
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w PSP w Jasieńcu Iłżeckim - parter
ADRES INWESTYCJI : Jasieniec Iłżecki
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11; 27-100 Iłża
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 08.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont łazienek w PSP w Jasieńcu liżeckim - wc parter			
1	Roboty rozbiórkowe	1	20
2	Roboty budowlane	21	42
2.1	Tynki, oblicowania ścian i kabiny sanitarne	21	29
2.2	Roboty malarskie	30	34
2.3	Posadzki	35	41
2.4	Stolarka okienna	42	42
3	Instalacje	43	68
3.1	Instalacje wodociągowe	43	50
3.2	Instalacje kanalizacyjne	51	58
3.3	Instalowanie centralnego ogrzewania	59	60
3.4	Instalacje elektryczne	61	64
3.5	Wymiana rur kanalizacyjnych w piwnicy	65	68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont łazienek w PSP w Jasieńcu Hżeckim - wc parter					
1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	[(3.01+3.32)*2+(1.94+2.44)*2-0.90*3]*1.44	m ²	26.957	
				RAZEM	26.957
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	3.01*3.32+1.94*2.44+0.90*0.18	m ²	14.889	
				RAZEM	14.889
3	KNR 4-01	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	poz.2	m ²	14.889	
				RAZEM	14.889
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	2.20*(2.60+1.20*3)	m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	0.90*2.90	m ²	2.610	
				RAZEM	2.610
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-11	1.65	m	1.650	
				RAZEM	1.650
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków pod glazurę	m ²		
d.1	0701-02	(2.05-1.44)*[(3.01+3.32)*2+(1.94+2.44)*2-0.90*3-1.60]+1.05*0.37*2	m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
8	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1	0234-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	5.40	m	5.400	
				RAZEM	5.400
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	3.60*3	m	10.800	
				RAZEM	10.800
15	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej ściennej	szt.		
d.1	0132-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	3.30+2.20*4+2.00	m	14.100	
				RAZEM	14.100
18	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia dopływowego do płuczki ustępowej i zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt.		
d.1	0111-05 analogia	3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.1*0.03 poz.2*0.03 poz.3*0.03 poz.4*0.10 poz.7*0.03 1.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.809 0.447 0.447 1.364 0.337 1.000	
				RAZEM	4.404
2		Roboty budowlane			
2.1	45431000-7	Tynki, oblicowania ścian i kabiny sanitarne			
21 d.2. 1	KNR 4-01 0711-03 1	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 ² w 1 miejscu) 2.05*[(3.01+3.32)*2+(1.94+2.44)*2-0.90*3+0.18*2]+1.10*0.37*2	m ² m ²	39.928	
				RAZEM	39.928
22 d.2. 1	KNR 4-01 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (nad glazurą) 1.25*[(3.01+3.32)*2+(1.94+2.44)*2]	m ² m ²	26.775	
				RAZEM	26.775
23 d.2. 1	KNR 4-01 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 3.01*3.32+1.94*2.44	m ² m ²	14.727	
				RAZEM	14.727
24 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02 1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufity poz.21+poz.22+poz.23	m ² m ²	81.430	
				RAZEM	81.430
25 d.2. 1	KNR 2-02 0829-06 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.21	m ² m ²	39.928	
				RAZEM	39.928
26 d.2. 1	KNR-W 2-02 1029-05 1 analogia	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 graffiti. Wymiary kabiny: szerokość ok. 80 cm, głębokość 120 cm, wysokość elementu 190 cm, odstęp od podłogi 15 cm, łączna wysokość 205 cm (kabina skrajna prawa dla małych dzieci) (2.54+1.20*3)*2.05	m ² m ²	12.587	
				RAZEM	12.587
27 d.2. 1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1. 1	Obudowy ścienne 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 ² . - obudowy pionów kanalizacyjnych (0.25+0.30)*3.32*2 (0.46+0.25)*2.80+1.96*(0.60+0.25)	m ² m ² m ²	3.652 3.654	
				RAZEM	7.306
28 d.2. 1	KNR 4-01 0322-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2. 1	NNRNKB 202 2143-03 1	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.70	m m	1.700	
				RAZEM	1.700
2.2	45442100-8	Roboty malarskie			
30 d.2. 2	KNR 2-02 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.22	m ² m ²	26.775	
				RAZEM	26.775
31 d.2. 2	KNR 2-02 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.23	m ² m ²	14.727	
				RAZEM	14.727

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufity poz.30+poz.31	m ² m ²		
				41.502	
				RAZEM	41.502
33	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.32	m ² m ²		
				41.502	
				RAZEM	41.502
34	KNR 4-01 d.2. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.40*2+0.50 <pion co>	m m		
				7.300	
				RAZEM	7.300
2.3	45432000-4	Posadzki			
35	KNR 4-01 d.2. 0206-02 3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
36	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.01*3.32+1.94*2.44+0.90*0.18	m ² m ²		
				14.889	
				RAZEM	14.889
37	NNRNKB d.2. 202 1132-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm poz.36	m ² m ²		
				14.889	
				RAZEM	14.889
38	KNR K-04 d.2. 0602-05 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.37	m ² m ²		
				14.889	
				RAZEM	14.889
39	KNR K-04 d.2. 0602-01 3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.38	m ² m ²		
				14.889	
				RAZEM	14.889
40	KNR K-04 d.2. 0602-03 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (3.01+3.32)*2+(1.94+2.44)*2+0.18*2	m m		
				21.780	
				RAZEM	21.780
41	NNRNKB d.2. 202 2805-05 3	(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 m ² - płytki antypoślizgowe R10 poz.36	m ² m ²		
				14.889	
				RAZEM	14.889
2.4	45421000-4	Stolarka okienna			
42	KNR 0-19 d.2. 0929-02 4	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² 0.80*0.65	m ² m ²		
				0.520	
				RAZEM	0.520
3		Instalacje			
3.1	45332000-3	Instalacje wodociągowe			
43	KNR 4-01 d.3. 0336-02 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.30+2.30*3+2.00+2.00+1.50	m m		
				15.700	
				RAZEM	15.700
44	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 10.40	m m		
				10.400	
				RAZEM	10.400
45	KNR 2-15 d.3. 0104-03 1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.30	m m		
				5.300	
				RAZEM	5.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	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	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	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	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-15 d.3. 0112-01 1	Zawory odcinające kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15 d.3. 0115-01 1	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-15 d.3. 0110-04 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		15.70	m	15.700	
				RAZEM	15.700
3.2	45332000-3	Instalacje kanalizacyjne			
51	KNR 2-15 d.3. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3.00 <podejścia do wc>	m	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR AT-40 d.3. 0419-03 2	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15 d.3. 0208-05 2	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 2-15 d.3. 0208-03 2	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 2-15 d.3. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
56	KNR 2-15 d.3. 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 2-15 d.3. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
59	KNR 2-15 d.3. 0419-03 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-02 d.3. 0501-01 3	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm - wstawanie gałęzek	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy 1.00	m		1.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	45310000-3	Instalacje elektryczne			
61	KNR 4-03 d.3. 0602-03 4	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-03 d.3. 0306-04 4	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KSNR 5 d.3. 0405-04 4	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły (do wentylatorów w kanałach wentylacji grawitacyjnej)	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KSNR 5 d.3. 0203-01 4	Montaż wentylatorów łazienkowych o wydajności 152 m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	45332300-6	Wymiana rur kanalizacyjnych w piwnicy			
65	KNR 4-02 d.3. 0230-05 5	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 110 mm - na ścianach budynku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNR 4-02 d.3. 0230-06 5	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 160 mm - na ścianach budynku	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 2-15 d.3. 0205-04 5	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 2-15 d.3. 0228-04 5	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm wewnątrz budynków	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000