

Przebudowa drogi powiatowej nr 1257C Michale – Sartowice

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
I				
Roboty przygotowawcze				
1.	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych	km	4,22
2.	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 336-345 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny i kosztem utylizacji	szt.	40,00
3.	D.01.02.01	Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko oraz kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt.	45,00
4.	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem (4220,0*0,75=3165,00 m2)	m ²	3 165,00
5.	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,50
6.	D.01.02.04	Demontaż wiat autobusowych o konstrukcji stalowej	szt.	2,00
7.	D.01.02.04	Demontaż wiat autobusowych o konstrukcji murowanej	szt.	2,00
8.	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego opornika z kamienia polnego (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	mb	4 500,00
9.	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem na odl. do 2 km (ścinka poboczny) (4220,0*1,0)=4220,00 m2	m ²	4 220,00
10.	D.01.02.04	Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	19,00
11.	D.01.02.04	Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	19,00
12.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.00 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (zatoki autobusowe) z wykorzystaniem urobku z poszerzenia	m ³	200,00
II				
Chodniki				
1.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 15 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 2 km (2065,0*2,0=4130,00 m2)	m ²	4 130,00
2.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 20 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 2 km (zatoki+place+zjazdy z kostki)	m ²	50,00
3.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4 180,00
4.	D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m ²	3 097,50
5.	D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek	m ²	310,00
6.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy przez chodnik)	m ²	50,00
7.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zatoki i place)	m ²	310,00
8.	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m ²	3097,50
9.	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 bez oporu	m	325,00
10.	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 bez oporu	m	155,00
11.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m ²)	m	3 760,00
12.	D.08.05.00 - D.08.05.01	Ułożenie ścieków podchodnikowych z elementów bet. prefabrykowanych na ławie z bet C13/16	m	10,00
13.	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	3 200,00

14.	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	360,00
III				
Poszerzenie jezdni str. lewa				
1.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 44cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 2 km (4220,0*1,2=5064,00 m2)	m ²	5 064,00
2.	D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m ²	5 064,00
3.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4 642,00
4.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,5 kg/m ²	m ²	4 642,00
5.	D.05.03.26a	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (na poszerzeniach)	m ²	4 230,00
6.	D.05.03.05a	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 11 W - średnio 4 cm	t	422,00
IV				
Jezdnia				
1.	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km (wcinki)	m2	80,00
2.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	26 164,00
3.	D.05.03.05a	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 11 W - średnio 4 cm	t	2 574,20
4.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	25 742,00
5.	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścierna) SMA 11	m ²	25 320,00
V				
Zjazdy				
1.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 15 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 2 km	m ²	1 520,00
2.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1 520,00
3.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 470,00
4.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,5 kg/m ²	m ²	1 470,00
5.	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W	m2	1 420,00
VI				
Roboty wykończeniowe				
1.	D.06.03.01	Pobocze gruntowe str. P (materiał z odkładu) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm (4220,0*5,0=2110,00 m2)	m ²	2 110,00
2.	D.06.03.01	Opaska szer. 0,75 m z str. P (kruszywo łamane) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 8 cm	m ²	3 165,00
3.	D.06.03.01	Pobocze gruntowe str. P (materiał z dowozu) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (2065,0*0,5=1032,50 m2)	m ²	1 032,50
4.	D 03.01.03 a	Ułożenie korytek bet. skarpowych na ławie betonowej C12/15	m	20,00
5.	D 06.01.01	Ułożenie prefabrykowanych płyt ażurowych na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m2	100,00
6.	D 03.01.03 a	Umocnienie wylotów przepustów narzutem kamiennym	m2	8,00
7.	D 10.10.01 o	Zakup i ustawienie nowych wiat przystankowych o konst. stalowej o dł. od 3 do 4m ze ścianami bocznymi ze szkła bezpiecznego	szt	4,00
8.	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe N2W2 (długość odcinka nie obejmuje skosów) - 3 odcinki	m	404,00
9.	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne (grubowarstwowe termoplastyczne)	m2 ozn.	1015,20
10.	D.07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	30,00
11.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	30,00
12.	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	4,22
13.	D.07.02.01a	Ustawienie aktywnego znaku ostrzegawczego z tabl. komentarza "Uwaga dzieci"	szt.	2,00