

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w PSP w Iłży - I piętro  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wójtowska 5, 27-100 Iłża  
INWESTOR : Gmina Iłża  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11; 27-100 Iłża  
BRANZA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont łazienek w PSP w Iży - I piętro</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	17
2	Roboty budowlane	18	45
2.1	Roboty murowe	18	22
2.2	Tynki, oblicowania ścian i kabiny sanitarne	23	29
2.3	Roboty malarskie	30	34
2.4	Posadzki	35	41
2.5	Stolarka drzwiowa	42	45
3	Instalacje	46	69
3.1	Instalacje wodociągowe	46	56
3.2	Instalacje kanalizacyjne	57	64
3.3	Instalacje elektryczne	65	69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont łazienek w PSP w Iży - I piętro</b>					
1	KNR 4-01	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1	0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		$[(2.78+2.77+0.18)*2+(2.77+2.83)*2-0.70*2-0.80]*2.00+0.33*1.04*2+0.15*0.96*2$	m <sup>2</sup>	41.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.894</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	$2.77*2.78+2.57*1.25+1.45*2.83+0.15*0.87$	m <sup>2</sup>	15.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.147</b>
3	KNR 4-01	Zerwanie wylewki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	poz.2	m <sup>2</sup>	15.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.147</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	$(2.83+1.25*2)*2.00$	m <sup>2</sup>	10.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.660</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-07	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1	0234-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	$3.50+1.50*2$	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
12	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	$3.50*3+5.00+2.50+3.50$	m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
15	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia dopływowego do płuczki ustępowej i zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt.		
d.1	0111-05	3+3	szt.	6.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 (do ponownego montażu po ułożeniu płytek za grzejnikiem)	kpl.		
d.1	0521-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	poz.1*0.03	m <sup>3</sup>	1.257	
	0108-10				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2*0.03 poz.3*0.03 poz.4*0.13 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.454 0.454 1.386 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.551</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty murowe</b>			
18	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie między ubikacjami a umywalkami do 80 cm (w świetle)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0329-04	0.10*2.05	m <sup>2</sup>	0.205	
1				<b>RAZEM</b>	<b>0.205</b>
19	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (na nadprożu nad drzwiami z korytarza)	m		
d.2.	0337-04	1.25*2	m	2.500	
1				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
20	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0126-05	1.20*2	m	2.400	
1				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
21	KNR 4-01	Zabetonowanie nadproży	m <sup>3</sup>		
d.2.	0203-03	0.12*0.25*1.20	m <sup>3</sup>	0.036	
1				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
22	KNR 4-01	Poszerzenie obustronne otworu drzwiowego do szer. 90cm w świetle - drzwi wejściowe z korytarza	m <sup>2</sup>		
d.2.	0347-10	0.39*2.05*2	m <sup>2</sup>	1.599	
1	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.599</b>
<b>2.2</b>		<b>Tynki, oblicowania ścian i kabiny sanitarne</b>			
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0711-03	[(2.78+2.77+0.18)*2+(2.77+2.83)*2-0.80*2]*2.00	m <sup>2</sup>	42.120	
2				<b>RAZEM</b>	<b>42.120</b>
24	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (nad glazurą)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0713-01	[(2.77+2.78)*2+(2.77+2.83)*2]*1.20	m <sup>2</sup>	26.760	
2				<b>RAZEM</b>	<b>26.760</b>
25	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0713-02	2.77*2.78+2.77*2.83	m <sup>2</sup>	15.540	
2				<b>RAZEM</b>	<b>15.540</b>
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02	poz.23+poz.24+poz.25	m <sup>2</sup>	84.420	
2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>84.420</b>
27	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-06	[(2.77+2.78+0.18)*2-0.90-0.80+(2.77+2.83)*2-0.80]*2.00-0.85*1.04+0.31*1.04*2+0.15*0.96*2	m <sup>2</sup>	40.369	
2		0.25*2*2.00*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.369</b>
28	KNR-W 2-02	Kabiny sanitarne z płyt HPL gr. 10mm - płyta HPL laminat kompaktowy HPL z termoutwardzalnego tworzywa, łatwe do utrzymania czystości, wodoodporne, trudnopalne i wandaloodporne - odporne na gaszenie papierosów i grafitti	m <sup>2</sup>		
d.2.	1029-05	(2.83+1.20*2)*2.00	m <sup>2</sup>	10.460	
2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.460</b>
29	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm (płyta zielona) na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . - obudowy pionów kanalizacyjnych przy umywalkach i w wc	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-01 z.o.	(0.20*2+0.25)*3.20*2+0.80*2.00	m <sup>2</sup>	5.760	
2	4.1.			<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
30	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-02				
3		poz.24	m <sup>2</sup>	26.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.760</b>
31	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-04				
3		poz.25	m <sup>2</sup>	15.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.540</b>
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
3	analogia	poz.30+poz.31	m <sup>2</sup>	42.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.300</b>
33	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03				
3		poz.32	m <sup>2</sup>	42.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.300</b>
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2.	1212-28				
3		3,20*2+0.50 <pion co>	m	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
<b>2.4</b>		<b>Posadzki</b>			
35	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.2.	0206-02				
4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-01				
4		2.77*2.78+2.77*2.83+0.80*0.10+0.87*0.15+1.00*0.18	m <sup>2</sup>	15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
37	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1132-01				
4		poz.36	m <sup>2</sup>	15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
38	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-05				
4		poz.37	m <sup>2</sup>	15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
39	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-01				
4		poz.37	m <sup>2</sup>	15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
40	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.2.	0602-03				
4		(2.77+2.78+0.18)*2+(2.77+2.83+0.15)*2	m	22.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.960</b>
41	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki antypoślizgowe R10	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2805-05				
4		poz.37	m <sup>2</sup>	15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
<b>2.5</b>		<b>Stolarka drzewiowa</b>			
42	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.2.	0320-02				
5		0.80*2.00+0.90*2.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
43		Dostarczenie ościeżnic	szt		
d.2.					
5		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.2. 0320-10 5	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami  (2.05*2*2+0.90+1.00)*2	m m	 20.200	 20.200
				<b>RAZEM</b>	<b>20.200</b>
45	KNR 2-02 d.2. 1017-02 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z tulejami wentylacyjnymi  0.80*2.00+0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.400	 3.400
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacje wodociągowe</b>			
46	KNR 4-01 d.3. 0336-02 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3.20+5.00+2.50	m m	 10.700	 10.700
				<b>RAZEM</b>	<b>10.700</b>
47	KNR 2-15 d.3. 0419-01 1	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2 o dług. 660 mm (grzejnik z odzysku)  1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 2-15 d.3. 0104-01 1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych  3.00	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
49	KNR 2-15 d.3. 0104-02 1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych  5.00+3.50	m m	 8.500	 8.500
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
50	KNR 2-15 d.3. 0104-04 1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych  3.50*3	m m	 10.500	 10.500
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
51	KNR 2-15 d.3. 0107-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm  4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNR 2-15 d.3. 0107-06 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm  3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53	KNR 2-15 d.3. 0112-01 1	Zawory odcinające kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm  3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNR 2-15 d.3. 0114-01 1	Zawory czepalne kulowe o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 2-15 d.3. 0115-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm  3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
56	KNR 2-15 d.3. 0110-04 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)  22.00	m m	 22.000	 22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
57	KNR 2-15 d.3. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową  3.00 <podejścia do wc>	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR AT-40	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem	szt.		
d.3.	0419-03	bitumicznej masy KMB			
2					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
59	KNR 2-15	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.3.	0208-05	PCW o śr. 110 mm			
2					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączo-	szt.		
d.3.	0217-02	nych metodą wciskową			
2					
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 2-15	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.3.	0208-03	PCW o śr. 50 mm			
2					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.3.	0205-02	wciskową			
2					
		3.00	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.3.	0221-02				
2					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.3.	0224-03				
2					
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3.3		<b>Instalacje elektryczne</b>			
65	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania	szt.		
d.3.	0602-03	na cegle lub gruzobetonie			
3					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczel-	szt.		
d.3.	0306-05	nionej ze stykiem uziemiającym na cegle			
3					
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.3.	0307-01				
3					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi w szkołach na wyłącznik,	wyp.		
d.3.	0405-04	przełącznik świecznikowy podłoże z cegły (do wentylatorów w kanałach			
3		wentylacji grawitacyjnej)			
		2	wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	KSNR 5	Montaż wentylatorów łazienkowych o wydajności 152 m3/h	szt.		
d.3.	0203-01				
3					
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>