

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi gminnej nr 150507C w miejscowości Radłówek gmina**

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	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0,69 km	km	0,69
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
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.	1,00
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.	6,00
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.	6,00
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	2,00
1.2.6		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 106-115 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 525,75 m3	m ³	525,75
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 122,18 m3	m ³	122,18
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek = 2944 m2	m ²	3810,00
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm - wg wykazu rozbiórek = 68,80 m2	m ²	68,80
1.4.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm - wg wykazu rozbiórek = 68,80 m2	m ²	68,80
1.4.4		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej do odtworzenia - wg wykazu rozbiórek = 21,25 m	m	21,25
1.4.5		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 458,11 m3	m ³	458,11
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 1677,53m3	m ³	1 677,53
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg wykazu robót ziemnych = 215,86m3	m ³	258,79
2.2.2		Zasypanie wykopów liniowych (wymiana gruntu) - wg wykazu robót ziemnych = 124,90 m3	m ³	124,90
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty nudołwane w zakresie robót inżynierskich	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HPED Ø60 cm - wg wykazu elem. odwodnienia	m	47,00
		Wykonanie przepustu z rur HPED Ø40 cm - wg wykazu elem. odwodnienia	m	68,00
3.1.2		Montaż studni z kręgów betonowych śr. 1200 mm - wg wykazu elem. odwodnienia	kpl.	1,00
3.1.3		Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami gr. 20 cm - wg wykazu elementów odwodnienia =55,40 m2	m ²	55,40
3.1.4		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 36,55 m2	m ²	36,55

4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
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 = 268,60 m2 - pobocza = 915,60 m ² - wg wykazu dojeżdżających pieszych - 79,59 m ² - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4200,26m2	m ²	5 384,46
4.2	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1.		Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego gr. 20cm - wg wykazu zjazdów = 268,60 m2		268,60
4.3.	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4352,24 m2	m ²	4 352,24
4.3.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3941,91 m2	m ²	3 941,91
4.3.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 8294,15 m2	m ²	8 294,15
4.4.	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie C90/3 warstwa gr. 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 268,60 m2	m ²	268,60
4.4.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4083,64 m2	m ²	4 083,64
4.5.	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.5.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 10 cm - wg zestawienia zjazdów = 268,60m2 - wg wykazu dojeżdżających pieszych = 79,59 m ²	m ²	348,19
4.5.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 22 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4200,26m2	m ²	4 200,26
4.6	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.6.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm - wg wykazu dojeżdżających pieszych 79,59 m ²	m ²	79,59
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1.	D 04.04.02 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1.		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie C90/3 warstwa gr. 15 cm -umocnienie poboczny 915,60 m2	m ²	915,60
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. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3941,91m2	m ²	3 941,91
5.2.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4025,04 m2	m ²	4 025,04
5.2.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 268,60 m2	m ²	268,60
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
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 ciągłe	m ²	4,00
6.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – symbole	m ²	10,24
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.	12,00
6.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	8,00
6.2.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	4,00
6.2.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ F	szt.	1,00

6.2.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	9,00
6.2.6		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
6.3.	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.2.		Montaż barier typu drogowego na słupkach wbijanych o poziomie powstrzymywania min.N1 i poziomie szerokości pracującej max. W4	m	124,00
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu dojeżdż pieszych - 20,25m	m	20,25
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu dojeżdż pieszych - 19,66m	m	19,66
6.1	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wg wykazu dojeżdż pieszych 79,59 m ²	m ²	79,59
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu - wg wykazu dojeżdż pieszych 35,95 m	m	35,95
6.3.	D 08.05.01 45233000-9	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1.		Wykonanie ścieku korytkowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie z piasku gr. 10cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 67,48 m	m	67,48
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1.	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 1221,80 m ²	m ²	1 221,80
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1.	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,69

.....
opracował