

KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ II

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	0,75		
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.	2,00		
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.	2,00		
2.3.		Usunięcie krzewów wraz z zębikowaniem, transportem na odl. do 10km i kosztem utylizacji	ha	0,01		
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	1 440,00		
3.2		Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	282,00		
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	3 210,00		
4.2.		Rozebranie krawężników betonowych na lawie betonowej wraz z wywozem i utylizacją	mb	75,00		
4.3.		Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych (kostka płytki)	m ²	120,00		
4.4.		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	185,00		
4.5.		Rozebranie obrzeży betonowych na lawie betonowej	mb	22,00		
4.6.		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2,00		
4.7.		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	2,00		
4.8.		Rozbiórka płyt przejazdowych na przejeździe PKP i odwóz na 10km	m2	25,00		
4.9.		Rozbiórka elementów stalowych PKP i odwóz na 10km	kg	250,00		
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 konstrukcję drogi	m ³	218,50		
6.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	xxx	xxx	xxx	xxx
6.1		Wykonanie nasypów z gruntu wraz z kosztem zakupu i transportu materiału	m ³	75,00		
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.		Odmulenie istniejącego przepustu	mb	60,00		
7.4		Wykonanie konstrukcji ścianek czołowych wlotu i wylotu przepustu oraz wlotu i wylotu na odległość 4m z kamienia na chudym betonie	m ²	2,00		
7.5		Oczyszczenie rowu z namułu średnia głębokość 40cm wraz z wywozem i utylizacją profilacja rowów	mb	40,00		
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 wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	538,00		
8.2.		Korytowanie i profilowanie i zagęszczenie podłoża, gl. koryta jazdy, perony, chodniki pobocza do głębokości 30cm wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	1 300,00		
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	1 497,00		
9.2.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jazdy)	m ²	341,00		
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	731,00		
10.2	D.04.01.01-D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	7 190,00		
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 jezdni + jazdy	m ²	910,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm PERONY CHODNIKI	m ²	146,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm POBOCZA	m ²	676,00		
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	429,00		
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	429,00		
13.1		Ułożenie warstwy klinująco-profilującej z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W MINIMUM 3cm na poszerzeniach - średnia 5cm (min. 120kg/m2)	m ²	3 210,00		
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 - jezdni główna	m ²	3 540,00		
14.1		Nawierzchnia z SMA 11S grubość warstwy 4 cm warstwa ścierna - jazdy	m ²	341,00		
		Nawierzchnia - warstwa wiążąca na zjazdach 16W grubość warstwy 6 cm	m ²	341,00		
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	266,00		
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	2 220,00		
17.2.	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich oraz rowów – grubość 10 cm	m ²	1 500,00		
17.3.	D.06.01.01	Nasadzenia nowych drzew w ramach kompensacji (nasadzenia 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	12,00		
25.1	D-00.00.00 zał. nr 2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczałt	1,00		
25.4.	D.10.03.01	Regulacja zaworów i włączów istniejących urządzeń obcych w jezdni	szt	3,00		
25.6.	D-10.11.01	Zamocowanie nur osłonowych na kabłe elektroenergetyczne dwudzielne arot	mb	18,00		
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 ławie z betonu C12/15 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,075 m²)	m	19,00		
	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych na zjazdach 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,08 m²)	m	109,00		
22.2		Mur oporowy typu "L" H=150cm C20/25 F=150 na ławie z kruszywa gr. 20cm 0-31,5mm C90/3	mb	20,00		
23.	D.08.01.01	Obrzeża betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
23.1	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	65,00		
Razem: ELEMENTY ULIC						- zł
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						- zł
Podatek VAT 23%						- zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ II

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	0,75		
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.	2,00		
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.	2,00		
2.3.		Usunięcie krzewów wraz z zębikowaniem, transportem na odl. do 10km i kosztem utylizacji	ha	0,01		
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	1 440,00		
3.2		Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	282,00		
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	3 210,00		
4.2.		Rozebranie krawężników betonowych na lawie betonowej wraz z wywozem i utylizacją	mb	75,00		
4.3.		Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych (kostka płytki)	m ²	120,00		
4.4.		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	185,00		
4.5.		Rozebranie obrzeży betonowych na lawie betonowej	mb	22,00		
4.6.		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2,00		
4.7.		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	2,00		
4.8.		Rozbiórka płyt przejazdowych na przejeździe PKP i odwóz na 10km	m2	25,00		
4.9.		Rozbiórka elementów stalowych PKP i odwóz na 10km	kg	250,00		
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 konstrukcję drogi	m ³	218,50		
6.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	xxx	xxx	xxx	xxx
6.1		Wykonanie nasypów z gruntu wraz z kosztem zakupu i transportu materiału	m ³	75,00		
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.		Odmulenie istniejącego przepustu	mb	60,00		
7.4		Wykonanie konstrukcji ścianek czołowych wlotu i wylotu przepustu oraz wlotu i wylotu na odległość 4m z kamienia na chudym betonie	m ²	2,00		
7.5		Oczyszczenie rowu z namułu średnia głębokość 40cm wraz z wywozem i utylizacją profilacja rowów	mb	40,00		
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 wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	538,00		
8.2.		Korytowanie i profilowanie i zagęszczenie podłoża, gl. koryta jazdy, perony, chodniki pobocza do głębokości 30cm wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	1 300,00		
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	1 497,00		
9.2.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jazdy)	m ²	341,00		
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	731,00		
10.2	D.04.01.01-D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	7 190,00		
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 jezdni + jazdy	m ²	910,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm PERONY CHODNIKI	m ²	146,00		
11.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm c90/3 stab. mechanicznie gr. 10 cm POBOCZA	m ²	676,00		
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	429,00		
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	429,00		
13.1		Ułożenie warstwy klinująco-profilującej z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W MINIMUM 3cm na poszerzeniach - średnia 5cm (min. 120kg/m2)	m ²	3 210,00		
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 - jezdni główna	m ²	3 540,00		
14.1		Nawierzchnia z SMA 11S grubość warstwy 4 cm warstwa ścierna - jazdy	m ²	341,00		
		Nawierzchnia - warstwa wiążąca na zjazdach 16W grubość warstwy 6 cm	m ²	341,00		
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	266,00		
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	2 220,00		
17.2.	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich oraz rowów – grubość 10 cm	m ²	1 500,00		
17.3.	D.06.01.01	Nasadzenia nowych drzew w ramach kompensacji (nasadzenia 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	12,00		
25.1	D-00.00.00 zał. nr 2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczałt	1,00		
25.4.	D.10.03.01	Regulacja zaworów i włączów istniejących urządzeń obcych w jezdni	szt	3,00		
25.6.	D-10.11.01	Zamocowanie nur osłonowych na kabłe elektroenergetyczne dwudzielne arot	mb	18,00		
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 ławie z betonu C12/15 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,075 m²)	m	19,00		
	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych na zjazdach 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,08 m²)	m	109,00		
22.2		Mur oporowy typu "L" H=150cm C20/25 F=150 na ławie z kruszywa gr. 20cm 0-31,5mm C90/3	mb	20,00		
23.	D.08.01.01	Obrzeża betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
23.1	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	65,00		
Razem: ELEMENTY ULIC						- zł
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						- zł
Podatek VAT 23%						- zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót						