

PRZEDMIAR ROBÓT				
branża drogowa				
Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta Milanówka				
Etap I - odcinek od ul. Krasińskiego do ul. Chrzanowskiej oraz skrzyżowanie z ul. Podgórną				
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	0,39
1.2	D.01.02.01	Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów		
		Karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm bez utrudnień	szt.	7
		Karczowanie drzew o średnicy 16-35 cm w warunkach utrudnionych	szt.	5
		Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm w warunkach utrudnionych	szt.	2
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.	3
		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	3
2	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
2.1	D.03.06.01	Regulacja elementów urządzeń podziemnych		
		Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	16
		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	13
		Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	4
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	3005,0
		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m ²	186,2
		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	2817,7
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane) frakcji 0-31,5 mm grubość warstwy 15 cm	m ²	186,2

PRZEDMIAR ROBÓT				
branża drogowa				
Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta Milanówka				
Etap I - odcinek od ul. Krasińskiego do ul. Chrzanowskiej oraz skrzyżowanie z ul. Podgórną				
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 cięto-lamanej jednostronnie płomieniowanej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - nawierzchnia jezdni	m ²	1456,7
		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej cięto-lamanej jednostronnie płomieniowanej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - nawierzchnia skrzyżowania wyniesionego	m ²	984,4
		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej cięto-lamanej jednostronnie płomieniowanej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - nawierzchnia zjazdu	m ²	181,7
		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej cięto-lamanej jednostronnie płomieniowanej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - nawierzchnia chodnika	m ²	186,3
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.	16
		Przymocowanie tablic znaków drogowych /małe/ folia typu 1	szt.	30
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	912
		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	160
6.2	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	146
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	194,9
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	2482,7

PRZEDMIAR ROBÓT			
branża sanitarna			
Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta Milanówka			
Etap I - odcinek od ul. Krasińskiego do ul. Chrzanowskiej oraz skrzyżowanie z ul. Podgórną			
L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
1	Budowa sieci kanalizacji deszczowej		
1.1	Roboty ziemne - wykopy	m ³	193,00
1.2	Układanie przykanalików wpustów deszczowych z rur PCV-U DN 200 mm SN8	m	64
1.3	Układanie sieci kanalizacyjnej z rur PCV-U DN 315 mm SN8	m	75
1.4	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1000 mm z kietami, z włazami żeliwnymi typu ciężkiego - głębokość 2 m	szt.	10
1.5	Wykonanie studni rewizyjnych z tworzywa sztucznego DN 600 mm z kietami, z włazami żeliwnymi typu ciężkiego - głębokość 2 m	szt.	1
1.6	Wykonanie wpustów deszczowych betonowych DN 500 mm z osadnikami ze zwieńczeniami typowymi ulicznymi żeliwnymi	szt.	13
1.7	Wykonanie wpustów deszczowych betonowych DN 500 mm z osadnikami ze zwieńczeniami krawężnikowo-jezdniowymi żeliwnymi	szt.	2
1.8	Wykonanie wpustów deszczowych betonowych DN 500 mm z osadnikami ze zwieńczeniami krawężnikowymi żeliwnymi	szt.	3
1.9	Ułożenie zbiorników rozsączających o pojemności 2,37 m3 wraz z obsypką żwirową	szt.	1
1.10	Ułożenie zbiorników rozsączających o pojemności 4,20 m3 wraz z obsypką żwirową	szt.	2
1.11	Ułożenie zbiorników rozsączających o pojemności 7,85 m3 wraz z obsypką żwirową	szt.	1
1.12	Ułożenie zbiorników rozsączających o pojemności 9,68 m3 wraz z obsypką żwirową	szt.	4
1.13	Roboty ziemne - zasypki	m ³	152,0

PRZEDMIAR ROBÓT			
branża elektryczna			
Budowa ulicy Parkowej na terenie miasta Milanówka			
Etap I - odcinek od ul. Krasińskiego do ul. Chrzanowskiej oraz skrzyżowanie z ul. Podgórną			
L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
1	PRZEBUDOWA SIECI NIESKIEGO NAPIĘCIA		
	Demontaże		
1.1	Demontaż słupów żelbetowych linii NN - słupy ŻN 10	szt.	3
1.1	Demontaż słupów żelbetowych linii NN - słupy EPV-10,5/10	szt.	2
1.2	Demontaż przewodów linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom- AsXSn 4x70 + AsXSn 2x25	km	0,085
	Montaże		
1.3	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10,5 m	stanow.	5
1.4	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	szt.	5
1.5	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm ² - słupy pojedyncze z żerdziami 12 m Żerdź energetyczna wirowana E-10,5/10 (wraz z wykonaniem ustojów UB2)	szt.	5
1.6	Uzbrojenie słupa	kpl.	5
1.7	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 4x 70 mm ² , 0,6/1 kV	km przew.	0,087
1.8	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 2x 25 mm ² , 0,6/1 kV	km przew.	0,087
1.9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku Przeniesienie istniejącej oprawy-analogia	kpl.	5
	Pomiary		
1.10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	5