
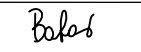


POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	JED.	MATERIAŁ	PARAMETRY/TYP
1	zbiornik żelbetonowy ze stopą antywyporową	1	SZT	beton C35/45	fi 2000 / Hc=5,4m
2	przejście szczelne systemowe DN 100	6	SZT	-	DN 100
3	właz montażowy dwudzielny z amortyzatorem, ocieplony, możliwość zamknięcia na kłódkę	1	SZT	stal 1.4301	940x1400
4	poręcz szlazowa pojedyncza	6	SZT	stal 1.4301	
5	drabina szlazowa ze stopniami antypoślizgowymi oznakowanie CE zgodnie z normą PN-EN 14396	2	SZT	stal 1.4307	
6	przejście szczelne systemowe rury PVC 200	1	SZT	-	-
7	zbiornik żelbetonowy i profilowanym dnem i zagłębieniem technologicznym	1	SZT	beton C35/45	3000x2000x2500
8	pompa zatapialna Flygt	2	SZT	-	NP3085.183.MT/464
9	stopa sprzęgająca	2	SZT	-	DN 80
10	właz montażowy z amortyzatorem, ocieplony, możliwość zamknięcia na kłódkę	1	SZT	stal 1.4301	620x620
11	łańcuch z oczkami pośrednimi	2	SZT	stal A4	
12	tuleja stalowa i łańcuch uszczelniający A2 pod rurę stalową DN 80	7	SZT	tuleja stal 1.4301	DN 80
13	orurowanie DN 80x2mm (2x tłoczne, 1x spust)	3	kpl.	stal 1.4301	DN 80
14	odwodnienie DN 65x2mm	1	kpl	stal 1.4301	DN 65
15	Tuleja kołnierzowa z kołnierzem luźnym DN80	1	kpl	PE100 SDR 17stal1.4301	DN90/80
16	podpory pod armaturę	5	SZT	stal 1.4301	
17	uchwyty rur wentylacyjnych	5	SZT	stal 1.4301	
18	rura do czujnika poziomu	1	SZT	PP	DN 100
19	uchwyty do rury do czujnika poziomu	5	SZT	stal 1.4301	
20	zawór zwrotny kulowy DN 80	2	SZT	żeliwo	typ KRV
21	zasuwa nożowa DN80	4	SZT	żeliwo	typ ZETA
22	przepływomierz elektromagnetyczny DN80	1	SZT	-	Promag L 400
23	łącznik R-K DN 80	1	SZT	-	-
24	zasuwa nożowa DN65	1	SZT	żeliwo	typ ZETA
25	szafa sterownicza	1	KPL	-	
26	przewody wentylacyjne	4	kpl	stal 1.4301	100
27	przewodnice rurowe	4	SZT	stal 1.4301	2"
28	pomost pełny z kratą TWS z dwudzielną kratą nad pompami	1	SZT	stal 1.4301+krata TWS	
29	Instalacja wodociągowa - rure PE 63, zawór kulowy DN 50 gwintowany	2	SZT	-	-
30	tuleja stalowa i łańcuch uszczelniający A2 pod rurę stalową DN 65	2	SZT	tuleja stal 1.4301	DN 65
31	przejście szczelne systemowe rury PVC 160	2	SZT	-	-
32	przejście szczelne tuleja PE 63	2	SZT	-	-
33	krata dwudzielna pod przykryciem włazowym z uchwytami mocującymi ze stali 1.4301	1	SZT	TWS	-
34	trójnik do awaryjnego sustu ścieków z kołnierzem pełnym	1	SZT	stal 1.4301	DN 100
35	Zuraw przenośny o udźwigu 250kg	1	SZT	ocynk	-

Zamawiający					
 <div>GMINA WROCŁAW PLAC NOWY TARG 1/8 50-141 WROCŁAW</div>					
Reprezentowana przez					
 <div>Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław T +48 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904 www.wi.wroc.pl E biuro@wi.wroc.pl</div>					
Jednostka projektowa					
 <div>BIURO PROJEKTÓW DRÓG I MOSTÓW "BBKS-PROJEKT" Sp. z o.o. UL. OJCA BEZYZYMA 10/1, 53-204 WROCŁAW. TEL. (071) 364 79 80, FAX (071) 364 79 90 www.bbks-projekt.pl, e - mail: sekretariat@bbks-projekt.pl</div>					
NAZWA ZADANIA		„Budowa dróg w rejonie nowo budowanej szkoły przy ul. Kłódzkiej we Wrocławiu”			
TYTUŁ OPRACOWANIA		ODWODNIENIE - ZBIORNIK RETENCYJNY POMPOWIA I RUROCIĄG TŁOCZNY			
TYTUŁ RYSUNKU		Pompownia -P i komora KZP			
UMOWA		NR: ZP/PN/ 03960 / 01 / 2015			
BRANŻA	TOM	STADIUM DOKUMENTACJI	SKALA	NR RYS.	ARKUSZ
SANITARNA	04	PW	1:50	04 - 03.01	1 / 1
BRANŻA SANITARNA	Zespół projektowy	Imię i Nazwisko		Specjalność Nr uprawnień Zakres	Podpis
	Główny Projektant	mgr inż. Jadwiga Bator		334/90/UW	
	Asystentka Projektanta	mgr inż. Katarzyna Panek		_____	
	Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Sieroń		156/DOS/04	
					Data
					04.2016
					04.2016
					04.2016