
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Rakoszyckie Centrum Czytelnictwa i Kultury Lokalnej
ADRES INWESTYCJI : Środa Śląska - Rakoszyce ul. Ogrodowa
INWESTOR : Biblioteka Publiczna w Środzie Śląskiej
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 58, 55-300 Środa Śląska
BRANŻA : Instalacje sanitarne - wewnętrzne

DATA OPRACOWANIA : 26 - 09 - 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 - 09 - 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja wewnętrzna			
1	KNNR 4 d.1 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
2	KNNR 4 d.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 4 d.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 45	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNNR 4 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 4 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 4 d.1 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	d.1	Studzienka schładzająca z pompą zatapialną 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 12	kpl.		
			kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 4 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 9	kpl.		
			kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 9	kpl.		
			kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych 9	kpl.		
			kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNNR 4 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 0-35 d.1 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kotłownia			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 0503-01	Pompa ciepła powietrze-woda 56 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 d.2 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 d.2 0506-02	Wymienniki ciepła pojemnościowe o poj. 400dm3 na ciśnienie 0,6 MPa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 0506-03	Zbiornik buforowy 600 l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 0-35 d.2 0221-05	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 24 dm3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 0-35 d.2 0221-08	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 55 dm3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.2 0506-01	Automatyczne uzupełnianie wody w instalacji zestaw Fillcontrol	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4 d.2 0506-01	Uzdatnianie wody "Fillsoft I"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 7-07 d.2 0101-01	Grupa pompowa zasilania instalacji c.o. z mieszaczem z izolacją np. typu Regumat M3B-180, pompa Grundfos Alpha 2, DN32, kvs 10,0, z zaworem kulowym pompowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 7-07 d.2 0101-01	Grupa pompowa zasilania instalacji z mieszaczem z izolacją np. typu Regumat F3-130, pompa Grundfos Alpha 25-40 DN25, kvs 2,2, z zaworem kulowym pompowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 5-08 d.2 0402-01	Regulator pogodowy ECL Comfort 200 z obudowa i kartą P30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.2 0514-04	Rozdzielacz systemowy MG100 2-obwodowy z izolacją – średnica rury zewn. fi 114,3mm. 12m3/h,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 d.2 0411-07	Zawór trójdrogowy z siłownikiem o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 4 d.2 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNNR 4 d.2 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 4 d.2 0516-03	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 4 d.2 0516-02	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNNR 4 d.2 0515-02	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 20 mm łączone przez spawanie	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNNR 4 d.2 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja c.o.			
37	KNR 0-31 d.3 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego	m ²		
		358	m ²	358,000	
				RAZEM	358,000
38	KNR 0-35 d.3 0112-04	Pompa ładująca z pompy ciepła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 0-31 d.3 0312-06	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 7 obwodów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 0-31 d.3 0312-08	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 9 obwodów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 0-31 d.3 0312-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 12 obwodów	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 0-31 d.3 0208-01	Silownik elektrotermiczny MT4-230 NC	kpl.		
		52	kpl.	52,000	
				RAZEM	52,000
43	KNR 0-31 d.3 0307-01	Moduł główny WLM2-1BA +Moduł rozszerzający WLM2-1AO	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNR 0-31 d.3 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
		330	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
45	KNR 0-31 d.3 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
		358	m ²	358,000	
				RAZEM	358,000
46	KNR 0-31 d.3 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 0-31 d.3 0211-10	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 12	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNNR 4 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 26 mm	m		
		analogia	m	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
49	KNNR 4 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 32 mm	m		
		analogia	m	15,000	
		15			
				RAZEM	15,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 4 d.3 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 40 mm analogia 23	m		
			m	23,000	
				RAZEM	23,000
51	KNNR 4 d.3 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 50 mm analogia 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNNR 4 d.3 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 63 mm analogia 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
53		Kształtki wg. projektu	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 0-34 d.3 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.20 mm (N) 4+23	m		
			m	27,000	
				RAZEM	27,000
55	KNNR 0-34 d.3 0101-12	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.20 mm (N) 3+16	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
4		Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
56	KNNR 4 d.4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 4 d.4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22	m		
			m	22,000	
				RAZEM	22,000
58	KNNR 4 d.4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNNR 4 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 16 mm analogia 106	m		
			m	106,000	
				RAZEM	106,000
60	KNNR 4 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 20 mm analogia 11	m		
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
61	KNNR 4 d.4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 25 mm analogia 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
62	KNNR 4 d.4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 32 mm analogia 13	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
63	KNNR 4 d.4 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 50 mm analogia 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
64		Kształtki wg. projektu	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNNR 4 d.4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNNR 4 d.4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 4 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12+3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
68	KNNR 4 d.4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 4 d.4 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNNR 4 d.4 0130-06	Zawór Aquastrom R <EA>, GZ/GZ o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 4 d.4 0130-05	Elektrozawór EV220B - instalacja p.poż. o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000