

INWESTOR	 <p>Powiat Wrocławski ul. Kościuszki 131 50-440 Wrocław</p>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <p>Wrocławskie Biuro Projektów <b>DROSYSTEM Sp. z o. o.</b> 51-127 Wrocław, ul. Milicka 1 tel./fax 71 321-43-75, e-mail: drosystem@drosystem.pl</p>		
NAZWA INWESTYCJI	<p><b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 2000D w Mietkowie – Zadanie nr 2</b> w ramach realizacji zadania: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2000D na odcinku od zjazdu z autostrady A4 przez miejscowości Kilianów, Piławę, Milin do Mietkowa, która stanowi bezpośrednie połączenie z siecią TEN-T obszarów aktywności gospodarczej powiatu wrocławskiego i powiatu świdnickiego”</p>		
ADRES INWESTYCJI	<p>WOJEWÓDZTWO: DOLNOŚLĄSKIE, POWIAT: WROCŁAWSKI, GMINA: MIETKÓW, MIEJSCOWOŚĆ: MIETKÓW</p>		
STADIUM OPRACOWANIA	<p><b>PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH</b></p>		
NOMENKLATURA OPRACOWANIA	<p><b>BRANŻA SANITARNA</b></p>		
STRUKTURA	<b>D.MATERIAŁY PRZETARGOWE</b>	<b>TOM</b>	<b>P.3</b>

NUMERY DZIAŁEK	UMOWA	NR EGZ.
WG DECYZJI ZRID	Nr. ZP.273.2.2017.II.DT	<b>1</b>
	DATA	
	07.2017	

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność nr uprawnień	Podpis	Data
<b>BRANŻA SANITARNA</b>				
Projektant:	mgr inż. Marek Melson	sanitarna 448/01/DUW		07.2017
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Rzodeczko	sanitarna DOŚ/0313/PBS/16		07.2017

**NAZWA INWESTYCJI:**

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2000D w Mietkowie – Zadanie nr 2**

w ramach realizacji zadania:

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2000D na odcinku od zjazdu z autostrady A4 przez miejscowości Kilianów, Piławę, Milin do Mietkowa, która stanowi bezpośrednie połączenie z siecią TEN-T obszarów aktywności gospodarczej powiatu wrocławskiego i powiatu świdnickiego”

**STRUKTURA DOKUMENTACJI:**

**A. MATERIAŁY PRZYGOTOWAWCZE:**

1. MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
2. OPERAT WODNOPRAWNY
3. DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA
4. PROJEKT PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI

**B. ZRID:**

- TOM 1.           PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANŻOWY  
TOM 2.           WSTEPNA WYCENA NIERUCHOMOŚCI  
TOM 3.           STABILIZACJA GRANIC

**C. PROJEKT WYKONAWCZY:**

- TOM W.1        BRANŻA DROGOWA  
TOM W.2        BRANŻA ELEKTRYCZNA  
TOM W.3        BRANŻA SANITARNA  
TOM W.4        BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA  
TOM W.5        BRANŻA DENDROLOGICZNA  
TOM W.6        BRANŻA ROZBIÓRKI  
TOM W.7        STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

**D. MATERIAŁY PRZETARGOWE:**

**PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH:**

- TOM P.1        BRANŻA DROGOWA  
TOM P.2        BRANŻA ELEKTRYCZNA  
**TOM P.3        BRANŻA SANITARNA**  
TOM P.4        BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA  
TOM P.5        BRANŻA DENDROLOGICZNA  
TOM P.6        BRANŻA ROZBIÓRKI

**KOSZTORYS OFERTOWY:**

- TOM KO.1       BRANŻA DROGOWA  
TOM KO.2       BRANŻA ELEKTRYCZNA  
TOM KO.3       BRANŻA SANITARNA  
TOM KO.4       BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA  
TOM KO.5       BRANŻA DENDROLOGICZNA  
TOM KO.6       BRANŻA ROZBIÓRKI

**KOSZTORYS INWESTORSKI:**

**TOM KI.1      BRANŻA DROGOWA**  
**TOM KI.2      BRANŻA ELEKTRYCZNA**  
**TOM KI.3      BRANŻA SANITARNA**  
**TOM KI.4      BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**  
**TOM KI.5      BRANŻA DENDROLOGICZNA**  
**TOM KI.6      BRANŻA ROZBIÓRKI**

**STWIORB:**

**TOM S.1      BRANŻA DROGOWA**  
**TOM S.2      BRANŻA ELEKTRYCZNA**  
**TOM S.3      BRANŻA SANITARNA**  
**TOM S.4      BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**  
**TOM S.5      BRANŻA DENDROLOGICZNA**  
**TOM S.6      BRANŻA ROZBIÓRKI**

---

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi pow.2000D w Mietkowie - zadanie 2  
INWESTOR : Powiat Wrocławski  
ADRES INWESTORA : ul.Kościuszki 131, 50-440 Wrocław  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dominika Piętka  
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2017

---

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.07.2017

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	KANAŁY I STUDNIE	1	10
2	WPUSTY I PRZYKANALIKI	11	18
3	ROBOTY INNE	19	21
4	DEMONTAŻE	22	26

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>KANAŁY I STUDNIE</b>			
1	D-03.02.01 d.1	Kanały z rur PVC 250 wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi <Distn - D13>6.6 <Tr6 - D15>30.6 <Distn - D18>76.2	m m m m	6.60 30.60 76.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.40</b>
2	D-03.02.01 d.1	Kanały z rur PVC 300 wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi (zarurowanie rowu) <D6 - D11>179.2 <OS - WL1>5.9	m m m	179.20 5.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.10</b>
3	D-03.02.01 d.1	Kanały z rur PVC 400 wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi (zarurowanie rowu) <WYL1 - D6>183.4	m m	183.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.40</b>
4	D-03.02.01 d.1	Kanały z rur betonowych DN 500 wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi <Distn - Distn>103.2	m m	103.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.20</b>
5	D-03.02.01 d.1	Studnie prefabrykowane z kręgów betonowych o śr.1000 mm wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi; studnie z elementów prefabrykowanych zwieńczone żwirową betonową DN 1000/625 z włazem kl.D400 z wypełnieniem betonowym, kręgi z osadzonymi fabrycznie stopniami włazowymi, dennica z wyprofilowaną fabrycznie kinetą; wysokości studni wg.projektu 18	szt szt	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
6	D-03.02.01 d.1	Studnia prefabrykowana z kręgów betonowych o śr.1200 mm wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi; studnia z betonowych elementów prefabrykowanych zwieńczona żwirową betonową DN 1200/625 z włazem kl.D400 z wypełnieniem betonowym, kręgi z osadzonymi fabrycznie stopniami włazowymi, dennica z wyprofilowaną fabrycznie kinetą; wysokość studni wg.projektu 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	D-03.02.01 d.1	Studnia osadnikowa prefabrykowana z kręgów betonowych o śr.1200 mm wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	D-03.02.01 d.1	Wykonanie włączenia kanału PCV 250 do istniejącej studni poprzez nawiercenie otworu i osadzenie przejścia szczelnego z uszczelką in-situ 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	D-03.02.01 d.1	Wykonanie włączenia kanału betonowego DN 500 do istniejącej studni poprzez powiększenie otworu i osadzenie przejścia szczelnego z króćcem dostudziennym 2	kpl kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	D-03.02.01 d.1	Obetonowanie włazów studni zlokalizowanych w nawierzchni nieutwardzonej - beton C16/20 3*1.0*1.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
<b>2</b>		<b>WPUSTY I PRZYKANALIKI</b>			
11	D-03.02.01 d.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wraz z robotami pomocniczymi, ziemnymi i instalacyjnymi; studzienki z osadnikiem bez syfonu z odejściem DN 200 i DN 160; wpusty kl.C250 tradycyjne przykrawężnikowe z rusztem uchylnym na zawiasie 17	szt szt	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
12	D-03.02.01 d.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wraz z robotami pomocniczymi, ziemnymi i instalacyjnymi; studzienki z osadnikiem bez syfonu z odejściem DN 160; wpusty kl.C250 tradycyjne przykrawężnikowe z rusztem uchylnym na zawiasie 32	szt szt	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
13	D-03.02.01 d.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wraz z robotami pomocniczymi, ziemnymi i instalacyjnymi; studzienki z osadnikiem bez syfonu z odejściem DN 160; wpusty kl.D400 tradycyjne przykrawężnikowe z rusztem uchylnym na zawiasie 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	D-03.02.01 d.2	Przykanaliki rur PVC 200 wraz z robotami przygotowawczymi, ziemnymi i instalacyjnymi	m		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	D-03.02.01 d.3	Wykonanie wlotu rowu do kanalizacji deszczowej, w tym korytowanie i wyprofilowanie skarp i dna rowu, rozplantowanie urobku, umocnienie (pow.ok.15 m2), osadzenie kraty samoblokującej w rurze PCV de 300	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	D-03.02.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączów na nowe kl.D400	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>4</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
22	D-03.02.01 d.4	Demontaż kanału betonowego DN 300 wraz z wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadów	m m	103.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.50</b>
23	D-03.02.01 d.4	Demontaż przykanalików od likwidowanych wpustów wraz z wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadów	m m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
24	D-03.02.01 d.4	Demontaż górnej części studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z wywozem skrzynek żeliwnych na składowisko użytkownika, wywozem odpadów na składowisko wykonawcy i kosztem ich zagospodarowania oraz zasypaniem likwidowanych wpustów	kpl kpl	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
25	D-03.02.01 d.4	Unieczynnienie kanałów DN 200	m m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
26	D-03.02.01 d.4	Zaślepienie i obetonowanie końców rur DN 200	kpl kpl	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>