

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ulicy Leśnej, Uzdrawiskowej i Słonecznej w m. Łukęcin
Rodzaj robót	Drogowe
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat kamieński gmina Dziwnów m. Łukęcin ul. Leśna dz. nr 516/9, 515/16 ul. Uzdrawiskowa dz. nr 515/13 ul. Słoneczna dz. nr 516/6, 515/12, 39/84, 515/9, 515/10 obręb Łukęcin -2
Inwestor	Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5 72-420 Dziwnów
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg, Organizacji Ruchu i Nadzoru Bożena Cichoń ul. Akacjowa 3E/5 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Leśnej, Uzdrawiskowej i Słonecznej w m. Łukęcin

Nr	Opis
1.	Roboty przygotowawcze Nr ST: D-01.00.00
1.1.	Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: D-01.01.01
1.2.	Usunięcie drzew i krzewów Nr ST: D-01.02.01
1.3.	Rozbiórki elementów dróg Nr ST: D-01.02.04
1.4.	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej Nr ST: D-01.03.00
2.	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00
2.1.	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: D-02.01.01
2.2.	Wykonanie nasypów Nr ST: D-02.03.01
3.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00
3.1.	Elementy kanalizacji. Regulacja pionowa włączów i pokryw Nr ST: D-03.02.00
4.	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00
4.1.	Przygotowanie koryta wraz z zagęszczeniem Nr ST: D-04.01.00
4.2.	Podbudowy z kruszywa niezwiązanego Nr ST: D-04.04.00
4.3.	Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem Nr ST: D-04.05.00
5.	NAWIERZCHNIE Nr ST: D-05.00.00
5.1.	Nawierzchnie twarde nieulepszone Nr ST: D-05.02.00
5.2.	Nawierzchnie twarde ulepszone Nr ST: D-05.03.00
6.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00
6.1.	Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: D-06.01.00
6.2.	Ścinanie lub uzupełnianie poboczy Nr ST: D-06.03.01
7.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00
7.1.	Oznakowanie pionowe Nr ST: D-07.02.00
8.	ELEMENTY ULIC Nr ST: D-08.00.00

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Leśnej, Uzdrowskiej i Słonecznej w m. Łukęcin

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	1. Roboty przygotowawcze		
	D-01.01.01	1.1. Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ul Leśna odc AB 0,26460 ul Leśna odc BC 0,18730 ul Leśna odc BD 0,01840 ul Uzdrowska 0,3315 ul Słoneczna ABW1 0,24125	km km km km km	0,265 0,187 0,018 0,332 0,241
		razem	km	1,043
	D-01.02.01	1.2. Usunięcie drzew i krzewów		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 35-75cm, gatunki drzew mieszane (liściaste i iglaste), z wywozem drewna w miejsce wskazane przez inwestora. ul Leśna odc AC i BD 45 ul Uzdrowska 18+13 ul Słoneczna odc ABW1 6	szt szt szt	45 31 6
		razem	szt	82
	D-01.02.04	1.3. Rozbiórki elementów dróg		
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami ul Leśna odc ABC i BD (264,60+187,30)*2+18,40*2 ul Uzdrowska 331,50*2+36+15	m m	940,6 714
		razem	m	1.654,6
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami ul. Leśna 14,50*2,80	m2	40,6
		razem	m2	40,6
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami ul. Uzdrowska str prawa 0+000 do 0+079 79,0*1,50	m2	118,5
		razem	m2	118,5
6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu JOMB kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami ul Leśna ABC (469+10,70)*(0,70*0,90)*3 ul Uzdrowska 331,5*(0,70*0,90)*3	m2 m2	906,633 626,535
		razem	m2	1.533,168
	D-01.03.00	1.4. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej		
7	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi o średnicy do 110mm ul Uzdrowska 6,0 ul Leśna 40	m m	6 40
		razem	m	46
	D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	2.1. Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami ul Leśna odc AB sk pkt A (5,0+13,90+13,76*2+(1,16*12,56)*2)*0,46 +13,90-0,469 455,10*5,60*0,46 odc BD 18,40*5,60*0,46 ul Uzdrowska odc AC 0+000 do 0+331,50 (331,50*6,0+7,85*2+24,0*24,0)*0,46 wjazdy ul Leśna 108,80*0,40 wjazdy i zatoka postojowa ul Uzdrowska (9,5+7,50)/2*3,15*0,40+(9,50+7,20)/2*1,40*0,40+(7,0+5,0)/2*1,40*0,46+(23,95*1,40)*0,46 ul Słoneczna ABW1 241,25*5,50*0,46 wjazdy str p i l 8,20*2*0,46	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	34,757 1.172,338 47,398 1.187,122 43,52 34,674 610,363 7,544
		razem	m3	3.137,716
	D-02.03.01	2.2. Wykonanie nasypów		
9	D-02.03.01	Wykonanie nasypu (wumiana gruntu) z gruntu mineralnego przepuszczalnego o wskaźniku piaskowym WP >= 35, dowiezionego z zagęszczeniem warstwami ul Leśna mini rondo 157*0,20 wjazdy ul Leśna 108,80*0,10 wjazdy ul Uzdrowska (9,5+7,50)/2*3,15*0,10+(9,50+7,20)/2*1,40*0,10+(7,0+5,0)/2*1,40*0,10 pętla do zawracania ul Uzdrowska 24*24*0,20	m3 m3 m3 m3	31,4 10,88 4,687 115,2
		razem	m3	162,167
	D-03.00.00	3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.02.00	3.1. Elementy kanalizacji. Regulacja pionowa włączów i pokryw		
10	D-03.02.02	Regulacja pionowa włączów kanałowych ul. Leśna 6	szt	6

Przebudowa ulicy Leśnej, Uzdrowskiej i Słonecznej w m. Łukęcin

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Leśnej, Uzdrowskiej i Słonecznej w m. Łukęcin

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-05.03.00	5.2. Nawierzchnie twarde ulepszone		
19	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor szary -pasy 0,30m obustronnie kolor czerwony- ul Uzdrowska jezdnia ul Uzdrowska odc AC 0+000 do 0+331,50 (331,50*5,50+7,85*2)	m2	1.838,95
		razem	m2	1.838,95
20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor czerwony lub melanz czerwono-czarny TRAPEZ - pętla do zawracania ul Uzdrowska ul Uzdrowska pętla do zawracania 192,0	m2	192
		razem	m2	192
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor szary -zjazdu , zatoka ul Uzdrowska wjazdy ul Uzdrowska (9,5+7,50)/2*3,15+(9,50+7,20)/2*1,40+(7,0+5,0)/2*1,40 zatoka postojowa 23,95*1,40	m2 m2	46,865 33,53
		razem	m2	80,395
22	D-05.03.23	Nawierzchnia i z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - pod ławki ul Uzdrowska poszerzenie pod ławki 4*(5,0*1,0)	m2	20
		razem	m2	20
23	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor -pasy 1,25m obustronnie kolor żółty , środek kolor brązowy, prostokątna kostka jezdni ul Leśna ul Leśna odc ABC 442,90*5,0 odc BD 10,70*5,0	m2 m2	2.214,5 53,5
		razem	m2	2.268
24	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor -czerwony , kostka TRAPEZ mini rondo ul Leśna mini rondo ul Leśna 157	m2	157
		razem	m2	157
25	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor szary -zjazdu ul Leśna zjazdu 108,80	m2	108,8
		razem	m2	108,8
26	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor -pasy 1,25m obustronnie kolor czerwony , środek kolor szary , prostokątna kostka jezdni ul Słoneczna ul Słoneczna ABW1 0+000 do 0+241,50 241,50*5,50	m2	1.328,25
		razem	m2	1.328,25
27	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor szary -zjazdu ul Słoneczna zjazdu 0+195,10 str p i 0+214,80 str l 8,20*2	m2	16,4
		razem	m2	16,4
	D-06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.00	6.1. Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
28	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) poboczy wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III ul Leśna odc ABC str prawa (7,0+3,0)/2*31,50+24,0*1,0+40,0*3,0+24,0*1,0+25,0*3 141,60*(3,0+2,0)/2+183,50*(2,0+3,50)/2 ul Leśna odc ABC strona lewa 6,0*37,70+2,50*25,0+161,60*3,0+60,0*1,0+3,0*19,0 odc BD 10,70*2*1,0 ul Uzdrowska strona prawa 70,0*1,50+251,65*(3,0+1,50)/2 str lewa 95,60*(1,0+3,0)/2+130,0*1,50+10,35,0+20,0*4,0+4,0*20,0 ul Słoneczna str p 241,50*1,80 str l 196,70*3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	400,5 858,625 890,5 21,4 671,213 896,2 434,7 590,1
		razem	m2	4.763,238
	D-06.03.01	6.2. Ścinanie lub uzupełnianie poboczy		
29	D-06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem, obsianie trawą i zawałowaniem. ul Leśna odc ABC str prawa (7,0+3,0)/2*31,50+24,0*1,0+40,0*3,0+24,0*1,0+25,0*3 141,60*(3,0+2,0)/2+183,50*(2,0+3,50)/2 ul Leśna odc ABC strona lewa 6,0*37,70+2,50*25,0+161,60*3,0+60,0*1,0+3,0*19,0 odc BD 10,70*2*1,0 ul Uzdrowska strona prawa 70,0*1,50+251,65*(3,0+1,50)/2 str lewa 95,60*(1,0+3,0)/2+130,0*1,50+10,35,0+20,0*4,0+4,0*20,0 ul Słoneczna str p 241,50*1,80 str l 196,70*3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	400,5 858,625 890,5 21,4 671,213 896,2 434,7 590,1
		razem	m2	4.763,238
	D-07.00.00	7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.02.00	7.1. Oznakowanie pionowe		
30	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Ul Leśna wspólnu słupek 3	szt	3

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Leśnej, Uzdrowskiej i Słonecznej w m. Łukęcin

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ul Leśna 6	szt	6
		ul Uzdrowska wspólny słupek 4	szt	4
		6	szt	6
		razem	szt	19
31	D-07.02.01	Pionowe znaki, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
		ul Leśna		
		A7 1	szt	1
		D-40 2	szt	2
		D-41 2	szt	2
		D-4a,b 2	szt	2
		B-1 1	szt	1
		ul Uzdrowska		
		A7 1	szt	1
		D-4b 2	szt	2
		D-4a 1	szt	1
		D-40 1	szt	1
		D-41 1	szt	1
		razem	szt	14
	D-08.00.00	8. ELEMENTY ULIC		
32	D-08.01.01	Krawężniki kamienne leżące 15x30, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane		
		ul Leśna mini rondo 15,70	m	15,7
		razem	m	15,7
33	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej		
		ul Leśna str prawa 450,0	m	450
		str lewa 482,80+5,0	m	487,8
		ul Uzdrowska 331,50+285+64,30+5,75	m	686,55
		wjazdy 7,50+23,95+7,20+5,0	m	43,65
		ul Słoneczna ABW1 sk z Leśną 22,40+25,30+241,50*2	m	530,7
		zjazdy 8,40*2	m	16,8
		razem	m	2.215,5
34	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem, beton C 12/15, wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		ul Uzdrowska wnęki na ławki 4*(5,0+2)	m	28
		ul Lesna przy zabrukach 23,50	m	23,5
		razem	m	51,5
35	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające 15*30, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej na łukach łukowe prefabrykowane. Krawężniki spoinowane.		
		ul Słoneczna przy zabrukach 17,20+19,20	m	36,4
		razem	m	36,4