

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3726W (STARY NUMER 123)
NA ODCINKU OD KM 0+000 DO KM 3+000

Inwestor: Powiat Sierpecki, woj. mazowieckie

Wykonawca:

RAZEM: kwota netto

RAZEM VAT(23%)

RAZEM kwota brutto:

POWIAT SIERPECKI, WOJ.. MAZOWIECKIE

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3726W (STARY NUMER 123)
NA ODCINKU OD KM 0+000 DO KM 3+000**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	3,00		
		RAZEM Roboty przygotowawcze				
	2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	x	x	x	x
	D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe	x	x	x	x
3		Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z oporem 15x30xm	mb	290,00		
4		Rozebranie istniejących obrzeży trawnikowych 8x30cm	mb	551,00		
5		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	402,30		
6		Rozebranie konstrukcji zjazdów indywidualnych z kostki bet. gr. 8cm i płytek 50x50cm , ułożonych na podbudowie z kruszywa łamanego o łącznej gr.do 30cm	m2	161,00		
7		Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami fi 40	mb	102,00		
8		Rozebranie istniejących przepustów pod koroną drogi fi 60	mb	24,00		
9		Rozebranie istniejących przepustów pod koroną drogi fi 80	mb	10,00		
10		Rozebranie istniejących przepustów pod koroną drogi fi 100	mb	10,00		
11		Rozebranie istniejących studni rewizyjnych fi 1200 kanalizacji deszczowej o gł. do 3,0m	kpl	9,00		
12		Rozebranie istniejących studni ściekowych fi 500 kanalizacji deszczowej o gł. do 2,0m	kpl	8,00		
13		Rozebranie kanałów deszczowych rurowych	mb	299,80		
14		wywóz gruzu z rozbiórek na odl. do 10km	m3	826,00		
		RAZEM Roboty rozbiórkowe				
	3	PRZEPUSTY	x	x	x	x
	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	x	x	x	x
15		Wykonanie części przelotowej przepustu z rur wibrobetonowych fi 60 na ławie żwirowej gr. 10cm	mb	30,00		
16		Wykonanie części przelotowej przepustu z rur wibrobetonowych fi 80 na ławie żwirowej gr. 10cm	mb	10,00		
17		Wykonanie części przelotowej przepustu z rur wibrobetonowych fi 100 na ławie żwirowej gr. 10cm	mb	10,00		
18		Wykonanie ściany czołowej przepustu fi 60	szt	6,00		
19		Wykonanie ściany czołowej przepustu fi 80	szt	2,00		
20		Wykonanie ściany czołowej przepustu fi 100	szt	2,00		
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	x	x		
21		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PP fi 40 wraz z umocnieniem skarp darnią	mb	730,00		
		RAZEM Roboty związane z budową przepustów				

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
	D.04.01.02	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
22		Mechan., głębokość koryta do 40 cm pod wykonanie konstrukcji zjazdów indywidualnych i publicznych	m2	2 246,30		
	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	x	x	x	x
23		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2	2 246,30		
	D.04.02.01	Warstwa odcinająca	x	x	x	x
24		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o gr. 10cm	m2	2 246,30		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego	x	x	x	x
25		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 10 cm na zjazdach indywidualnych z kostki bet., na pola i zjazdach publicznych	m2	1 125,00		
	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego	x	x	x	x
26		Wykonanie nawierzchni zjazdów na indywidualnych na pola i zjazdów publicznych z betonu asfaltowego AC 8S o gr. 4cm po zagęszczeniu	m2	900,00		
	D.05.01.01	Nawierzchnia tłuczniowa	x	x	x	x
27		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego na zjazdach indywidualnych na pola 0/31,5 o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2	105,30		
	D.05.01.03	Nawierzchnia żwirowa	x	x	x	x
28		Wykonanie nawierzchni z pospółki na zjazdach indywidualnych na pola o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2	1 016,00		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej	x	x	x	x
29		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolor czerwony na zjazdach indywidualnych na podsypce cem. piaskowej gr 3 cm	m2	225,00		
		RAZEM Roboty związane z budową zjazdów				
	5	CHODNIKI	x	x	x	x
	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	x	x	x	x
30		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	1 775,00		
	D.04.02.01	Warstwa odcinająca	x	x	x	x
31		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o gr. 10cm	m2	1 775,00		
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	x
32		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie z oporem	mb	1 029,70		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x	x	x
33		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie z pospółki gr. 5cm	mb	1 175,40		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej	x	x	x	x

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
34		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm kolor szary na podsypce cem. piaskowej gr 3 cm	m2	1 775,00		
		RAZEM Roboty związane z budową chodnika				
	6	NAWIERZCHNIA DROGI	x	x	x	x
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
35		Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznych	m2	15 650,67		
36		Skropienie emulsją asfalt.istniejącej nawierzchni w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	15 000,00		
37		Skropienie emulsją asfalt.warstwy wyrównawczej nawierzchni w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m2	15 000,00		
	D.05.03.05b	Warstwa wyrównawcza	x	x	x	x
38		Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni bitumicznej w ilości 100 kg/m2 betonem asfaltowym AC 11W	Mg	1 500,00		
	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna	x	x	x	x
39		Wykonanie warstwy ścieralnej AC 8S gr. 5cm	m2	15 000,00		
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego	x	x	x	x
40		Wykonanie podbudowy z betonu B10 grubości 20 cm pod konstrukcję zatok autobusowych	m2	630,00		
	D.05.03.04	Nawierzchnie z betonu cementowego	x	x	x	x
41		Wykonanie nawierzchni z betonu B35 grubości 20 cm + 2 papa - zatoki autobusowe	m2	630,00		
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	x
42		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie z oporem - zatoki autobusowe	mb	306,00		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x	x	x
43		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie z pospółki gr. 5cm- zatoki autobusowe	mb	91,10		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej	x	x	x	x
44		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm kolor szary na podsypce cem. piaskowej gr 3 cm - zatoki autobusowe	m2	85,30		
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
45		Wykonanie kolektora ściekowego fi 315 PVC SN8 na ławie z pospółki - śr. gł. posadowienia 2,0m	m2	300,00		
46		Wykonanie przykanalików fi 250 PVC SN8 - śr. gł. posadowienia 1,5m	mb	34,40		
47		Wykonanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej fi 1200 - śr. gł. posadowienia 2,0m	kpl	7,00		
48		Wykonanie studzienek ściekowych z wustem ulicznym i z osadnikiem 0,5m- śr. gł. posadowienia 2,0m	kpl	8,00		
49		Wykonanie próby szczelności kanałów rurowych	mb	345,00		
		RAZEM Roboty związane z budową nawierzchni drogi				
	7	POSZERZENIE NAWIERZCHNI DROGI	x	x	x	x

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
50		Wykonywanie wykopów mechanicznie w gruntach kat I-V pod poszerzenie nawierzchni drogi z odwozem gruntu na odkład na odl. do 10 km	m3	247,22		
	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	x	x	x	x
51		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	526,60		
	D.04.02.01	Warstwa odcinająca	x	x	x	x
52		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o gr. 10cm	m2	526,60		
	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowana cementem	x	x	x	x
53		Wykonanie podbudowy z kruszywa stbilzowanego cementem z pełnym doziarnieniem gr. 15 cm o Rm=2,5MPa	m2	526,60		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego	x	x	x	x
54		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 o gr. 20cm	m2	526,60		
	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca	x	x	x	x
55		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W gr. 7cm	m2	526,60		
	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna	x	x	x	x
56		Wykonanie warstwy ścieralnej AC 8S gr. 5cm	m2	526,60		
		RAZEM Roboty związane z poszerzeniem nawierzchni drogi				
	8	POBOCZA I ROWY	x	x	x	x
	D.06.04.01	Czyszczenie rowów	x	x	x	x
57		Oczyszczenie i odtworzenie rowów przydrożnych o gł. 0,6m z wyprofilowaniem skarp	mb	4 270,00		
	D.06.03.01	Wykonanie poboczny	x	x	x	x
58		Wykonanie poboczny z pospółki z doziarnieniem kruszywem łamanym w ilości 25% o gr. 5cm	m2	5 000,00		
		RAZEM Roboty związane z wykonaniem poboczny i rowów przydrożnych				
	9	OZNAKOWANIE	x	x	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
59		Wykonanie oznakowanie cienkowarstwowego - znak P-10	m2	10,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
60		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków pionowych	szt	24,00		
61		Tarcze znaków drogowych odblaskowych	szt	24,00		
		RAZEM Roboty związane z ustawieniem oznakowania				
RAZEM						