
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD.-KAN., C.O.,
ENERGII ELEKTRYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 323/2 OBR. EWID. CZACHÓW, MIEJSCOWOŚĆ CZACHÓW, 27-530 OŻARÓW
INWESTOR : GMINA OŻARÓW
ADRES INWESTORA : ULICA STODOLNA 1, 27-530 OŻARÓW
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Dusak-Wąsik
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2016 R.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót.

Kierownik budowy ma obowiązek dokonywania obmiarów robót bezpośrednio na placu budowy.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną -projektem budowlanym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane instalacji wody zimnej i ciepłej.			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z	m		
d.1	0210-02	betonu	m	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
2	KNR 4-01	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m	m ³		
d.1	0105-04		m ³	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok.	m		
d.1	0206-02	ponad 10 cm	m	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
2		Roboty montażowe instalacji wody zimnej i ciepłej			
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach	m		
d.2	0112-01	zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.500	
		15.50			
				RAZEM	15.500
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach	m		
d.2	0112-01	zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28.000	
		28.0			
				RAZEM	28.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach	m		
d.2	0112-02	zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.800	
		4.8			
				RAZEM	4.800
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach	m		
d.2	0112-03	zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.800	
		2.8			
				RAZEM	2.800
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm dla	m		
d.2	0101-10	przewodów o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	15.500	
		15.50			
				RAZEM	15.500
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm dla	m		
d.2	0101-10	przewodów o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	28.000	
		28.0			
				RAZEM	28.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm dla	m		
d.2	0101-11	przewodów o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	4.800	
		4.8			
				RAZEM	4.800
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm dla	m		
d.2	0101-11	przewodów o średnicy zewnętrznej 32 mm	m	2.800	
		2.8			
				RAZEM	2.800
12	KNR-W 2-15	Kształtki z tworzyw sztucznych kolana z tworzyw sztucznych dn 16 mm	m		
d.2	0111-01		m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
13	KNR-W 2-15	Kształtki z tworzyw sztucznych - kolana z tworzyw sztucznych dn 20 mm	m		
d.2	0111-01		m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-15	Kształtki z tworzyw sztucznych trójniki w tworzyw sztucznych 20/16/20 mm	m		
d.2	0111-01		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15	Kształtki z tworzyw sztucznych trójniki z tworzyw sztucznych 20/20/20 mm	m		
d.2	0111-01		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-15	Kształtki z tworzyw sztucznych trójniki z tworzyw sztucznych 25/20/25 mm	m		
d.2	0111-01		m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Kształtki z tworzyw sztucznych trójniki z tworzyw sztucznych + redukcje 25/20/	m		
d.2	0111-01	20 mm	m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15	Kształtki z tworzyw sztucznych trójniki z tworzyw sztucznych 25/32/25	m		
d.2	0111-01		m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0115-02	Podejścia dopływowe w rurociągach stalowych - tuleje ochronne o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - baterie umywalkowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - bateria zlewozmywakowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zwężki do węża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - miski ustępowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm zawory grzybkowe, odcinające dn 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm zawory grzybkowe, spustowe dn 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm zawory odcinające dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0119-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm płuczka ustępowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0119-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm - umywalki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0119-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm zlewozmywak	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm JS 2,5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0123-02	Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm zawór antyskażeniowy BA 2760 dn 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody OW-10B+	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody OW-5B+	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) próba wstępna	m		
		51.10	m	51.100	
				RAZEM	51.100
36	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) próba główna	m		
		51.10	m	51.100	
				RAZEM	51.100
3		Roboty budowlane instalacji kanalizacji sanitarnej			
37	KNR 4-01 d.3 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
38	KNR 2-01 d.3 0307-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) 4.56	m³ m³	 4.560	
				RAZEM	4.560
39	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 2.28	m³ m³	 2.280	
				RAZEM	2.280
40	KNR 2-01 d.3 0236-01	Ręczne zagęszczenie podłoża pod instalację sanitarną grunty sypkie kat. I-III 2.28	m³ m³	 2.280	
				RAZEM	2.280
41	KNR 1 d.3 0317-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 2.28	m³ m³	 2.280	
				RAZEM	2.280
42	KNR 4-01 d.3 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 29.20	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
4		Roboty montażowe instalacji kanalizacji sanitarnej			
43	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.3	m m	 4.300	
				RAZEM	4.300
44	KNR-W 2-15 d.4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.7	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
45	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNR-W 2-15 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-15 d.4 0220-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.4 0222-06	Rewizja z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR-W 2-15 d.4 0212-03	Rury wywiewne PVC o śr. 160 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	 9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2-15 d.4 0115-02	Podejścia odpływowe w rurociągach stalowych - tuleje ochronne o śr. nominalnej 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0128-02	Płukanie instalacji kanalizacji sanitarnej w budynkach niemieszkalnych - analogia	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
58	KNR 2-18 d.4 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 50-160 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5		Instalacja centralnego ogrzewania			
59	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe lub aluminiowe, elektryczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm o mocy 500 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe lub aluminiowe, elektryczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm o mocy 1000 W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe lub aluminiowe, elektryczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm o mocy 1500 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe lub aluminiowe, elektryczne o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm o mocy 2000 W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR-W 2-15 d.5 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) elektryczna kurtyna powietrzna wraz z kompletem zaworów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-15 d.5 0431-01 analogia+ kalk. własna	Kompletny kominiek klasyczny, prosty z wkładem kominowym do 20 kw z kanałem napowietrzającym -dostarczenie i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Elementy instalacji gazu			
65	KNR-W 2-15 d.6 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.6 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem (z butlą)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Instalacja wentylacji mechanicznej			
67	KNR-W 2-17 d.7 0142-01	Okapy wentylacyjne kołowe typ B o śr.do 315 mm - okap nad kuchenką gazową z wbudowanym wentylatorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-17 d.7 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 2-17 d.7 0205-01	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 400 mm - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 0-13 d.7 0130-07	Rurociągi z PP o śr. 110 mm - kanały wentylacyjne	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000