



TOM 7

PRZEDMIAR ROBÓT

część 1 – branża drogowa

Inwestycja:

**Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta
Milanówka**

Inwestor:

Burmistrz Miasta Milanówka
ul. Kościuszki 45
05-822 Milanówek

Jednostka
projektowa:

Pracownia Projektowa **RoadWay**
Grzegorz Kowalik
ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa

Adres inwestycji:

Milanówek, ul. Parkowa

Stadium:

Projekt wykonawczy

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Kowalik

Data:

6 kwietnia 2017



PROJEKT WYKONAWCZY	
Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta Milanówka	
SPIS ZAWARTOŚCI	
TOM 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TOM 2	PROJEKT BRANŻY DROGOWEJ
TOM 3	PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ
TOM 4	PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
TOM 5	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
TOM 6	INWENTARYZACJA ZIELENI
TOM 7	PRZEDMIAR ROBÓT
TOM 8	KOSZTORYS INWESTORSKI
TOM 9	SPECYFIKACJE TECHNICZNE

PRZEDMIAR ROBÓT				
branża drogowa				
Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta Milanówka				
L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,96
1.2	D.01.02.01	Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów		
		Karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm bez utrudnień	szt.	8
		Karczowanie drzew o średnicy 16-35 cm w warunkach utrudnionych	szt.	8
		Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm w warunkach utrudnionych	szt.	3
1.3	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
		Rozebranie podbudowy z kruszywa	m ²	580,0
		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	454,0
		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m ²	126,0
		Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²	160,0
		Rozebranie chodników z kostki brukowej	m ²	47,0
		Rozebranie krawężników betonowych	m	154
		Rozebranie obrzeży betonowych	m	57
		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	4
		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	4
2	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
2.1	D.03.06.01	Regulacja elementów urządzeń podziemnych		
		Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	32
		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	28
		Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	8
3	D.04.00.00	PODBUDOWY		
3.1	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 25 cm	m ²	7424,0
		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m ²	297,5
		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m ²	580,0
3.2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane) frakcji 0-31,5 mm grubość warstwy 24 cm	m ²	6543,8
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane) frakcji 0-31,5 mm grubość warstwy 15 cm	m ²	297,5

PRZEDMIAR ROBÓT				
branża drogowa				
Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta Milanówka				
L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.1	D.05.03.01	Nawierzchnia kostkowa		
		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka szara na jezdni	m ²	4017,4
		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka czarna na skrzyżowaniach, zjazdach i chodnikach	m ²	2279,9
5	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	20
		Przymocowanie tablic znaków drogowych /małe/ folia typu 1	szt.	38
6	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
6.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	2201
		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	471
6.2	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	273
6.3	D.08.05.06	Ścieki z betonowej kostki brukowej		
		Ułożenie ścieków z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	544,0
7	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
7.1	D.09.01.01	Trawniki		
		Zakładanie trawników z humusowaniem warstwą 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m ²	6185,4