



INWESTOR	<b>Gmina Wrocław</b> 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8 tel. 71 777-70-00 www.wroclaw.pl
PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO	 <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 biuro@wi.wroc.pl
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <b>DRO-KOM Damian Geisler</b> Rościszewice, ul. Łąkowa 8 55-120 Oborniki Śląskie T F +48 71 310 95 39 M +48 502 289 071 dro-kom@op.pl, drokom@wp.pl
NAZWA ZADANIA	<b>BUDOWA ODCINKA UL. IDZIKOWSKIEGO OD UL. SZYBOWCOWEJ DO UL. STEROWCOWEJ WE WROCŁAWIU</b>
TEMAT OPRACOWANIA	<b>PROJEKT BUDOWY ODCINKA UL. IDZIKOWSKIEGO OD UL. SZYBOWCOWEJ DO UL. STEROWCOWEJ WE WROCŁAWIU</b>

NUMERY DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ		
Arkusz Mapy	Obręb	Numer Działki
AM-3	Gądów Mały	5/121, 3/5, 3/6, 5/117, 5/350, 26/31, 26/30, 5/353

BRANŻA	STADIUM DOKUMENTACJI	UMOWA
<b>SANITARNA- ODWODNIENIE</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>	ZP/PN/04430/01/2018

BRANŻA	Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
SANITARNA	Generalny Projektant	<b>mgr inż. Damian Geisler</b>	7342/3/39/97		05.2018
	Opracował	<b>Renata Rybarczyk</b>			05.2018

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka ul. Idzikowskiego od ul. Szybowcowej do ul. Sterowcowej we Wrocławiu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Idzikowskiego, Wrocław  
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Ofiar oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gąsiewicz- projektant  
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	19
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	1	4
1.2	ROBOTY SIECIOWE	5	19
2	PRZEBUDOWA HYDRANTU	20	21
3	REGULACJA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO	22	24



Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1.2	D-03.02.02	Wykonanie wpięcia kanału fi 160 w istniejącą studnię poprzez nawiercenie otworu i szczelne osadzenie w otworze systemowych króćców do rur z PP; dł min 0,5 m 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9 d.1.2	D-03.02.02	Studzienki ściekowe uliczne o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone wpustami żeliwnymi TYP TRADYCYJNY klasy D400, z zamontowanym elementem przyłączeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym z fabrycznie osadzonym króćcem do rur PP; studnie montowane na podłożu betonowym; w poz. należy ująć próbę szczelności 4.00	kpl kpl	 4.00	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10 d.1.2	D-03.02.02	Studnia pośrednia o śr. DN 500 mm (studnia D6) z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone włazem żeliwnymi klasy D400 z wypełnieniem betonowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym z fabrycznie osadzonym króćcem do rur PP; studnie montowane na podłożu betonowym; w poz. należy ująć próbę szczelności 1.00	kpl kpl	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11 d.1.2	D-03.02.02	Dostawa i montaż - studni rewizyjnej betonowej DN1200 z betonu o klasie nie niższej niż C35/45 z typowych elementów prefabrykowanych; dolna część studzienek wraz z zabudowanymi przejściami szczelnymi i króćcami dostudziennymi, z włazami kl D-400, regulacja wysokości studni z wykorzystaniem pierścieni dystansowych polimerowych montowana na podbudowie z betonu C12/15 wypoziomowanej warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej M12 3.00	szt szt	 3.00	 3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12 d.1.2	D-03.02.02	Dostawa i montaż separatora lamelowego typu 10/100 z betonu C35/45 zabudowanego w studni betonowej DN1200 z sekcjami lamelowymi wykonanymi z ABS z możliwością pracy na podtopieniu wraz z wykonaniem wzmocnienia pod separator 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13 d.1.2	D-03.02.02	Dostawa i montaż osadnika piasku betonowego z betonu C35/45 zabudowanego w studni betonowej DN1200 z deflektorami na odpływach z wykonaniem wzmocnienia pod osadnik 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14 d.1.2	D-03.02.02	Dostawa i montaż wirowego regulatora przepływu ze stali nierdzewnej ograniczającego spływ ścieków, w dobie maksymalnej do 1 l/s. 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15 d.1.2	D-03.02.02	Wykonanie kaskady z kształtek kamionkowych DN150 (trójnik, rura spadowa, króciec GZ, łuk króciec kielichowy) 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16 d.1.2	D-03.02.02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - Beton C8/10; KASKADA 0.50*0.70*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.25	 0.25
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
17 d.1.2	D-03.02.02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm poz.5	m m	 27.67	 27.67
				<b>RAZEM</b>	<b>27.67</b>
18 d.1.2	D-03.02.02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm poz.6	m m	 2.50	 2.50
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
19 d.1.2	D-03.02.02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm poz.7	m m	 118.43	 118.43
				<b>RAZEM</b>	<b>118.43</b>
2 20 d.2	D-01.03.05	<b>PRZEBUDOWA HYDRANTU</b> Przebudowa hydrantu poprzez zamknięcie istniejącej zasuwy na przyłączy hydrantu; demontaż części naziemnej hydrantu wraz z kolanem stopowym; przebudowę przyłącza od istniejącej zasuwy do nowej lokalizacji kolana stopowego ( 4,10 m ) z wykorzystaniem rury PE zakończonych tulejami kołnierзовymi ( 2 szt) oraz ponowne podłączenie hydrantu wraz z kolanem stopowym; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	D-03.02.02	Wykonanie opaski z betonu C16/20	m <sup>3</sup>		
		1.00*1.00*0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
<b>3</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>			
22 d.3	D.03.02.01b, D.03.02.01c	Pionowa regulacja studni kanalizacyjnych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
23 d.3	D.03.02.01b, D.03.02.01c	Dopłata za wymianę włazu	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
24 d.3	D-03.02.01a	Pionowa regulacja skrzynek armaturowych na sieciach wodociągowej i gazo- wej	szt.		
		11.00	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>