

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Budowy drogi gminnej 02KDL pomiędzy ul. Gościnną a ul. Zwoleńską

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi 279,80/1000	km	0,28
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
2			- ścinanie drzew o średnicy do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 6	szt	6
3			- ścinanie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
4			- ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1	szt	1
5			- karczowanie krzaków i przycinanie gałęzi wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu 6	m2	6
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
6			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 8cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 20	m2	20
7			- rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości do 20cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 20	m2	20
8			- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 23+3	m2	26
9			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych pełnych i ażurowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 5+3	m2	8
10			- rozbiórka ścianek czołowych do przepustów betonowych o średnicy do 50cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 2	szt	2
11			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych. 1	szt	1
12			- rozbiórka przepustów z rur betonowych o średnicy do 50cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 6	m	6
13			- rozbiórka krawężników betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 4+11	m	15
14			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 12	m	12
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—
—	—	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi, drogi pieszo-rowerowej, zjazdów, ścieku podłużnego z przewozem gruntu w obrębie budowy. 302,18*1,1	m3	332
16			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi, drogi pieszo-rowerowej, zjazdów oraz ścieku podłużnego z wywozem gruntu poza obręb budowy. (586,89-302,18)*1,1	m3	313
17			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z wykopu. 302,18*1,1	m3	332

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Budowy drogi gminnej 02KDL pomiędzy ul. Gościnną a ul. Zwoleńską

—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
18			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 60cm pod koroną drogi sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 22,5	m	22,5
19			- wykonanie zakończeń kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm 2	szt	2
—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—
20			- wykonanie sączków podłużnych z tłucznia, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość 60cm (265,0-12*5,0)+(272,0-3*9,0)	m	450
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
21			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni, drogi pieszo - rowerowej, zjazdów, poboczy z płyt ażurowych 1801+714+(355+87)+540	m2	3 497
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
22			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 1769	m2	1 769
23			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1727+1746	m2	3 473
24			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 1769	m2	1 769
25			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1727+1746	m2	3 473
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
26			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (zjazdy publiczne) 26+29+32	m2	87
27			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (jezdnie drogi) 1727,0+(265+57)*(0,06+0,07+0,10)	m2	1 801
28			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne) 32+31+29+30+31+32+33+30+29+28+28+22	m2	355
29			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (droga pieszo - rowerowa) 708+6	m2	714
30			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (pod płyty ażurowe) 184+356	m2	540
—	—	D.04.07.01.	<u>Podbudowa z betonu asfaltowego</u>	—	—
31			- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P grubości 7cm (KR3) 1727,0+(265+57)*(0,06+0,07)	m2	1 769
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
32			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (pobocze strona prawa) 137+23+24	m2	184
33			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (teren pomiędzy sączkiem a granicą pasa drogowego - strona prawa) 251+60+45	m2	356

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Budowy drogi gminnej 02KDL pomiędzy ul. Gościnną a ul. Zwoleńską

34			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (nad sączkiem drenarskim) (5+8+9+12+9+7+8+10+3+3+6+4+3)+(24+56+11+9)	m2	187
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
35			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR3) 1727	m2	1 727
36			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 5 cm (KR3) 1727,0+(265+57)*0,06	m2	1 746
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—
37			- umocnienie skarpy, dna i przeciwskarpy rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (wlot i wylot przepustu) $2*((0,6+0,4+0,6)*1,2+2*0,5*0,5*0,5)$	m2	4
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—
38			- pobocza z mieszanek kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm $((265,0-12*5,0)+57)*1,0$	m2	262
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
39			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-1e, P-4, P-10, P-13) 1,43+14,24+12,0+2,56	m2	30,2
40			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7b) 24,3	m2	24,3
41			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, strzałki i inne symbole (P-23, P-26) 7,92+8,28	m2	16,2
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
42			- ustawienie słupków do znaków 13	szt.	13
43			- ustawienie konstrukcji wsporczej do tablicy E-2 1	szt.	1
44			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa II typu 2	szt.	2
45			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-5 z grupy małych, folia odblaskowa I typu 3	szt.	3
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-1, D-2, D-6) wielkości średniej, folia odblaskowa II typu, 2+1+2	szt.	5
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33 wielkości małej, folia odblaskowa I typu, 1	szt.	1
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu C (C-13a, C-13/16, c-13a/16a ) wielkości minii, folia odblaskowa I typu, 1+2+1	szt.	4
49			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-2a, wielkości małej, folia odblaskowa I typu, 1	szt.	1
50			- przestawienie w nową lokalizację kompletu znaku wraz ze słupkiem w nową lokalizację 1+1	kpl.	2
51			- ustawienie tablic prowadzących U-3c i U-3d o wymiarach 1200x600mm (wraz ze słupkami). 1+1	kpl.	2
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
52			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 (8+17)+(4+18+19+19)	m	85

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Budowy drogi gminnej 02KDL pomiędzy ul. Gościnną a ul. Zwoleńską

—	—	D.08.02.01.	<u>Chodniki z betonowych płyt chodnikowych</u>	—	—
53			- wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5cm z "wypustkami" dla osób niepełnosprawnych na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 4cm. (przejścia dla pieszych) 2*4,0*0,8	m2	6
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
54			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej, bezfazowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm 58+57+64+91+65+52+63+78+18+24+42+29+67	m2	708
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
55			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 16+24+26+36+27+34+25+31+11+13+19+15+12+183+26+116	m	614
—	—	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	—	—
—	—	D.09.01.01.	<u>Zieleńce</u>	—	—
56			- wykonanie trawników (7+11+13+18+13+11+12+15+4+5+9+6+5)+(31+32+30+40+32+29+16+17+9+23+9+9+14+11+15)+52	m2	508
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
57			- wykonanie zjazdów do gospodarstw z kostki betonowej szarej, bezfazowej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (32+31+29+30+31+32+33+30+29+28+28+22)+(26+29+32)	m2	442
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
58			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 15	szt.	15
59			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z wykorzystaniem pierścieni regulacyjnych i odciążających, wymiana płyt nastudziennych oraz włazów na nowe typu ciężkiego 11	szt	11
60			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych pod jezdnią rurami dwudzielnymi P 120S 15+15	m	30

mgr inż. Grzegorz Kłodziński  
PROJEKTANT  
mgr inż. Grzegorz Kłodziński  
mgr inż. Grzegorz Kłodziński  
mgr inż. Grzegorz Kłodziński

*[Podpis]*