

PRZEDMIAR ROBÓT - 1

ROBOTY DROGOWE - BRANŻA DROGOWA

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4305Z w m. Kulice polegająca na budowie ciągu pieszo - rowerowego

L.p.	Nr ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Rodzaj i lokalizacja robót
			nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6
	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	01.01.01. 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚĆ.			
1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,70	DP 4128Z
	01.02.01. 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW			
2		Wycięcie i karczowanie drzew o śr. 36-55 cm z zasypaniem dołów, z wywozem drewna, karpiny i gałęzi na skład wykonawcy	szt	30,00	projektowany pas drogowy
3		Wycięcie i karczowanie drzew o śr. ponad 100 cm z zasypaniem dołów, z wywozem drewna, karpiny i gałęzi na skład wykonawcy	szt	1,00	projektowany pas drogowy
4		Usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20cm z wywozem z budowy	m3	2566,00	pod projektowany CPR, zjazdy i chodniki
	01.02.03. 45111000-9	WYBURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I INŻYNIERSKICH			
	01.02.04. 45111000-9	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
5		Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o średniej gr. 25cm wraz transportem na skład Wykonawcy	m2	1400,00	istniejąca podbudowa drogi powiatowej pod kanalizację
6		Cięcie i rozebranie nawierzchni z miesz. min. - bitumicznych średniej gr. 8cm wraz transportem na skład Wykonawcy	m2	1575,00	rozbiórki DP 4305Z na odcinku od 0+000 do 0+750 pod kanalizację deszczową wraz ze zjazdami bitumicznymi
7		Rozebranie nawierzchni lub podbudowy żwirowej gr. 10cm wraz transportem na skład Wykonawcy	m2	285,00	nawierzchnie na zjazdach gruntowych, podbudowy na zjazdach kostkowych
8		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce wraz transportem na skład Wykonawcy	m2	230,00	zjazdy
9		Przełożenie istniejących nawierzchni kostkowych na podsypce cementowo piaskowej	m2	23,00	zjazdy istniejące
10		Rozbiórka krawężników betonowych	m	100,00	zjazdy
11		Rozbiórka obrzeży betonowych	m	100,00	chodniki, zjazdy
12		Demontaż istniejących elementów ogrodzeń siatkowych wraz z bramami i furtkami	m	205,00	dz. 25/1 448/2, 448/9, 31/1, 32, 22/4, 24/2
13		Demontaż istniejących elementów ogrodzeń murowanych z przęsłami stalowymi wraz z bramami i furtkami	m	57,00	dz. 445, 4, 22/6,
14		Demontaż tarcz znaków drogowych razem z transportem do najbliższego ZDP	szt	4,00	istniejące znaki do demontażu
15		Rozbiórka słupków do znaków drogowych z transportem do najbliższego ZDP	szt	4,00	istniejące słupki do demontażu
16		Rozebranie ław pod krawężniki	m3	12,00	zgodnie z lokalizacją krawężników
	01.03.04. 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH	PRZEDMIAR BRANŻY TELETECHNICZNEJ (4)		
17		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą na studnie i pokrywy klasy D	szt	4,00	studnie pod projektowanymi nawierzchniami
	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	03.02.01. 45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA	PRZEDMIAR BRANŻY SANITARNEJ (3)		
	03.02.01a. 45231300-8	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK			
18		Regulacja pionowa zwierzeń zaworów wodociągowych i hydrantów	obiekt	11,00	infrastruktura zlokalizowana pod projektowanym zagospodarowaniem pasa drogowego
	D-04.00.00.	PODBUDOWY			
	04.01.01. 45233000-9	KORYTO WRAZ Z ODSPOJENIEM GRUNTU, PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
19		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości 0cm (bez konieczności przegłębiania po wykonanych rozbiórkach i robotach ziemnych)	m2	1400,00	w miejscach wykonania kanalizacji deszczowej
20		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości 20cm (dodatkowa głębokość po rozbiórkach i zdjęciu humusu)	m2	2746,00	ciąg pieszo - rowerowy, chodniki, zjazdy kostkowe i bitumiczne
	04.04.02. 45233000-9	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
21		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm C90/30 stabilizowanego mechanicznie - w-wa górna grubości 20cm	m2	1400,00	w miejscach budowy kanalizacji deszczowej
	04.05.01. 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZ.PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM			

L.p.	Nr ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Rodzaj i lokalizacja robót
			nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6
22		Wykonanie dolnej warstwy konstrukcji z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym gr. 15cm E2=80MPa (C 3/4)	m2	1400,00	w miejscach budowy kanalizacji deszczowej
	04.07.01. 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO			
23		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. w-wy 7cm	m2	1400,00	w miejscach budowy kanalizacji deszczowej
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE			
	05.03.05A. 45233000-9	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO DO WARSTWY ŚCIERALNEJ			zjazdy bitumiczne
24		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 4cm	Mg	852,00	całość jezdni DP4305Z po frezowaniu - wymiana całej warstwy ścieralnej
	05.03.05B. 45233000-9	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO DO WARSTWY WIĄŻĄCEJ			zjazdy bitumiczne
25		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 5cm	m2	1400,00	wzmocnienie nawierzchni DP 4128Z na odcinku wg tab. 2 opisu technicznego wraz z odsadzkami
	05.03.11. 45233000-9	RECYKLING - FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO			
26		Frezowanie całości warstw bitumicznych smołowych o średniej grubości 5cm	m2	4353,00	wymiana warstwy ścieralnej
	05.03.23A. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			zjazdy , chodniki, wyspy
	05.03.26a. 45233000-9	UŁOŻENIE GEOSIATKI Z WŁÓKIEŃ SZKLANO - WĘGLOWYCH			
27		Likwidacja spękań odbitych przy użyciu siatki z włókien przesączonych bitumem szerokości, 1.0m o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż 120kN, w poprzek 200kN	m2	4500,00	na całości wykonanej nakładki warstwy ścieralnej
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
	06.01.01. 45233000-9	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
28		Humus z obsianiem przy gr.humusu do 5cm	m2	750,00	pobocza, skarpy nasypów i wykopów
	45233000-9	ROWY (ROBOTY REMONTOWE I UTRZYMANIOWE)			
29		Oczyszczenie rowu z namulu	m	50,00	odcinki rowów na których wprowadzono kd
	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD			
	07.01.01. 45233221-4	OZNAKOWANIE POZIOME			
30		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi strukturalnymi chemoutwardzalnymi (gr. 3-5mm) - linie ciągłe	m2	100,00	zgodnie z projektem org. ruchu
31		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi strukturalnymi chemoutwardzalnymi (gr. 3-5mm) - linie przerywane	m2	15,20	zgodnie z projektem org. ruchu
32		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi strukturalnymi chemoutwardzalnymi (gr. 3-5mm) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	44,00	zgodnie z projektem org. ruchu
33		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi strukturalnymi chemoutwardzalnymi (gr. 3-5mm) - linie na skrzyżowaniach i przejściach (CZERWONE)	m2	24,00	zgodnie z projektem org. ruchu
	07.02.01. 45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
34		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych wraz z fundamentami	szt	25,00	zgodnie z projektem org. ruchu
35		Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla znaków drogowych	szt	2,00	zgodnie z projektem org. ruchu
36		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu A, B, C, D, F, U-6a) - folia odblaskowa II generacji	szt	39,00	zgodnie z projektem org. ruchu
37		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu T) - folia odblaskowa II generacji	szt	8,00	zgodnie z projektem org. ruchu
38		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych podpór o pow. do 4,5 m2 (znaki typu E) - folia odblaskowa II generacji na wyspach gotowe do montażu w gniazdach	szt	1,00	zgodnie z projektem org. ruchu
	07.06.01. 45342000-6	OGRODZENIE PRZY POSESJACH PRZYDROŻNYCH			
39		Odtworzenie ogrodzenia przydrożnego o słupkach murowanych lub stalowych z przesłami stalowymi wraz z wykonaniem kompletnych fundamentów, bram i furtek	m	57,00	dz. 445, 4, 22/6,
40		Odtworzenie siatkowego ogrodzenia przydrożnego wraz z wykonaniem kompletnych fundamentów, bram i furtek	m	205,00	dz. 25/1 448/2, 448/9, 31/1, 32, 22/4, 24/2
41		Wykonanie palisady betonowej	m	70,00	murek oporowy na odcinku wyniesienia przyległego terenu

L.p.	Nr ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Rodzaj i lokalizacja robót
			nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6
	07.07.01. 45316110-9 45231400-9	OŚWIETLENIE DRÓG	PRZEDMIAR BRANŻY ENERGETYCZNEJ (2)		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC			
	08.01.01b. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
42		Ustawienie krawężników betonowych <u>wystających</u> o wymiarach 15x30cm klasy wytrzymałości 2 na ławie betonowej z oporem, z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej <u>gr. 5cm</u>	m	946,00	krawędź DP4305Z
43		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22cm klasy wytrzymałości 2 na ławie betonowej z oporem, z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej <u>gr. 5cm</u>	m	303,00	obramowanie zjazdów od strony drogi DP4128Z
44		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej <u>gr. 5cm</u>	m	641,00	oddzielenie zjazdów od nawierzchni chodnika i pobocza gruntowego, obramowanie CPR na obejściu kościoła
	08.02.02. 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTEK BRUKOWYCH BETONOWYCH			
45	05.03.23A. 45233000-9	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej w kol. szarym o <u>gr. 8cm</u> na podsypce cementowo - piaskowej <u>gr. 3cm</u>	m2	2021,00	chodniki, ciągi pieszo rowerowe
	04.04.02. 45233000-9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm C50/30 - w-wa górna grubości <u>15cm</u>			
	04.05.01. 45233000-9	Wykonanie dolnej warstwy konstrukcji z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym gr. <u>15cm E2=80MPa</u> (C 3/4)			
	08.03.01. 45233000-9	OBRZEŻA BETONOWE			
46		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z oporem	m	746,00	obramowanie chodników
	D-10.00.00.	INNE ROBOTY			
	10.07.01. 45233000-9	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE			
47	05.03.23A. 45233000-9	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej o gr. <u>8cm</u> w kolorze czerwonym na podsypce cementowo - piaskowej <u>gr. 5cm</u>	m2	562,00	zjazdy o nawierzchni z kostki brukowej betonowej, zgodnie z tabelą zjazdów wraz z pozostałymi warstwami konstrukcyjnymi
	04.04.02. 45233000-9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm C90/3 - w-wa górna grubości <u>15cm</u>			
	04.05.01. 45233000-9	Wykonanie dolnej warstwy konstrukcji z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym gr. <u>15cm E2=80MPa</u> (C 3/4)			
48	05.03.05A. 45233000-9	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. <u>4cm</u>	m2	187,00	zjazdy o nawierzchni bitumicznej, zgodnie z tabelą zjazdów wraz z pozostałymi warstwami konstrukcyjnymi
	05.03.05B. 45233000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. <u>4cm</u>			
	04.04.02. 45233000-9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm C90/3 - w-wa górna grubości <u>15cm</u>			
	04.05.01. 45233000-9	Wykonanie dolnej warstwy konstrukcji z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym gr. <u>15cm E2=80MPa</u> (C 3/4)			