

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Budowa ścieżki rowerowej Zakrzewo – Kuczkowo

## Odcinek IV

Lp.	Podstawy	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 PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>D 01.01.01 45233000-9</b>	<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 trasy w terenie równinnym	km	1,72
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.01 45112000-5</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
1.2.1		Karczowanie krzewów z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m²	400,00
<b>1.3</b>	<b>D 01.03.04 45111000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINI TELETECHNICZNYCH ORAZ ENERGETYCZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej oraz energetycznej rurą osłonową dwudzielną śr 110 mm	m	3,00
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>D 02.01.01 45112000-5</b>	<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 (wg tabeli robót ziemnych)	m³	1 283,19
<b>2.2</b>	<b>D 02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.2.1		Wykonanie nasypów – wg tabeli robót ziemnych	m³	276,73
<b>3</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.1</b>	<b>D 04.01.01 45233000-9</b>	<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	m²	4 118,98
<b>3.2</b>	<b>D 04.02.01 45233000-9</b>	<b>WARSTWA ODSĄCZAJĄCA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Wykonanie podsypki z piasku o grubości 10 cm	m²	3 432,30
<b>3.3</b>	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych – podbudowa z kruszywa	m²	3 432,30
3.3.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa	m²	3 432,30
<b>3.4</b>	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<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 stab. mechanicznie gr.12 cm C90/3	m²	3 432,30
3.4.2		Wykonanie nawierzchni z kruszywa o śr. gr. 10 cm	m²	210,20
<b>3.5</b>	<b>D 04.05.01 45233000-9</b>	<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	m²	3 432,30
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.1</b>	<b>D 05.03.05 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S gr. 5 cm	m²	3432,30
	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – opaska przy ścianie oporowej	m²	14,80
<b>5</b>	<b>D 07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>5.1</b>	<b>D 07.01.01. 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg CPV:		
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – oznakowanie projektowane	m²	23,84
<b>5.2</b>	<b>D 07.02.01. 45233000-9</b>	<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 odbłaskowych do gotowych słupków	szt.	4,00
5.2.3		Montaż barier typu U-12a	mb	1194,00
5.2.4		Montaż barier typu U-11a	mb	50,00
<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>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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	4,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.2	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem	m	3433,40
6.3	D 08.05.01 45232420-2	<b>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
6.3.1		Ułożenie ścieku podchodnikowego szer. 60 cm na podsypce cementowo – piaskowej na ławie z betonu C12/15	mb	2,00
7	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
7.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>		
7.1.1		Humusowanie oraz plantowanie terenu wraz z obsiewem trawą – grubość warstwy do 10 cm	m²	5150,10
8	SST 1	<b>KONSTRUKCJA OPOROWA</b>		
8.1.1		Montaż konstrukcji oporowej typu L wys. 130 cm na ławie z betonu C12/15 oraz na podsypce z piasku wraz z wykonaniem zasypki inżynierskiej	mb	18,00
8.1.2		Montaż konstrukcji oporowej typu L wys. 155 cm na ławie z betonu C12/15 oraz na podsypce z piasku wraz z wykonaniem zasypki inżynierskiej	mb	19,00
9	kalkulacja indywidualna	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
9.1.1		Umocnienie skarpy brukowcem układanym na warstwie betonu C12/15	m²	6,00
9.1.2		Wykonanie muldy z brukowca układanego na warstwie betonu C12/15 – szerokość muldy 65 cm	m²	11,70
10	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>		
10.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
10.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,72