

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont wolnostanu</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNPnRPDE	Demontaż wykładziny podłogowej w kuchni	m <sup>2</sup>		
d.1	26-60c	3,15	m <sup>2</sup>	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
2	NNRNKB	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01 analogia	13,51	m <sup>2</sup>	13,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,510</b>
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , w tym zrywanie tapet	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	13,51+(4,55*2+2,89*2)*2,5	m <sup>2</sup>	50,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,710</b>
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> w tym zrywanie tapet	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08	(1,97*6+4,55*2)*2,5+2,43+2,72+3,15	m <sup>2</sup>	60,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,600</b>
5	KNR 2-02	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1	1019-01	Krotność = 4 2	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 2-02	Demontaż ościeżnic drzwiowych stalowych drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.1	1016-01	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pionów istniejących instalacji wod-kan	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-01	(0,3*2)*2,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
9	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.1	1016-01	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	2,43+2,72+3,15+13,51	m <sup>2</sup>	21,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,810</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	((4,55*4+2,97*2+1,97*6)*2,5)	m <sup>2</sup>	89,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,900</b>
12	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0305-01	((4,55*4+2,97*2+1,97*6)*2,5)	m <sup>2</sup>	89,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,900</b>
13	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0305-04	2,43+2,72+3,15+13,51	m <sup>2</sup>	21,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,810</b>
14	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1204-01	12,43+2,72+3,15+13,51	m <sup>2</sup>	31,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,810</b>
15	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1204-02	((4,55*4+2,97*2+1,97*6)*2,5)	m <sup>2</sup>	89,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,900</b>
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Betonkontakt - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	13,51+3,15	m <sup>2</sup>	16,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,660</b>
17	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. do 30 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0416-05	13,51+3,15	m <sup>2</sup>	16,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,660</b>
18	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0606-01	poziome podposadzkowe pod panele			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,51+3,15	m <sup>2</sup>	16,660	
				RAZEM	16,660
19	KNR-W 2-d.1 02 0606-01	Izolacje z pianki poliuretanowej gr 4mm- poziome podposadzkowe pod panelami podłogowymi 13,51+3,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,660	
				RAZEM	16,660
20	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przyściennych z pcv na kołkach montażowych 13,51+3,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,660	
				RAZEM	16,660
21	KNR AT-42 d.1 0104-03	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 30x30 cm - pion kanalizacyjny oraz uzupełnienie płytek po demontażu wc, ewentualnie po demontażu ram drzwiowych (0,3+0,3)*2,5+1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone (2,00*0,90)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
23	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - DRZWI ZEWNĘTRZNE (2,00*0,90)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
24	KNR-W 4-d.1 01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 4-d.1 01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-d.1 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNP2 1509-d.1 02 1509-02.01	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNP2 1509-d.1 01.02 1509-01.02	Pasowanie drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych, łazienkowych i WC 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.1 kalk. własna	Montaż nawietrzaków higrosterowanych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KSNR 2 d.1 1304-02	Malowanie grzejników żebrowych oraz widocznego orurowania 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02 d.1 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,5 m <sup>2</sup> - zabudowa licznika wody w łazience 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNP 05 d.1 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNP2 1508-d.1 02 1508-02.02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 4-d.1 01 0109-01 analogia	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
2		<b>Instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej</b>			
35	KNR 4-02 d.1 0235-05	Demontaż zlewozmywaka na szafce	kpl.		

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

mgr inż. Arkadiusz Katużyński  
Upr. bud. OPL / 1218 / WBKb / 16.  
do kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w zakresie  
konstrukcyjno-budowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-02 d.2 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR INS- d.2 TAL 0109- 03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2- d.2 15 0124-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2- d.2 15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-07 d.2 0112-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zewnętrznej do 76 mm	m		
		23,04	m	23,040	
				RAZEM	23,040
43	KNR 4-07 d.2 0112-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zewnętrznej do 35 mm	m		
		23,04	m	23,040	
				RAZEM	23,040
<b>3</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
44	KNP 06 d.3 0218-03.01	Demontaż miski klozetowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2- d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4- d.3 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Instalacja gazu i c.w.u.</b>			
48	KNR-W 4- d.4 02 0317-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4- d.4 02 0311-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		4,55+1,97*4+2,5*2	m	17,430	
				RAZEM	17,430
50	KNR 0-31 d.4 0215-01	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne jednofunkcyjne o mocy do 26 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-07 d.4 0310-04	Próba szczelności instalacji c.w.u. w budynkach mieszkalnych - urządzenie	urządź		
		1	urządź	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-15 d.4 0301-04 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  4,55+1,97+2,5*2	m  m	  11,520	  RAZEM 11,520
53	KNR INS- d.4 TAL 0206- 05	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 32 mm  2	szt.  szt.	  2,000	  RAZEM 2,000
54	KNR INS- d.4 TAL 0203- 03	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 22 mm  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
55	KNR-W 2- d.4 15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
56	KNR 4-07 d.4 0204-03	Próba szczelności instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych z podłączonymi odbiornikami i ich regulacją  1	lokal.  lokal.	  1,000	  RAZEM 1,000
5		<b>Instalacja elektryczna</b>			
57	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  4	szt.  szt.	  4,000	  RAZEM 4,000
58	KNPnRPDE d.5 22-52d	Demontaż wentylatora  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
59	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>  12	szt.  szt.	  12,000	  RAZEM 12,000
60	KNR-W 5- d.5 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>  50	szt.żył  szt.żył	  50,000	  RAZEM 50,000
61	KSNR 9 d.5 0403-09	Montaż dzwonka mieszkaniowego  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
62	KNNR 5 d.5 0306-02	Przycisk dzwonka podtynkowy w puszcze instalacyjnej  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
63	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  4	pomiar  pomiar	  4,000	  RAZEM 4,000
64	KNR-W 5- d.5 08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych  4	kpl.  kpl.	  4,000	  RAZEM 4,000
65	KNNR 5 d.5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
66	KNR 4-03 d.5 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  1	pomiar  pomiar	  1,000	  RAZEM 1,000
67	KNR-W 5- d.5 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  1	pomiar  pomiar	  1,000	  RAZEM 1,000
68	KNR-W 5- d.5 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar  3	pomiar  pomiar	  3,000	  RAZEM 3,000

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

mgr inż. Arkadiusz Katużyński

Upr. bud. OPL/1218/WBKb/16

do kierownictwa budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNP 18 d.5 4601-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNP 18 d.5 4601-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar 12	pomiar pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
71	KNR 13-21 d.5 0107-01	Badanie szyn zbiorczych i łączeniowych rozdzielnic do 1 kV do 10 pól (segmentów) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNNR-W 9 d.5 1202-03	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz. - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Odbiór kominiarski</b>			
73	kalk. własna	Odbiór kominiarski 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

mgr inż. Arkadiusz Kalużyński  
 Upr. bud. OPL / 1216 / WBK / 16  
 do kierowania robotami budowlanymi  
 bez ograniczeń w specjalności  
 konstrukcyjno - budowlanej

