

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Budowa drogi gminnej Radłówek - Jaksice

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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,978
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW</b> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.4		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	m2	5,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg tabeli humus: 265,92 m3	m <sup>3</sup>	265,92
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej gr. 10 cm - wg tabeli Rozbiórki = 625,30 m2	m <sup>2</sup>	625,30
1.4.2		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - gruz z frezowania = 47,80x0,04 = 1,91 m3 - gruz z nawierzchni gruntowo-tłuczniowej = 62,53 m3	m <sup>3</sup>	64,44
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg tabeli Roboty ziemne, poszerzeń jezdni i wykazu zjazdów: 239,80+30,33+29,97+72,82= 372,92 m3	m <sup>3</sup>	372,92
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem wg tabeli Roboty ziemne, poszerzeń jezdni: 235,24+101,89 = 337,13 m3	m <sup>3</sup>	337,13
3	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wg projektowanych jezdni (nowa konstrukcja, poszerzenie), zjazdów, poboczy, zabruku= 1655,2 + 369,10 + 741,60+762,80+13 = 3541,70 m2	m <sup>2</sup>	3 541,70
3.2	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4436,96 m2	m <sup>2</sup>	4 436,96
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4286,19 m2	m <sup>2</sup>	4 286,19
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 8723,15 m2	m <sup>2</sup>	8 723,15
3.3	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
3.3.1		Wykonanie profilowania z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. min. 12cm - wg tabeli Warstwa profilowa = 663,57 m3	m <sup>3</sup>	663,57
3.3.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 10cm - wg Wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni = 994,12 m2	m <sup>2</sup>	994,12
3.3.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 15cm - wg wykazu zjazdów = 99,35 m2	m <sup>2</sup>	99,35
3.3.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 22cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni, zjazdy na drogi gruntowe = 661,08+269,75 = 930,83 m2	m <sup>2</sup>	930,83

3.4	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2</sub> gr. 10 cm - wg. zestawienia warstw konstrukcyjnych zjazdów i poboczy = 99,35+741,60+762,80+64,90 = 1668,65 m2	m <sup>2</sup>	1 668,65
3.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2</sub> gr. 15 cm - wykonanie zabruku = 13,00 m2	m <sup>2</sup>	13,00
3.4.3		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2</sub> gr. 22 cm - wg. zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni, poszerzenie, zjazdy na drogi = 1655,20+269,75 = 1924,95m2	m <sup>2</sup>	1 924,95
3.5	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10, gr. 10cm - wykonanie zabruku = 13,00 m2	m <sup>2</sup>	13,00
4	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
4.1	D 05.02.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 15cm - wg wykazu poboczy utwardzonych i dowiązania = 741,60+762,80+64,90 = 1569,30 m2	m <sup>2</sup>	1 569,30
4.2	D 05.03.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 15/18 na podsypce granitowej 0,75-2mm - umocnienie pobocza wg planu sytuacyjnego= 13,00 m2	m <sup>2</sup>	13,00
4.3	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S(warstwa ścieralna) gr. 4 cm - jezdnia nowa konstrukcja, wzmocnienie, poszerzenie, zjazdy na drogi = 4016,44 + 269,75 = 4286,19 m2	m <sup>2</sup>	4 286,19
4.3.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S(warstwa ścieralna) gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 99,35 m2	m <sup>2</sup>	99,35
4.3.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm - jezdnia nowa konstrukcja, wzmocnienie, poszerzenia, zjazdy na drogi=4067,86+269,75= 4337,61 m2	m2	4 337,61
4.4	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.4.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	47,80
5	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
5.1	D 08.01.02 45233000-9	<b>KRAWEŻNIKI I OPORNIKI KAMIENNE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1		Ustawienie oporników kamiennych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wykonanie zabruku - 45 m	m	45,00
6	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
6.1	D 09.01.00 77211600-8	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b> <b>CPV: Sadzenie drzew</b>	*	*
6.1.1		Nasadenia drzewostanu o wys. 2,20 - 2,40 m	szt.	5,00
6.2	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
6.2.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg tabeli humus = 831,00 m2	m <sup>2</sup>	831,00
7	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,978