

Budowa dróg gminnych ul. Jaśminowej, ul. Linkowskiego w miejscowości Suchy Las				
TOM VI PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA - ul. Jaśminowa				
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>		
1		Wymagania ogólne	*	ryczałt
2		Projekty organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ul. Jaśminowa	km	0,25
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>		
4		Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem, zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o obwodzie do 50 cm	szt.	4,00
	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 50 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	1525,00
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
6		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych gr. 20 cm wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	1180,00
7		Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	334,00
8		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej (wyniesione przejście dla pieszych) gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	42,00
9		Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z płyt betonowych gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	315,00
10		Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	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
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>		
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 <sup>3</sup>	477,00
	<b>D.02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
21		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m <sup>3</sup>	338,00

	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
22		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - jezdnia (ul. Jaśminowa) - gr. 47 cm	m <sup>2</sup>	1847,00
23		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - zjazdu - gr. 41 cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	866,00
25		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - chodnik - gr. 31 cm	m <sup>2</sup>	476,00
	<b>D.04.03.01a</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
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 <sup>2</sup> - jezdnia (ul. Jaśminowa)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> - ścieżka pieszo-rowerowa	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> - jezdnia (ul. Jaśminowa)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> - ścieżka pieszo-rowerowa	m <sup>2</sup>	896,00
	<b>D.04.04.02b</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem</b>		
30		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm - jezdnia (ul. Jaśminowa)	m <sup>2</sup>	1649,00
31		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm - zjazd	m <sup>2</sup>	23,00
32		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m <sup>2</sup>	860,00
33		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 10 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	435,00
	<b>D.04.05.01a</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym</b>		
34		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15 cm - jezdnia i zatoki	m <sup>2</sup>	1649,00
35		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 10 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>	23,00
36		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 gr. 10 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m <sup>2</sup>	860,00
37		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 gr. 10 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1652,00
39		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 gr. 4 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1652,00
41		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 4 cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m <sup>2</sup>	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 - zjazdu	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	645,00
45		Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	645,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
46		Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	70,00