

---

## PRZEDMIAR

- : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM O POJEMNOŚCI 10M3, INSTALACJĄ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, BUDOWĄ BOISKA, ORAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
  - : Hołówki Duże, dz. nr 399 obręb Hołówki Duże
  - : Gmina Juchnowiec Kościelny
  - : ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
  - : Branża sanitarna
  
  - : Rafał Buczyński
  - : 31.08.2018
-

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

TEMAT: Instalacje zewnętrzne - BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM O POJEMNOŚCI 10M<sup>3</sup>, INSTALACJĄ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, BUDOWĄ BOISKA, ORAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

KOSZTORYS PRZEWIDUJE INSTALACJR WEWNĘTRZNE:

- PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITRNEJ
- ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GRZEWczo - KLIMATYZACYJNA

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	S01 - instalacja	wody zimnej, ciepłej wody użytkowej			
1	KNR 2-15	Zestaw wodomierzowy	szt.		
d.1	0118-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	23.9	m	23.900	
				RAZEM	23.900
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0127-03	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
6	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNR-W 2-15	bakteriologiczne badanie wody	m		
d.1	0128-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
9	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.		
d.1	0107-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	S02 - Instalacja	kanalizacji sanitarnej			
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.000	
		8		RAZEM	8.000
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-02	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	6	m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-04	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.2	0217-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-15 d.2 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 160 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.2 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	S03 - Instalacja	grzewczo - klimatyzacyjna			
23	d.3 wycena indywidualna	Dostawa elektrycznego grzejnika 250 W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 wycena indywidualna	Dostawa elektrycznej kurtyny powietrznej + dodatek za montaż 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.3 wycena indywidualna	Dostawa klimakonwektorów 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 7-24 d.3 0130-01	Montaż klimakonwektorów 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	d.3 wycena indywidualna	Dostawa powietrznej pompy ciepła typu split 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 7-24 d.3 0130-01	Montaż klimakonwektorów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 7-24 d.3 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm 24	kg kg	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 7-24 d.3 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
31	KNR 7-24 d.3 0513-07	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 7-24 d.3 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 7-24 d.3 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikami chłodniczymi - wydajność 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 7-24 d.3 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	S04 - Instalacja	wentylacji			
35	KNR 2-17	Czerpnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 2520 mm	szt.		
d.4	0143-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-17	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 2520 mm	szt.		
d.4	0143-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
d.4	0140-02	41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
38	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-03	80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
39	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-05	47	m <sup>2</sup>	47.000	
				RAZEM	47.000
40	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-06	74	m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
41	KNR-W 2-16	Izolacja o grub. 40 mm elementami z wełny mineralnej z powłoką aluminiową	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-01	249	m <sup>2</sup>	249.000	
				RAZEM	249.000
42	KNR 2-16	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grub. 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich	m <sup>2</sup>		
d.4	0603-01	9	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
43	wycena indywidualna	Dostawa centrali wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	wycena indywidualna	Dostawa wentylatorów kanałowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000