

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT 10 LOKALI SOCJALNYCH  
ADRES INWESTYCJI : 59-220 LEGNICA UL. JAWORZYŃKA 92/94 KL. B M 4  
INWESTOR : ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ  
ADRES INWESTORA : 59-220 LEGNICA UL. ZIELONA 7  
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

:  
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2014

---

Data opracowania  
26.03.2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Jaworzyńska 92/94 B m.4</b>					
1		<b>Roboty hydrauliczne</b>			
1	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
d.1	0220-04		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-03		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1	0224-03		kpl.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.1	0222-02		kpl.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR-W 4-02	Wymiana elementów wanny kąpielowej - syfon z tworzywa sztucznego	szt.		
d.1	0223-02		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01		szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-05		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01		szt.	8.00	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1	0122-01		kpl.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03		szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNR 2-15	Kuchnia gazowa 4- palnikowa z piekarnikiem	szt.		
d.1	0311-03		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01		szt.	3.00	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
16	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
d.1	0131-01		szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	KNR 2-15	Rurociągi o śr. nomin. 20 mm stalowe ocynkowane o łącz. gwintow., w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych.	m		
d.1	0105-01		m	6.00	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
18	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02		m	3.00	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
20	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ( 2 pokoje+ kuchnia, przedpokój, łazienka)	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		(1.45*1.45)+(1.45*1.84)+(1.45*1.81)+(1.45*1.52)+(1.47*1.52)+(1.45*1.53)	m <sup>2</sup>	14.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.05</b>
22	KNR 0-19 d.2 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		(1.45*1.45)+(1.45*1.84)+(1.45*1.81)+(1.45*1.52)+(1.47*1.52)+(1.45*1.53)	m <sup>2</sup>	14.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.05</b>
23	kalk. własna	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(2.68+3.60)*2*2.61-(0.75*3.26)-(1.01*2.40)-(1.69*1.52)+(2.95+5.34)*2*2.61+(3.48+2.77*2+5.10+2.94*2)*2.61+(2.36+4.82)*2*2.61+(2.36+2.56)*2*2.61-(1.62*2.00)-(0.96*2.00)-(1.07*2.18)+2.68*3.60+2.68*3.05+2.95*5.34+3.48*2.77+2.94*5.10+2.36*4.82+2.36*2.56	m <sup>2</sup>	252.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.11</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		252.11	m <sup>2</sup>	252.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.11</b>
26	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przedpokój	m <sup>2</sup>		
		(2.68+3.05)*2*2.61	m <sup>2</sup>	29.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.91</b>
27	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		206.40	m <sup>2</sup>	206.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.40</b>
28	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(2.68+3.60)*2*2.61-(0.75*3.26)-(1.01*2.40)-(1.69*1.52)+(2.68+3.05)*2*2.61+(2.95+5.34)*2*2.61+(3.48+2.77*2)*2.61+(5.10+2.94*2)*2.61+(2.36+4.82)*2*2.61+(2.36+2.56)*2*2.61-(1.62*2.00)-(0.96*2.00)-(1.07*2.18)	m <sup>2</sup>	206.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.40</b>
29	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		75.63	m <sup>2</sup>	75.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.63</b>
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		2.68*3.6+2.68*3.05+2.95*5.34+3.48*2.77+2.94*5.10+2.36*4.82+2.36*2.56	m <sup>2</sup>	75.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.63</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.60+1.40+2.68+3.60+2.68+5.0+2.61*2+5.34+2.95+1.0+5.10+3.48+5.70*2+2.36*2+2.61+4.05	m	64.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.83</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników (żeberkowych)	m <sup>2</sup>		
		0.50*0.60+0.77*0.60+0.67*0.60+0.77*0.60+0.77*0.60+0.45*0.60	m <sup>2</sup>	2.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
33	KNR-W 4-01 d.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 ( pokojowe)	m <sup>2</sup>		
		(0.78*2.00)*2+(0.81*2.00)*2+(0.95*2.00)*2	m <sup>2</sup>	10.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.16</b>
34	KNR-W 4-01 d.2 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
35	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2- drzwi wejściowe podwójne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	kalk. własna	Montaż drzwi wejściowych antywłamaniowych kompletnych do lokalu (ościeżnica, skrzydło, zamki, klamki) 0.9*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
37 d.2	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykonane - wc, kuchnia 0.60*2.0+0.70*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
38 d.2	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39 d.2	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.2	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (pokój przy kuchni+ przedpokój)	m <sup>2</sup>		
		2.95*5.34+2.68*3.05	m <sup>2</sup>	23.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.93</b>
42 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.95*5.34+2.68*3.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.93</b>
43 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - pokój + przedpokój 2.95*5.34+2.68*3.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.93</b>
44 d.2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (2.95+5.34)*2+(2.68+3.05)*2-(0.80*5)	m		
			m	24.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.04</b>
45 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł łazienka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46 d.2	kalk. własna	Mycie po robotach malarskich wykładzin PCV 75.63-(2.95*5.34+2.68*3.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.70</b>
47 d.2	kalk. własna	Protokół odbioru kominiarskiego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
49 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 1.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
50 d.2	kalk. własna	Opłata za wysypisko miejskie 1.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
51 d.3	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowej wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52 d.3	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat		
			aparat	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53 d.3	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 25	szt.		
			szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 4-03 d.3 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 4 odgałęzienia	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
55	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika, przełącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
56	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.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
57	KNR-W 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
58	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.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59	KNR-W 5-08 d.3 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
60	KNR-W 5-08 d.3 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
61	KNR-W 4-03 d.3 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
62	KNR-W 4-03 d.3 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		45	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
63	KNR-W 4-03 d.3 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
64	KNR-W 4-03 d.3 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebijania do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
65	KNR-W 4-01 d.3 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	m		
		90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
66	kalk. własna d.3	Montaż bojlera 80 l w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	kalk. własna d.3	Montaż pojemnościowego podgrzewacza wody - w kuchni podgrzewacza 10 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		8	pomiar.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
69	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70	KNR-W 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		17	pomiar.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
71	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
72	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		16	prób.	16.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
73	d.3 kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz. 1	szt.		
d.3			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>