
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowo-budowlanych w lokalu o pow. 48,40m2 na potrzeby mieszkania chronionego
ADRES INWESTYCJI : Łapy, przy ul. Małej 15/24, na działce o nr geod. 1416, gmina 18-100 Łapy.
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W ŁAPACH
ADRES INWESTORA : UL. GŁÓWNA 50, GMINA 18-100 ŁAPY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Pieróg
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja c.o. CPV 45331100-7	1	19
2	Wentylacja CPV 45331210-1	20	21
3	Instalacja wod.-kan. CPV 45332200-5	22	40

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.				
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-07	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
d.1	0310-01				
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,	kpl.		
d.1	0520-05	TA - ilość elementów do 12			
	z.o.2.9.				
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,	kpl.		
d.1	0520-06	TA - ilość elementów do 16			
	z.o.2.9.				
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości	m ²		
d.1	0102-04	rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04				
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o	m ²		
d.1	0207-04	średnicy zewnętrznej do 57 mm			
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy ze-	m ²		
d.1	0215-04	wewnętrznej do 57 mm			
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy płytowy, dwupłytowe, H=600mm, L=400mm + wsporniki, moc	szt.		
d.1	0418-07	684W			
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy płytowy, dwupłytowe, H=600mm, L=600mm + wsporniki, moc	szt.		
d.1	0418-07	1025W			
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy płytowy, dwupłytowe, H=600mm, L=1600mm + wsporniki,	szt.		
d.1	0418-07	moc 2734W			
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-31	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 400 mm, długość 714mm montowane na	szt.		
d.1	0206-02	ścianie			
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07				
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15	Zawór termostatyczny prosty	szt.		
d.1	0415-01				
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy powrotny prosty, niklowany	szt.		
d.1	0415-01				
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 0-35	Głowica termostatyczna z ograniczeniem zakresu temperatur 16-28 st.C, z	szt.		
d.1	0215-04	czujnikiem wbudowanym			
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15	Rury przyłączone do grzejników	kpl.		
d.1	0427-01				
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18		Napełnienie instalacji c.o.	m		
d.1	analiza indy-				
	widualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01		szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
2		Wentylacja CPV 45331210-1			
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z gazobetonu - otwór wentylacyjny 0.12*0.14*0.25+2*(0.12*0.14*0.11)	m ³		
d.2	0304-02		m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
21	KNR 2-17	Wentylatory ścienny mechaniczny	szt.		
d.2	0208-01		szt.	2.000	
	analogia	2.00			
				RAZEM	2.000
3		Instalacja wod.-kan. CPV 45332200-5			
22	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.3	0132-01		szt.	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
d.3	0132-02		szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3	0235-06		kpl.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.3	0235-03		kpl.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.3	0235-07		kpl.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.3	0235-08		kpl.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego	m		
d.3	0114-01		m	10.000	
		10.00			
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PVC na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-04		m	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-01		m	10.000	
		10.00			
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 2-15	Rury polietylenowe PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną	m		
d.3	0111-02		m	10.000	
	p.z.	10.00			
				RAZEM	10.000
32	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
d.3	0221-02		szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z HT/PP o śr. 40 mm	szt.		
d.3	0208-02		szt.	3.000	
		3.00			
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.3	0116-08		szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3	0115-01		szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.3 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami + deska sedesowa	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.3 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - brodzik z syfonem na wierzchu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	analiza indywidualna	Drzwiczki rewizyjne stalowe w obudowach pionów wodociągowych i ks 20x20cm	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	analiza indywidualna	Pralka	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000