	szt.	18,00		
2.3.		Usunięcie krzewów wraz z zębikowaniem, transportem na odl. do 10km i kosztem utylizacji	ha	0,02		
3.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	xxx	xxx	xxx	xxx
3.1		Zdjęcie warstwy humusu gr. średnio 30cm (max. 40cm) na odkład do ponownego wbudowania	m ²	4 284,00		
3.2		Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	575,20		
4.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx	xxx	xxx
4.1.		Frezowanie nawierzchni bitumicznych - profilujące gr. 4cm wraz z wywozem nadmiaru materiału i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki a uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m ²	5 343,00		
4.2.		Rozebranie krawężników betonowych na lawie betonowej wraz z wywozem i utylizacją	mb	51,00		
4.3.		Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych (kostka płytki)	m ²	142,00		
4.4.		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	710,00		
4.5.		Rozebranie obrzeży betonowych na lawie betonowej	mb	18,00		
4.6.		Rozebranie rur betonowych przepustów ścianek czołowych z betonu wraz z wywozem i utylizacją	mb	96,00		
4.7.		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	10,00		
4.8.		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	10,00		
Razem: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						- zł
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	XXX	XXX	XXX	XXX
5.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	xxx	xxx	xxx	xxx
5.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV - pod lawę przepustu	m ³	155,00		
5.2		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV - pod narzut kamienny na wlocie i wylocie przepustu	m ³	10,00		
5.3		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV pod konstrukcję drogi	m ³	302,00		
6.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	xxx	xxx	xxx	xxx
6.1		Wykonanie nasypów z zakupem i transportem materiału - wykonanie obsypki i zasyпки przepustu	m ³	131,00		
6.2		Wykonanie nasypów z gruntu wraz z kosztem zakupu i transportu materiału	m ³	103,00		
Razem: ROBOTY ZIEMNE						- zł
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	XXX	XXX	XXX	XXX
7.	D.03.01.03	Przepusty pod koroną drogi	xxx	xxx	xxx	xxx
7.1.		Wykonanie lawy żwirowej z kruszywowego 0/31,5mm C90/3 gr. 20cm	m ²	155,00		
7.2.		Ułożenie przepustu z rur HDPE fi 600mm	mb	24,00		
7.3.		Ułożenie przepustu z rur HDPE fi 400mm	mb	131,00		
7.4		Wykonanie konstrukcji ścianek czołowych wlotu i wylotu przepustu oraz wlotu i wylotu na odległość 4m z kamienia na chudym betonie	m ²	16,00		
7.5		Oczyszczenie rowu z namułu średnia głębokość 40cm wraz z wywozem i utylizacją profilacja rowów	mb	830,00		
Razem: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						- zł
	D.04.00.00	PODBUDOWY	XXX	XXX	XXX	XXX
8	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	xxx	xxx		
8.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża, gl. koryta jezdni główna i pobocza wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	2 734,00		
8.2.		Korytowanie i profilowanie i zagęszczenie podłoża, gl. koryta jazdy koryto przepustów, perony, chodniki pobocza do głębokości 30cm wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	1 350,00		
9.	D.04.02.01	Warstwa odsączająca i odcinająca	xxx	xxx	xxx	xxx
9.1.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (pobocza, poszerzenia perony)	m ²	3 007,00		
9.2.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jazdy)	m ²	1 108,00		
10.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx	xxx	xxx
10.1		Oczyszczenie i skropienie warstw z kruszywa łamanego	m ²	4 115,00		
10.2	D.04.01.01-D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	12 429,00		
11.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx	xxx	xxx
11.1		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 20 cm	m ²	2 127,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm PERONY CHODNIKI	m ²	87,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm POBOCZA	m ²	1 988,00		
12.	D.04.05.01	Ulepszona podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	xxx	xxx	xxx	xxx
12.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 20 cm	m ²	846,00		
13	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P	xxx	xxx	xxx	xxx
13.1		Ułożenie warstwy podbudowy w miejscach pełnej wymiany konstrukcji drogowej AC22P gr. 6cm	m ²	635,00		
13.1		Ułożenie warstwy klinująco-profilującej z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W MINIMUM 3cm na poszerzeniach - średnia 5cm (min. 120kg/m2)	m ²	5 343,00		
Razem: PODBUDOWY						- zł

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	XXX	XXX	XXX	XXX
14	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	xxx	xxx	xxx	xxx
		Nawierzchnia z SMA Jena16 grubość warstwy 7 cm warstwa ścierna - jezdnia główna	m ²	5 947,00		
14.1		Nawierzchnia z SMA 11S grubość warstwy 4 cm warstwa ścierna - zjazdy	m ²	1 052,00		
		Nawierzchnia - warstwa wiążąca na zjazdach 16W grubość warstwy 6 cm	m ²	1 108,00		
15	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej 8cm na podsypce cem-piask. gr 3cm	xxx	xxx	xxx	xxx
	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cem-piask. gr 3cm chodniki i perony	m ²	87,00		
Razem: NAWIERZCHNIE						- zł
	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	XXX	XXX	XXX	XXX
17.1.	D.06.01.01	Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	3 550,00		
17.2.	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich oraz rowów – grubość 10 cm	m ²	7 100,00		
17.3.	D.06.01.01	Nasadenia nowych drzew w ramach kompensacji (nasadenia w okresie jesienno-zimowym, sadzonki drzew rodzimych dostosowanych do warunków siedliskowych z wyjątkiem topól, z dobrze rozwiniętą bryłą korzeniową i pędem głównym według zapisów DŚ)	SZT	42,00		
25.1	D-00.00.00 zał. nr 2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczalt	1,00		
25.4.	D.10.03.01	Regulacja zaworów i włączów istniejących urządzeń obcych w jezdni	szt	4,00		
25.5	D-10.11.01	Wymiana hydrantu na nowy podziemny	szt	1,00		
25.6.	D-10.11.01	Zamocowanie rur osłonowych na kabłe elektroenergetyczne dwudzielne arot	mb	50,00		
Razem: ROBOTY WYKONCZENIOWE						- zł
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG	XXX	XXX	XXX	XXX
18	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	xxx	xxx	xxx	xxx
18.1.		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe zgodnie z SOR)	komplet	1,00		
19.	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	xxx	xxx	xxx	xxx
19.1.		Oznakowanie pionowe (zgodnie z SOR)	komplet	1,00		
Razem: OZNAKOWANIE DRÓG						- zł
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	xxx	xxx	xxx	xxx
22	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
22.1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na lawie z betonu C12/15 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na lawie betonowej C12/15 z oporem (0,075 m²)	m	6,00		
	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych na zjazdach 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na lawie betonowej C12/15 z oporem (0,08 m²)	m	68,00		
22.2		Płyty ażurowe 0,6x0,4x0,06m na warstwie 10cm betonu C12/15	m2	187,00		
23.	D.08.01.01	Obrzeża betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
23.1	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na lawie betonowej C12/15 z oporem	m	14,00		
Razem: ELEMENTY ULIC						- zł
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						- zł
Podatek VAT 23%						- zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ I
Przebudowa drogi powiatowej nr 1374C
Strzelce - Jankowice

Lp.	Podstawy (SST)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	zł.	zł.
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	XXX	XXX	XXX	XXX
1.	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx	xxx	xxx
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,50		
2.	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	xxx	xxx	xxx	xxx
2.1.		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 160cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpin wraz z kosztem utylizacji	szt.	18,00		
2.2.		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem, wywozem na składowisk, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem ułożeniem stabilizacji 15cm o Rm =2,5MPa oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	szt.	18,00		
2.3.		Usunięcie krzewów wraz z zębikowaniem, transportem na odl. do 10km i kosztem utylizacji	ha	0,02		
3.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	xxx	xxx	xxx	xxx
3.1		Zdjęcie warstwy humusu gr. średnio 30cm (max. 40cm) na odkład do ponownego wbudowania	m ²	4 284,00		
3.2		Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	575,20		
4.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx	xxx	xxx
4.1.		Frezowanie nawierzchni bitumicznych - profilujące gr. 4cm wraz z wywozem nadmiaru materiału i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki a uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m ²	5 343,00		
4.2.		Rozebranie krawężników betonowych na lawie betonowej wraz z wywozem i utylizacją	mb	51,00		
4.3.		Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych (kostka płytki)	m ²	142,00		
4.4.		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	710,00		
4.5.		Rozebranie obrzeży betonowych na lawie betonowej	mb	18,00		
4.6.		Rozebranie rur betonowych przepustów ścianek czołowych z betonu wraz z wywozem i utylizacją	mb	96,00		
4.7.		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	10,00		
4.8.		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	10,00		
Razem: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						- zł
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	XXX	XXX	XXX	XXX
5.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	xxx	xxx	xxx	xxx
5.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV - pod lawę przepustu	m ³	155,00		
5.2		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV - pod narzut kamienny na wlocie i wylocie przepustu	m ³	10,00		
5.3		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV pod konstrukcję drogi	m ³	302,00		
6.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	xxx	xxx	xxx	xxx
6.1		Wykonanie nasypów z zakupem i transportem materiału - wykonanie obsypki i zasyпки przepustu	m ³	131,00		
6.2		Wykonanie nasypów z gruntu wraz z kosztem zakupu i transportu materiału	m ³	103,00		
Razem: ROBOTY ZIEMNE						- zł
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	XXX	XXX	XXX	XXX
7.	D.03.01.03	Przepusty pod koroną drogi	xxx	xxx	xxx	xxx
7.1.		Wykonanie lawy żwirowej z kruszywowego 0/31,5mm C90/3 gr. 20cm	m ²	155,00		
7.2.		Ułożenie przepustu z rur HDPE fi 600mm	mb	24,00		
7.3.		Ułożenie przepustu z rur HDPE fi 400mm	mb	131,00		
7.4		Wykonanie konstrukcji ścianek czołowych wlotu i wylotu przepustu oraz wlotu i wylotu na odległość 4m z kamienia na chudym betonie	m ²	16,00		
7.5		Oczyszczenie rowu z namułu średnia głębokość 40cm wraz z wywozem i utylizacją profilacja rowów	mb	830,00		
Razem: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						- zł
	D.04.00.00	PODBUDOWY	XXX	XXX	XXX	XXX
8	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	xxx	xxx		
8.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża, gl. koryta jezdni główna i pobocza wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	2 734,00		
8.2.		Korytowanie i profilowanie i zagęszczenie podłoża, gl. koryta jazdy koryto przepustów, perony, chodniki pobocza do głębokości 30cm wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	1 350,00		
9.	D.04.02.01	Warstwa odsączająca i odcinająca	xxx	xxx	xxx	xxx
9.1.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (pobocza, poszerzenia perony)	m ²	3 007,00		
9.2.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jazdy)	m ²	1 108,00		
10.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx	xxx	xxx
10.1		Oczyszczenie i skropienie warstw z kruszywa łamanego	m ²	4 115,00		
10.2	D.04.01.01-D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	12 429,00		
11.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx	xxx	xxx
11.1		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 20 cm	m ²	2 127,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm PERONY CHODNIKI	m ²	87,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm POBOCZA	m ²	1 988,00		
12.	D.04.05.01	Ulepszona podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	xxx	xxx	xxx	xxx
12.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 20 cm	m ²	846,00		
13	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P	xxx	xxx	xxx	xxx
13.1		Ułożenie warstwy podbudowy w miejscach pełnej wymiany konstrukcji drogowej AC22P gr. 6cm	m ²	635,00		
13.1		Ułożenie warstwy klinująco-profilującej z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W MINIMUM 3cm na poszerzeniach - średnia 5cm (min. 120kg/m2)	m ²	5 343,00		
Razem: PODBUDOWY						- zł

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	XXX	XXX	XXX	XXX
14	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	xxx	xxx	xxx	xxx
		Nawierzchnia z SMA Jena16 grubość warstwy 7 cm warstwa ścierna - jezdnia główna	m ²	5 947,00		
14.1		Nawierzchnia z SMA 11S grubość warstwy 4 cm warstwa ścierna - zjazdy	m ²	1 052,00		
		Nawierzchnia - warstwa wiążąca na zjazdach 16W grubość warstwy 6 cm	m ²	1 108,00		
15	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej 8cm na podsypce cem-piask. gr 3cm	xxx	xxx	xxx	xxx
	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cem-piask. gr 3cm chodniki i perony	m ²	87,00		
Razem: NAWIERZCHNIE						- zł
	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	XXX	XXX	XXX	XXX
17.1.	D.06.01.01	Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	3 550,00		
17.2.	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich oraz rowów – grubość 10 cm	m ²	7 100,00		
17.3.	D.06.01.01	Nasadenia nowych drzew w ramach kompensacji (nasadenia w okresie jesienno-zimowym, sadzonki drzew rodzimych dostosowanych do warunków siedliskowych z wyjątkiem topól, z dobrze rozwiniętą bryłą korzeniową i pędem głównym według zapisów DŚ)	SZT	42,00		
25.1	D-00.00.00 zał. nr 2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczalt	1,00		
25.4.	D.10.03.01	Regulacja zaworów i włączów istniejących urządzeń obcych w jezdni	szt	4,00		
25.5	D-10.11.01	Wymiana hydrantu na nowy podziemny	szt	1,00		
25.6.	D-10.11.01	Zamocowanie rur osłonowych na kabłe elektroenergetyczne dwudzielne arot	mb	50,00		
Razem: ROBOTY WYKONCZENIOWE						- zł
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG	XXX	XXX	XXX	XXX
18	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	xxx	xxx	xxx	xxx
18.1.		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe zgodnie z SOR)	komplet	1,00		
19.	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	xxx	xxx	xxx	xxx
19.1.		Oznakowanie pionowe (zgodnie z SOR)	komplet	1,00		
Razem: OZNAKOWANIE DRÓG						- zł
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	xxx	xxx	xxx	xxx
22	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
22.1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na lawie z betonu C12/15 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na lawie betonowej C12/15 z oporem (0,075 m²)	m	6,00		
	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych na zjazdach 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na lawie betonowej C12/15 z oporem (0,08 m²)	m	68,00		
22.2		Płyty ażurowe 0,6x0,4x0,06m na warstwie 10cm betonu C12/15	m2	187,00		
23.	D.08.01.01	Obrzeża betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
23.1	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na lawie betonowej C12/15 z oporem	m	14,00		
Razem: ELEMENTY ULIC						- zł
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						- zł
Podatek VAT 23%						- zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót						