

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU ,  
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. Wiejska 38/3  
INWESTOR : ZEZK  
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON  
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2017r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.03.2017r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione)	m <sup>3</sup>		
d.1	(U) 1101-02	1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t (warunki utrudnione)	m <sup>3</sup>		
d.1	(U) 1101-05	Krotność = 5 1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien</b>			
3	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2	1111-01	0.73*1.0	m <sup>2</sup>	0.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.730</b>
4	KNR-W 4-01	Szklenie okna PCV	m <sup>2</sup>		
d.2	1108-01	analogia	m <sup>2</sup>	0.730	
		0.73*1.0		<b>RAZEM</b>	<b>0.730</b>
5	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-01	0.80*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
6	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pływinyowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1027-02	0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
7	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.3	0713-02	(2.57+5*2+5.740*2+5.28*2)*0.50	m <sup>2</sup>	17.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.305</b>
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.3	0621-05	20.0	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>4</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
9	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.4	0219-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.4	0212-06	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1.0	msc.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
d.4	0125-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
d.4	0111-06	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1.0			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	S-215 0300-d.4 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.0	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
16	BCA 35-05-d.5 10	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania  Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Dwukrotne malowanie.Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) powierzchni malowanej. Powierzchnię malowaną oblicza się w rozwinięciu, w świetle ścian surowych. Wysokość ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 1 m2. $2.57*2.50*2+5.28*2.50*2+5.28*2.57+5.0*2.50*2+5.40*2*2.50+5.0*5.40-(0.90*2.0*2+1.0*0.73*4)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.300</b>
17	KNR K-31 d.5 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT  125.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.300</b>
18	BCA 35-07-d.5 10	Malowanie dwukrotne emalią ftalową tynków wewnętrznych, bez szpachlowania  Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Zagruntowanie powierzchni pokostem. 3. Dwukrotne malowanie.Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) powierzchni malowanej obliczanej według rzeczywistych wymiarów malowanych ścian lub elementów. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 0,25 m2. $5.28*1.20+2.57*1.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.420</b>
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
19	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. mim 4 mm $5.0*5.40+2.57*5.28$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.570</b>
20	KNR-W 4-01 d.6 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW $(5.0+5.40+2.57+5.28)*2$	m m	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
<b>7</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
21	KNR INS-d.7 TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) $1.20*2+5.0*2+3.0$	m m	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
22	KNR INS-d.7 TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.40*2.50*2	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
23	KNR INS-d.7 TAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 2.0*2	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR INS-d.7 TAL 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR INS-d.7 TAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR INS-d.7 TAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR INS-d.7 TAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR INS-d.7 TAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR 2-15 d.7 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR INS-d.7 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-15 d.7 0312-02 analogia	Montaż pieca na opał stały z podłączeniem do komina 0,6 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR INS-d.7 TAL 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR INS-d.7 TAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 5	urząd. urząd.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR-W 4-01 d.7 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR-W 4-01 d.7 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.7 0509-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup>	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR INS- d.7 TAL 0203-05 analogia	Montaż pompy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 4-01 d.7 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterów nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>