

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT 10 LOKALI SOCJALNYCH  
ADRES INWESTYCJI : 59-220 LEGNICA UL.JAWORZYŃSKA 92/94 kl B m 3  
INWESTOR : ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ  
ADRES INWESTORA : 59-220 LEGNICA UL. ZIELONA7  
:  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA  
:  
:  
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2014R

---

26.03.2014R

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	
d.1	0353-04	6	szt.	
				<b>6.000</b>
2	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- kmpletna stolarka drzwiowa	m <sup>2</sup>	
d.1	0322-02	3*1.6 +1*1.4	m <sup>2</sup>	
				<b>6.200</b>
3	KNR-W 4-01	Obsadzenie drzwi wejściowych kompletnych antywłamaniowych	m <sup>2</sup>	
d.1	0322-02	1*1.8	m <sup>2</sup>	
				<b>1.800</b>
4	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	
d.1	0903-01	5	szt.	
				<b>5.000</b>
5	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	
d.1	0921-16	4	szt.	
				<b>4.000</b>
6	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	
d.1	0921-03	4	szt.	
				<b>4.000</b>
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-okna	szt.	
d.1	0353-04	3	szt.	
				<b>3.000</b>
8	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	
d.1	1018-04	7.54	m <sup>2</sup>	
				<b>7.540</b>
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	
d.1	0353-11	5.19	m	
				<b>5.190</b>
10	kalk. własna	Obsadzenie podokienników PVC w ścianach z cegieł	szt.	
d.1		3	szt.	
				<b>3.000</b>
11	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m	
d.1	0708-01	14.74+ 57.60	m	
				<b>72.340</b>
12	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	
d.1	2011-02	169.26	m <sup>2</sup>	
				<b>169.260</b>
13	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	
d.1	2011-04	49.75	m <sup>2</sup>	
				<b>49.750</b>
14	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	
d.1	0818-05	33.79	m <sup>2</sup>	
				<b>33.790</b>
15	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu	m <sup>2</sup>	
d.1	0818-01	33.79	m <sup>2</sup>	
				<b>33.790</b>
16	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m	
d.1	1124-07	39.1	m	
				<b>39.100</b>
17	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek ceramicznych 20x20 cm na kleju	m <sup>2</sup>	
d.1	0812-02	8.83	m <sup>2</sup>	
				<b>8.830</b>
18	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>	
d.1	1205-01	68.09	m <sup>2</sup>	
				<b>68.090</b>
19	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	
d.1	1134-01			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		49.75	m <sup>2</sup>	
				<b>49.750</b>
20	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	
		169.26	m <sup>2</sup>	
				<b>169.260</b>
21	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	
		49.75	m <sup>2</sup>	
				<b>49.750</b>
22	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	
		169.26-14.47	m <sup>2</sup>	
				<b>154.790</b>
23	KNR-W 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	
		14.47	m <sup>2</sup>	
				<b>14.470</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
		2.5	m <sup>2</sup>	
				<b>2.500</b>
25	KNR-W 4-01 d.1 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.	
		1	szt.	
				<b>1.000</b>
26	KNR-W 4-01 d.1 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m	
		2.5	m	
				<b>2.500</b>
27	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną naczynia zbiorczego	szt.	
		1	szt.	
				<b>1.000</b>
28	kalk. własna	Miniowanie naczynie zbiorcze	szt.	
		1	szt.	
				<b>1.000</b>
29	kalk. własna	Czyszczenie szczotkami drucianymi rur stalowych	m	
		27	m	
				<b>27.000</b>
30	KNR-W 4-01 d.1 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	
		27	m	
				<b>27.000</b>
31	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	
		2	szt.	
				<b>2.000</b>
32	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	
		2	szt.	
				<b>2.000</b>
33	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	
		7.13	m <sup>2</sup>	
				<b>7.130</b>
34	KNR-W 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>	
		7.13	m <sup>2</sup>	
				<b>7.130</b>
35	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt.	
		1	szt.	
				<b>1.000</b>
36	KNR-W 4-01 d.1 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	
		1.6	m <sup>3</sup>	
				<b>1.600</b>
37	KNR-W 4-01 d.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	
		1.6	m <sup>3</sup>	
				<b>1.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
38 d.1	kalk. własna	opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	
		1.6	m <sup>3</sup>	
				1.600
<b>2</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>		
39 d.2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	
		16	m	
				16.000
40 d.2	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	
		16	m	
				16.000
41 d.2	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		8	szt.	
				8.000
42 d.2	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm na ciepłą i zimną wodę	szt.	
		2	szt.	
				2.000
43 d.2	KNR-W 2-15 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach miedzianych	kpl.	
		2	kpl.	
				2.000
44 d.2	KNR-W 4-02 0136-01	Wymiana uszczelek wodomierza o śr. 15 mm	szt.	
		4	szt.	
				4.000
45 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	szt.	
		1	szt.	
				1.000
46 d.2	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m	
		1	m	
				1.000
47 d.2	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	
		1	m	
				1.000
48 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		6	szt.	
				6.000
49 d.2	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	
		1	kpl.	
				1.000
50 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		2	szt.	
				2.000
51 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blazanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.	
		1	szt.	
				1.000
52 d.2	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	
		1	szt.	
				1.000
53 d.2	KNR-W 2-15 0231-01	Wanny kąpielowe żeliwne	kpl.	
		1	kpl.	
				1.000
54 d.2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		1	szt.	
				1.000
55 d.2	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.	
		2	szt.	
				2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
56	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.	
		4	msc.	
				4.000
57	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.	
		1	msc.	
				1.000
58	KNR-W 4-02 d.2 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC	kpl.	
		1	kpl.	
				1.000
59	kalk. własna	Zaślepienie rur perzylaczniowych do grzejnika	kpl.	
		1	kpl.	
				1.000
60	KNR-W 4-02 d.2 0401-01	Odłączenie lub przyłączenie kotła żeliwnego wodnego	kpl.	
		2	kpl.	
				2.000
61	KNR-W 4-02 d.2 0414-02	Wymiana naczynia zbiorczego systemu otwartego o pojemności do 400 dm <sup>3</sup>	szt.	
		1	szt.	
				1.000
62	KNR-W 4-02 d.2 0405-01	Wymiana członu kotła żeliwnego	szt.	
		3	szt.	
				3.000
63	KNR-W 4-02 d.2 0406-02	Wymiana elementów kotła żeliwnego - płyta przedrusztowa	szt.	
		1	szt.	
				1.000
64	KNR-W 4-02 d.2 0403-03	Wymiana osprzętu kotła żeliwnego - termometr lub rurka syfonowa	szt.	
		1	szt.	
				1.000
65	KNR-W 4-02 d.2 0403-05	Wymiana osprzętu kotła żeliwnego - manometr ciśnieniowy lub hydrometr	szt.	
		1	szt.	
				1.000
66	KNR-W 4-02 d.2 0403-08	Wymiana osprzętu kotła żeliwnego - łańcuszek ze skracadłem do miarkowni- ka ciągu	szt.	
		1	szt.	
				1.000
67	KNR-W 4-02 d.2 0406-03	Wymiana elementów kotła żeliwnego - płyta zarusztowa	szt.	
		1	szt.	
				1.000
68	KNR-W 4-02 d.2 0406-04	Wymiana elementów kotła żeliwnego - drzwiczki paleniskowe lub popielniko- we	szt.	
		1	szt.	
				1.000
69	KNR-W 4-02 d.2 0406-05	Wymiana elementów kotła żeliwnego - rączka spiralna do drzwiczek	szt.	
		1	szt.	
				1.000
70	KNR-W 4-02 d.2 0404-01	Wymiana płaszcza otulczego z blachy stalowej do kotła żeliwnego o liczbie członów do 9	kpl.	
		1	kpl.	
				1.000
71	KNR-W 4-02 d.2 0501-05	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 40 mm	msc.	
		5	msc.	
				5.000
72	KNR-W 2-15 d.2 0131-05	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm	szt.	
		4	szt.	
				4.000
73	KNR-W 2-15 d.2 0412-04	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	
		6	szt.	
				6.000
74	KNR-W 4-01 d.2 1010-14	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa	szt.	
		1	szt.	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				1.000
75	KNR-W 4-01 d.2 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.	
		1	szt.	
				1.000
76	KNR-W 4-02 d.2 0217-06	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm -kratka ściekowa w kuchni	szt.	
		1	szt.	
				1.000
77	KNR-W 4-02 d.2 0237-02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt.	
		1	szt.	
				1.000
78	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	
		1	lokal.	
				1.000
79	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	
		6	urz.	
				6.000
3		<b>ELEKTRYCZNE</b>		
80	KNR-W 4-03 d.3 0303-03	Wymiana tablicy bezpiecznikowej wraz z wyposażeniem	szt.	
		1	szt.	
				1.000
81	KNR-W 5-08 d.3 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	
		1	aparat	
				1.000
82	KNR-W 4-03 d.3 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.	
		15	szt.	
				15.000
83	KNR-W 4-03 d.3 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.	
		12	szt.	
				12.000
84	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	
		6	szt.	
				6.000
85	KNR-W 4-03 d.3 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na nap.sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.	
		1	szt.	
				1.000
86	KNR-W 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.	
		13	szt.	
				13.000
87	KNR-W 4-03 d.3 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.	
		2	szt.	
				2.000
88	KNR-W 5-08 d.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-pojemnościowy podgrzewacz wody 40l i 100 l	szt.	
		2	szt.	
				2.000
89	KNR-W 5-08 d.3 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.	
		4	szt.	
				4.000
90	KNR-W 5-08 d.3 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.	
		2	kpl.	
				2.000
91	KNR-W 4-03 d.3 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m	
		65	m	
				65.000
92	KNR-W 4-03 d.3 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m	
		35	m	
				35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
93 d.3	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 60	m m	
				<b>60.000</b>
94 d.3	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 10	otw. otw.	
				<b>10.000</b>
95 d.3	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 60	m m	
				<b>60.000</b>
96 d.3	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar. pomiar.	
				<b>7.000</b>
97 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	
				<b>1.000</b>
98 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar. pomiar.	
				<b>14.000</b>
99 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	
				<b>1.000</b>
100 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 14	prób. prób.	
				<b>14.000</b>
101 d.3	kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz. 1	szt. szt.	
				<b>1.000</b>