

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE POMIESZCZENIA OPISOWNI RTG W  
PRZYCHODNI REJONOWEJ NR 1 W JĘDRZEJOWIE  
ADRES INWESTYCJI : JĘDRZEJÓW UL. 11-GO LISTOPADA 26  
INWESTOR : ZAKŁAD PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ W JĘDRZEJOWIE  
ADRES INWESTORA : 28-300 JĘDRZEJÓW, UL B. CHROBREGO 4  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 09.2015

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw 2015

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### UWAGI:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże i rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - otwory drzwiowe 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z obudową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-02 d.1 0144-01 analogia	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody -podgrze- wacz przepływowy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-02 d.1 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu PP 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR 4-03 d.1 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betono- wego 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
9	KNR 4-03 d.1 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR 4-03 d.1 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.72*2.5+4.15*2.6+1.6*1.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.522</b>
13	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.6*(1.4+2.2+0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
14	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>2</b>		<b>Remont opisowni</b>			
17	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.3*1.0*2.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-02 d.2 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 2.5*3.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
21	KNR 2-02 d.2 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01-ścianka dodatkowa - maskowanie drzwi przesuwnych 1.25*3.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
22	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych - drzwi 90x200 wsuwane przy otwieraniu pomiędzy ścianki działowe z płyt GK 1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
23	KNR 4-01 d.2 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.0*2*2+6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
24	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 1.72*2.5+4.15*2.6+1.6*1.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.522</b>
25	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV typ Tarkett gr 2 mm wraz z wywinieciem cokołu 10 cm na ścianę poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.522</b>
26	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 3.4*(2.5+2.2+2.18+2.3+1.86+1.3+1.62+1.72)+1.72*2.5+4.15*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.402</b>
27	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.402</b>
28	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.4*(2.5+2.2+2.18+2.3+1.86+1.3+1.62+1.72)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.312</b>
29	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.72*2.5+4.15*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.090</b>
30	KNR 2-02 d.2 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba lateksowa kolor pastelowy - odporna na szorowanie poz.26+3.4*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.402</b>
31	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 11	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
34	KNR-W 2- d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż podzewacza przepływowego do umywalki. Podgrzewacz montowany pod umywalką z doprowadzeniem wody do baterii 1	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> -kabel 3x2,5 mm 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
39	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> -kabel 3x1,5 mm 25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
40	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
41	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 20	szt.		
			szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
42	KNR 5-08 d.2 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm <sup>2</sup> 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
43	KNR 5-08 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
46	KNR 5-08 d.2 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNR 5-08 d.2 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych - oprawy rastrowe 4x20 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaże i rozbiórki						
2	Remont opisowni						
	<b>RAZEM netto</b>						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	225.7186		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy
1.	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	szt.	1.0000		1.0000				
2.	blozki z betonu komórkowego autoklawizowane- go odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	21.7350		21.7350				
3.	cegła budowlana pełna	szt.	28.0000		28.0000				
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13.5885		13.5885				
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1050		0.1050				
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0189		0.0189				
7.	Drzwi przesuwne 90x200 kpl z elementami prze- suwnymi	kpl	1.0000		1.0000				
8.	farba lateksowa odporna na szorowanie	dm <sup>3</sup>	25.6206		25.6206				
9.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2500		0.2500				
10.	gniazda podtynkowe	szt.	8.1600		8.1600				
11.	klej Butapren B	kg	7.0088		7.0088				
12.	klosze	szt.	4.1600		4.1600				
13.	kołki do wstrzeliwania	szt.	51.7650		51.7650				
14.	kołki kotwiące	szt.	16.0000		16.0000				
15.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	20.0000		20.0000				
16.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	4.0000		4.0000				
17.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000				
18.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000				
19.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	6.0000		6.0000				
20.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm'	szt.	1.6800		1.6800				
21.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000				
22.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnątrznej 20 mm	szt.	3.0000		3.0000				
23.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12.3200		12.3200				
24.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	33.6600		33.6600				
25.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	9.1800		9.1800				
26.	łączniki instalacyjne	szt.	2.0400		2.0400				
27.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.5048		1.5048				
28.	oprawy świetłówkowe	szt.	4.0000		4.0000				
29.	pastą podłogową bezbarwną	kg	1.7522		1.7522				
30.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.5232		0.5232				
31.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	26.2650		26.2650				
32.	Podgrzewacz przepływowy podumywalkowy	kpl	1.0000		1.0000				
33.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	15.0484		15.0484				
34.	przewody kabelkowe 3x1,5	m	26.0000		26.0000				
35.	przewody kabelkowe 3x2,5	m	20.8000		20.8000				
36.	puszki bakelitowe	szt.	10.2000		10.2000				
37.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1.6720		1.6720				
38.	rury przepustowe z PCW	m	0.3060		0.3060				
39.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	12.1000		12.1000				
40.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000				
41.	świetlówki	szt.	16.6400		16.6400				
42.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	46.2315		46.2315				
43.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000				
44.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm'	szt.	2.0000		2.0000				
45.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	15.7300		15.7300				
46.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000				
47.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	8.0000		8.0000				
48.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm'	szt.	2.8000		2.8000				
49.	wapno suchogaszone	t	0.0602		0.0602				
50.	wapno suchogaszone	kg	8.2180		8.2180				
51.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.8849		0.8849				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy
52.	woda	m <sup>3</sup>	0.1626		0.1626				
53.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.1422		0.1422				
54.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1.0000		1.0000				
55.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa Tarkett 2,0 mm	m <sup>2</sup>	19.0990		19.0990				
56.	zaprawa samopoziomująca	kg	136.6716		136.6716				
57.	materiały pomocnicze	zł							
<b>RAZEM</b>									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5719		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2736		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0900		
4.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0080		
5.	środek transportowy	m-g	0.8693		
6.	środek transportowy	m-g	0.0197		
7.	wyciąg	m-g	2.1031		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.3020		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: