

<p align="center"><b>PRZEDMIAR ROBÓT</b> dla zadania pn.: <b>"Przebudowa konstrukcji umocnienia skarpy</b> <b>w ciągu drogi powiatowej nr 3309D w Gołogłowach"</b> <b>I ETAP</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> kod CPV 45100000-8					
1	45100000-8	D-01.01.01	Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00
2	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm na jezdni $F=75,0$	m <sup>2</sup>	75,00
3	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłuczni o średniej grubości 8 cm $F=174,0$	m <sup>2</sup>	174,00
4	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyladowczymi do miejsca utylizacji $V=75,0 \times 0,08 + 174,0 \times 0,08 = 6,00 + 13,92 = 19,92$	m <sup>3</sup>	19,92
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b> kod CPV 45230000-8					
5	45230000-8	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą $V=228,31$	m <sup>3</sup>	228,31
6	45230000-8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego dowiezionego samochodem samowyladowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki wykonanej konstrukcji $V=90,72$	m <sup>3</sup>	90,72
<b>D-04.00.00 POBUDOWA</b> kod CPV 45233000-9					
7	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 20 cm – ława pod konstrukcję żelbetową $F=2,0 \times 50,40 = 100,80$	m <sup>2</sup>	100,80
8	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże - podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z zagęszczeniem mechanicznym o grubości 20 cm i o wytrzymałości 2,5 MPa $F=2,60 \times 50,40 = 136,24$	m <sup>2</sup>	136,24
9	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię $F=136,24$	m <sup>2</sup>	136,24
10	45233000-9	D-04.04.02	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m <sup>2</sup> $F=308,0$	m <sup>2</sup>	308,00
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b> kod CPV 45233000-9					
11	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-16 mm o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) $F=135,0$	m <sup>2</sup>	135,00

12	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-11 mm o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) F=308,0	m <sup>2</sup>	308,00
<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO kod CPV 45233280-5</b>					
13	45233280-5	D-07.05.01	Ustawienie barier stalowych ochronnych jednostronnych przekładkowych o rozstawie słupków co 2 m z nadstawką poręczową +zakończenia barier 4 szt L=50	m	50,00
<b>M-20.00.00 ROBOTY INNE kod CPV 45233000-0</b>					
<b>KONSTRUKCJA UMOCNIENIA SKARPY</b>					
14	44212100-0	M.21.02.01	Wbicie w skarpe dwuteowników szerokostopowych HEB 300 długość 400 cm na głębokość 300 cm w celu związania z projektowaną konstrukcją żelbetową 17 sztuk (7,956 Mg) w odstępach co 300 cm	szt	17,00
15	44212100-0	M.22.01.05	Wykonanie zbrojenia montażowego projektowanej konstrukcji żelbetowej z prętów o średnicy 10 mm i 16 mm (M= 6,87 Mg)	Mg	6,87
16	44212100-0	M.22.01.05	Przygotowanie deskowania i wykonanie żelbetowej konstrukcji oporowej oczepu z betonu C30/37 (B 30) V=1,29x50,40=65,02 m <sup>3</sup> z zaizolowaniem tylnych powierzchni bitumem oraz drenażem w formie rur PCV o średnicy 130 mm i długości 110 cm wraz z obsypką drenarską (11 szt. )	m <sup>3</sup>	65,02