

## PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWY DR. GMINNEJ NR 180004G, SZTUTOWO UL. SZTUMSKA  
KĘPA GRCHOWO PIERWSZE KM 0+720,14 DO KM 1+654,79 ETAP I

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	km	0,935
2			wyniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1
		D-01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	_____	
3			Zdjęcie warstwy humusu gr. 10 cm. z odwiezieniem humusu na składowisko Wykonawcy	m2	1371,23
	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>	_____	
6			Wykonanie wykopu z odwiezieniem urobku na odkład 5	m3	796,41
	45111000-8	D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	_____	
7			Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uzyskanego z dowozu z 5 km uzyskanego z wykopu.	m3	836,55
	45233000-9	D-04.00.00	<b>Podbudowy</b>	_____	
		D-04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	_____	
8			Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Obmiar: jezdnia poszerzenie $1371,23 + \text{zatoki } 86,06 + \text{zjazdu } 229,59 + 1869,30 * 0,35 =$	m2	2341,14
		D-04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	_____	
9			Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych w ilości 0,4 kg/m2; -poszerzenia	m2	1371,23
10			Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych w ilości 0,2 kg/m2; - $4205,93 * 2 + 5175,84 =$	m2	13587,7
		D-04.04.00.	<b>Podbudowa z kruszywa</b>	_____	
11		D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub.20cm	m2	2341,14
12		D-04.04.02	Ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm. Poszerzenie jezdni $1371,23 + \text{zjazdu } 229,59 + \text{zat.mijkankowe } 86,06 =$	m2	1686,88
13		D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem RW=1,5÷2,5MPa grub. 15cm na poszerzeniach jezdni, zjazdach i zatokach.	m2	2341,14
		D-04.07.01	<b>Wyrównanie istniejącej jezdni betonem asfaltowym</b>	_____	
14		D-04.07.01	Wyrównanie istniejącej jezdni betonem asfaltowym 0/16 do profilu jezdni projektowej śr.gr.4cm $341,81 * 2,55 = 871,62 \text{Mg}$	Mg	871,62
		D-04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	_____	
15		D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego 0/25 grubości 8cm Obmiar: $1371,23 + \text{zat.} 86,06 = 1457,29$	m2	1457,29
	45233000-9	D-05.00.00.	<b>Nawierzchnie</b>	_____	

		<b>D-05.03.11</b>	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>	—	
16		D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4-5 cm. na włączeniach $2 \cdot (5 \cdot 7) = 70$	m2	70,00
		<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>	—	
17		D-05.03.05	Warstwa wiążąca o uziarnieniu 0/16mm grubości 6cm na poszerzeniach i istn. jezdni od przekroju 1÷71. Obmiar: $934,6 \cdot 4,50 + 86,06 = 4291,99$	m2	4291,99
18		D-05.03.05	Warstwa ścieralna o uziarnieniu 0/12,8mm grubości 3cm	m2	4291,99
19		D-05.03.15	wzmocnienie nawierzchni siatką syntetyczną na połączeniach poszerzenia $934,65 \cdot 2 \cdot 1,0 =$	m2	1869,30
	<b>45233000-9</b>	<b>D-06.00.00.</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
		<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków</b>	—	—
20			Humusowanie gr. 10 cm. wraz z obsianiem mieszką trawy	m2	3313,20
		<b>D-06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>	—	
21			Wykonanie pobocza wzmocnionego z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/30 z domieszką 25% kruszywa łamanego przy gr. 10cm szr. 1,0m Obmiar: $777,54 + 781,30 = 1558,84$	m2	1558,84
		<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE ROBÓT</b>		
		<b>D-07.01.02</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
23			ustawienie znaków na słupkach znak (zakazu, ostrzeg.)	szt	4,00
	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.00.00.</b>	<b>Elementy ulic</b>		
	<b>45233100</b>	<b>D-08.01.01.</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>	—	—
25		D-08.01.01.	Krawężniki betonowe 12x25 jako opornik przy krawędzi jezdni, zjazdach i zatokach mijankowych $1869,30 + 187,93 + 81,68 =$	mb	2138,91
	<b>45233000-9</b>	<b>D-10.00.00.</b>	<b>Inne roboty</b>		
		<b>D-10.07.01.</b>	<b>Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>	—	—
26		D-10.07.01.	Nawierzchnia zjazdu o konstrukcji: z kostki betonowej gr. 8 cm. Na podsypce gr 5 cm , podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm. Liczone w poz.12, i podsypce piask.gr.15cm licz. w poz. 11, stab cementem licz. w poz 13 w obramowaniu opornika liczony w poz 25	m2	229,59
		<b>GG.00.12.01.</b>	<b>Geodezyjny pomiar powykonawczy</b>		
27			Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	km	0,935



