


INWESTOR	<b>PREZYDENT WROCŁAWIA</b> ul. Sukiennice 9, 50-107 Wrocław T +48 71 777 82 01, 777 88 99	
PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJACEGO	 <b>WROCŁAWSKIE INWESTYCJE Sp. z o.o.</b> ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław T +48 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904 E <a href="mailto:biuro@wi.wroc.pl">biuro@wi.wroc.pl</a> <a href="http://www.wi.wroc.pl">www.wi.wroc.pl</a>	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <b>BIPROGEO-PROJEKT Sp. z o.o.</b> Ul. Bukowskiego 2; 52-418 Wrocław Tel/Fax: 71 337 46 12/ 71 364 33 95	
NAZWA ZADANIA	<b>ROZBUDOWA ULICY DOLNOBRZESKIEJ OD UL. KRĘPICKIEJ DO UL. POLKOWICKIEJ WE WROCŁAWIU</b>	
LOKALIZACJA INWESTYCJI	WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE POWIAT WROCŁAW, GMINA WROCŁAW	
NAZWA OPRACOWANIA	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b> <b>Zieleń</b>	

BRANŻA	STADIUM DOKUMENTACJI	SYMBOL TOMU
<b>ZIELEŃ (Z)</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT (PR)</b>	<b>1109</b>

KOD CPV
45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracował	<b>mgr inż. Paweł Barycki</b>	Inżynierska drogowa do projektowania bez ograniczeń DOŚ/0291/PBD/16		03.2021 (kor. WI 07.2022)

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

0200	PROJEKT DROGOWY (DR)
0300	PRZEBUDOWA, BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ (KD)
0400	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH (W)
0500	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH (G)
0600	PRZEBUDOWA, BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ (KS)
0700	PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH (ELE)
0701	Przebudowa sieci elektroenergetycznych nN i SN
0702	Przebudowa i budowa oświetlenia drogowego wraz z zasilaniem
0800	PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH (TK)
0801	Przebudowa kolizyjnych sieci telekomunikacyjnych
0802	Budowa kanału technologicznego MKT
0900	ZIELEŃ (Z)
0901	Inwentaryzacja zieleni wraz z projektem wycinki i zabezpieczeniem drzew
0902	Projekt zieleni
10000	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU (SOR)
1100	PRZEDMIARY ROBÓT (PR)
1101	Koszty ogólne
1102	Przebudowa układu drogowego, stała organizacja ruchu
1103	Przebudowa, budowa kanalizacji deszczowej
1104	Przebudowa sieci wodociągowych
1105	Przebudowa sieci gazowych – etap I
1106	Przebudowa, budowa kanalizacji sanitarnej – część 1
1107/01	Przebudowa sieci elektroenergetycznych nN i SN
1107/02	Przebudowa i budowa oświetlenia drogowego wraz z zasilaniem
1108/01	Przebudowa kolizyjnych sieci telekomunikacyjnych
1108/02	Budowa kanału technologicznego MKT
1109	<b>Zieleń</b>
1200	SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWIORB)
1201	Wymagania ogólne
1202	Przebudowa układu drogowego, stała organizacja ruchu
1203	Przebudowa, budowa kanalizacji deszczowej
1204	Przebudowa sieci wodociągowych
1205	Przebudowa sieci gazowych
1206	Przebudowa, budowa kanalizacji sanitarnej
1207/01	Przebudowa sieci elektroenergetycznych nN i SN
1207/02	Przebudowa i budowa oświetlenia drogowego wraz z zasilaniem
1208/01	Przebudowa kolizyjnych sieci telekomunikacyjnych
1208/02	Budowa kanału technologicznego MKT
1209	Zieleń

### 3. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.p.	Nazwa	Strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości projektu wykonawczego	2
3.	Spis zawartości opracowania	3
4.	Ogólna charakterystyka obiektu	4
5.	Przedmiar robót – ETAP 1A	5
6.	Przedmiar robót – ETAP 1B	6
7.	Przedmiar robót – ETAP 2	7

#### **4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót dla wycinki i ochrony zieleni, nowych nasadzeń zieleni dla realizacji projektu rozbudowy (zgodnie z art. 3 ust 6 Ustawy Prawo Budowlane) ul. Dolnobrzeskiej w ciągu drogi powiatowej nr 2052D we Wrocławiu na odcinku od ul. Krępickiej (bez skrzyżowania) do ul. Polkowickiej.

W ramach docelowego opracowania projektowego przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych:

- ⇒ rozbudowę ul. Dolnobrzeskiej
- ⇒ przebudowę dróg bocznych krzyżujących się z inwestycją,
- ⇒ przebudowę skrzyżowań ul. Dolnobrzeskiej z ulicami bocznymi
- ⇒ budowę, przebudowę ciągów pieszych, rowerowych
- ⇒ przebudowę zjazdów indywidualnych, publicznych
- ⇒ przebudowę peronów przystankowych wraz z elementami wyposażenia,
- ⇒ budowę pasów technologicznych, poboczy gruntowych, skarp
- ⇒ wykonanie robót ziemnych związanych z robotami drogowymi
- ⇒ budowę elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ⇒ wyniesienie projektu organizacji ruchu docelowego
- ⇒ budowę, przebudowę odwodnienia
- ⇒ przebudowę kolizyjnych sieci uzbrojenia terenu
- ⇒ budowę sieci MKT
- ⇒ przebudowę, budowę oświetlania drogowego
- ⇒ wycinka, nasadzenia zieleni
- ⇒ założenie trawników

**Dopuszcza się etapową realizację Inwestycji tj.:**

- etap 2 - od początku Inwestycji do wysokości ul. Dolnobrzeskiej nr 34
- etap 1b - od końca etapu nr 2 do wysokości ul. Dolnobrzeskiej nr 18
- etap 1a - od końca etapu nr 1b do końca Inwestycji

**Przedmiotowa rozbudowa możliwa jest również jednoetapowo, jak i poprzez łączenie etapów sąsiednich.**

**Decyzję w zakresie etapowania robót budowlanych podejmie Inwestor zadania.**

## 5. PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP 1A

Temat opracowania		ROZBUDOWA ULICY DOLNOBRZESKIEJ OD UL. KRĘPICKIEJ DO UL. POLKOWICKIEJ WE WROCŁAWIU		
		ETAP 1A		
		PRZEDMIAR ROBÓT		
Branża		ZIELEŃ		
Kod CPV		45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH		
Lp	Nr pozycji STWiORB	Nazwa i opis elementu rozliczeniowego	ilości przedmiarowe	
			Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	x	<b>ZABEZPIECZENIE I USUNIECIE DRZEW</b>	x	x
1.1	D-01.02.01	Montaż ogrodzenia dla zabezpieczenia Strefy Ochronnej Drzew - zgodnie z wytycznymi ZZM Wrocław	mb	0,00
*	*	*	*	*
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, średnica drzew do 10 cm, wraz z wywozem karpiny, gałęzi i dłuźyc.	szt	8,00
1.3	D-01.02.01	jw.lecz 10-15 cm	szt	1,00
1.4	D-01.02.01	jw.lecz 16-25 cm	szt	3,00
1.5	D-01.02.01	jw.lecz 26-35 cm	szt	0,00
1.6	D-01.02.01	jw.lecz 36-45 cm	szt	0,00
1.7	D-01.02.01	jw.lecz 46-55 cm	szt	0,00
1.8	D-01.02.01	jw.lecz 56-65 cm	szt	0,00
1.9	D-01.02.01	jw.lecz więcej niż 65 cm	szt	0,00
*	*	*	*	*
1.10	D-01.02.01	Ścinanie krzewów wraz z wywozem karpiny, gałęzi.	m2	18,00
2	x	<b>NASADZENIA, TRAWNIK</b>	x	x
2.1	D-09.02.01	Sadzenie – Lipa szerokolistna „Fastigiata” w tym hydrożelowanie, opalikowanie, oznaczenie	szt	0,00
2.2	D-09.02.01	Okres pielęgnacji na nasadzenie drzewa (36 drzew)	rok	0,00
*	*	*	*	*
2.3	D-09.02.01	Założenie trawników	m2	386,60
2.4	D-09.02.01	Pielęgnacja i gwarancja - trawnik	rok	3,00

## 6. PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP 1B

Temat opracowania		ROZBUDOWA ULICY DOLNOBRZESKIEJ OD UL. KRĘPICKIEJ DO UL. POLKOWICKIEJ WE WROCŁAWIU		
		ETAP 1B		
		PRZEDMIAR ROBÓT		
Branża		ZIELEŃ		
Kod CPV		45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH		
Lp	Nr pozycji STWiORB	Nazwa i opis elementu rozliczeniowego	ilości przedmiarowe	
			Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	x	<b>ZABEZPIECZENIE I USUNIECIE DRZEW</b>	x	x
1.1	D-01.02.01	Montaż ogrodzenia dla zabezpieczenia Strefy Ochronnej Drzew - zgodnie z wytycznymi ZSM Wrocław	mb	132,00
*	*	*	*	*
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, średnica drzew do 10 cm, wraz z wywozem karpiny, gałęzi i dłuźyc.	szt	12,00
1.3	D-01.02.01	jw.lecz 10-15 cm	szt	22,00
1.4	D-01.02.01	jw.lecz 16-25 cm	szt	8,00
1.5	D-01.02.01	jw.lecz 26-35 cm	szt	2,00
1.6	D-01.02.01	jw.lecz 36-45 cm	szt	0,00
1.7	D-01.02.01	jw.lecz 46-55 cm	szt	0,00
1.8	D-01.02.01	jw.lecz 56-65 cm	szt	0,00
1.9	D-01.02.01	jw.lecz więcej niż 65 cm	szt	0,00
*	*	*	*	*
1.10	D-01.02.01	Ścinanie krzewów wraz z wywozem karpiny, gałęzi.	m2	154,00
1.11	D-01.02.01	Przesadzenie krzewów	m2	35,50
1.12	D-01.02.01	Okres pielęgnacji na przesadzone krzewy	rok	3,00
2	x	<b>NASADZENIA, TRAWNIK</b>	x	x
2.1	D-09.02.01	Sadzenie – Lipa szerokolistna „Fastigiata” w tym hydrożelowanie, opalikowanie, oznaczenie	szt	0,00
2.2	D-09.02.01	Okres pielęgnacji na nasadzenie drzewa (36 drzew)	rok	0,00
*	*	*	*	*
2.3	D-09.02.01	Założenie trawników	m2	973,70
2.4	D-09.02.01	Pielęgnacja i gwarancja - trawnik	rok	3,00

## 7. PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP 2

Temat opracowania		ROZBUDOWA ULICY DOLNOBRZESKIEJ OD UL. KRĘPICKIEJ DO UL. POLKOWICKIEJ WE WROCŁAWIU		
		ETAP 2		
		PRZEDMIAR ROBÓT		
Branża		ZIELEŃ		
Kod CPV		45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH		
Lp	Nr pozycji STWiORB	Nazwa i opis elementu rozliczeniowego	ilości przedmiarowe	
			Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	x	<b>ZABEZPIECZENIE I USUNIECIE DRZEW</b>	x	x
1.1	D-01.02.01	Montaż ogrodzenia dla zabezpieczenia Strefy Ochronnej Drzew - zgodnie z wytycznymi ZZM Wrocław	mb	344,00
*	*	*	*	*
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, średnica drzew do 10 cm, wraz z wywozem karpiny, gałęzi i dłuźyc.	szt	7,00
1.3	D-01.02.01	jw.lecz 10-15 cm	szt	1,00
1.4	D-01.02.01	jw.lecz 16-25 cm	szt	10,00
1.5	D-01.02.01	jw.lecz 26-35 cm	szt	0,00
1.6	D-01.02.01	jw.lecz 36-45 cm	szt	8,00
1.7	D-01.02.01	jw.lecz 46-55 cm	szt	9,00
1.8	D-01.02.01	jw.lecz 56-65 cm	szt	9,00
1.9	D-01.02.01	jw.lecz więcej niż 65 cm	szt	1,00
*	*	*	*	*
1.10	D-01.02.01	Ścinanie krzewów wraz z wywozem karpiny, gałęzi.	m2	76,00
2	x	<b>NASADZENIA, TRAWNIK</b>	x	x
2.1	D-09.02.01	Sadzenie – Lipa szerokolistna „Fastigiata” w tym hydrożelowanie, opalikowanie, oznaczenie	szt	26,00
2.2	D-09.02.01	Okres pielęgnacji na nasadzenie drzewa (36 drzew)	rok	3,00
*	*	*	*	*
2.3	D-09.02.01	Założenie trawników	m2	3769,50
2.4	D-09.02.01	Pielęgnacja i gwarancja - trawnik	rok	3,00

