

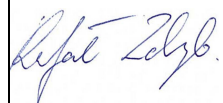


INWESTOR	GMINA WROCŁAW Pl. Nowy Targ 1 - 8 50 – 141 Wrocław	
PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJACEGO	 WROCŁAWSKIE INWESTYCJE Sp. z o.o. ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław T +48 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904 E biuro@wi.wroc.pl www.wi.wroc.pl	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 BIPROGEO PROJEKT BIPROGEO-PROJEKT Sp. z o.o. Ul. Bukowskiego 2; 52-418 Wrocław Tel/Fax: 71 337 46 12/ 71 364 33 95	
NAZWA ZADANIA	PRZEBUDOWA, REMONT AL. ARMII KRAJOWEJ w ramach zadania "Rowerem w obie strony po al. Armii Krajowej we Wrocławiu - etap I, część 3"	
LOKALIZACJA INWESTYCJI	WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE POWIAT WROCŁAW, GMINA WROCŁAW	
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEDMIAR ROBÓT OŚWIETLENIE DROGOWE	

BRANŻA	SYMBOL TOMU	KATEGORIA OBIEKTU
ELEKTRYCZNA	1004	IV, XXVI

BRANŻA	Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis	Data
ELEKTRYCZNA	Opracował	mgr inż. Rafał Zdyb			05.2021

Symbol tomu	Nazwa opracowania
PROJEKT BUDOWLANY	
0101	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (PZT)
0102	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY (PAB)
PROJEKT WYKONAWCZY	
0200	PROJEKT DROGOWY (DR)
0300	BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO (MKT)
0400	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO (ELE)
0500	ZIELEŃ (Z)
0600	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU (SOR)
PRZEDMIAR ROBÓT (PR)	
1000	PRZEDMIARY ROBÓT (PR)
1001	Koszty ogólne
1002	Przebudowa układu drogowego
1003	Budowa kanału technologicznego MKT
1004	Budowa oświetlenia drogowego
1005	Zieleń
1006	Stała organizacja ruchu
SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH	
1100	SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWIORB)
1101	Wymagania ogólne
1102	Przebudowa układu drogowego
1103	Budowa kanału technologicznego MKT
1104	Budowa oświetlenia drogowego
1105	Zieleń
1106	Stała organizacja ruchu

KOSZTORYS OFERTOWY (KO)		
1200	KOSZTORYS INWESTORSKI (KI)	
1201	Koszty ogólne	
1202	Przebudowa układu drogowego	
1203	Budowa kanału technologicznego MKT	
1204	Budowa oświetlenia drogowego	
1205	Zieleń	
1206	Stała organizacja ruchu	

KOSZTORYS INWESTORSKI (KI)		
1300		KOSZTORYS OFERTOWY (KO)
	1301	Koszty ogólne
	1302	Przebudowa układu drogowego
	1303	Budowa kanału technologicznego MKT
	1304	Budowa oświetlenia drogowego
	1305	Zieleń
	1306	Stała organizacja ruchu

OPRACOWANIA DODATKOWE		
1400		OPRACOWANIA DODATKOWE (OD)
	1401	Mapa do celów projektowych_2020

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.p.	Nazwa	Strony
1.	Strona tytułowa	1 – 2
2.	Spis zawartości dokumentacji	3 - 4
3.	Spis zawartości opracowania,	5
4.	Przedmiar Robót	6 - 7

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiar robót opracowano na podstawie: Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego. Opracowaniem stanowi integralną część niniejszej dokumentacji, ponadto podstawę opracowania stanowią:

- 1.1. Wytyczne projektowania
- 1.2. Norma **N-SEP-E-004**.
- 1.3. Opis przedmiotu zamówienia
- 1.4. Uzyskane opinie etapu KPP, PB, PW

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiot opracowania jest przygotowanie dokumentacji projektowej dla realizacji zadania inwestycyjnego „Rowerem w obie strony po ul. Armii Krajowej we Wrocławiu” – etap 1 część 3. Zakres opracowania obejmuje zaprojektowanie drogi rowerowej szerokości 2,5 m i chodnika szerokości 2,0 m po północnej stronie al. Armii Krajowej na długości ok. 190 m.

W ramach docelowego opracowania projektowego przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych:

- ⇒ przebudowę al. Armii Krajowej w zakresie przebudowy ścieżki rowerowej i chodnika
- ⇒ przebudowę peronu autobusowego
- ⇒ budowę oświetlenia ulicznego
- ⇒ budowę kanalizacji MKT
- ⇒ wycinkę zieleni
- ⇒ nasadzenia zieleni
- ⇒ wyniesienie projektu organizacji ruchu docelowego
- ⇒ budowę elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego
- ⇒ utwardzenie terenu

4. PRZEDMIAR ROBÓT

Temat opracowania		PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWA, REMONT AL. ARMII KRAJOWEJ "Rowerem w obie strony po al. Armii Krajowej we Wrocławiu - etap III"		
Branża		ELEKTRYCZNA - OŚWITLENIE DROGOWE		
Kod CPV		CPV - 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego		
Lp	Nr pozycji STWiORB	Nazwa i opis elementu rozliczeniowego	ilości przedmiarowe	
			Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	*	BUDOWA OŚWIEPLENIA CIĄGU ROWEROWEGO	*	*
1.1	E- 01.04.01	Kopanie rowów ręcznie w gruncie kategorii III o wym. 0,8x0,4	mb	203,50
1.2	E- 01.04.01	Układanie w wykopie rur osłonowych typu HDPE 110	mb	203,50
1.3	E- 01.04.01	Przewiert sterowany rurą 110 wraz z wykonaniem komory startowej i odbiorczej	mb	16,00
1.4	E- 01.04.01	Zaciąganie do rur kabli oświetleniowych typu YAKY 4x35mm ²	mb	233,50
1.5	E- 01.04.01	Zaciąganie do rur kabli oświetleniowych typu YKY 3x2,5mm ² do zasilania wiaty	mb	27,50
1.6	E- 01.04.01	Wykonanie podsypki piaskowej na dnie rowu kablowego i zasypki piaskowej	mb	203,50
1.7	E- 01.04.01	Ułożenie folii ostrzegawczej	mb	203,50
1.8	E- 01.04.01	Zasypanie i zagęszczenie wykopu	mb	203,50
1.9	E- 01.04.01	Posadowienie fundamentów prafabrykowanych pod słupy oświetleniowe	szt	7,00
1.10	E- 01.04.01	Ułożenie uziomu poziomego FeZn 25x4 na dnie rowu kablowego	mb	190,00
1.11	E- 01.04.01	Stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych wysokości 5m bez wysięgnika na fundamencie	szt	7,00
1.12	E- 01.04.01	Montaż oprawy oświetleniowej o strumieniu światlnym oprawy 3925 lm i mocy 31W 16 LED	szt	7,00
1.13	E- 01.04.01	Montaż tabliczki bezpiecznikowej typu Winel jednoodpływowych wraz z zarobieniem końcówek kabli, podłączeniem i montażem mufek termokurczliwych (palczatki)	szt	6,00
1.14	E- 01.04.01	Montaż tabliczki bezpiecznikowej typu Winel dwuodpływowa wraz z zarobieniem końcówek kabli, podłączeniem i montażem mufek termokurczliwych (palczatki)	szt	1,00
1.15	E- 01.04.01	Montaż przewodów do opraw kable YDY 3x2,5mm ² wraz z zaprasowaniem końcówek i podłączeniem dł. 5m	kpl	7,00
1.16	E- 01.04.01	Pomiary elektryczne nn	kpl	1,00
1.17	E- 01.04.01	Pomiary oświetlenia	kpl	1,00
1.18	E- 01.04.01	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00