

**PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP II**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3105G**  
**ULICY KOCHANOWSKIEGO W SZTUMIE - KĘPINA**

Nr	Kod	Numer	Grupy robót i rodzaje robót	Jednostka	
poz	Podstawy opisu robót	Specyfikacji Technicznej SST	Opis roboty podstawowej (elementu rozliczeniowego)	Nazwa	Ilość
1	2	2	3	4	
	45100000-8	D-01.01.00.	<b>Roboty przygotowawcze</b>	---	
		D-01.01.01	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>	---	
1			Wyznaczenie trasy dróg 1,663+0,043	km	0,899
2		D-01.02.01	Karczowanie drzew na poboczu drogi $\varnothing$ 35÷65cm	szt.	47,00
	45110000-1	D-01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg</b>	---	
3			Regulacja istn. punktów osnowy do proj. niwelety	szt.	4,00
	45000000		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
	45110000-1	D-02.00.00.	<b>Roboty ziemne</b>	---	
	45111000-8	D-02.01.01	<b>Wykonanie nasypów i wykopów</b>	---	
4			Wykonanie wykopu z odwiezieniem urobku na odkład 5 km	m3	919,31
	45111000-8	D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	---	
5			Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uzyskanego z dowozu z 15 km uzyskanego z wykopu.	m3	1327,15
	45233000-9	D-04.00.00	<b>Podbudowy</b>	---	
		D-04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	---	
6			Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Obmiar: jezdnia poszerzenia 1217,107+chodn.3250,34+zjazdy 590,50 + parking405,24+zatoka80,80 =	m2	5543,95
		D-04.02.01	<b>Warstwy odsączające</b>		
7			Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub.15cm poszerzeniu 1217,07	m2	1217,07
8			Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub.20cm pod zjazdami, zatoką, parkingiem - 590,50+80,80 +405,24=	m2	1076,54
9			Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub.10cm pod ścieżką pieszo rowerową 3250,34	m2	3250,34
10			Wykonanie wyrównań z kruszywa naturalnego 0/30 w istn. jezdni w luku pionowym wg tabeli wyrównań	m3	159,05
		D-04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	---	
11			Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych w ilości 0,4 kg/m2; -	m2	955,19
12			Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych w ilości 0,2 kg/m2; - 5035,94*2=	m2	10071,84
		D.04.04.00.	<b>Podbudowa z kruszywa</b>	---	



13		D.04.04.02	Ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm. poszerzenia 359,06+zjazdy 590,50+parking405,24+zatoka80,80=	m2	1435,6
14		D.04.04.02	Ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. ścieżka pieszo rowerowa 3250,34	m2	3250,34
15		D-04.04.02	Wyrównanie kruszywem łamanym stab. mechanicznie istn. jezdni w korekcie łuku pionowego warstwą 25cm wg tabeli wyrównań 214,51m3/0,25=	m2	858,04
16		D-04.05.01	Ułożenie warstwy podbudowy z chudego betonu pod zatokami autobusowymi RW=9MPa gr.20cm	m2	87,80
17		D-04.05.02	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem RW=1,5÷2,5MPa grub. 15cm poszerzenia jezdni, 1217,07	m2	1217,07
18		D.04.07.01	Ułożenie podbudowy zasadniczej z bet. asfaltowego 0/25 gr. 8cm. na poszerzeniach jezdni i wyrówn. łuku pionowego ul. Kochanowskiego 104,24*5,5+740,94=	m2	1314,25
		D-04.07.01	<b>Wyrównanie istniejącej jezdni betonem asfaltowym</b>	---	---
19		D-04.07.01	Wyrównanie istniejącej jezdni betonem asfaltowym 0/16 do profilu jezdni projektowej śr.minimum gr.3cm, wg tabeli wyrównań 349,09*2,5=872,73Mg	Mg	872,73
	45233000-9	D-05.00.00.	<b>Nawierzchnie</b>	---	---
		D-05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>	---	---
20		D-05.03.05	Warstwa wiążąca o uziarnieniu 0/16mm grubości 6cm, na jezdni	m2	5035,94
21		D-05.03.05	Warstwa ścieralna SMA o uziarnieniu 0/12,8mm grubości 4cm	m2	5035,94
		D-05.03.11	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>	---	---
22		D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4-5 cm.na włączeniach 3*(7*7)=147	m2	75,00
23		D-05.03.15	wzmocnienie nawierzchni siatką syntetyczną na połączeniach poszerzenia 943,10*1,00=	m2	943,1
		D-05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>	---	---
24			nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm na parkingach, zatoce.	m2	486,04
	45233000-9	D-06.00.00.	<b>Roboty wykończeniowe</b>	---	---
		D-06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków</b>	---	---
25			Humusowanie gr. 10 cm. wraz z obsianiem mieszanką trawy skarp rowów i poboczy za chodnikiem od 0,5÷4,0m	m2	2796,42
		D-06.03.01	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>	---	---
26			Wykonanie pobocza wzmocnionego z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/30 z domieszką 25% kruszywa łamanego przy gr. 10cm szer 1,0m	m2	2236,67
		D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE ROBÓT</b>	---	---
		D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>	---	---
27			Wykonanie malowania farbą chlorokałczukową lini na przejściach dla pieszyc	m2	61,15
		D.07.01.02	<b>Oznakowanie pionowe</b>	---	---
28			ustawienie znaków na słupkach znak (zakazu, ostrzeg.)	szt	12,00
29			ustawienie znaków na słupkach znak (tablice.)	szt	4,00
	45233000-9	D-08.00.00.	<b>Elementy ulic</b>	---	---



	45233100	D-08.01.01.	<b>Krawężniki betonowe</b>		
30		D-08.01.01.	Krawężniki betonowe 15x30 przy krawędzi jezdni 1837,40+zatoka39,78+zjazdy307,95=	mb	2185,13
		D-08.02.02.	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
31			Ścieżka pieszo rowerowa z kostki brukowej betonowej grub. 6cm na podsypce cementowo piaskowej 60%	m2	3250,34
		D-08.03.01.	<b>Obrzeża betonowe</b>		
32			Obrzeża betonowe 8x25. Obmiar 2413,83	m2	2413,83
		D-10.00.00	<b>Inne Roboty</b>		
33		D.10.07.01	Nawierzchnia zjazdu o konstrukcji: warstwa ścierna z kostki betonowej gr. 8 cm, podspka cementowo-piaskowa gr. 5 cm, na podbudowie z kruszywa łamanego gr. 25 cm.(obmiar. poz. 20) i warstwie odcinającej z piasku grub. 20cm. (obmiar. poz. 19)	m2	590,50
		GG.00.12.01.	<b>Geodezyjny pomiar powykonawczy</b>		
34			Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	km	0,899