

## KOSZTORYS NAKŁADCZY / PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NR 257  
ADRES INWESTYCJI : Szpitalne Centrum Medyczne ul. Nowogardzka 2 72-100 Goleniów  
INWESTOR : POWIAT GOLENIOWSKI  
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 1 72-100 GOLENIÓW  
BRANŻA : SANITARNA - INSTALACJE WEWNĘTRZNE - SUW, KOTŁOWNIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kościak  
DATA OPRACOWANIA : 04.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Stacja uzdatniania wody</b>			
1	KNR 2-28	Zbiorniki filtracyjne	szt.		
d.1	0211-03				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-28	Mieszacz wodno-powietrzny	szt.		
d.1	0211-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-28	Zbiornik hydroforowy	szt.		
d.1	0211-03				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 7-07	Sprężarki o układzie pionowym i widlastym jedno- i dwustopniowe wielocylin-	kpl.		
d.1	0201-01	drowe,powietrzne,gazowe i amoniakalne o masie 0.1 t - Dmuchawa			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 7-07	Sprężarki o układzie pionowym i widlastym jedno- i dwustopniowe wielocylin-	kpl.		
d.1	0201-01	drowe,powietrzne,gazowe i amoniakalne o masie 0.1 t - KOMPRESOR			
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr.	kpl.		
d.1	0125-01	nominalnej 40mm			
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-28	Wodomierze śrubowe typu MW o śr. nom. 40 mm	szt.		
d.1	0209-02				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-28	Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników filtracyjnych	szt.		
d.1	0213-03				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-28	Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników hydroforowych	szt.		
d.1	0213-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Materiały montażowe z PVC o połączeniach klejonych, zawory, zasuwy	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu-	m		
d.1	0127-04	dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)			
	analogia				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14		Dostawa i montaż układu dozowania podchlorynu	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Szafa zasilająco - sterownicza z montażem	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Rozruch technologiczny SUW z okablowaniem układu	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Demontaż istniejących urządzeń, orurowania SUW	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	kalk. własna	Roboty ogólnobudowlane remontowe stacji uzdatniania wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Kotłownia</b>			
19 d.2	KNR-W 4-02 0401-04 analogia	Odlączenie kotła od instalacji	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR-W 4-02 0410-04	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 15.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR-W 4-02 0407-04 analogia	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR 2-15 0503-05 analogia	Dostawa i montaż kotła z palnikiem gazowo-olejowym o mocy 700kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	kalk. własna	Roboty ogólnobudowlane remontowe kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	26.4600		
2.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	26.9000		
3.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	26.9000		
4.	robocizna	r-g	318.6389		
5.	robotnicy	r-g	77.4780		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zbiornik filtracyjny	szt	2.0000		2.0000			
2.	Mieszacz wodno-powietrzny	szt	1.0000		1.0000			
3.	dmuchawa z odwadniaczem	szt	1.0000		1.0000			
4.	kompresor ze zbiornikiem	szt	1.0000		1.0000			
5.	Zbiornik hydroforowy	szt	2.0000		2.0000			
6.	Kocioł z palnikiem gazowo-olejowym o mocy 700kW ze ścieżką gazową oraz olejową z automatyką	kpl	2.0000		2.0000			
7.	króćce żeliwne ciśnieniowe jednokołnierzowe o śr. nominalnej 40 mm	szt	2.0000		2.0000			
8.	króćce żeliwne ciśnieniowe dwukołnierzowe o śr. nominalnej 40 mm	szt	1.0000		1.0000			
9.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	0.6000		0.6000			
10.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	0.1800		0.1800			
11.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.0600		0.0600			
12.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0600		0.0600			
13.	Wodomierz dn40 qmax=20m3/h	szt	2.0000		2.0000			
14.	konstrukcje stalowe wsporcze do rur	szt	3.0000		3.0000			
15.	uszczelki płaskie	szt	20.0000		20.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	5.3600		
2.	środek transportowy	m-g	0.3130		
3.	wózek widłowy	m-g	9.6000		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4400		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.1600		
				RAZEM	

Słownie: