

## **Książka przedmiarów.**

NAZWA INWESTYCJI : Remont elementów konstrukcyjnych piwnic.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszyńskiego 102, 50-307 Wrocław  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Wyszyńskiego 102 we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : ul. Wyszyńskiego 102, 50-307 Wrocław  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Włudyka  
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Książka przedmiarów.</b>					
<b>1 Prace przygotowawcze.</b>					
1		Oczyszczenie piwnic, korytarzy i zsypów piwnicznych.	kpl		
d.1	kalk. własna	26	kpl	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>2 KNNR-W 3</b>					
d.1	1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		300.32	m <sup>2</sup>	300.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.320</b>
<b>2 Prace demontażowe i rozbiórkowe.</b>					
<b>3 KNR 0-25</b>					
d.2	0102-01	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem (6.20*0.10)*10+(5.14*0.10)*12+(6.20*0.10)*10+5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.568</b>
<b>4 KNR 4-01</b>					
d.2	0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>5 kalk. własna</b>					
d.2		Rozebranie osłon ze styropianu na sklepieniu ceglanym.	m <sup>2</sup>		
		31.27	m <sup>2</sup>	31.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.270</b>
<b>6 KNR 4-01</b>					
d.2	0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.90*0.10)*9+(1.40*0.10)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.410</b>
<b>7 KNR 4-01</b>					
d.2	0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1.90*9+1.40*5	m	24.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
<b>3 Remont piwnic.</b>					
<b>3.1 Ściany.</b>					
<b>3.1. Wszystkie ściany.</b>					
<b>1</b>					
d.3.	1.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9 KNR 0-23</b>					
d.3.	1.1	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT-gruntowanie ścian.  (16.94+17.73+17.73+16.94)*2.23+((16.94*2)+(5.68*3))+5.28+(4.77*4)+4.16+3.80+(5.88*6)+11.06)*2*2.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	732.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.555</b>
<b>10 KNR 2-02</b>					
d.3.	1.1	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna-białkowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	732.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.555</b>
<b>3.2 Sufity.</b>					
<b>11 KNR 4-01</b>					
d.3.	2	Uzupełnienie sklepień ceglanych półcełkich z żebrami	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12 KNR 0-23</b>					
d.3.	2	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT-gruntowanie sufitów.	m <sup>2</sup>		
		300.32	m <sup>2</sup>	300.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.320</b>
<b>13 KNR 2-02</b>					
d.3.	2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	300.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.320</b>
<b>14 KNR 4-01</b>					
d.3.	2	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - umocowanie siatki PCV na sklepieniu ceglanym.	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	300.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.320</b>
<b>15 KNR 0-23</b>					
d.3.	2	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-pod białkowanie.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.14	m <sup>2</sup>	300.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.320</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna-białkowanie sufitów.	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>1501-01</b>				
2		poz.15	m <sup>2</sup>	300.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.320</b>
<b>3.3 Posadzki.</b>					
<b>3.3. Odtworzenie posadzki ceglanej.</b>					
17	<b>KNR 4-01</b>	Naprawa posadzki z cegły pełnej o pow. do 0.5 m2 w jednym miejscu o grub. 1/2 ceg.	miejsc.		
d.3.	<b>0802-02</b>				
3.1		20	miejsc.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3.4 Konstrukcja podpór belek stropowych.</b>					
<b>3.4. Prace przygotowawcze.</b>					
18	<b>KNR 4-01</b>	Stemplowanie w wysokości do 4 m belek stropowych.	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0201-01</b>				
4.1	<b>analogia</b>	(6.20*0.10)*10+(5.14*0.10)*12+(6.20*0.10)*10+5	m <sup>2</sup>	23.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.568</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grub. 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0802-06</b>				
4.1		0.6*0.6*23	m <sup>2</sup>	8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV-pod ławy fundamentową.	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>0103-03</b>				
4.1		(0.6*0.6*0.7)*23	m <sup>3</sup>	5.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.796</b>
<b>3.4. Prace fundamentowe i pozostałe betonowe.</b>					
21	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe -wykonanie gniazd w ścianach.-pod nadproża INP120	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>1101-02</b>				
4.2	<b>analogia</b>	(0.2*0.25*0.2)*2*17	m <sup>3</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
22	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na stropie-wypełnienie przestrzeni między INP120	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>1101-02</b>				
4.2		(1.0*0.4*0.12)+(1.0*0.72*0.12)+(1.5*0.72*0.12)+(1.50*0.54*0.12)+(1.50*0.70*0.12)	m <sup>3</sup>	0.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.487</b>
23	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod fundament	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>1101-07</b>				
4.2		(0.6*0.6*0.1)*23	m <sup>3</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
24	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- pod fundament	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>1101-01</b>				
4.2		(0.6*0.6*0.10)*23	m <sup>3</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
25	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>0201-01</b>				
4.2		(0.6*0.6*0.5)*23	m <sup>3</sup>	4.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.140</b>
26	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane M8.	t		
d.3.	<b>0290-06</b>				
4.2		0.316	t	0.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.316</b>
<b>3.4. Prace przy wykonaniu konstrukcji stalowej.</b>					
27	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - belki stalowe nadprozowe INP120	t		
d.3.	<b>0208-03</b>				
4.3	<b>analogia</b>	0.465	t	0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	<b>KNR 2-05</b>	Montaż podciagu HEB100	t		
d.3.	<b>0204-04</b>				
4.3	<b>analogia</b>	6.800	t	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
29	<b>KNR 2-05</b>	Montaż słupów za pomocą blach gr.15 mm	t		
d.3.	<b>0204-01</b>				
4.3	<b>analogia</b>	0.495	t	0.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
30	<b>KNR 2-05</b>	Pozostałe elementy stalowe konstrukcji podciagu.-prety M12 8,8.	t		
d.3.	<b>0204-03</b>				
4.3	<b>analogia</b>	0.3	t	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>3.4. Prace wykończeniowe przy konstrukcji stalowej.</b>					
<b>4</b>					
31	<b>KNR 0-25</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0402-01</b>				
4.4		(5.68*0.22)*7+(1.10*0.22)*2+(4.46*0.22)+(4.77*0.22)*11+(5.88*0.22)*10+(2.23*0.32)*23+(1.0*0.06)*6+(13*0.06)*13+10	m <sup>2</sup>	71.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.605</b>
32	<b>KNR 0-25</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0202-01</b>				
4.4		poz.31	m <sup>2</sup>	71.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.605</b>
33	<b>KNR 0-25</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0202-01</b>				
4.4		poz.32	m <sup>2</sup>	71.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.605</b>
<b>4 Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych..</b>					
<b>4.1 Prace budowlane przy izolacji pionowej i poziomej ścian fundamentowych .</b>					
34	<b>KNR 0-23</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.4.	<b>2611-01</b>				
1	<b>analogia</b>	(16.94*2.23)+(16.94*2.23)	m <sup>2</sup>	75.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.552</b>
35	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykonanie przepony poziomej i pionowej przy użyciu mas bentonitowych.	m <sup>2</sup>		
d.4.	<b>0633-03</b>				
1	<b>analogia</b>	43.34	m <sup>2</sup>	43.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.340</b>
36	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami-uzupełnienie otworów.	m <sup>3</sup>		
d.4.	<b>0304-04</b>				
1		poz.34*0.65	m <sup>3</sup>	49.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.109</b>
<b>5 Prace dodatkowe.</b>					
37	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie podstepowania stropów.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0427-04</b>				
	<b>analogia</b>	poz.18	m <sup>2</sup>	23.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.568</b>
38	<b>KNR 4-01</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>1215-08</b>				
		poz.16	m <sup>2</sup>	300.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.320</b>
39	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0108-11</b>				
		poz.3*0.01+poz.4*0.02+poz.5*0.12+poz.6*0.25+poz.19*0.12+poz.20+1	m <sup>3</sup>	12.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.780</b>
40	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0108-12</b>				
		poz.39*1.2	m <sup>3</sup>	15.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.336</b>
41		Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>kalk. własna</b>				
		poz.40*1.5	m <sup>3</sup>	23.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.004</b>