

**PRZEBUDOWA DP nr 2411G Liniewo - Stare Polaszki**

**BRANŻA DROGOWA - PRZEDMIAR**

Nr	Pozycja	kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-01.00.00		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	D-01.01.01	45233000-9	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1			trasa w terenie równinnym	km	6,10
	D-01.02.01	45233000-9	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>		
2			Wycinka krzewów z pasa drogowego z wywozem i utylizacją	m2	15000,00
	D-01.02.02	45233000-9	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
3			zdjęcie humusu gr. 10 cm z wywozem na odl. 0,5 km	m2	13000,00
4			Usunięcie drzew z utylizacją	szt.	97,00
	D-01.02.04	45233000-9	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
5			rozbiórka krawężnika	m	550,00
6			rozbiórka obrzeża	m	550,00
7			rozbiórka chodnika	m2	800,00
8			rozbiórka studni ściekowej dn500	szt.	4,00
	D-02.00.00.		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	D-02.01.01.	45111000-8	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - transport do 10 km</b>		
9			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - transport do 10 km	m3	2100,00
	D-03.00.00.		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	D-03.02.01	451110008	<b>Regulacja pionowa urządzeń podziemnych</b>		
10			Regulacja pionowa studni rewizyjnych KS	szt.	5,00
11			Regulacja pionowa skrzynek wodociągowych	szt.	10,00
			<b>PODBUDOWY</b>		
	D-04.01.01	451110008	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
12			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poszerzenia jezdni główna	m2	3000,00
13			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdu, zatoki	m2	2556,00
14			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnik	m2	2950,00
	D-04.03.01	452330009	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>		
15			oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	120000,00
16			skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową kruszywa łamanego	m2	10200,00
17			skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową warstw bitumicznych	m2	120000,00
	D-04.04.02	452330009	<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>		
18			Kruszywo C50/30 gr. 22cm jezdni	m2	8700,00
19			Kruszywo C50/30 gr. 22cm zjazdu bitum	m2	1500,00
20			Kruszywo C50/30 gr. 25cm zjazdu przez chodnik	m2	750,00
21			Kruszywo C50/30 gr. 30cm zatoki autobusowe	m2	211,00
22			Kruszywo C50/30 gr. 30cm zatoki postojowa	m2	95,00
23			Kruszywo C50/30 gr. 15cm chodnik	m2	2950,00
	D-04.05.01A	452330009	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego cementem</b>		
24			Warstwa mrozoochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 gr. - poszerzenia jezdni DP	m2	9000,00
25			gr. 25 cm zatoki autobusowe	m2	211,00
26			gr. 20 cm zatoki postojowe	m2	95,00
	D-04.08.05	452330009	<b>Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego</b>		
27			Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego	m3	850,00
			<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	D-05.03.05B	452330009	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>		
28			warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm -jezdni	m2	37000,00
29			warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 8cm - poszerzenia	m2	6000,00
30			warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm - zjazdu	m2	1500,00
31			Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC11W	t	3700,00
	D-05.03.05A	452330009	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>		

32			warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m2	37000,00
33			warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm - zjazdy	m2	1500,00
	D-05.03.11	452330009	<b>Recykling</b>		
34			Wykonanie frezowania nawierzchni bitumicznych na zimno (z wywozem urobku na magazyn inwestora) gr. 5 cm	m2	1500,00
	D-05.03.23A	452330009	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
35			kostka betonowa szara 6cm na podsypce cem-piask 3cm (chodniki)	m2	2950,00
36			kostka betonowa szara 8cm na podsypce cem-piask 3cm (zjazdy i zatoki autobusowe)	m2	1056,00
	D-05.03.26i	452330009	<b>Zabezpieczenie nawierzchni siatką zbrojeniową</b>		
37			Siatka zbrojeniowa z włókien szkalnych wstępnie powlekana warstwą polimeroasfaltu	m2	24000,00
			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
38	D-06.03.01a		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym gr. 15 cm	m2	12000,00
39	D-06.04.01		Rowy - pogłębienie i wyprofilowanie dna i skarp	m	8000,00
40			Dostawa i montaż radarowych wskaźników prędkości o zasilaniu solarnym	kpl.	1,00
			<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>		
	D-07.01.01	452330009	<b>Oznakowanie poziome</b>		
41			Przejścia dla pieszych	m2	80,00
42			Linia przystankowa - 1 szt.	m2	3,50
43			Oznakowanie osiowe	m2	1500,00
44			Oznakowanie krawędziowe	m2	1200,00
	D-07.02.01	452330009	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
45			ustawienie słupków stalowych z rur dn70	szt	60,00
46			montaż tablic znaków	szt	60,00
			<b>Bariery stalowe</b>		
47			Bariera stalowa jednostronna	m	100,00
			<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	D-08.01.02B	452330009	<b>Krawężniki betonowe</b>		
48			krawężnik betonowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem	m	1470,00
	D-08.03.01	452330009	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
49			obrzeża betonowe 8x30x100	m	1455,00
	D-09.01.01	451120005	<b>Zieleń drogowa</b>		
50			plantowanie i humusowanie skarp, gr. 10cm, (obsianie trawą, z roczną pielęgnacją z pozyskaniem humusu)	m2	30000,00
51			Nasadzenie drzew	szt.	200,00