
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych w mieszkaniu w Łapach o powierzchni 26,84m² w celu utworzenia mieszkania chronionego w Gminie Łapy.
ADRES INWESTYCJI : Łapy, przy ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11, na działce o nr geod. 509/8, 18-100 Łapy.
INWESTOR : CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH W ŁAPACH
ADRES INWESTORA : UL. GŁÓWNA 50, GMINA 18-100 ŁAPY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Pieróg
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja c.o. CPV 45331100-7	1	16
2	Wentylacja CPV 45331210-1	17	17
3	Instalacja wod.-kan. CPV 45332200-5	18	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja c.o. CPV 45331100-7			
1	KNR 4-07	Spuszczenie wody z instalacji c.o. - rurociąg	m		
d.1	0310-01				
	p.z.				
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-07	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
d.1	0310-01				
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T, TA - ilość elementów do 12	kpl.		
d.1	0520-05				
	z.o.2.9.				
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0102-04				
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04				
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0207-04				
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0215-04				
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy płytowy, dwupłytowe, H=600mm, L=700mm + wsporniki, moc	szt.		
d.1	0418-07				
		1196W			
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-31	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 400 mm, długość 714mm montowane na ścianie	szt.		
d.1	0206-02				
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15	Zawór termostatyczny prosty	szt.		
d.1	0415-01				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy powrotny prosty, niklowany	szt.		
d.1	0415-01				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 0-35	Głowica termostatyczna z ograniczeniem zakresu temperatur 16-28 st.C, z czujnikiem wbudowanym	szt.		
d.1	0215-04				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15	Rury przyłączone do grzejników	kpl.		
d.1	0427-01				
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15		Napełnienie instalacji c.o.	m		
d.1	analiza indywidualna				
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01				
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wentylacja CPV 45331210-1			
17	KNR 2-17	Wentylatory ścienny mechaniczny	szt.		
d.2	0208-01				
	analogia				
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja wod.-kan. CPV 45332200-5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 d.3 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 analiza indywidualna	Schowanie instalacji wod.-kan. w ściany z wymianą rur	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 analiza indywidualna	Odpływ liniowy	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 analiza indywidualna	Zasłona prysznicowa + drążek	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.3 analiza indywidualna	Szafka pod zlew	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.3 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z HT/PP o śr. 40 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.3 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami + deska sedesowa	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.3 analiza indywidualna	Drzwiczki rewizyjne stalowe w obudowach pionów wodociągowych i ks 20x20cm	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000