

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY DROGOWE

Nazwa zadania:		Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków		
A		BRANŻA DROGOWA		
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
	Plan sytuacyjny	0,235*1	km	<b>0,235</b>
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>		
2	D 01.02.02.15	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu o grubości 21 cm (z wywozem do 1 km w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	58,8*0,21	m <sup>3</sup>	<b>12,35</b>
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b><u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u></b>	*	*
3	D 01.02.04.1	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych (z wywozem do 1 km w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	5,33*1	m <sup>2</sup>	<b>5,33</b>
4	D 01.02.04.3	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem (z wywozem do 1 km w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	216*1	m	<b>216</b>
	<b>D 01.02.04.a</b> <b>45111000-8</b>	<b><u>CIECIE NAWIERZCHNI</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u></b>	*	*
5	D 01.02.04.a	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4 cm		
	Plan sytuacyjny	435*1	m	<b>435,00</b>
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE WYKOPÓW WYMIANA GRUNTÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
6	D 02.03.01	Wykonanie wykopów pod krawężnik betonowy 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem (z wywozem do 1 km w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	0,1375*216	m <sup>3</sup>	<b>29,70</b>
7		Wykonanie wykopów pod ściek przykrawężnikowy		
	Plan sytuacyjny	0,07*435	m <sup>3</sup>	<b>30,45</b>
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	<b>D 03.02.01</b> <b>45231000-5</b>	<b><u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u></b>	*	*
8	D 03.02.01	Regulacja pozioma i pionowa wspustów deszczowych		
	Plan sytuacyjny	11*1	szt.	<b>11</b>
	<b>D 04.01.01</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>PROFILOWANIE I ZAGESZCZENIE PODŁOŻA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
9	D 04.01.01.15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Przekroje poprzeczne	64,13*1	m <sup>2</sup>	<b>64,13</b>
	<b>D 04.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
10	D 04.03.01.12	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych		
	Plan sytuacyjny	1364*2	m <sup>2</sup>	<b>2728,00</b>
11	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową		
	Plan sytuacyjny	1364*2	m <sup>2</sup>	<b>2728,00</b>

	<b>D 04.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
12	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średniego o grubości 10 cm (chodnik)		
	Plan sytuacyjny	64,13*1	m <sup>2</sup>	<b>64,13</b>
		<b><u>NAWIERZCHNIE</u></b>		
	<b>D 05.03.05/a</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
13	D.05.03.05a.12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W z asfaltem 35/50 o grubości 2-3 cm wg WT-2 (2010), układana w jednej warstwie (warstwa wyrównawcza, jezdni)		
	Plan sytuacyjny	1364*1	m <sup>2</sup>	<b>1364,00</b>
	<b>D 05.03.05/b</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
14	D.05.03.05a.12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11 S z asfaltem 50/70 o grubości 4 cm wg WT-2 (2010), układana w jednej warstwie (jezdni)		
	Plan sytuacyjny	1364*1	m <sup>2</sup>	<b>1364,00</b>
	<b>D 05.03.11</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>		
15	D 05.03.11.34	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 3 cm		
	Plan sytuacyjny	1364*1	m <sup>2</sup>	<b>1364,00</b>
	<b>D 05.03.23</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
16	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (chodnik)		
	Plan sytuacyjny	64,13*1	m <sup>2</sup>	<b>64,13</b>
	<b>D 07.00.00</b>	<b><u>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</u></b>	*	*
	<b>D 07.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
17	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową - linie ciągłe		
	Plan sytuacyjny	8*0,5	m <sup>2</sup>	<b>4</b>
	<b>D 08.00.00</b>	<b><u>ELEMENTY ULIC</u></b>	*	*
	<b>D 08.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
18	D 08.01.01.1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	216*1	m	<b>216</b>
	<b>D 08.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>		
19	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)		
	Plan sytuacyjny	42*1	m	<b>42</b>
	<b>D 08.05.01</b> <b>45232000-2</b>	<b><u>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*
20	D 08.05.01.10	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej szarej o szerokości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej		
	Plan sytuacyjny	435*1	m	<b>435,00</b>
	<b>D 10.01.01.</b>	<b><u>INNE ROBOTY</u></b>	*	*
21	kalk.własna	Godezyjna dokumentacja powykonawcza		
	Plan sytuacyjny	1*1	szt.	<b>1,00</b>