

# Przedmiar robót

Nazwa zadania: Budowa ul. Toruńskiej, odc. od ul. Objezdnej do ul. Chopina  
w miejscowości Radziejów.

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 Kod CPV 45100000-8</b>	*	*
1.1	D 01.01.01	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b>	*	*
1.1.1	D-01..01.01 011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,20245
1.2	D 01.02.04	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>	*	*
1.2.1	D-01.02.04 152	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki0, grubość 15 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	20,72
2	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY Kod CPV 45233000-9</b>	*	*
2.1	D 04.01.01	<b>KORYTA WRAZ Z PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA.</b>	*	*
2.1.1	D-04.01.01 012	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach i parkingu w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 37 cm, analogia 238+64=	m <sup>2</sup>	302,00
2.1.2	D-04.01.01 012	Mechaniczne wykonanie koryta w chodniku w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 20 cm	m <sup>2</sup>	392,00
2.1.3	D-04.01.01 013	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 44 cm, analogia, 190x7=	m <sup>2</sup>	1330,00
2.1.4	D-04.01.01 041	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	2024,00
2.2	D 04.02.01	<b>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE</b>	*	*
2.2.1	D-04.02.01 012	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm, 1394+64=	m <sup>2</sup>	1458,00
2.2.2	D-04.02.01 011	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm 392+267=	m <sup>2</sup>	659,00
2.3	D 04.03.01	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*
2.3.1	D-04.02.01 042	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1299,00
2.3.2	D-04.03.01 032	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową (w-wy bitumiczne)	m <sup>2</sup>	1299,00
2.4	D 04.04.02	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>	*	*
2.4.1	D-04.04.02 011	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1299,00
2.4.2	D-04.04.02 021	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1299,00
2.5	D 04.06.01	<b>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU</b>	*	*
2.5.1	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 15 cm, 238+64=	m <sup>2</sup>	302,00
2.6	D 04.08.01	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM</b>	*	*
2.6.1	D-04.08.01 021	Wykonanie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowej, dowożonej z odl. 15 km, w ilości 100kg/m <sup>2</sup>	Mg	129,90
2.7	D 05.03.05	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b>	*	*
2.7.1	D-05.03.05 072	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowej, dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1299,00
3	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0</b>	*	*
3.1	D 08.01.01	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE -CPV 45233100-0</b>	*	*
3.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, analogia	m	379,00
3.1.2		Ustawienie krawężników betonowych wjazdowych 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, analogia	m	99,00
3.2	D 08.02.02	<b>CHODNIKI I WJAZDY Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV - 45233253-7</b>	*	*
3.2.1		Wykonanie nawierzchni zjazdów i parkingu z kostki brukowej betonowej, kolorowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, analogia	m <sup>2</sup>	302,00
3.2.2	D-08.02.02 022	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej, kolorowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	392,00
3.3	D 08.03.01	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV -45233100-0</b>	*	*
3.3.1		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm, analogia	m	205,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Kod CPV 45233280-5	*	*
4.1	D-07.01.01	<b><u>OZNAKOWANIE POZIOME</u></b>	*	*
4.1.1	D-07.01.01 011	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą) - linie ciągłe, wykonane sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	17,20
4.1.2	D-07.01.01 012	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą) - linie przerywane, wykonane sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	20,80
4.1.3	D-07.01.01 021	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą) - linie na skrzyżowaniach i przejściach , wykonane sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	34,00
4.2	D-07.02.01	<b><u>ZNAKI DROGOWE PIONIOWE</u></b>	*	*
4.2.1	D-07.02.01 011	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	5,0
4.2.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaku STOP, folia odbłaskowa II generacji, analogia	szt.	1,0
4.2.3		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych Typ D (600x600mm), folia odbłaskowa II generacji, analogia	szt.	4,0
5	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Kod CPV 452300000-8	*	*
5.1	D-03.02.01	<b><u>KANALIZACJA DESZCZOWA</u></b>		
5.1.1	D-03.02.01 101	Ragulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,0
5.1.2	D-03.02.01 111	Ragulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,0
6	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Kod CPV 452330000-9	*	*
6.1	D-06.01.01	<b><u>UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</u></b>		
6.1.1	D-06.01.01 003	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>	200,0
6.1.2	D-06.01.01 021	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 10 cm (bez dowozu ziemi )	m <sup>2</sup>	200,0
7	GG.00.12.01	<b><u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u></b>	*	*
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b><u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u></b> <b><u>CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	*	*
		Odnowienie punktu poligonowego osnowy pomiarowej poligonizacji III klasy, analogia	szt.	1,00
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,20245