

**REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2328G
 MIKOSZEWO – DWOREK
 OD KM 9+213 DO KM 7+372, DŁ. 1,841KM**

**PRZEDMIAR ROBÓT I
 KOSZTORYS OFERTOWY**

Obiekt: **UKŁAD KOMUNIKACYJNY**
 Adres: **DROGA POWIATOWA NR 2328G działka nr 11, 236.**
 Inwestor: **POWIAT NOWODWORSKI
 UL. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 23
 82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI**
 Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY**
 Branża: **DROGOWA**

Projektant	tech. Jerzy Cieszko	Nr ewid. upr. bud. 1299/EL/88 w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej do projektowania w zakresie budowy dróg, typowych przepustów i mostów	
Sprawdzający	mgr. inż. Rafał Klein	Nr ewid. upr. bud. POM/0189/POOD/07 w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej do projektowania budowli drogowych bez ograniczeń	
Kreśliła	mgr. inż. Kamila Gozdur		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 2328G

Mikoszewo - Drewnica - Dworek od km 9+213 do km 7+372 o dł. 1,841 km

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45100000		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		
*		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
*		D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1			- droga powiatowa	km	1,841
*		D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
2			- zdjęcie warstwy humusu grub. 10 cm. razem z odwiezieniem na odkład	m2	3720,00
*	45111000	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic		
3			- rozebranie nawierzchni istn. jezdni w połączeniu nawierzchni ścieralnej 2*5*6=60,00m2	m2	60,00
*	45111000	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
*		D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
4			- formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uzyskanego z dokopu odl. 15 km	m3	917,55
	45000000		ROBOTY BUDOWLANE		
*	45233000	D.04.00.00	PODBUDOWY		
*		D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
5			- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zatoka aut.-102,55+zjazdy 947,22	m2	1049,77
6		D.04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku grub. 20cm na zjazdach i zatoce autobusowej	m2	1049,77
*		D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
7			- oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2(11045,12+947,22+102,55)*3=12094,89*3	m2	36284,67
*		D.04.04.00.	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
*		D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
8			- warstwa podbudowy grubości 25 cm zat. aut.	m2	102,55
*		D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem		
9			- warstwa o grubości 20 cm, o Rm=2,5-5,0 MPa (stabilizacja kruszywaw mieszarce) na zatoce autobusowej 102,55m2	m3	102,55
10		D.04.07.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfalt. AC16W po remoncie cząstkowym.	Mg	2009,27
*	45233000	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
*		D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
11			warstwa wiążąca AC16W grub. 6cm Obmiar: 11045,12+102,55=11147,67	m2	11147,67
12			warstwa ścieralna SMA0/11 grub. 3cm Obmiar: 11045,12+102,55=11147,67	m2	11147,67
*		D.05.03.11.	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
13			Frezowanie nawierzchni na styku projektowanej i istniejącej jezdni	m2	60,00

14		D.05.03.17	Remont cząstkowy istniejącej nawierzchni przed warstwą wyrównawczą	m2	773,00
*		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
*		D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
15			- umocnienie skarp przez humusowanie 10 cm warstwą humusu i obsianie nasionami traw	m2	3720,00
16		D.06.03.01	Wykonanie pobocza wzmocnionego z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm szr.1,0m	m2	1841,00
*	45233000	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
*		D.08.01.01.	Krawężniki betonowe		
17			- ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z B-15	m	2 456,00
*		D.10.00.00	INNE ROBOTY		
18		D.10.07.01.	Nawierzchnia zjazdu o konstrukcji: warstwa ścieralna z SMA 11 gr. 3 cm, warstwy wiążącej AC16W gr. 6cm, na podbudowie z kruszywa łamanego gr. 25 cm. i kruszywie stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm w oporniku wtopionym.	m2	947,22
19		GG.10.07.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	km	1,841