

Budowa dróg gminnych ul. Jaśminowej, ul. Linkowskiego w miejscowości Suchy Las						
TOM VI KOSZTORYS OFERTOWY- BRANŻA DROGOWA - ul. Jaśminowa						
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
1		Wymagania ogólne	*	ryczałt		
2		Projekty organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ul. Jaśminowa	km	0,25		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
4		Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem, zasypianiem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o obwodzie do 50 cm	szt.	4,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu				
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 50 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem	m ²	1525,00		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
6		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych gr. 20 cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	1180,00		
7		Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	334,00		
8		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej (wyniesione przejście dla pieszych) gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	42,00		
9		Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z płyt betonowych gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	315,00		
10		Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	81,00		
11		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem i utylizacją	m	99,00		
12		Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem i utylizacją	m	8,00		
13		Rozbiórka oporników betonowych wraz z wywozem i utylizacją	m	7,00		
14		Rozbiórka słupków krawędziowych U-2 wraz z wywozem i utylizacją	szt.	2,00		
15		Rozbiórka słupków stalowych do znaków wraz z wywozem i utylizacją	szt.	9,00		
16		Rozbiórka tablic znaków drogowych wraz z wywozem i utylizacją	szt.	7,00		
17		Rozbiórka istniejących urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego U-3b wraz z wywozem i utylizacją	szt.	3,00		
18		Rozbiórka istniejących balustrad stalowych U-12a wraz z wywozem i utylizacją	m	9,00		
19		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej wraz z wywozem i utylizacją	m	79,00		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
20		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m ³	477,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
21		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m ³	338,00		

	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
22		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - jezdnia (ul. Jaśminowa) - gr. 47 cm	m ²	1847,00		
23		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - zjazdy - gr. 41 cm	m ²	25,00		
24		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - ścieżka pieszo-rowerowa o naw. bitumicznej - gr. 33 cm	m ²	866,00		
25		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - chodnik - gr. 31 cm	m ²	476,00		
	D.04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
26		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - jezdnia (ul. Jaśminowa)	m ²	1649,00		
27		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	896,00		
28		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z AC 16W 50/70 gr. 8 cm; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² - jezdnia (ul. Jaśminowa)	m ²	1652,00		
29		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z AC 16W 35/50 gr. 4 cm; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² - ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	896,00		
	D.04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem				
30		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm - jezdnia (ul. Jaśminowa)	m ²	1649,00		
31		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm - zjazd	m ²	23,00		
32		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	860,00		
33		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 10 cm - chodnik	m ²	435,00		
	D.04.05.01a	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym				
34		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15 cm - jezdnia i zatoki	m ²	1649,00		
35		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 10 cm - zjazdy	m ²	23,00		
36		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 gr. 10 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	860,00		
37		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 gr. 10 cm - chodnik	m ²	435,00		

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D 05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
38		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 gr. 4 cm - jezdnia	m ²	1652,00		
39		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 gr. 4 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	896,00		
	D 05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
40		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 8 cm - jezdnia	m ²	1652,00		
41		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 4 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	896,00		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
42		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4:1 gr. 3 cm - zjazdy	m ²	26,00		
43		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru szarego grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4:1 gr. 3 cm - chodnik	m ²	502,00		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
44		Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	645,00		
45		Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	645,00		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
46		Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie	m ²	73,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
47		Montaż oznakowania pionowego - Ostrzegawcze	szt.	7,00		
48		Montaż oznakowania pionowego - Nakazu	szt.	6,00		
49		Montaż oznakowania pionowego - Informacyjne	szt.	4,00		
50		Montaż oznakowania pionowego - Tabliczki	szt.	1,00		
51		Słupki stalowe do znaków - pojedyncze	szt.	11,00		
52		Słupki stalowe do znaków - na wysięgniku	szt.	2,00		
53		Przeniesienie oznakowanie pionowego	szt.	4,00		
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
54		Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu - ogrodzenie segmentowe U-12a, H=0,8 m	m	221,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
55		Ustawienie oporników betonowych o wym 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 grubości 3cm i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	10,00		
56		Ustawienie krawężników betonowych koloru szarego o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	489,00		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
57		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoin zaprawą cem.	m	468,00		
	D.08.05.01	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
58		Wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej (typ cegła) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	333,00		
	D.09.00.00	ZIELEŃ				
	D.09.01.01	Zieleń przydrożna				
59		Wykonanie nasadzeń kompensacyjnych w postaci krzewów	m ²	143,00		
	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
	D.10.01.01	Regulacja wysokościowa armatury				
60		Regulacja wysokościowa armatury telekomunikacyjnej	szt.	1,00		
61		Regulacja wysokościowa armatury wodociągowej	szt.	1,00		
62		Regulacja wysokościowa armatury kanalizacyjnej	szt.	1,00		
	D.10.02.01	Roboty dodatkowe				
63		Nawierzchnia do wyprofilowania - nawiązanie do istniejącej nawierzchni	m ²	70,00		
					Razem (netto)	
					PODATEK VAT	
					Cena ofertowa (brutto)	