

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. RZEŹNICZA (DZIAŁKA NR 3161) NA DŁUGOŚCI 56,00M ORAZ UTWARDZENIE CZĘŚCI DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ NR 3134/11 W M. LAŃCUT

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST	01.00.00	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie pagórkowatym wg Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161	km km	 0,056	0,06
	01.02.01	Usunięcie drzew lub krzewów			
2	01.02.01	Przesadzenie drzew Przesadzenie drzew o średnicy 10-35 cm wg Planu sytuacyjnego działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia)	szt. szt.	 7	7
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu			
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy 20 cm Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy 20 cm wg Planu sytuacyjnego działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia)	m ² m ²	 177,0	177
3.1		Nadmiar humusu, który nie jest przewidziany do ponownego ułożenia należy odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora. Transport materiału do 3 km humus zdjęty w-wa gr. 20 cm - (147,00x0,20)= 29,4 m ³ humus nałożony w-wa gr. 10 cm - (30,20x0,10)= 3,2 m ³ Nadmiar humusu - 29,4-3,2 = 26,2m ³	m ³ m ³	 26,20	26
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
4	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 15 cm Rozebranie istn. podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 15 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki do 3 km droga chodnik	m ² m ² m ²	 63,0 105,0	168
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm Rozebranie istn. nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki do 3 km wg Planu sytuacyjnego nawierzchnia chodników - przy budynku działka Nr 3134/11 (Rzeźnicza-strona wschodnia)	m ² m ²	 63,00	63
6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm Rozebranie istn. nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki do 3 km wg Planu sytuacyjnego nawierzchnia chodników ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 strona wschodnia - 95,00+10,00 = 105,00 m ²	m ² m ²	 105,00	105
7	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych Rozebranie istn. krawężników betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki do 3 km wg Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 strona wschodnia - (5,50+39,00)x20% z całości = 53,40 m	m m	 53,40	53
8	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych Rozebranie istn. obrzeży betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki do 3 km wg Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 stron wschodnia - 44,00+5,00 = 49,00 m	m m	 49,00	49
9	01.02.04	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych 4 szt.	szt. szt.	 4	4
10	01.02.04	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych Zdjęcie tabic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz drogowskazów jednoramiennych	szt.		4

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
		4 szt.	szt.	4	
SST 02.00.00 II. ROBOTY ZIEMNE					
CPV 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby					
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
11	02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V Roboty ziemne poprzeczne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V wykonanie koryta na poszerzeniach ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - (53,50x0,42x0,6)x20% z całości = 16,18 m3	m ³		16
			m ³	16,2	
12	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV z transportem urobku - odkład Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odkład wykonanie koryta na poszerzeniach ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - (53,50x0,42x0,4)x20% z całości = 10,79 m3	m ³		11
			m ³	10,8	
12.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr. kat. I-V. działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia) - (36,00x0,70)x20% z całości = 30,24 m2	m ²		30
			m ²	30,2	
SST 03.00.00 III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
CPV 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych					
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa			
13	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 20 cm Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 20 cm wg Planu sytuacyjnego ul. Kowalska	m		8,0
			m	8,0	
14	03.02.01	Regulacja pionowa kratek ściekowych Wykonanie regulacji pionowej istniejących kratek ściekowych wg Planu sytuacyjnego ul. Kowalska	szt.		1
			szt.	1	
15	03.02.01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych Wykonanie regulacji pionowej istniejących studni rewizyjnych wg Planu sytuacyjnego działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia)	szt.		1
			szt.	1	
SST 04.00.00 IV. POBBUDOWY					
CPV 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
16	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-VI Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie < warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		66
			m ²	66,00	
	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
17	04.04.01	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość w-wy 15 cm Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm poszerzenie ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - (53,50+1,50)x20% z całości = 66,00 m2	m ²		66
			m ²	66,00	
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
18	04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość w-wy 10 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego utwardzenie powierzchni ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - strona wschodnia - 25,50x20% z całości = 30,60 m2 minus krawężnik na płask - 33,50x0,30 = 10,50 m2 działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia) - (36,00x0,70)x20% z całości = 30,24 m2	m ²		50
			m ²	30,60	
			m ²	-10,50	
			m ²	30,24	
19	04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość w-wy 15 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego poszerzenie ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - (53,50+1,50)x20% z całości = 66,00 m2 ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - strona wschodnia połączenie istn. nawierzchni z projektowaną dobudową (39,00x0,30+5,50x0,30)x20% z całości = 16,02 m2	m ²		82
			m ²	66,00	
			m ²	16,02	

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST 05.00.00 V. NAWIERZCHNIE					
CPV 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
	05.03.03	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych			
20	05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych gr. 8 cm Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego utwardzenie powierzchni ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - strona wschodnia - 25,50x20% z całości = 30,60 m2 minus krawężnik na płask - 33,50x0,30 = 10,50 m2 działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia) - (36,00x0,70)x20% z całości = 30,24 m2	m ² m ² m ² m ²	 30,60 -10,50 30,24	50
	05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
21	05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 6 cm wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - (53,50+22,50)x20% z całości = 91,20 m2 ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - strona wschodnia połączenie istn. nawierzchni z projektowaną dobudową (39,00x0,75)x20% z całości = 35,10 m2	m ² m ² m ²	 91,20 35,10	126
21.1	04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni - pod warstwę wiążącą	m ²		126
21.2	04.03.01	Skropienie powierzchni kationową emulsją asfaltową - pod warstwę wiążącą	m ²		126
	05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
22	05.03.05a	Warstwa nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka 3161 - 500,00 m2 ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - (53,50+22,50)+20% z całości = 91,20 m2 ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - strona wschodnia połączenie istn. nawierzchni z projektowaną dobudową (39,00x0,75)x20% z całości = 35,10 m2	m ² m ² m ² m ²	 500,00 91,20 35,10	626
22.1	04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²		626
22.2	04.03.01	Skropienie powierzchni kationową emulsją asfaltową - pod w-wę ścieralną	m ²		626
	05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
23	05.03.11	Wykonania frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, gr. w-wy 4 cm Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, gr. warstwy 4 cm wg Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - 500,00 m2	m ² m ²	 500,00	500
24	05.03.11	Wykonania frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, gr. w-wy 10 cm Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, gr. warstwy 10 cm wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - strona wschodnia połączenie istn. nawierzchni z projektowaną dobudową 48 m2	m ² m ²	 48,00	48
	05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi			
25	05.03.26a	Ułożenie siatki z włókna szklanego Ułożenie siatki z włókna szklanego pod warstwą wiążącą o wytrzymałości na rozciąganie 40kN we wszystkie strony wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - strona wschodnia połączenie istn. nawierzchni z projektowaną dobudową (22,50+39,00x1,50)x20% z całości = 97,20 m2	m ² m ²	 97,20	97
SST 06.00.00 VI. ROBOTY WYKONCZENIOWE					
CPV 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
26	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 10 cm (z wykorzystaniem zdjętego humusu) Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 10 cm (z wykorzystaniem zdjętego humusu) działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia) - (36,00x0,70)x20% z całości = 30,24 m2	m ² m ²	 30,2	30

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST 07.00.00 VII. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
CPV 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
	07.01.01	Oznakowanie poziome			
27	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farby chlorokauczukowe) - strzałki i inne symbole Oznakowanie poziome jezdni malowane farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole wg Planu sytuacyjnego P-18/0,12 m - linia wyznaczająca stanowiska postojowe ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 strona wschodnia 11 szt.x(6,80x0,12+0,60x0,12) = 9,81 m ² P-21 - powierzchnia wyłączona z ruchu ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 strona wschodnia (35,50+11,00)x0,38m ² /m ² = 17,67 m ² linia P-13 - ul. Rzeźnicza - 8szt x 0,45m ² = 3,6m ²	m ²		39
		obwiednia - (18,00+16,50)x0,24m ² /mb = 8,28 m ²	m ²	9,81	
			m ²	17,67	
			m ²	3,6	
			m ²	8,28	
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
28	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych 3 szt.	szt.		4
			szt.	4	
29	07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do słupków Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych, zakazu, nakazu, informacyjnych 7 szt.	szt.		5
			szt.	5	
	07.07.01	Oświetlenie dróg			
30	07.07.01	Oświetlenie dróg Przestawienie istniejących masztów oświetleniowych (latarni) wraz z przełożeniem kabla oświetleniowego i dostosowaniem jego długości do nowej lokalizacji latarni wg Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 strona wschodnia - 2 szt.	szt.		2
			szt.	2	
SST 08.00.00 VIII. ELEMENTY ULIC					
CPV 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
31	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na lawie betonowej (beton C12/15) z oporem - krawężnik stojący Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, ułożone na uprzednio wykonanej lawie betonowej (beton C12/15) z oporem - krawężnik stojący wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 strona wschodnia - (4,50+3,50+3,00)+20% z całości = 13,20 m działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia) - 39,50x20% z całości = 47,40 m ²	m		60
			m	13,00	
			m	47,40	
32	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na lawie betonowej (beton C12/15) z oporem - krawężnik na płask Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, ułożone na uprzednio wykonanej lawie betonowej (beton C12/15) z oporem - krawężnik na płask wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 - 110x20% z całości = 132 m	m		132
			m	132,00	
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
33	08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej bezfazowej typu behaton o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm po zagęszczeniu - dowiazac wór do istniejącego	m ²		100
33.1		Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej bezfazowej typu behaton o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm po zagęszczeniu wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego ul. Rzeźnicza - działka Nr 3161 strona wschodnia - (5,00+3,00+1,50)+20% z całości = 11,40 m ² działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia) - 74,00x20% z całości = 88,80 m ²	m ²	11,40	
			m ²	88,80	
33.2		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie powierzchnia jak poz. Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m ²		100
33.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		100

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
		powierzchnia jak poz. Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej			
	08.03.01	Obrzeża betonowe			
34	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm ułożone na uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem (beton C12/15) - 0.04m3/mb wg Przekrojów normalnych i Planu sytuacyjnego działka Nr 3134/11 (ul. Rzeźnicza-strona wschodnia) - 47,00+45,00 = 92,00 m	m 		