
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku Powiatowej Biblioteki Publicznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Ogrodowa 1A, Wołomin
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

DATA OPRACOWANIA : 25.11.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.11.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE SANITARNE WOD-KAN					
1	45332000-3	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN			
1.1	45332000-3	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 1	Rurociągi w instalacjach wody zimnej i ciepłej z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm wraz z izolacją termiczną 25mm 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
2	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 1	Rurociągi w instalacjach wody zimnej i ciepłej z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm wraz z izolacją termiczną 25mm 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
3	KNR-W 2-15 d.1. 0404-02 1	Rurociągi w instalacjach wody zimnej i ciepłej. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm wraz z izolacją termiczną 25mm 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-15 d.1. 0404-03 1	Rurociągi w instalacjach wody zimnej i ciepłej z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32x4,4 mm wraz z izolacją termiczną 25mm 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-15 d.1. 0112-01 1	Zawór czepalny ze złączką do węża Dn15 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-15 d.1. 0115-01 1	Kurek kulowy do spłuczki 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 d.1. 0114-01 1	Zawór pisuarowy 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 d.1. 0315-02 1	Przepływowy podgrzewacz wody w baterii 3.3kW 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
9	KNR-W 2-15 d.1. 0132-04 1	Zawór Dn32 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-15 d.1. 0132-04 1	Zawór antyskażeniowy EA Dn32 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35 d.1. 0115-03 1	Wodomierz typu Dn25 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 d.1. 0410-03 1	Filtr siatkowy Dn32 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.1. 0127-04 1	Próba szczelności rury PE Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 160	m prób. m	 160.000	 1.000
				RAZEM	160.000
14	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 1	Dezynfekcja rurociągów wody pitnej 160	m m	 160.000	 160.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	160.000
15	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
1.2	45331100-7	KANALIZAJA SANITARNA			
16	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 2	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 40 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 2	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 2	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 75 mm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 2	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0208-04 2	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 0112-04 2	Rura ciśnieniowa kanalizacyjna o średnicy 40 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0112-03 2	Rura ciśnieniowa kanalizacyjna o średnicy 32 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-15 d.1. 0217-01 2	Rewizja o średnicy 75 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.1. 0217-02 2	Rewizja o średnicy 110 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.1. 0217-03 2	Wywiewka o średnicy 160 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.1. 0216-02 2	Odływ podłogowy DN 70 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2	Miska ustępowa 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-15 d.1. 0225-02 2	Pisuar 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 2	Umywalka ceramiczna	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR 2-15 d.1. 0220-01 2	Zlewozmywak jednokomorowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 d.1. 0209-01 2	Przepompownia ścieków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0235-04 2	Pompa do fekaliiów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0127-04 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 2	Płukanie instalacji	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
1.3	45332000-3	DEMONTAŻE			
35	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
36	KNR-W 4-02 d.1. 0120-02 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR-W 4-02 d.1. 0229-07 3	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
38	KNR-W 4-02 d.1. 0229-08 3	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR-W 4-02 d.1. 0234-06 3	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR-W 4-02 d.1. 0234-01 3	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02 d.1. 0234-08 3	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 4-02 d.1. 0234-04 3	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.1. 0139-02 3	Demontaż hydrantu	szt.		
		3	szt.	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 4-02 d.1. 0139-07 3	Demontaż węża hydrantowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 4-02 d.1. 0233-13 3	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02 d.1. 0234-01 3	Demontaż elementów instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 3 d.1. 0304-01 3	Wykucie wnęk w ścianach	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45330000-9	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN			
2.1	45332000-3	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY			
48	KNR-W 2-15 d.2. 0104-05 1	Rurociągi z PE o śr. zewnętrznej 50 mm w wykopie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
49	KNR 2-18 d.2. 0114-01 1	Kolano 90°, DN50 PE	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 2-18 d.2. 0114-01 1	Kolano 45°, DN50 PE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 4 d.2. 1106-03 1	Nawierotka wodociągowa, typu NWZ De110/50	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-18 d.2. 0115-01 1	Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym 2"/De50PE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-18 d.2. 0205-01/02 1	Zasuwa żeliwna Dn50 z miękkim doszczelnieniem, w obudowie z skrzynką uliczną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.2. 0110-03 1	Próba szczelności instalacji	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
55	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 1	Płukanie instalacji	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.2	45332000-3	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI			
56	KNR-W 2-15 d.2. 0208-04 2	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
57	KNR-W 2-18 d.2. 0513-01 2	Studnia kanalizacji sanitarnej DN425 PCV	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-18 d.2. 0515-01 2	Studnia kanalizacji sanitarnej DN1200 z kręgów betonowych (nabudowana na istniejącej KS315)	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15 d.2. 0110-03 2	Próba szczelności instalacji	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
60	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2	Płukanie instalacji	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.3 45332000-3 ZEWNEŹRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA					
61	KNR-W 2-15 d.2. 0208-04 3	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
62	KNR-W 2-15 d.2. 0208-04 3	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 200 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR-W 2-18 d.2. 0513-01 3	Studnia kanalizacji sanitarnej DN425 PCV	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR-W 2-18 d.2. 0517-01 3	Wpust drogowy na studni DN425 PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-18 d.2. 0515-01 3	Studnia kanalizacji sanitarnej DN1200 z kręgów betonowych	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-18 d.2. 0520-03 3	Urządzenie przeciwzalewowe DN160 (montaż w studni 1200)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.2. 0134-01 3	Regulator przepływu (0,5dm ³ /s)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.2. 0110-03 3	Próba szczelności instalacji	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
69	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 3	Płukanie instalacji	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2.4 45330000-9 DEMONTAŻE					
70	KNR-W 4-02 d.2. 0121-04 4	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR-W 4-02 d.2. 0119-08 4	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. DO 200 mm uszczelnionego folią aluminiową - w wykopie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.5 45330000-9 POZOSTAŁE					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 4 d.2. 1427-01 5	Przejścia przez strop	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 3 d.2. 0304-01 5	Przebiecia i bruzdy w przegrodach budowlanych	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
74	kalk. własna d.2. 5	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	kalk. własna d.2. 5	Dodatkowe nakłady na roboty nieprzewidziane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000