

*Inwestor:*

**Burmistrz Miasta Milanówka  
ul. Kościuszki 45  
05-822 Milanówek**



*Jednostka projektowa:*

**AMDRO  
Andrzej Malinowski  
ul. Olecka 23  
04-980 Warszawa  
tel. 601 533 578**



*Nazwa inwestycji:*

***Przebudowa ulicy Północnej w Milanówku na odcinku od ul. Parkowej do istniejącego ronda***

*Kategoria obiektu bud.*

***XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe,  
XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne,  
gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz  
rurociągi przesyłowe***

*Stadium:*

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**BRANŻA DROGOWA**

Funkcja	Imię i nazwisko	Spec.	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Andrzej Malinowski	drogowa	MAZ/0123/POOD/08	

Warszawa, grudzień 2016 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	4	5	6
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*
1		- odtworzenie (wyznaczenie) osi trasy i punktów wysokościowych drogi	km	0,500
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*
2		- mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 10 km	szt.	2
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	*	*
3		- zdjęcie warstwy humusu grubości 10cm do późniejszego wykorzystania	m <sup>2</sup>	834,0
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg z odwiezieniem na odległość do 10 km	*	*
4		- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	364,0
5		- rozbiórka oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	mb	150,0
6		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odl. do 10 km	m <sup>3</sup>	36,0

	<b>D-03.00.00</b>	<b>REGULACJE ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY</b>	*	*
	D-03.02.01a	Regulacje urządzeń podziemnych	*	*
7		- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	17
8		- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18
9		- regulacja pionowa włączów dla studzienek teletechnicznych	szt.	14
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża oraz wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	*	*
10		- koryto głębokości ok. 40 cm (jezdni)	m <sup>2</sup>	2866,0
11		- koryto głębokości ok. 25 cm (zjazdu)	m <sup>2</sup>	1439,0
12		- profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	4305,0
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*
13		- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 15 cm (zjazdu)	m <sup>2</sup>	1439,0
14		- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 30 cm (jezdni)	m <sup>2</sup>	2866,0

	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
15		- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm, typ Behaton, kolor szary na podsypce cementow - piaskowej 1:4 gr. 3cm (jezdnia, zjazdy)	m <sup>2</sup>	3080,0
	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	*	*
16		- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	13,0
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
17		Pionowe znaki drogowe - Znaki pionowe	szt.	18
18		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9
19		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	1
20		Rozebranie słupków do znaków	szt.	1
	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*

21		- krawężniki betonowe wym. 15x30 cm na podsypce cem. piask. 1:4 grub.3 cm na ławie bet. C12/15 z oporem	mb	907,0
22		- oporniki betonowe wym. 12x25 cm na podsypce cem. piask. 1:4 grub.3 cm na ławie bet. C12/15 z oporem	mb	182,0
	D-08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej	*	*
23		- chodnik z brukowej kostki betonowej, gr.8cm, typu Holland, kolor czerwony, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm	m <sup>2</sup>	862,0
24		- chodnik z brukowej kostki betonowej, gr.8cm, typu Holland, kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm	m <sup>2</sup>	363,0
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
25		- obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, ławy betonowe C12/15	mb	470,0
26		- obrzeża betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, ławy betonowe C12/15	mb	373,0
	D-09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
	D-09.01.01	Założenie i pielęgnacja trawników	*	*
27		Założenie i pielęgnacja trawników wraz z humusowaniem gr 10 cm, z materiału ze zdjęcia humusu	m <sup>2</sup>	925,0