

**PRZEBUDOWA DP nr 2415G DW221 - STARY BARKOCZYN
BRANŻA DROGOWA - PRZEDMIAR v.2**

Nr	Pozycja	kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	45233000-9	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1			trasa w terenie równinnym	km	4,65
	D-01.02.01	45233000-9	Usunięcie drzew i krzewów		
2			Wycinka krzewów z pasa drogowego z wywozem i utylizacją	m2	12000,00
	D-01.02.02	45233000-9	Zdjęcie warstwy humusu		
3			zdjęcie humusu gr. 10 cm z wywozem na odl. 0,5 km	m2	10000,00
4			Usunięcie drzew z utylizacją	szt.	127,00
	D-01.02.04	45233000-9	Rozbiórka elementów dróg		
5			rozbiórka krawężnika	m	1400,00
6			rozbiórka obrzeża	m	1350,00
7			rozbiórka chodnika	m2	1400,00
9			rozbiórka studni ściekowej dn500	szt.	4,00
	D-02.00.00.		ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01.	45111000-8	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - transport do 10 km		
10			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - transport do 10 km	m3	3000,00
	D-03.00.00.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.03A	451110008	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE spiralnie karbowanych		
11			Przepust pod zjazdem dn400	m	9,00
	D-03.02.01	451110008	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych		
12			Regulacja pionowa studni rewizyjnych KS	szt.	18,00
13			Regulacja pionowa skrzynek wodociagowych	szt.	5,00
			PODBUDOWY		
	D-04.01.01	451110008	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
14			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poszerzenia jezdni główna	m2	6200,00
15			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdu, zatoki	m2	4000,00
16			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnik	m2	1770,00
	D-04.03.01	452330009	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni		
17			oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	56000,00
18			skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową kruszywa łamanego	m2	7870,00
19			skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową warstw bitumicznych	m2	56000,00
	D-04.04.02	452330009	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
20			Kruszywo C50/30 gr. 22cm jezdni	m2	6200,00
21			Kruszywo C50/30 gr. 22cm zjazdu bitum	m2	1663,00
22			Kruszywo C50/30 gr. 25cm zjazdu przez chodnik	m2	460,00
23			Kruszywo C50/30 gr. 30cm zatoki autobusowe	m2	105,00
24			Kruszywo C50/30 gr. 15cm chodnik	m2	1769,00
	D-04.05.01A	452330009	Podbudowa i ulepszone podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem		
25			Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 22cm gr. - poszerzenia jezdni DP	m2	6200,00
26			gr. 25 cm zatoki autobusowe	m2	105,00
	D-04.08.05	452330009	Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego		
27			Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego	m3	350,00
			NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05B	452330009	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
28			warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 8cm - poszerzenia	m2	6200,00
29			Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC11W	t	2080,00
	D-05.03.27	452330009	Mieszanka SMA16 JENA do jednowarstwowej nawierzchni		

30			warstwa nawierzchni jednowarstwowej SMA16 JENA gr. 4 cm - jezdnia	m2	9305,00
31			warstwa nawierzchni jednowarstwowej SMA16 JENA gr. 8 cm - jezdnia		18500,00
32			warstwa nawierzchni jednowarstwowej SMA16 JENA gr. 8 cm - zjazdy	m2	1663,00
	D-05.03.11	452330009	Recykling		
33			Wykonanie frezowania nawierzchni bitumicznych na zimno (z wywozem urobku na magazyn inwestora) gr. 5 cm	m2	2500,00
	D-05.03.23A	452330009	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
34			kostka betonowa szara 6cm na podsypce cem-piask 3cm (chodniki)	m2	1770,00
35			kostka betonowa szara 8cm na podsypce cem-piask 3cm (zjazdy i zatoki autobusowe)	m2	565,00
	D-05.03.26i	452330009	Zabezpieczenie nawierzchni siatką zbrojeniową		
36			Siatka zbrojeniowa z włókien szkalnych wstępnie powlekana warstwą polimeroasfaltu	m2	15200,00
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
37	D-06.03.01a		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym gr. 15 cm	m2	7800,00
38	D-06.04.01		Rowy - pogłębienie i wyprofilowanie dna i skarp	m	6000,00
39			Oczyszczenie wlotów i wylotów istniejących przepustów	szt.	8,00
			ORGANIZACJA RUCHU		
	D-07.01.01	452330009	Oznakowanie poziome		
40			Przejścia dla pieszych	m2	64,00
41			Linia przystankowa - 2 szt.	m2	7,00
42			Oznakowanie osiowe	m2	1104,00
43			Oznakowanie krawędziowe	m2	920,00
	D-07.02.01	452330009	Oznakowanie pionowe		
44			ustawienie słupków stalowych z rur dn70	szt	60,00
45			montaż tablic znaków	szt	60,00
			Bariery stalowe		
46			Bariera stalowa jednostronna	m	552,00
			ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.02B	452330009	Krawężniki betonowe		
47			krawężnik betonowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem	m	1560,00
	D-08.03.01	452330009	Betonowe obrzeża chodnikowe		
48			obrzeża betonowe 8x30x100	m	1410,00
	D-09.01.01	451120005	Zieleń drogowa		
49			plantowanie i humusowanie skarp, gr. 10cm, (obsianie trawą, z roczną pielęgnacją z pozyskaniem humusu)	m2	16000,00
50			Nasadzenie drzew	sz	250,00