

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Radłówek.

## BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTAWAWCZE</b>		
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,63
1.2	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.2.1		Rozebranie nawierzchni tłuczniowo - żuźlowej o gr. średnio 35 cm	m <sup>2</sup>	2081,00
1.2.2		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją Obmiar: 2081*0,35=728,35 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	728,35
1.3	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
		Usunięcie krzewów wraz z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	26,40
1.3.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	6,0
1.3.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	12,00
1.3.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00
1.3.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.5	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.5.2	Kalkulacja własna	Wymiana hydrantu nadziemnego z regulacją urządzenia	szt.	2,00
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (ilość wg tabeli robót ziemnych pomniejszona o objętość gruzu przeznaczanego do wywozu) 2603,21-728,35=1874,76 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 874,76
2.2	D 02.03.01	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.2.1		Wykonanie nasypów – wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	41,71
<b>3</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (Obmiar: 2640,83+96,1+830,7)	m <sup>2</sup>	3 567,63
3.2	D 04.02.01 45233000-9	<b>WARSTWA ODSĄCZAJĄCA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grubości 30 cm – pod zjazdami	m <sup>2</sup>	96,10
	D 04.02.01a 45233000-9	<b>WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ LUB Z GRUNTU</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
		Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewyadsziniowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR <sub>R</sub> ≥20% o gr. 65 cm	m <sup>2</sup>	2 640,83
3.3	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	2 610,59
3.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	2 388,15
3.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	2 388,15
3.3.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa	m <sup>2</sup>	2 610,59
3.4	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm słab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – jezdnia	m <sup>2</sup>	2 514,49
3.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm słab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 – zjazdy	m <sup>2</sup>	96,10
3.4.3		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	830,70
3.5	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm zjazdy bitum.	m <sup>2</sup>	96,10
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
4.1	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	2388,15
4.1.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2324,98
4.1.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm – zjazdy (wg wykazu)	m <sup>2</sup>	86,10
<b>5</b>	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>		
5.1	D 07.01.01. 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – oznakowanie projektowane	m <sup>2</sup>	1,05
5.2	D 07.02.01. 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.2.1		Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 50 mm	szt.	2,00
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblawkowych do gotowych słupków – znaki małe	szt.	3,00
		Przestawienie znaków D-15 wraz z słupkami	kpl.	2,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>6</b>	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>6.1</b>	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	55,50
<b>7</b>	<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELIEN DROGOWA</b>		
<b>7.1</b>	<b>D 09.01.01 45112000-5</b>	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>		
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	648,00
<b>8</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
	Kalkulacja własna	Dostawa wraz z montażem donic typu LUSAFLOr lub równoważnych – montaż na terenie zielonym w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową.	szt.	15,00
<b>9</b>	<b>GG.00.12.01</b>	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>		
<b>9.1</b>	<b>GG.00.12.01 45233000-9</b>	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,63