

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Felicjanów - ul. Jana Pawła II, ul. Wadowicka, ul. Niegowicka  
 Obiekt BRANŻA DROGOWA  
 Opis robót : Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Felicjanów - ul. Jana Pawła II, ul. Wadowicka, ul. Niegowicka

LP	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.
<b>Branża drogowa</b>					
A	D-01.00.00	45111000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x
A.a	D-01.01.01		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	x	x
1	D-01.01.01		Prace pomiarowe przy budowie drogi w terenie równinnym	0,462	km
A.b	D-01.02.02		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	x	x
2	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek na odkład, przy grubości warstwy: 25 cm	1254,14	m2
3	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek na odkład, przy grubości warstwy: 15 cm	437,81	m2
A.c	D-01.02.04		<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>	x	x
4	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z tłucznia	38,38	m2
5	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z brukowca	14,15	m2
6	D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych	9	m
7	D-01.02.04		Rozebranie ław pod krawężniki lub inne elementy dróg	0,93	m3
8	D-01.02.04		Rozebranie ścieków z elementów betonowych	9,14	m
9	D-01.02.04		Rozebranie opaski szer. 0,3m z płyt chodnikowych na umocnieniu skarpy - ul. Wadowicka	9,15	m2
10	D-01.02.04		Rozebranie ogrodzeń z prefabrykowanych elementów betonowych	70,79	m
11	D-01.02.04		Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	4	szt
12	D-01.02.04		Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	4	szt
13	D-01.02.04		Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy zaladunku i wyladunku mechanicznym	17,947	m3
B	D-02.00.00	45111000-8	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
B.a	D-02.01.01		<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.</b>	x	x
14	D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	135,4	m3
B.b	D-02.03.01		<b>Wykonanie nasypów</b>	x	x
15	D-02.03.01		Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt z dokopu (zasypka ściany oporowej)	58,35	m3
16	D-02.03.01		Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-IV	58,35	m3
C	D-04.00.00	45233000-9	<b>PODBUDOWY</b>	x	x
C.a	D-04.01.01		<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	x	x
17	D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (głębok. koryta 11-20 cm)	1346,61	m2
C.b	D-04.04.01		<b>Podbudowy z kruszywa naturalnego</b>	x	x
18	D-04.04.01		Wykonanie drenażu żwirowego gr. 30cm w otulinie z geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	58	m
C.c	D-04.04.02		<b>Podbudowy z mieszanki z kruszywa niezwiązanego</b>	x	x
19	D-04.04.02		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 15 cm	1285,4	m2
D	D-05.00.00	45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b>	x	x
D.a	D-05.03.23		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>	x	x
20	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości: 8 cm (wjazd i wyjazd)	183,82	m2
21	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości: 6 cm	1030,77	m2
22	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki stop	9,6	m2
23	D-05.03.23		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej 1:3, gr. w-wy do 3 cm	1224,19	m2
E	D-07.00.00	45233000-9	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	x	x
E.a	D-07.01.01		<b>Oznakowanie pionowe</b>	x	x
24	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	45	m2
E.a	D-07.02.01		<b>Oznakowanie pionowe</b>	x	x
25	D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	11	szt
26	D-07.02.01		Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych	22	szt
27	D-07.02.01		Przestawienie istniejących znaków (słupek wraz z tarczą)	1	kpl.
E.b	D-07.06.01		<b>Ogrodzenia dróg</b>	x	x
28	D-07.06.01		Wykonanie ogrodzenia z płyt betonowych prefabrykowanych	71	m
29	D-07.06.01		Wykonanie ogrodzenia z płyt betonowych prefabrykowanych - fundament żelbetowy słupka ze słupkiem L=250cm	41	szt
F	D-08.00.00	45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC</b>	x	x
F.a	D-08.01.01		<b>Krawężniki betonowe</b>	x	x
30	D-08.01.01		Krawężniki betonowe drogowe, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm	11,15	m
31	D-08.01.01		Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik z betonu C12/15	1,004	m3
32	D-08.01.01		Krawężniki betonowe drogowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm	162,89	m
33	D-08.01.01		Wykonanie ławy betonowej pod krawężniki z betonu C12/15	8,145	m3
F.b	D-08.03.01		<b>Obrzeża betonowe chodnikowe</b>	x	x
34	D-08.03.01		Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	523,8	m
F.c	D-08.05.01		<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>	x	x
35	D-08.05.01		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 50x40x12 cm	9,14	m
G	D-09.00.00	4523	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	x	x
G.a	D-09.01.01		<b>Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem</b>	x	x
36	D-09.01.01		Wykonanie trawników dywanowych (rozłożenie humusu, siew, wałowanie) w pasie drogowym oraz przy ścianie oporowej na działkach prywatnych	503,81	m2
H	D-10.00.00	45233000-9	<b>INNE ROBOTY</b>	x	x

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Felicjanów - ul. Jana Pawła II, ul. Wadowicka, ul. Niegowicka  
Obiekt BRANŻA DROGOWA

Opis robót : Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Felicjanów - ul. Jana Pawła II, ul. Wadowicka, ul. Niegowicka

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.
<b>Branża drogowa</b>					
37	D-10.00.00		Ułożenie gumowych płyt najazdowych	114	m
H.a	D-10.01.01		Ściany oporowe	x	x

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Felicjanów - ul. Jana Pawła II, ul. Wadowicka, ul. Niegowicka  
Obiekt BRANŻA DROGOWA

Opis robót : Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Felicjanów - ul. Jana Pawła II, ul. Wadowicka, ul. Niegowicka

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.
<b>Branża drogowa</b>					
38	D-10.01.01		Wykonanie ściany oporowej z prefabrykatów betonowych typu L 0,9x1,4m - typ I	42	m
39	D-10.01.01		Wykonanie ściany oporowej z prefabrykatów betonowych typu L 0,6x1,0m - typ II	16	m
40	D-10.01.01		Ława z chudego betonu pod ścianę oporową	10,47	m <sup>3</sup>
41	D-10.01.01		Podsypka cementowo-piaskowa 1:3 pod ścianę oporową	2,89	m <sup>3</sup>