

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:Przebudowa drogi gminnej w Palczynie (Parcela) - droga gminna nr 150165C i 150164C.
Odcinek A-B

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0,941 km	km	
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 0-15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 126-135 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 560,99 m ³	m ³	
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 66,09 m ³	m ³	
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
1.4.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego i żuźla gr. 19 cm - wg wykazu rozbiórek = 390 m ²	m ²	
1.4.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 201,75 m ³	m ³	
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 477,95 m ³	m ³	
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg wykazu robót ziemnych = 450,73 m ³	m ³	
2.2.2		Zasypanie wykopów liniowych gruntem kat. I lub II - wg zestawienia robót ziemnych - 6,00 m ³	m ³	
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-9	<u>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych</u>	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HPED SN8 Ø60 cm na ławie żwirowej gr. 20cm - 7,5 m	m	
3.2	D 03.01.06 45222000-9	<u>ELEMENTY PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych</u>		*
3.2.1		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu prefabrykowanymi ściankami czołowymi - 3,60 m ³	m ³	
3.2.2		Wykonanie umocnienia wlotu przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm	m ²	
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wg wykazu zjazdów = 225,30 m ² - pobocza z kruszywa łamanego - 1295,34 m ² - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1637,65 m ²	m ²	
4.2.	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 8897,36 m ²	m ²	
4.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4903,50 m ²	m ²	
4.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 10278,61 m ²	m ²	
4.3.	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - wg wykazu zjazdów (dowiązanie wysokościowe końcówek zjazdów) = 36,00 m ² - wg wykazu zjazdów = 225,30m ² - pobocza z kruszywa łamanego - 1295,34 m ²	m ²	
4.3.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1627,56m ²	m ²	
4.3.3.		Ułożenie warstwy profilowej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 11 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3522,25 m ²	m ²	
4.4.	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 225,30m ²	m ²	
4.4.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =1637,65 m ²	m ²	
4.5	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-16/20 gr. 20 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 10,09 m ²	m ²	
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 15/17 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 10,09 m ²	m ²	
5.2.	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4903,50 m ²	m ²	
5.2.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4809,01m ²	m ²	
5.2.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 225,30 m ²	m ²	
5.2	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. do 3 cm - wg wykazu rozbiórek = 4255 m ²	m ²	
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie przerywane	m ²	
6.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – symbole	m ²	
6.2.	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	
6.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	
6.2.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	
6.2.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	
6.2.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ U	szt.	
6.2.5.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	
6.3	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1		Montaż barier typu drogowego na słupkach wbijanych o poziomie powstrzymywania min. N1 - 60+60=120	m	
7	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
7.1	D 08.01.02 45233000-9	KRAWIEŻNIKI I OPORNIKI KAMIENNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Ustawienie oporników kamiennych 15x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - 29,53m	m	
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
8.1.	D 09.01.01 45112000-5	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY) CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
8.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 660,90 m2	m ²	
8.1.2.		Sadzenie drzew - wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 16 szt. o śr. 12-14 cm	szt.	
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1.	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	

.....
opracował