

<p align="center"><b>PRZEDMIAR ROBÓT</b> dla zadania pn.: <b>„Przebudowa drogi powiatowej nr 3229D ul. Mickiewicza w Stroniu Śląskim”</b> <b>w km 0+000 – 0+412, długość 0,412 km</b></p>					
Lp.	Kod CPV Wspólnego Słownika Zamówień	Numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka miary	Ilość jednostek
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b> <b>kod CPV 45100000-8</b>					
1	45100000-8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0,412
2	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 8 cm F=3048,00	m <sup>2</sup>	3.048,000
3	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową L=33+14+24+302+8+156+270=807 m	m	807,000
4	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z oczyszczeniem i przygotowaniem do ponownego wbudowania L=170+26=196	m	196,000
5	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x25 cm na podsypce piaskowej L=68	m	68,000
6	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie chodników z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej F=31,0+129,0+308,0+155,0=623,0	m <sup>2</sup>	623,000
7	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie chodników z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i przygotowaniem do ponownego wbudowania F=79,0+59,0+361,0+116,0+202,0+253,0=1070,0	m <sup>2</sup>	1.070,000
8	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=807,0x0,15x0,30+807x0,06 (ława z betonu)+68x0,06x0,25+ 623x0,08+3048x0,08 (materiał z frezowania) V=379,43	m <sup>3</sup>	379,430
<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b> <b>kod CPV 45233000-9</b>					
9	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 40 cm w gruncie kat. II –IV na poszerzeniu jezdni F=12,0	m <sup>2</sup>	12,000

10	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km – wywiezienie gruntu z korytowania $V=12,0 \times 0,40=4,80$	m <sup>3</sup>	4,800
11	45230000-8	D-02.03.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą na poszerzeniu jezdni o grubości 20 cm $V=12,00 \times 0,20=2,40$	m <sup>3</sup>	2,400
12	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod poszerzenie jezdni $F=12,00$	m <sup>2</sup>	12,000
13	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o grubości do 10 cm - wykonanie podbudowy pod chodniki $V=(623,0+1070,0) \times 0,10=169,30$	m <sup>3</sup>	169,300
14	45233000-9	D-04.04.02	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m <sup>2</sup> $F=3048,0$	m <sup>2</sup>	3.048,000
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9</b>					
15	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) na jezdni $F=3048,0$	m <sup>2</sup>	3.048,000
16	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $F=3048,0+10,0=3058,0$	m <sup>2</sup>	3.058,000
<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO kod CPV 45233280-5</b>					
17	45233280-5	D-07.02.02	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni masami termoutwardzalnymi linie - P 10 (przejścia dla pieszych) $F=22,0+10,0=32,0$	m <sup>2</sup>	32,000
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC kod CPV 45233000-0</b>					
18	45230000-8	D-08.01.01	Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod krawężniki i obrzeża $V=807 \times 0,06 \text{ m}^3/\text{m} + (57+68+196) \times 0,03 \text{ m}^3/\text{m} = 58,05 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	58,050
19	45233000-0	D-08.01.01	Ułożenie nowych krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej $L=807$	m	807,000
20	45233000-0	D-08.03.01	Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $L=57$	m	57,000
21	45233000-0	D-08.03.01	Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 6x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $L=68$	m	68,000

22	45233000-0	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - <b>(obrzeża z odzysku – materiał Inwestora)</b> L=196	m	196,000
23	45233000-0	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na chodniku z nowej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem F=623,0	m <sup>2</sup>	623,000
24	45233000-0	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki brukowej betonowej z rozbiórki o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <b>(kostka z odzysku – materiał Inwestora)</b> F=1070,0	m <sup>2</sup>	1.070,000
25	45233000-0	D-08.02.02	Zakup kostki brukowej betonowej koloru szarego do wykonania nawierzchni na chodniku w celu uzupełnienia zniszczonych elementów podczas rozbiórki F=1070,0x0,05 (5% powierzchni)=53,0	m <sup>2</sup>	53,000
26	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa obudowy studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	14,000
27	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	23,000
28	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	12,000
29	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa wpustów studzienek ściekowych wraz z oczyszczeniem osadników	szt	15,000