

KOSZTORYS OFERTOWY

na rozbudowę drogi powiatowej Nr2528W Wach - Piasecznia - Gleba od km 5+179 do km 5+378 i od km 5+481 do km 6+169

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość	[PLN]	[PLN]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
			DROGA				
	D-01.00.00	45111200-0	I. Roboty przygotowawcze				
1	D-01.01.01 wg. planu syt.		Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy ulicy i punktów wysokościowych wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	km	0,887		
1a	D-01.01.01b wg. planu syt.		Stabilizacja granic pasa drogowego punktami granicznymi i świadkami punktów granicznych	szt.	57		
2	D-01.02.04 wg. planu syt.	45111300-1	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej na zjazdach z wywozem na odkład. (km 5+889,5 i km 5+521,5 P=18,7+17,8=36,5m2)	m2	36,50		
3	D-01.02.01 Zał. Nr 2	45112300-0	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z darnią grubości 0,20cm z wywozem na odl. do 1 km	m3	1 001,54		
			II. Karczowanie drzew				
4	D-01.02.01 Zał. Nr8.	45112300-0	Karczowanie drzew (ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie) drzew o średnicydo 15cm wraz z transportem dłużyc na plac OD-M w Kadzidle	szt.	15		
5	D-01.02.01 Zał. Nr8.		j.w. lecz drzew o średnicy 16-25cm	szt.	5		
6	D-01.02.01 Zał. Nr8.		j.w. lecz drzew o średnicy 26-35cm	szt.	1		
7	D-01.02.01 Zał. Nr8.		j.w. lecz drzew o średnicy 46-55cm	szt.	3		
8	D-01.02.01 Zał. Nr8.		j.w. lecz drzew o średnicy 56-65cm.	szt.	1		
	D-02.00.00	45111200-0	III. Roboty ziemne				
9	D-02.01.01 Zał. Nr1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	327,04		
10	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	707,38		
		45233220-7	IV. Podbudowa i nawierzchnia .				
11	D-04.01.01 Zał. Nr4		Wyprofilowanie i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie istn. nawierzchni jako podbudowy .	m2	1 198,00		
12	D-04.02.01 Zał Nr4,		Wykonanie warstwy podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	1 198,00		
13	D-04.04.01b Zał Nr 4,		Wykonanie poszerzenia istn. nawierzchni jako podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5mm) grubości 20cm.	m2	1 198,00		
14	D-04.10.01b Zał Nr 4,		Wykonanie podbudowy z mieszanki cementowo-emulsyjnej MCE grub. 20cm na całej szerokości istn. jezdni i poszerzeniach z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 frakcji 0-31,5mm grub. 20cm. P=4497+1198+(180,19+84,21+44,41)=6003,81=6004,0m2	m2	6 004,00		
15	D-04.03.01a Zał. Nr 5		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową P=5457+5243+5167=15867m2	m2	15 867,00		

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość	[PLN]	[PLN]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
16	D-04.08.01 Zał. Nr 5 + obl.		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W grubości średnio 4cm M=6004*0,04*2,5=600,4=601,0 t	t	601,00		
17	D-05.03.05b Zał. Nr 5		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 6cm	m2	5 726,00		
18	D-05.03.05a Zał. Nr 5		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm	m2	5 611,00		
19	D-04.04.02 Zał. Nr5		Umocnienie poboczy mieszkanką kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm grubości 10cm .	m2	1 359,00		
	D-07.00.00	45233290-8	V. Oznakowanie drogi Nr2528W				
		45233221-4					
		45233290-8	a) Oznakowanie pionowe				
20	D-07.02.01 Zał. Nr7		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt.	35		
21	D-07.02.01 Zał. Nr7		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych	szt.	14		
22	D-07.02.01 Zał. Nr7		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych zakazu.	szt.	5		
23	D-07.02.01 Zał. Nr7		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych	szt.	4		
24	D-07.02.01 Zał. Nr7		Przymocowanie do gotowych słupków znaków drogowych informacyjnych E.	szt.	5		
25	D-07.02.01 Zał. Nr7		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek znaków drogowych typu T.	szt.	11		
26	D-07.02.01 Zał. Nr7		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych typu F.	szt.	2		
		45233221-4	b) Oznakowanie poziome				
27	D-07.01.01 zał. Nr 7		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie ciągłe.	m2	73,37		
28	D-07.01.01 zał. Nr7		j. w. lecz linie przerywane	m2	106,64		
		45233222-1	VI. Zjazdy				
29	D-04.01.01 Zał. Nr6		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów. Pp=990,40+143,6=1134m2	m2	1 134,00		
30	D-04.04.01b ; Zał. Nr6		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 20cm.	m2	990,40		
31	D-04.03.01a Zał. Nr6 + obl.		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. P=990,4+953,4=1943,8m2	m2	1 943,80		
32	D-05.03.05b Zał. Nr6+obl.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 4cm	m2	953,40		
33	D-05.03.05b Zał. Nr6		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm.	m2	925,62		
34	D-05.02.01b ; Zał. Nr6		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 20cm.	m2	143,60		
		45233222-1	VII. Krawężniki, chodniki i obrzeża betonowe				
35	D-08.01.01 Zał. Nr5		Ułożenie krawężnika betonowego o wym. 0,15x0,30x1,0m na ławie betonowej z oporem.	m	40,00		

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość	[PLN]	[PLN]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
36	D-08.03.01 zał. Nr5		Ułożenie obrzeży betonowych o wym. 0,08x0,30m na ławie betonowej z oporem.	m	65,00		
37	D-04.01.01 Zał. Nr5		Wyprofilowanie i zagęszczeniem koryta pod chodnik w gruncie kat III.	m2	98,00		
38	D-04.04.02 Zał. Nr5		Wykonanie podbudowy pod chodnik z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C50/30 frakcji 0-31,5mm grub. 15cm	m2	98,00		
39	D-08.02.02 Zał. Nr5		Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	98,00		
		45111200-0	VIII. Roboty inne.				
40	D-06.01.01 Zał. Nr 2		Humusowanie z obsianiem trawą skarp rowów.	m2	3 232,10		
41	D-06.01.01 D-01.02.01 Plan syt..		Wykonanie pasa nawierzchni z betonowych płyt ażurowych 60x40 cm z wypełnieniem żwirem płukanym 8-16 mm na działce nr 761/5 o szerokości 60 cm i długości 11,2 cm po zdjęciu ziemi roślinnej na głębokość 10 cm. $K=8,01+159,57=167,58$	m2	6,72		
			RAZEM cz. Drogowa				
			Vat 23%				
			OGÓŁEM KOSZT				