

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Pomieszczenie socjalne KP Jeżyce 2009  
ADRES INWESTYCJI : Poznań Kochanowskiego 16  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji  
ADRES INWESTORA : Poznań ul Dąbrowskiego 2 a  
BRANŻA : Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 05.2020r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2020r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wody zw cw i cyrkulacji - demontaże</b>			
1	KNR BO-12 d.1 0362-01	Mechaniczne wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły (odstąpienie starych rur inst wodnej - piony i rozprowadzenia) 33*0,12*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
2	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm (pion) 18	m		
			m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (rozprowadzenia inst) 26+6	m		
			m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
4	KNR 4-02 d.1 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (gruz ceglany i gipsowy) 0,99	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
7	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 0,99	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
8	d.1 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 0,99	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wody zw cw i cyrkulacji - montaż</b>			
9	KNR-W 4-02 d.2 0125-03	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR BO-12 d.2 0362-01	Mechaniczne wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły (rozprowadzenie (nowe bruzdy do rur inst wodnej - piony i obm 15mb) 0,04*15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
12	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (ciepła woda) 25	m		
			m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
13	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (cyrkulacja i rozprowadzenia) 30	m		
			m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
14	KNR-W 4-02 d.2 0125-04 analogia	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 32 mm (wstawienie kształtki naprawczej Gebo) (Połączenie z starą inst) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR-W 2-15 d.2 0116-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm (połączenie ze starą instalacją) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (połączenie ze starą instalacją cyrkulacji) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (do nowych urządzeń umywalki zlewozmywak)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
18	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J)	m		
		55	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja kanalizacji</b>			
21	KNR 7-28 d.3 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 200 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22	KNR BO-12 d.3 0362-01	Mechaniczne wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej o szer. do 1/4 cegły (odsłonięcie starych rur kanalizacji)	m <sup>3</sup>		
		0,686	m <sup>3</sup>	0,686	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,686</b>
23	KNR-W 4-02 d.3 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR 4-02 d.3 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		10	msc.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
28	KNR 4-02 d.3 0237-04	Przeczyszczenie podejśc odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNR BO-12 d.3 0362-01	Mechaniczne wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej o szer. do 1/4 cegły (nowe bruzdy do rur inst kanalizacji- piony i roz- prowadzenia) obm 3mb	m <sup>3</sup>		
		3,0*0,12*0,25	m <sup>3</sup>	0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
30	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową ( poziom na piętro)	m		
		13	m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
31	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
32	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową (pod nowe urządzenia)	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33	KNR 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gu- mowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (poziom piwnica) 5	m m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
36	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm( podejścia pod i umywalki zlewozmywak zmywar-ka) 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
37	KNR 2-15 d.3 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm ( podłączenie do stniejących poziomów kanalizacyjnych nowego pionu) 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
38	KNR 2-15 d.3 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (podejścia pod pion) 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39	KNR 4-04 d.3 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 0,686+0,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,776</b>
40	KNR 4-04 d.3 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 0,686+0,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,776</b>
41	d.3 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 0,686+0,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,776</b>
<b>4</b>		<b>Demontaż urządzeń</b>			
42	analiza indywidualna d.4	Demontaż instalacji strukturalnej i gniazd 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Montaż urządzeń i armatury</b>			
43	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 7+1	kpl. kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
45	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
46	KNR-W 2-15 d.5 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm (Pod umywalkami i zlewozmywakiem) 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
47	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce( Parter) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe ( tylko montaż ) 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
49	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm ( zlewozmywak) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	KNR-W 2-15 d.5 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm( do sprzątania pomieszczeń) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Montaż galanterii łazienkowej</b>			
51	analiza indywidualna d.6	Montaż luster na ścianach ( tylko montaż )	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	analiza indywidualna	Montaż mydelniczek ( tylko montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	analiza indywidualna	Montaż wieszaków na ręczniki ( tylko montaż)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty budowlane i wykończeniowe</b>			
54	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5,2*3	m <sup>2</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
55	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 4.52*2.67	m <sup>2</sup>		
		15,6	m <sup>2</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
56	KNR 0-12 d.7 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		3,0*5,2	m <sup>2</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
57	KNR 4-01 d.7 0810-05 analogia	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek klinkierowych o wymiarach 25x12 cm	m		
		(5,2*2)+(3,0*2)	m	16,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
58	NNRNKB d.7 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"( płytki 60x30cm)	m <sup>2</sup>		
		(3,0*0,7)+(2,9*2,0)	m <sup>2</sup>	7,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,900</b>
59	KNR 4-01 d.7 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,2*2	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
60	KNR-W 2-02 d.7 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm -	m		
		1,3*2	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
61	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
62	KNR 4-01 d.7 0331-02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
63	KNR 2-02 d.7 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64	KNR 2-02 d.7 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2,1*0,9	m <sup>2</sup>	1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
65	KNR 4-01 d.7 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
66	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufit)	m <sup>2</sup>		
		(5,2*3,0)	m <sup>2</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
67	KNR-W 2-02 d.7 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych sufit	m <sup>2</sup>		
		( 5,2*3,0)	m <sup>2</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
68	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		(5,2 *3,0)	m <sup>2</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
69	NNRNKB d.7 202 1134-02 posadzka	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		( 5,2*3,0)*2+ (3,0*3,0)*2	m <sup>2</sup>	49,200	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>49,200</b>
70	KNR-W 2-02 d.7 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (5,2*3,0)*2+ (3,0*3,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,200</b>
71	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (powyżej płytek (3,0*2,4)+(5,2*3,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
72	KNNR 7 d.7 0507-04	Progi osłaniające aluminiowe 1,1	m m	1,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,100</b>
73	d.7 kalk. własna	Drobne naprawy, naprawa mocowań i uzupełnienie ubytków w taboretach i stolach będących na wyposażeniu cel (demontaż i montaż po ułożeniu wykładziny tarket)	r-g r-g	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
74	KNR 4-01 d.7 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
75	KNR 4-01 d.7 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
76	KNR 4-01 d.7 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>8</b>		<b>Montaż instalacji elektrycznej</b>			
77	Wycena indywidualna	Montaż instalacji elektrycznej dla gniazd wtykowych wraz z osprzętem do nowych urządzeń (wykonanie okablowania p/t, montaż osprzętu elektrycznego, podłączenie obwodów do istniejącej tablicy bezpiecznikowej, montaż nowych opraw oświetleniowych z okablowaniem i osprzętem)	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>