

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku OSP w Jaworzniku wraz z przebudową pomieszczeń wewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : 42-310 Jaworznik, ul. Szkolna 35
INWESTOR : Gmina Żarki
ADRES INWESTORA : 42-310 Żarki, ul. Kościuszki 15/17
BRANŻA : Instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA :
: czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja kanalizacji			
1	KNR-W 4-02	Włączenie instalacji kanalizacji do istniejącego przyłącza	szt.		
d.1	0211-06				
	analogia				
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych	m	84.0000	
		84		RAZEM	84.0000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych	m	5.0000	
		5		RAZEM	5.0000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu-	m		
d.1	0203-02	dynków o połączeniach wciskowych	m	3.0000	
		3		RAZEM	3.0000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1	0208-03	kalnych o połączeniach wciskowych	m	32.0000	
		32		RAZEM	32.0000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1	0208-02	kalnych o połączeniach wciskowych	m	18.0000	
		18		RAZEM	18.0000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1	0208-01	kalnych o połączeniach wciskowych	m	52.0000	
		52		RAZEM	52.0000
8	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0213-05		szt.	7.0000	
		7		RAZEM	7.0000
9	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1	0233-03		kpl.	7.0000	
		7		RAZEM	7.0000
10	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1	0234-02		kpl.	3.0000	
		3		RAZEM	3.0000
11	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02		kpl.	12.0000	
		12		RAZEM	12.0000
12	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.1	0230-05		kpl.	12.0000	
		12		RAZEM	12.0000
13	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
d.1	0229-05		szt.	4.0000	
		4		RAZEM	4.0000
14	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
d.1	0232-02		kpl.	1.0000	
		1		RAZEM	1.0000
15	KNR-W 2-15	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0216-01		szt.	4.0000	
		4		RAZEM	4.0000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	podej.		
d.1	0211-01	wciskowych	podej.	24.0000	
		24		RAZEM	24.0000
17	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	podej.		
d.1	0211-03	wciskowych	podej.	7.0000	
		7		RAZEM	7.0000
2		Instalacja wodociągowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-02	Włączenie instalacji z.w. do istniejącego przyłącza	szt.		
d.2	0108-05				
	analogia				
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
19	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PE-RT o śr.zewn. 32 mm na ścianach w	m		
d.2	03	budynkach niemieszkalnych			
	analogia				
		36	m	36.0000	
				RAZEM	36.0000
20	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PE-RT o śr.zewn. 25 mm na ścianach w	m		
d.2	02	budynkach niemieszkalnych			
	analogia				
		20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
21	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PE-RT o śr.zewn. 20 mm na ścianach w	m		
d.2	01	budynkach niemieszkalnych			
	analogia				
		36	m	36.0000	
				RAZEM	36.0000
22	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PE-RT o śr.zewn. 16 mm na ścianach w	m		
d.2	01	budynkach niemieszkalnych			
	analogia				
		78	m	78.0000	
				RAZEM	78.0000
23	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) meto-	m		
d.2	0107-06	dą izolowania po montażu rurociągu			
		26	m	26.0000	
				RAZEM	26.0000
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) meto-	m		
d.2	0107-06	dą izolowania po montażu rurociągu			
		12	m	12.0000	
				RAZEM	12.0000
25	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) meto-	m		
d.2	0107-05	dą izolowania po montażu rurociągu			
		22	m	22.0000	
				RAZEM	22.0000
26	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) meto-	m		
d.2	0107-05	dą izolowania po montażu rurociągu			
		68	m	68.0000	
				RAZEM	68.0000
27	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02				
		12	szt.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
28	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02				
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
29	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-09				
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
30	KNR-W 2-15	Zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01				
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
31	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy HA o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0130-01				
	analogia				
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
32	KNR-W 2-15	Podgrzewacz elektryczny wody o poj. 80 dm3	kpl.		
d.2	0143-01				
	analogia				
		3	kpl.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
33	KNR-W 2-15	Podgrzewacz przepływowy wody	kpl.		
d.2	0143-01				
	analogia				
		9	kpl.	9.0000	
				RAZEM	9.0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.0000	
				RAZEM	13.0000
35	KNR-W 2-15 d.2 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.0000	
				RAZEM	20.0000
36	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		170	m	170.0000	
				RAZEM	170.0000
37	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		170	m	170.0000	
				RAZEM	170.0000
3		Instalacja c.o.			
38	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki elektryczne 500W	szt.		
		10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
39	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki elektryczne 1000W	szt.		
		7	szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
40	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki elektryczne 1500W	szt.		
		20	szt.	20.0000	
				RAZEM	20.0000
41	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki elektryczne 2000W	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
42	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki elektryczne 2500W	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
4		Instalacja wentylacji			
43	KNR-W 2-17 d.4 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
44	KNR-W 2-17 d.4 0138-01 analogia	Zespół nawiewny 200x400	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
45	KNR-W 2-17 d.4 0138-01 analogia	Zespół nawiewny 200x350	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
46	KNR-W 2-17 d.4 0138-01 analogia	Zespół wywiewny 200x400	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
47	KNR-W 2-17 d.4 0138-01 analogia	Zespół wywiewny 200x350	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
5		Instalacja klimatyzacji			
48	Kalkulacja d.5 własna	Montaż z materiałami klimatyzatora ściennego KAISAI o mocy chł. 7.0 KW	kpl		
		2	kpl	2.0000	
				RAZEM	2.0000
49	Kalkulacja d.5 własna	Montaż z materiałami klimatyzatora ściennego KAISAI o mocy chł. 2.5KW	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
6		Instalacja hydrantowa zewnętrzna			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.6	Kalkulacja własna	Montaż z materiałami hydrantu zewnętrznego naziemnego dn80	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000